

Appareillage mural

Catalogue mural

gallery, essensya, cubyko
ateha, 1930



:hager

Qui est Hager?

Des solutions pensées pour vous

Nous sommes l'un des fournisseurs leaders de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels.

Depuis plus de 60 ans, nous développons des solutions novatrices de distribution d'énergie électrique, de cheminement de câbles ou encore de dispositifs de sécurité.

Nous sommes une entreprise familiale indépendante et comptons aujourd'hui plus de 11 650 collaborateurs.



Nous sommes présents dans 1/3 des foyers en France, avec la volonté d'améliorer le confort et la sécurité des installations électriques. Nous vous fournissons tout le nécessaire pour penser la maison intelligente dont chacun rêve.

Nous produisons nos composants et nos solutions sur 28 sites à travers le monde. Ils sont disponibles dans plus de 120 pays. La plupart de nos produits vendus en France sont conçus, fabriqués et assemblés dans l'hexagone.



[hg.news/fr/cam/
hager-france](https://hg.news/fr/cam/hager-france)

Bienvenue dans le monde de l'appareillage mural Hager

Depuis plus de quinze ans, nos solutions d'appareillage mural sont pensées et conçues pour répondre précisément et rapidement à vos problématiques : résidentiel ou tertiaire, neuf ou rénovation, saillie ou encastré, petit budget ou haut de gamme, discret ou décoratif... Complémentaires entre elles, nos gammes fonctionnent ensemble et vous permettent de couvrir la totalité des chantiers. Cela, même lorsque les exigences techniques ne sont pas les mêmes d'une pièce à l'autre.



Pour chaque besoin, il existe une solution Hager ! Nos gammes d'appareillage mural sont conçues pour vous faciliter la vie sur chantier. Bénéficiez d'une installation flexible et d'un stock optimisé à l'aide de nos technologies ingénieuses telles que l'InterBP Duo, le voyant universel, les supports avec ailettes sécables et bien d'autres encore.

Après votre relevé de chantier, ce catalogue vous permet d'adapter votre discours commercial et de trouver les arguments les plus pertinents pour accompagner vos clients et de faire de Hager, la signature murale de vos chantiers.

Sommaire

L'appareillage Hager, vos clients et vous



Découvrez comment les prises et interrupteurs Hager vous facilitent la vie au quotidien. [Page 06](#)

gallery



26 finitions couleurs et matières à décliner sur vos chantiers résidentiels et tertiaires. [Page 10](#)

essensya



Seulement deux références pour installer l'essentiel pour l'habitat, avec toutes les innovations Hager. [Page 16](#)

cubyko leaf/cubyko



L'appareillage IP55 pour garantir une parfaite étanchéité de votre installation. [Page 22](#)

ateha



La rénovation est tellement simple avec l'appareillage en saillie dédié pour les logements à rafraîchir. [Page 28](#)

1930



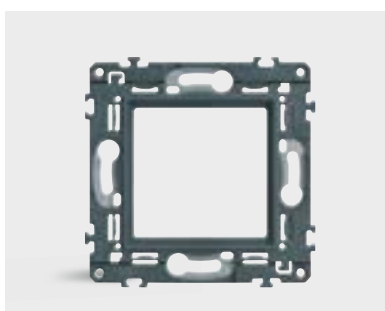
Osez l'élégance des interrupteurs rotatifs vintage pour les intérieurs haut de gamme et contemporains. [Page 32](#)

La sélection murale



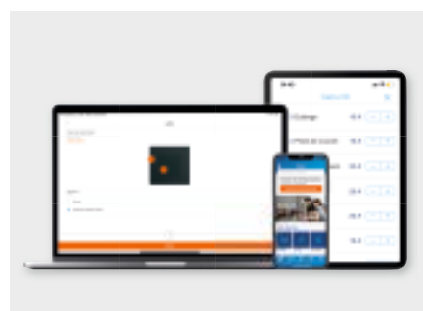
Construisons votre projet sur-mesure. [Page 36](#)

Catalogue produits



Trouvez vos références produits, pour chacune de vos gammes. [Page G.1](#)

Application



Application, Hager Ready. [Page 142](#)

L'appareillage mural pour les professionnels de l'électricité

Nous le savons : votre métier demande de s'adapter à de nombreuses situations. Il vous faut répondre à des besoins précis et respecter les contraintes liées à vos projets.



S'adapter aux usages

Nous savons également qu'avec les 5 gammes d'appareillage mural et Hager, c'est une multitude de possibilités qui s'offre à vous : variateurs de lumière, prises RJ45 ou chargeurs USB, chaque projet se construit sur mesure en fonction de vos besoins.

Grâce aux différents niveaux de connectivité des produits Hager, le logement connecté n'a jamais été aussi accessible. Bluetooth, **quicklink** et KNX filaire sont vos meilleurs alliés !

Rénover et décorer

Vous le savez peut-être déjà : les marchés de la rénovation et de la décoration sont en pleine expansion. Dans le résidentiel et le tertiaire, la tendance est au beau, à l'esthétique, au design.

Avec l'ensemble des gammes, vous avez à votre disposition des options qui s'installent facilement et rapidement et qui permettent à vos clients d'avoir le choix, en termes de style, de couleurs, de matières et de fonctionnalités. Les prises et interrupteurs sont désormais de véritables objets déco grâce à de nombreuses options, comme des collerettes lumineuses, pratiques et design.

L'appareillage mural pour vos clients

Connaissez-vous l'expression "Instagramable" ?
C'est ce qu'on peut entendre d'un lieu particulièrement esthétique qu'on a envie d'immortaliser. Et c'est ce que recherchent les français aujourd'hui : des intérieurs dignes des plus beaux comptes Instagram, qui en jettent et qu'on veut absolument montrer !



57 %

des français souhaitent rénover leur habitation pour améliorer leur confort de vie.

Le marché de la rénovation représente 40 milliards d'euros par an chez les particuliers et 35 milliards d'euros pour les logements collectifs*. Ce sont 30 000 bâtiments par an rénovés en basse consommation et 2 millions de logements qui doivent encore être aménagés dans les prochaines années pour contrer la perte d'autonomie. Si l'une des motivations est l'économie énergétique, le confort est en tête. Et pour se sentir bien, il faut penser "déco" ! Une maison à soi, c'est une maison qui nous ressemble. Et un restaurant, un café ou un hôtel qui plaît, c'est un endroit auquel on s'identifie.

* www.rencontreunarchi.com

Vous faites la différence

Voilà donc ce dont rêvent les français : un intérieur design et personnalisé. Et c'est bien là que tout se joue aujourd'hui. Les marchés de la rénovation et de la décoration sont de vrais arguments de vente.

Qu'il s'agisse d'un projet résidentiel ou tertiaire, les enjeux sont les mêmes ; votre accompagnement et vos conseils d'expert sont plus que bienvenus. Produits, design, couleurs, matériaux... le choix appartient à votre client mais vous connaissez les options mieux que personne. Guidez-le à travers les différentes gammes d'appareillage mural Hager et présentez-lui celles qui conviendront à son projet de rénovation ou de décoration.

Les solutions Hager sont complémentaires et répondent à l'ensemble des besoins, dans toutes les pièces. Désormais, un seul catalogue suffit !



Nos gammes

Que vous soyez installateur électricien, promoteur immobilier, bailleur social, architecte ou bureau d'étude... Il y a toujours une gamme pour répondre à vos besoins.



gallery

- Appareillage 45x45 mm
- 26 finitions matières et couleurs
- InterBP Duo
- Bande lumineuse



essensya

- 2 références = 1 appareillage
- 7 plaques couleurs
- InterBP Duo
- Voyant universel



cubyko

- Etanchéité IP55 garantie
- Saillie ou encastré
- Associable ou complet
- Facilité d'installation
- Colerette lumineuse



1930

- Interrupteur rotatif
- Inspiration art Bauhaus
- Finition porcelaine de Rosenthal™
- Finition verre
- Halo lumineux



ateha

- Rénovation résidentielle
- Intégration parfaite dans la moulure ATA
- Appareillage saillie
- Version associable ou complète
- RAL9016



cubyko leaf

Appareillage étanche contenant au moins 27% de plastique recyclé dans le poids total de plastique que contient le produit.



hg.news/fr/cam/guide-mural

gallery, l'art d'évoluer avec vous

En un clin d'œil

- Résidentiel
- Logements collectifs
- Tertiaire (hôtels, bureaux, commerces)



JANUS 2018
DE L'INDUSTRIE



Atouts

- Appareillage 45x45 mm
- 26 finitions de décors
- InterBP Duo
- Voyant universel
- Bande lumineuse
- Convient aux goulottes, colonnettes, nourrices, boîtes de sol

Connectivité

- quicklinck 
- KNX 

Disponible en conditionnement
x50 pour les grands chantiers.



Finitions

Finitions peintes



pure



dune



titane



night



champagne



rosé



églantine



river



peacock



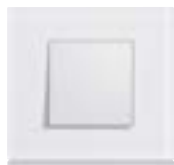
taupe



anthracite

Finitions matières massives

Verre



moon glass



midnight glass



mirror glass

Pierre



dark rock

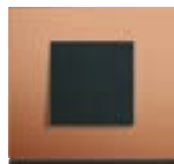
Alu



natural alu



antique alu



copper alu

Inox



bright inox

Bois



grey wood



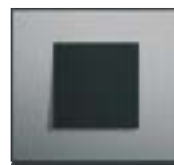
oak wood

Finitions matières fines

Effet alu



aluminium



steel



bronze

Effet bois



latté



pecan



hg.news/fr/cam/gallery

Fonctionnalités

gallery commande



InterBP Duo



InterBP Duo à voyant



InterBP Duo double



InterBP Duo porte étiquette

gallery confort



Interrupteur VMC



Thermostat électro.



Variateur poussoir ou rotatif



Commande volets roulants



Détecteur de mouvement IR

gallery prise



Prise de courant affleurante



Chargeur USB A+A



Chargeur USB A+C



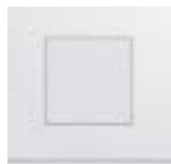
Prise de courant avec port USB-C



Chargeur rapide USB-C

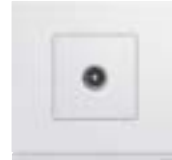


Sortie de câble



Obtuteur

gallery communication



Prise TV



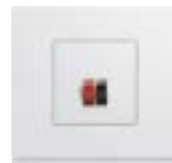
Prise TV + FM



Prise TV + FM + SAT



Prise téléphone



Prise HP simple



Prise HP double



RJ45 simple



RJ45 porte-étiquette



RJ45 double



RJ45 + obturateur

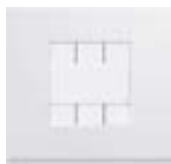


Prise HP double

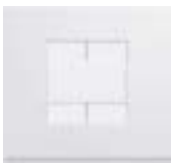
gallery KNX



Interr. KNX 2 bout.



Interr. KNX 6 bout.



Interr. KNX 4 bout.

gallery commande tertiaire



Bouton d'urgence



Prise de courant rouge



Prise HDMI



Interr. à clés 2 positions



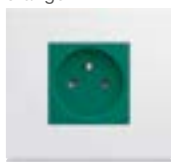
Prise de courant orange



Prise VGA



Interr. à clés 3 positions



Prise de courant verte



Prise USB 3,0



Interr. à carte hôtel

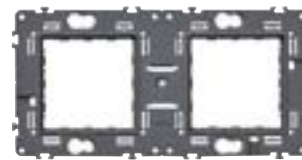


Prise de courant à couvercle



Prise optique

gallery multipostes



gallery spécial goulotte



Interrupteur pour multiprise



Prise de courant spéciale simple



Prise de courant spéciale double



Prise de courant spéciale triple

Mode de configuration,
voir page G.2

Guide de choix
plaques,
voir pages G.4 à G.7

Guide de choix
mécanismes,
voir pages G.8 à G.12



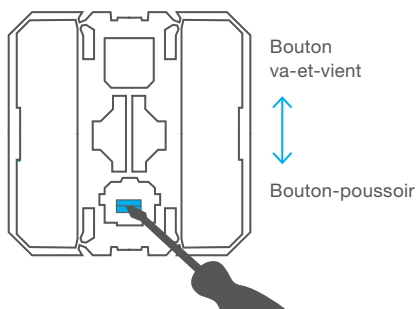
[hg.news/fr/cam/
ecat-gallery](http://hg.news/fr/cam/ecat-gallery)

Astuces de mise en œuvre

InterBP Duo

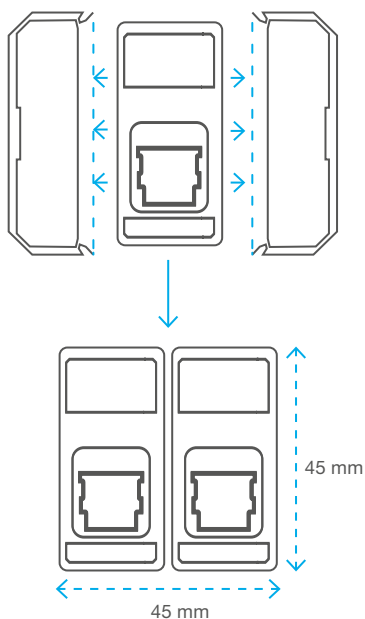
Passez d'un va-et-vient à un bouton-poussoir à l'infini, d'une simple pression de la pointe du tournevis.

BREVET



Ailettes sécables

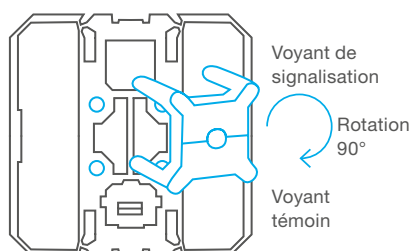
1 même référence pour passer de 2 à 1 module. Otez les ailettes pour installer un deuxième mécanisme dans un encombrement identique.



Voyant universel

En un geste, ajoutez un voyant témoin ou un voyant de signalisation avec la même référence.

BREVET



Les options



- 23 références blanches
- 13 enjoliveurs **WXDxxxH**
 - 2 obturateurs blancs **WXF68xH**
 - 8 plaques blanches **WXP99xx**

Antibactérien

Traitement antibactérien par application d'un vernis transparent à base de verre de phosphate d'argent*. Vernis qui donne un rendu blanc mat. Marquage antibactérien sur les références concernées. Conforme à la norme ISO 22196 : 2011 – Mesurage de l'action antibactérienne sur les surfaces en plastique et les surfaces non poreuses.

Où utiliser la référence antibactérienne ?

Dans les lieux où l'hygiène est primordiale, établissements de santé, crèches, bibliothèques publiques, cabinets médicaux, salles d'attente...

* Aucune présence de nanotechnologie
CAS N° 308069-39-8 PT.9

Une signature lumineuse

gallery propose l'ajout d'une bande lumineuse subtile qui vient souligner le design global du produit et mettre en valeur votre travail. La bande lumineuse peut faire fonction témoin ou signalisation. A installer en option sur vos chantiers.

BREVET



Bande lumineuse
réf. 1 poste **WXA01x**
réf. 2 postes **WXA012**



[hg.news/fr/cam/
bande-lumineuse](https://hg.news/fr/cam/bande-lumineuse)

essensya, tout simplement



En un clin d'œil

- Résidentiel
- Logements collectifs
- Tertiaire (hôtels, bureaux, commerces)

Atouts

- Appareillage 45x45 mm
- 1 mécanisme + 1 plaque = 1 appareillage complet
- InterBP Duo
- Voyant universel
- 7 plaques et 2 enjoliveurs

**Disponible en conditionnement
x50 pour les grands chantiers.**

Connectivité

- quicklinck 
- KNX 



Finitions

2 références seulement
pour un produit complet.

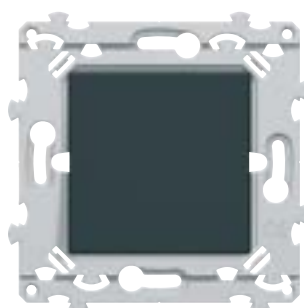
1
design



2 couleurs
d'enjoliveurs



pure



anthracite

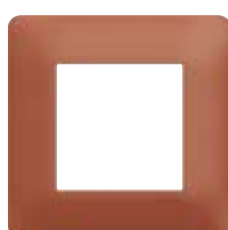
8 couleurs
de plaques



pure



anthracite



sierra



terra



riviera



botanic



coral



[hg.news/fr/cam/
essensya](https://hg.news/fr/cam/essensya)

Fonctionnalités

essensya commande



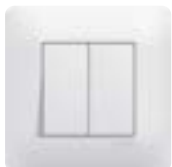
InterBP Duo



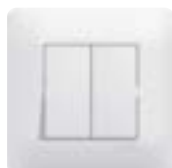
InterBP Duo à voyant



InterBP Duo porte étiquette

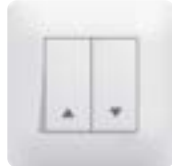


InterBP Duo double



InterBP Duo double à voyant

essensya confort



Commande volets roulants



VMC



Détec. de mouv. IR



Thermostat élect.



Variateur rotatif ou poussoir

essensya prise



Prise de courant affleurante



Prise de courant avec port USB-C intégré



chargeur rapide



Chargeur USB A+A



Chargeur USB A+C



Sortie de câble



Obtuteur

essensya communication



RJ45 simple



Prise TV



Prise TV+FM directe



Prise TV+FM+SAT



RJ45 double



Prise téléphone



Prise HP simple



Prise HP double

essensya multipostes

Entraxe 57 mm



Réversible entraxe 71 mm



essensya KNX



Inter. KNX 2 boutons



Inter. KNX 6 boutons



Inter. KNX 4 boutons

Mode de configuration,
voir page G.34

Guide de choix
plaques,
voir pages G.36 et G.37

Guide de choix
mécanismes,
voir pages G.38 et G.39



[hg.news/fr/cam/
ecat-essensya](http://hg.news/fr/cam/ecat-essensya)

Les fonctionnalités

InterBP Duo



WE02x simple
WE04x double

Avec l'InterBP Duo, vous n'avez qu'une référence entre les mains et vous passez à l'infini d'un bouton poussoir à un va-et-vient, cela avec une simple pression du tournevis!

BREVET

Voyant universel



WXA692

Sur le mécanisme, pivotez le voyant pour ajouter au choix un voyant témoin ou un voyant de signalisation. Et cela, sans changer de référence produit!

BREVET

Prise spéciale rénovation



WE104

L'installation de votre client doit être changée mais les câbles sont déjà en place dans les boîtes d'encastrement? La prise spéciale rénovation vous permet d'installer sans effort grâce à son raccordement par le bas, conçu spécialement pour les fils courts.

BREVET

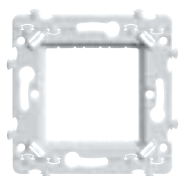
Griffes à clipser



WE697

Pour vos installations à griffes, le montage est simplifié et plus rapide.

Support compatible



WE451 support
WE697 griffes

Pour optimiser votre stock et votre mise en œuvre, essensya est compatible avec gallery. Pratique pour vos installations en KNX notamment.

Prise RJ45 double



WE229

Pour les besoins de vos clients de plus en plus connectés en télétravail, la RJ45 double est désormais disponible dans le catalogue essensya.

Chargeur USB



WE116

Pour charger les smartphones, tablettes et autres équipements électronique: optez pour une solution USB A + C ou C + C. Elle vous permettra de charger plusieurs appareils en même temps.

Prise USB-C charge rapide

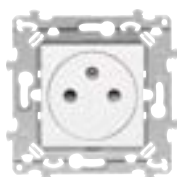


WE115

Une prise rapide de 65W offre une recharge bien plus rapide qu'une prise standard. Elle s'adapte automatiquement à l'appareil connecté et est compatible avec divers équipements: smartphones, tablettes, ordinateurs portables.

Finition anthracite

Prise de courant affleurantes



WE106

De par sa conception, cette prise ne permet pas à la poussière de s'accumuler et facilite donc le nettoyage. Un atout pour tous les utilisateurs en résidentiel mais qui répond aussi à des besoins spécifiques comme ceux des espaces médicalisés.

Prise de courant affleurante avec USB-C



WE114

Une seule référence regroupant les atouts des prises affleurantes et USB-C, pour une gestion des stocks simplifiée.

Prises pré-cablées



WE122 - 2 postes
WE123 - 3 postes

Pour vous faire gagner du temps sur l'installation tout en la simplifiant, optez pour les prises précâblées.

Les plaques anthracite plébiscitées par vos clients



WE521



WE522 entraxe 71 mm
WE526 entraxe 57 mm



WE523 entraxe 71 mm
WE527 entraxe 57 mm

cubyko leaf

**mieux sur
vos chantiers
plutôt que
dans l'océan**



**Fabriqué avec au moins
27 % de plastique collecté
près des océans.**

cubyko comme vous l'aimez, en plus vertueux

Fabriqué avec au moins 27 % de plastique collecté près des océans, cubyko leaf signe une étape importante dans l'engagement de Hager pour un développement plus durable. Partie intégrante de la gamme étanche IP55 cubyko, la version leaf hérite des atouts appréciés des installateurs.

cubyko leaf, 5 références pour couvrir vos besoins



WNC001EC
Va et vient saillie



WNC040EC
Double va et vient saillie



WNC100EC
Prise 2P + T saillie



WNC002EC
Va et vient lumineux saillie



WNC020EC
BP à fermeture saillie



En savoir plus sur cubyko leaf
hg.news/fr/247-cubyko-leaf



Vers un développement plus responsable

A travers son approche E3, le groupe Hager s'engage à réduire de 50 % ses émissions directes d'ici 2030. Notamment, par l'évolution de ses solutions pour intégrer des matériaux plus durables comme cubyko leaf.



En savoir plus sur
l'approche E3
hg.news/fr/e3-evrnmnt

cubyko, parfaitement résistant



En un clin d'œil

- Résidentiel (extérieurs, garages, caves)
- Logements collectifs (locaux communs)
- Petits locaux professionnels
- Hôtels

Atouts

- Appareillage étanche IP55
- En saillie ou en encastré
- Colerette de LEDs blanches ou bleues
- Existe en gris ou en blanc

Connectivité

- quicklink 
- KNX 

Finitions

Produits associables

Version saillie



Version encastrée



Produits complets

Version saillie



Version encastrée



Produits multipostes



Option

Collerette lumineuse
en saillie uniquement,
verticale et horizontale.



hg.news/fr/cam/cubyko

Fonctionnalités

cubyko commande



Va-et-vient



Volet roulant



Va-et-vient à voyant



Avec porte étiquette



Arrêt d'urgence



Avec marquage à clé



Arrêt d'urgence à clé



Interrupteur à clé

cubyko prise



Sortie de câble



Prise de courant



Prise à volet orange



Prise à volet jaune



Prise à volet rouge



Prise à volet vert

cubyko KNX



KNX 2 boutons



KNX 4 boutons

cubyko signalisation



Montée descente
ascenseur

cubyko witty prise



Pour recharger vos
véhicules électriques



Besoin d'en savoir plus ?
Consultez la brochure witty
hg.news/fr/cam/witty

Mode de configuration,
voir page G.67

Guide de choix,
voir pages G.68 à G.70



[hg.news/fr/cam/
ecat-cubyko](https://hg.news/fr/cam/ecat-cubyko)

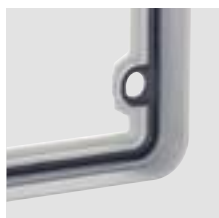
Ne craint ni l'eau, ni le noir

Avec un indice de protection IP55 renforcé par 5 éléments d'étanchéité (dont 2 brevetés), vous bénéficiez d'une sécurité optimale.

BREVET



Membrane d'étanchéité sur le support de la manette.



Joints d'étanchéité sur les contours de la boîte.



Embout hermétique pour les entrées de tube ou câble.



Connecteur de boîte assurant la liaison verticale entre 2 boîtes.

BREVET



Membrane d'étanchéité sur l'arrière de la boîte.



Deux embouts latéraux supplémentaires sur les boîtes doubles.



Raccordement câble ou tube par le dessus ou le dessous.



Zoom sur la collerette lumineuse



cubyko se voit aussi dans le noir ou la pénombre, il s'illumine en bleu ou en blanc à l'aide d'une collerette de LEDs. En mode témoin, cubyko indique les circuits en cours de fonctionnement (grenier, cave, garage, extérieurs).

En mode signalisation, cubyko se repère facilement dans l'obscurité et joue le rôle de veilleuse. Se décline aussi sur les multipostes doubles.

ateha, vous allez aimer rénover

En un clin d'œil

- Résidentiel
- Logements collectifs

Connectivité

- quicklink 

Atouts

- Appareillage en saillie
- InterBP Duo
- Idéal pour les installations qui nécessitent l'ajout d'une moulure RAL9016 – Blanc pure
- Intégration parfaite dans la moulure
- Option voyant avec lampes à câbler
- Version associable ou complète



Une mise en œuvre simple et rapide

Du sol au plafond

Intégré dans la moulure ATA, l'appareillage ateha apporte des solutions de commandes et de prises partout dans la maison, cela sans travaux salissants et en gagnant du temps sur la mise en œuvre.



Associable

Pour une installation précise, ateha s'associe également de bout en bout. Disponible en simple et double poste en boîte vide ou en support d'appareillage pour moulure.



Complet

Pour une installation en un clin d'œil, ateha est disponible en version complète, déjà prémontée. Disponible en 1 poste simple.



hg.news/fr/cam/ateha

Fonctionnalités

ateha commande



InterBP Duo



Interr. double



Inter. porte étiquette



Inter. à tirage

ateha confort



Inter. VMC



Variateur poussoir



Volets roulants

ateha prise



Prise de courant



Sortie de câble



Obturbateur

ateha communication



Prise TV



RJ45 simple



Prise TV + FM



Prise téléphone



Prise TV + FM + SAT



Prise HP simple

ateha signalisation



Lampe pour signalisation

ateha étroit



InterBP Duo



InterBP Duo à voyant

Mode de configuration,
voir page G.89

Guide de choix
mécanismes,
voir pages G.86 et G.87

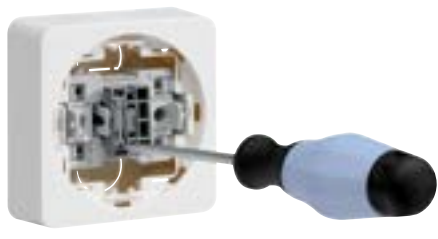


[hg.news/fr/cam/
ecat-ateha](https://hg.news/fr/cam/ecat-ateha)

Atouts de la gamme

InterBP Duo

Passez d'un bouton poussoir à un va-et-vient à l'infini, avec une simple pression de la pointe du tournevis.



Espace de câblage optimisé

Avec ou sans moulure, choisissez vos produits de la gamme ateha à associer selon les besoins de votre chantier. Cette option vous permet de rester souple dans la gestion de votre stock.



Installation facile

Installez sans outils avec les bornes SanVis sur les commandes et prises. Démontez sans effort le mécanisme en pinçant les ailettes.



Platine universelle

La platine universelle permet de remplacer uniquement le mécanisme, et de changer facilement de fonction.



Fonction lumineuse en transparence

Simple ou double, en ajout, la lampe à câbler permet d'apporter une touche lumineuse à votre appareillage.



1930, un charme intemporel

En un clin d'œil

- Résidentiel haut de gamme
- Hôtellerie

Atouts

- Appareillage encastré
- Interrupteur rotatif
- Design d'art
Bauhaus allemand
- Existe en version lumineuse

Connectivité

- quicklink 
- KNX 



Finitions

1930 classique



alba



Version lumineuse



nuit



Version lumineuse

1930 transparence



Bouton chrome



Bouton alba



Version lumineuse



Bouton nuit

1930 by Rosenthal™



alba

RosenXthal



nuit

RosenXthal



hg.news/fr/cam/1930

Fonctionnalités

1930 commande



Interrupteur rotatif



Bouton poussoir



BP symbole lumière

1930 confort



Volet roulant



Voyant lumineux



Variateur rotatif universel

1930 prise



Prise de courant



Chargeur USB A+ A



Sortie de câble



Obtuteur

1930 communication



Prise RJ45 simple



Prise RJ45 double



Prise haut parleur



Prise haut parleur double



Prise TV + FM



Prise TV + FM + SAT

Mode de configuration,
voir page G.58

Mécanismes,
voir pages G.59



[hg.news/fr/cam/
ecat-1930](http://hg.news/fr/cam/ecat-1930)

Tout en lumière

Pour sublimer vos projets 1930, ajoutez un délicat halo de lumière à l'interrupteur rotatif.

Quand la tradition s'habille de modernité, 1930 se pare de lumière. Une lueur diffuse éclaire son design et permet de servir de voyant d'orientation ou d'état. Pour l'utilisateur, c'est la garantie d'un repérage facile des interrupteurs dans la pénombre mais aussi de vérifier d'un simple coup d'œil quels sont les points électriques en cours de fonctionnement.

Comment ça marche?

En position zéro (off), une lumière froide crée un halo délicat autour du bouton rotatif. En position 1, 2 ou 3, une lumière chaude indique le statut des points de lumière allumés.



On



Off



La sélection murale pour répondre aux projets exigeants avec excellence.

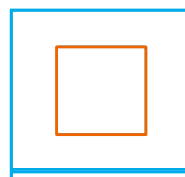
Construisons votre projet sur-mesure

Passez au niveau supérieur du design avec notre service de personnalisation Manufaktur by Hager Exclusive. Notre équipe d'experts vous accompagne dans toutes les étapes de conception jusqu'à la réalisation des solutions sur mesure qui répondront avec justesse à vos besoins.



gallery – créez votre propre combinaison

- Choisissez une matière ou une couleur pour les plaques et les enjoliveurs.
- Apposez un marquage: logotype, pictogramme ou message – pourquoi pas votre logo ?



plaque
sous-plaque
enjoliveur





Manufaktur
by Hager Exclusive

1930 – multipliez les possibilités d'un design raffiné

■ Choisissez une teinte pour vos
plaques, enjoliveurs et manettes.

■ Sublimez votre projet avec un
marquage sur mesure: logotype,
pictogramme, ou message.



plaque
manette rotative
enjolveur



gallery

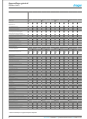
Guide de choix plaque

G.4



Guide de choix mécanisme

G.8



Mécanisme interrupteur

G.13



Mécanisme vidéo et son

G.17



Mécanisme prise RJ45

G.18



Antibactérien interrupteur, prise, plaque

G.19



essensya

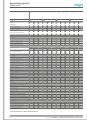
Guide de choix plaque

G.36



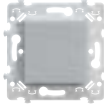
Guide de choix mécanisme

G.38



Mécanisme interrupteur

G.40



Mécanisme prise de courant

G.44



Mécanisme prise RJ45

G.45



Mécanisme prise TV

G.45



1930

Mécanisme interrupteur

G.59



Mécanisme prise

G.60



Mécanisme prise RJ45

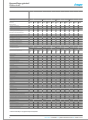
G.61



cubyko

Guide de choix

G.68



Mécanisme associable

G.71



Boîte et support

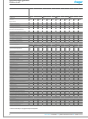
G.75



ateha

Guide de choix

G.86



Mécanisme associable

G.88



Boîte et support

G.90



Mécanisme détecteur G.14		Mécanisme prise de courant G.15		Prise goulotte G.16	
Fonction KNX G.22		Boîte et support G.21		Accessoire voyant G.20	
Mécanisme VMC G.42		Mécanisme interrupteur auto. G.42		Mécanisme variateur Bluetooth G.43	
Fonction KNX G.46		Boîte saillie G.48		Accessoire voyant G.40	
Mécanisme chargeur USB G.61		Boîte saillie G.62		Plaque G.62	
Accessoire - collerette - lampe G.74		Complet en saillie G.76		Complet encastré G.78	
Lampe à câbler G.91		Complet G.91		Support pour moulure G.90	

Appareillage mural

Signez vos chantiers avec les prises et interrupteurs Hager. Découvrez 5 gammes pour répondre à toutes les exigences, en résidentiel comme en tertiaire.

Nos solutions s'adaptent aux espaces de vie neufs, à rénover et extérieurs grâce à un grand nombre de fonctionnalités et de choix de design. Et pour connecter vos chantiers, découvrez notre offre d'interrupteurs Bluetooth, de micro modules radio à ajouter sur vos installations et de mécanismes KNX.

Pour garder vos repères entre le catalogue général 2024 et votre édition spéciale appareillage mural, les numéros de pages originels ont été laissés sur votre encart catalogue. Vous pouvez passer facilement d'un document à l'autre et retrouver vos références toujours aussi simplement!

Principe de montage
4 références pour un produit complet



WXA

Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

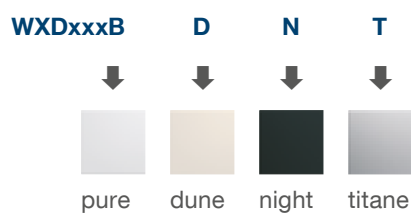
- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs



WXT

KNX

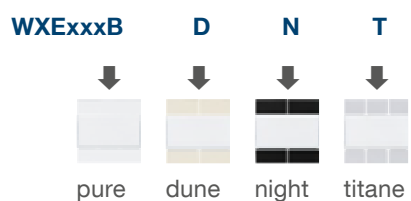
- mécanismes



WXE

Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs



WXP

Plaques

- plaques

	WXPxxxx		WXPxxxx
	↓		↓
Plastiques	00 - 10	Taille de	02 - 1 poste
Matières fines	20 - 30	la plaque	12 - 2 postes
Matières massives	40 - 50	exemple:	13 - 3 postes



Composition pour produit complet

Commandes



InterBP Duo

Interrupteur ou poussoir simple

support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoleur	WXD000B
plaque	WXP0002



Double InterBP Duo

Double interrupteur ou poussoir

support	WXA450
mécanisme	2 x WXF003
enjoleur	2 x WXD010B
plaque	WXP0002



InterBP Duo à voyant

Interrupteur ou poussoir simple

support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoleur	WXD001B
plaque	WXP0002
voyant rouge	WXA691



Interrupteur commande de volet roulant

support	WXA450
mécanisme	WXF300
enjoleur	WXD300B
plaque	WXP0002

Prises



Prise de courant affleurante 2P + T

support	WXA450
mécanisme	WXF106
enjoleur	WXD106B
plaque	WXP0002



Prise double précablée

support	intégré
mécanisme	WXF122
enjoleur	2 x WXD100B
plaque	WXP0012



Prise triple précablée

support	intégré
mécanisme	WXF123
enjoleur	3 x WXD100B
plaque	WXP0013



Chargeur double USB A + C

support	WXA450
mécanisme	WXF113
enjoleur	WXD112B
plaque	WXP0002



Prise TV simple

support	WXA450
mécanisme	WXF250
enjoleur	WXD251B
plaque	WXP0002



Prise RJ45 simple cat. 6 FTP sans porte-étiquette

support	WXA450
mécanisme	WXF224
enjoleur	WXD202B
plaque	WXP0002



Prise RJ45 double cat.6 FTP sans porte-étiquette

support	WXA450
mécanisme	2 x WXF224
enjoleur	2 x WXD201B
plaque	WXP0002



Prise RJ45 simple cat. 6 STP sans porte-étiquette

support	WXA450
mécanisme	WXF226
enjoleur	WXD202B
plaque	WXP0002

Guide de choix par postes

1 poste = 2 modules
2 postes = 2 x 2 modules

1 poste 88 x 92 mm	horizontal entraxe 71 mm 2 postes 88 x 163 mm	3 postes 88 x 234 mm	4 postes 88 x 305 mm
			
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.

Supports de fixation et bandes lumineuses

À vis	WXA450	WXA464	WXA465	2 x WXA464
À griffes longues	WXA450G	2 x WXA450G	3 x WXA450G	4 x WXA450G
Bande lumineuse blanche 12 / 24 V	WXA011	-	-	-
Bande lumineuse blanche 230 V	WXA010	WXA012	-	-

Finitions teintées dans la masse

pure	Blanc	WXP0002	WXP0012	WXP0013	WXP0014
dune	Pastel	WXP0302	WXP0312	WXP0313	WXP0314

Finitions peintes

night	Peinture satinée	WXP0202	WXP0212	WXP0213	WXP0214
titane	Peinture métallisée	WXP0102	WXP0112	WXP0113	WXP0114
champagne		WXP0402	WXP0412	WXP0413	WXP0414
rosé		WXP0502	WXP0512	WXP0513	WXP0514
églantine	Peinture satinée	WXP0602	WXP0612	WXP0613	WXP0614
river		WXP0702	WXP0712	WXP0713	WXP0714
peacock		WXP0802	WXP0812	WXP0813	WXP0814
taupe		WXP0902	WXP0912	WXP0913	WXP0914
anthracite		WXP1002	WXP1012	WXP1013	WXP1014

Finitions matières fines

aluminium	Effet alu	WXP2002	WXP2012	WXP2013	WXP2014
steel	Effet acier	WXP2102	WXP2112	WXP2113	WXP2114
bronze	Effet bronze	WXP2202	WXP2212	WXP2213	WXP2214
pecan	Effet bois brun	WXP2402	WXP2412	WXP2413	WXP2414
latté	Effet bois beige	WXP2502	WXP2512	WXP2513	WXP2514

Finitions matières massives

moon glass	Verre blanc satiné	WXP4002	WXP4012	WXP4013	WXP4014
midnight glass	Verre noir brillant	WXP4102	WXP4112	WXP4113	WXP4114
mirror glass	Verre miroir bleuté	WXP5002	WXP5012	WXP5013	WXP5014
bright inox	Inox brillant	WXP4202	WXP4212	WXP4213	WXP4214
natural alu	Alu brossé	WXP4302	WXP4312	WXP4313	WXP4314
antique alu	Alu brossé laiton	WXP4502	WXP4512	WXP4513	WXP4514
copper alu	Alu brossé cuivré	WXP4602	WXP4612	WXP4613	WXP4614
dark rock	Ardoise	WXP4402	WXP4412	WXP4413	WXP4414
oak wood	Bois hêtre	WXP4702	WXP4712	WXP4713	WXP4714
grey wood	Bois cendré	WXP4802	WXP4812	WXP4813	WXP4814

Les matières naturelles qui composent la gamme gallery présentent des différences de texture, de couleur et de veinage. Ces caractéristiques lui confèrent un aspect unique.

Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page G.24



WXP0002



WXP0302



WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102

vertical entraxe 71 mm 2 postes 152x92 mm		vertical entraxe 57 mm 2 postes 145x92 mm		
				
Réf.		Réf.		
WXA464	WXA465	2 x WXA450	3 x WXA450	
2 x WXA450G	3 x WXA450G	2 x WXA450G	3 x WXA450G	
WXA011	WXA011	WXA011	WXA011	
WXA010	WXA010	WXA010	WXA010	
Finitions teintées dans la masse				
WXP0042	WXP0043	WXP0022	WXP0023	pure 
WXP0342	WXP0343	WXP0322	WXP0323	dune 
Finitions peintes				
WXP0242	WXP0243	WXP0222	WXP0223	night 
WXP0142	WXP0143	WXP0122	WXP0123	titane 
WXP0442	WXP0443	WXP0422	WXP0423	champagne 
WXP0542	WXP0543	WXP0522	WXP0523	rosé 
WXP0642	WXP0643	WXP0622	WXP0623	églantine 
WXP0742	WXP0743	WXP0722	WXP0723	river 
WXP0842	WXP0843	WXP0822	WXP0823	peacock 
WXP0942	WXP0943	WXP0922	WXP0923	taupe 
WXP1042	WXP1043	WXP1022	WXP1023	anthracite 
WXP2042	WXP2043	WXP2022	-	aluminium 
WXP2142	WXP2143	WXP2122	-	steel 
WXP2242	WXP2243	WXP2222	-	bronze 
WXP2442	WXP2443	WXP2422	-	pecan 
WXP2542	WXP2543	WXP2522	-	latté 
WXP4042	WXP4043	WXP4022	-	moon glass 
WXP4142	WXP4143	WXP4122	-	midnight glass 
WXP5042	WXP5043	WXP5022	-	mirror glass 
WXP4242	WXP4243	WXP4222	-	bright inox 
WXP4342	WXP4343	WXP4322	-	natural alu 
WXP4542	WXP4543	WXP4522	-	antique alu 
WXP4642	WXP4643	WXP4622	-	copper alu 
WXP4442	WXP4443	WXP4422	-	dark rock 
WXP4742	WXP4743	WXP4722	-	oak wood 
WXP4842	WXP4843	WXP4822	-	grey wood 



WXP2202



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP0002



WXP0302



WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102

Guide de choix par modules

1 module = 1/2 poste

1 module 80 x 40 mm	2 modules 88 x 92 mm	horizontal entraxe 71 mm 4 modules 88 x 163 mm	5 modules 88 x 163 mm
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.

Supports de fixation

À vis	WXA451	WXA450	WXA455	WXA455

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0001	WXP0002	WXP0004	WXP0005
dune		Pastel	-	WXP0302	WXP0304	WXP0305

Finitions peintes

night		Peinture satinée	WXP0201	WXP0202	WXP0204	WXP0205
titane		Peinture métallisée	WXP0101	WXP0102	WXP0104	WXP0105
champagne			-	WXP0402	WXP0404	WXP0405
rosé			-	WXP0502	WXP0504	WXP0505
églantine		Peinture satinée	-	WXP0602	WXP0604	WXP0605
river			-	WXP0702	WXP0704	WXP0705
peacock			-	WXP0802	WXP0804	WXP0805
taupe			-	WXP0902	WXP0904	WXP0905
anthracite			-	WXP1002	WXP1004	WXP1005

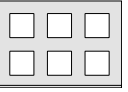
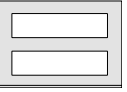
Finitions matières fines

aluminium		Effet alu	-	WXP2002	WXP2004	WXP2005
steel		Effet acier	-	WXP2102	WXP2104	WXP2105
bronze		Effet bronze	-	WXP2202	WXP2204	WXP2205
pecan		Effet bois brun	-	WXP2402	WXP2404	WXP2405
latté		Effet bois beige	-	WXP2502	WXP2504	WXP2505

Finitions matières massives

moon glass		Verre blanc satiné	-	WXP4002	WXP4004	WXP4005
midnight glass		Verre noir brillant	-	WXP4102	WXP4104	WXP4105
mirror glass		Verre miroir bleuté	-	WXP5002	WXP5004	WXP5005
bright inox		Inox brillant	-	WXP4202	WXP4204	WXP4205
natural alu		Alu brossé	-	WXP4302	WXP4304	WXP4305
antique alu		Alu brossé laiton	-	WXP4502	WXP4504	WXP4505
copper alu		Alu brossé cuivré	-	WXP4602	WXP4604	WXP4605
dark rock		Ardoise	-	WXP4402	WXP4404	WXP4405
oak wood		Bois hêtre	-	WXP4702	WXP4704	WXP4705
grey wood		Bois cendré	-	WXP4802	WXP4804	WXP4805

Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page G.24

8 modules 88 x 180 mm	horizontal entraxe 57 mm 4 modules 88 x 149 mm	6 modules 88 x 206 mm	entraxe 71 mm 2 x 3 x 2 modules 164 x 235 mm	entraxe 57 mm 8 + 8 modules 164 x 235 mm
				
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.

					
WXA458	WXA454	WXA456	WXA467	WXA466	

Finitions teintées dans la masse

WXP0008	WXP0034	WXP0006	WXP0086	WXP0096	pure	
WXP0308	WXP0334	WXP0306	-	-	dune	

WXP0208	WXP0234	WXP0206	WXP0286	WXP0296	night	
WXP0108	WXP0134	WXP0106	WXP0186	WXP0196	titane	
WXP0408	WXP0434	WXP0406	-	-	champagne	
WXP0508	WXP0534	WXP0506	-	-	rosé	
WXP0608	WXP0634	WXP0606	-	-	églantine	
WXP0708	WXP0734	WXP0706	-	-	river	
WXP0808	WXP0834	WXP0806	-	-	peacock	
WXP0908	WXP0934	WXP0906	-	-	taupe	
WXP1008	WXP1034	WXP1006	-	-	anthracite	

Finitions matières fines

WXP2008	WXP2034	WXP2006	-	-	aluminium	
WXP2108	WXP2134	WXP2106	-	-	steel	
WXP2208	WXP2234	WXP2206	-	-	bronze	
WXP2408	WXP2434	WXP2406	-	-	pecan	
WXP2508	WXP2534	WXP2506	-	-	latté	

Finitions matières massives

WXP4008	WXP4034	WXP4006	-	-	moon glass	
WXP4108	WXP4134	WXP4106	-	-	midnight glass	
WXP5008	WXP5034	WXP5006	-	-	mirror glass	
WXP4208	WXP4234	WXP4206	-	-	bright inox	
WXP4308	WXP4334	WXP4306	-	-	natural alu	
WXP4508	WXP4534	WXP4506	-	-	antique alu	
WXP4608	WXP4634	WXP4606	-	-	copper alu	
WXP4408	WXP4434	WXP4406	-	-	dark rock	
WXP4708	WXP4734	WXP4706	-	-	oak wood	
WXP4808	WXP4834	WXP4806	-	-	grey wood	



WXP2202



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



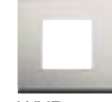
WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
InterBP Duo 10 AX - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA69x **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- simple - double**	WXF003		WXD010B/D/N/T WXD010B/D/N/T	WXD000B/D/N/T -	G.13
	- simple à voyant* - double** à voyant* - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette			WXD011B/D/N/T WXD011B/D/N/T WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD001B/D/N/T - - WXD002B/D/N/T	
	- à tirage	-	WXF005	-	WXD005B/D/N/T	
	- bipolaire 10 A - bipolaire 10 A à voyant	-	WXF008	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
	- permutateur	-	WXF010	-	WXD000B/D/N/T	
	- VMC	-	WXF003	-	WXD003B/D/N/T	
Poussoirs 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- simple témoin* - double** témoin*	WXF023		WXD011B/D/N/T WXD011B/D/N/T	WXD001B/D/N/T	G.13
	- à tirage	-	WXF024	-	WXD005B/D/N/T	G.13
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir	-	WXF300 WXF301	-	WXD300B/D/N/T WXD301B/D/N/T	G.14
Variateurs IP2XC	- rotatif - poussoir	-	WXF062 WXF063	-	WXD062B/D/N/T WXD063B/D/N/T	G.14
Interrupteurs automatiques 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- 2 fils - 3 fils - cage d'escalier	-	WXF052 WXF051 WXF054	-	WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T	G.14
Arrêt d'urgence IP2XC	- avec clé - 1/4 de tour	-	WXF610 WXF611	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.14
Thermostats électroniques	- ambiance - fil pilote	-	WXF315 WXF316	-	WXD315B/D/N/T WXD316B/D/N/T	G.14
Interrupteur à carte	- carte hôtel	-	WXF055	-	WXD055B/D/N/T	G.14
Interrupteurs à clé	- 2 positions - 3 positions	- -	WXF615B/D/N/T WXF616B/D/N/T	- -	- -	G.14
Poussoir à clé	- 3 positions extraction à 0	-	WXF617B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus	
Prises de courant 16 A - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyant WXA699	- 2P + T simple - 2P + T affleurante - 2P + T à couvercle - 2P + T à voyant*	-	WXF106	-	WXD100B/D/N/T/E/R/V WXD106B/D/N/T WXD101B/D/N/T WXD103B/D/N/T	G.15
	- 2P + T à détrompage	-	WXF104R	-	enjo. inclus avec méca.	
	- 2P + T avec port USB-C	-	WXF114B/D/N/T	-	enjo. inclus avec méca.	
	- double 2P + T (support livré)	-	WXF122	-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
	- triple 2P + T (support livré)	-	WXF123	-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
	- 2P + T rénovation	-	WXF105	-	WXD105B/D/N/T	
	- 2P	-	WXF102	-	WXD102B/D/N/T	
	Schuko simple	-	WXF160B/D/N/T E/R/V	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	
	Schuko simple à couvercle	-	WXF165B/N/T	-		
Prises de courant 13 A - 250 V ~	- Britannique	-	WXF191B/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.15
Chargeurs USB	- double A + A, jusqu'à 3 A - double A + C, jusqu'à 3 A - Chargeur USB-C 65 W	- - -	WXF112 WXF113 WXF115	-	WXD112B/D/N/T WXD112B/D/N/T WXD115B/N/T	G.15
Sorties de câble	- 2 modules	-	WXF155	-	WXD155B/D/N/T	G.15
	- sortie de fil	WXF687 B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	-	

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
Obturbateurs	- obturbateur	WXF688 B/D/N/T	WXF689 B/D/N/T	enjoliveurs inclus avec mécanismes	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.15
Prises téléphone	- prise T	-	WXF200	-	WXD200B/D/N/T	G.17
Prises télévision	- TV + RJ45 - TV directe - TV IEC traversante 10 dB - TV + FM directe - TV + FM traversante 10 dB - TV + FM + SAT directe 1 entrée 2 entrées - TV type F - double type F	- - - - - - - - - - -	WXF240 WXF250 WXF251 WXF253 WXF254 WXF256 WXF257 WXF258 WXF259	- - - - - - - - - - -	WXD240B/D/N/T WXD251B/D/N/T WXD251B/D/N/T WXD253B/D/N/T WXD253B/D/N/T WXD256B/D/N/T WXD256B/D/N/T WXD251B/D/N/T WXD259B/D/N/T	G.17
Prises audio et vidéo	- RCA audio bornier à vis	-	WXF621	-	WXD744B/D/N/T	G.17
	- prise Jack 3,5 audio	WXF622		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- prise haut-parleur	WXF625		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- prise XLR femelle neutre bornier à vis	-	WXF623	-	WXD744B/D/N/T	
	- prise XLR mâle neutre bornier à vis	-	WXF624	-	WXD744B/D/N/T	G.17
	- RCA audio/vidéo bornier à vis	-	WXF631	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI bornier à vis / titane	-	WXF632	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI prise traversante	WXF633		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis / titane	-	WXF641	-	WXD744B/D/N/T	G.17
	- USB 2.0 bornier à vis	-	WXF642	-	WXD202B/D/N/T	
	- optique type SC traversante	WXF645		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
	- optique type LC traversante	WXF646		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	
Voyants universels témoin ou signalisation	- 250 V bleu rouge blanc vert - 12 - 24 V rouge blanc	WXA690 WXA691 WXA692 WXA693 WXA696 WXA695				G.20
Bandes lumineuses	- 12 / 24 V 1 poste - 250 V 1 poste et multiposte vertical - 250 V 2 postes horizontal	WXA011 WXA010 WXA012				G.20
Voyant pour prise de courant	témoin ou signalisation - 250 V blanc	WXA699				G.15
Signalisations : voyants	- rouge et vert - bleu - blanc	WXF601 WXF602 WXF603				G.20
Signalisations : étiquettes	- vierge - escalier - ascenseur - WC (homme + femme + hand.) - salle (libre - occupé) - hôtel (nettoyage - occupé)	WXA601 WXA602 WXA603 WXA604 WXA605 WXA606				G.20
Kit d'étanchéité	- à l'air	WUZ155				G.20
Détrompeurs	- pour prise détrompée WXF106 WXF43x	WXA001 WS697				G.20
Protection de chantier	- pour prise mécanismes	WXA005				G.20

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 module 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
Prises RJ45 **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module	- cat. 5e UTP simple - cat. 5e UTP double** - cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette	WXF221		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 5e FTP simple - cat. 5e FTP double** - cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette - cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette	WXF222		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 6 FTP simple - cat. 6 FTP double** - cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette	WXF224		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	- cat. 6 UTP simple - cat. 6 UTP double** - cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette - cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette	WXF225		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
	cat. 6 STP pour grade 2 TV - cat. 6 STP simple - cat. 6 STP double** - cat. 6 STP simple avec porte-étiquette - cat. 6 STP double** avec porte-étiquette	WXF226		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
cat. 6A STP pour grade 3 TV - cat. 6A STP simple - cat. 6A STP double** - cat. 6A STP simple avec porte-étiquette - cat. 6A STP double** avec porte-étiquette		WXF228		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
Prises RJ45 à 45° - cat. 6 UFP - cat. 6 FTP - cat. 6 STP - cat. 6A STP		- - - -	WXF230 WXF231 WXF232 WXF233	-	WXD230B/D/N/T	G.18
Plastron RJ45 pour moteur keystone	- pour 1 RJ45	WXF202		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.18

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	Page
Spécial goulottes Prises de courant	- 2P+T 16 A pure - 2P+T 16 A orange - 2P+T 16 A night - 2P+T 16 A rouge - 2P+T 16 A titane - 2P+T 16 A vert - double 2P+T 16 A pure - double 2P+T 16 A orange - double 2P+T 16 A night - double 2P+T 16 A rouge - double 2P+T 16 A titane - double 2P+T 16 A vert - triple 2P+T 16 A pure - triple 2P+T 16 A orange - triple 2P+T 16 A night - triple 2P+T 16 A rouge - triple 2P+T 16 A titane - triple 2P+T 16 A vert - à détrompage - 2P+T 16 A - double 2P+T 16 A - triple 2P+T 16 A	WXF421B WXF421E WXF421N WXF421R WXF421T WXF421V WXF422B WXF422E WXF422N WXF422R WXF422T WXF422V WXF423B WXF423E WXF423N WXF423R WXF423T WXF423V WXF431 WXF432 WXF433	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Spécial goulottes Interrupteurs pour multiprises 2P + T	- interrupteur 16 AX pure - interrupteur 16 AX night - interrupteur 16 AX titane	WXF436B WXF436N WXF436T	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Accessoires de jonction	- jonction	WS120		G.16

Désignation	Caractéristiques	Réf.	Page
Boîtes saillies	- simple pure - simple night - simple titane - double pure - double night - double titane - triple pure - triple night - triple titane - 16 modules pure - 16 modules night - 16 modules titane	WXA681B WXA681N WXA681T WXA682B WXA682N WXA682T WXA683B WXA683N WXA683T WXA686B WXA686N WXA686T	G.21
Supports	- 1 module - 2 modules - 2 modules à griffes - double 2 x 2 modules - triple 2 x 3 modules - 4 modules - 5 modules - 6 modules - 8 modules - 16 modules (8 + 8) - 2 x 3 x 2 modules	WXA451 WXA450 WXA450G WXA464 WXA465 WXA454 WXA455 WXA456 WXA458 WXA466 WXA467	G.21
Supports spécifiques	- 2 modules autre 45 x 45 - 2 modules kallysta	WXA460 WXA462B/D/C/T	G.21

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	Page
InterBP Duo 10 AX - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699x	1 module 1 module à voyant* 2 modules 2 modules à voyant*	WXF003 WXF003 WXF003 WXF003	WXD010H WXD011H WXD000H WXD001H	G.19
Commandes de volets roulants	interrupteur inverseur bouton poussoir	WXF300 WXF301	WXD300H WXD301H	G.19
Prises de courant 16 A - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699	2P + T 2P + T à couvercle 2P + T à voyant*	WXF106 WXF106 WXF106	WXD100H WXD101H WXD103H	G.19
Prises RJ45	prise simple 1 module prise simple 2 modules prise double	WXF22x WXF22x WXF22x	WXD201H WXD202H WXD201H	G.19
Prises télévision	TV directe TV IEC traversante 10 dB double type F	WXF250 WXF251 WXF259	WXD251H WXD251H WXD259H	G.19
Obturbateurs	1 module 2 modules	WXF688H WXF689H	- -	G.19
Plaques	simple, 1 poste double horizontale, 2 x 2 postes triple horizontale, 2 x 3 postes quadruple horizontale, 2 x 4 postes 4 modules horizontale 8 modules horizontale 2 x 3 x 2 postes 16 modules (8 + 8)	WXP9902 WXP9912 WXP9913 WXP9914 WXP9904 WXP9908 WXP9986 WXP9996	- - - - - - - -	G.19

InterBP Duo

1 mécanisme pour 30 fonctions Brevet Hager

Avec l'InterBP Duo, passez d'un va-et-vient à un bouton poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa. Grâce à la borne de neutre intégrée, l'InterBP Duo devient lumineux avec les voyants universels WXA69x

Casser les ailettes pour passer d'un InterBP Duo 2 modules à un InterBP Duo 1 module. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure

*devient lumineux avec voyants WXA69x

**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

 **Certifiés selon**
NF EN 60669-1

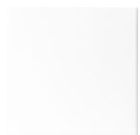
Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2,5²

 **Raccordement**
SanVis

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques
techniques, voir pages
G.25 et G.26
Voyants universels,
voir page G.20



WXF003



WXD000B



WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD001N



WXD010D



WXF023

Désignation

Réf. c^{iale} mécanismes

Réf. c^{iale} enjoliveurs B - D - N - T

InterBP Duo 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 1 module

- simple
- simple à voyant*
- simple porte-étiquette

WXF003

WXD010x

WXF003

WXD011x

WXF003

WXD012x

• 2 modules

- simple
- simple à voyant*
- simple porte-étiquette
- double**
- double** à voyant*
- double** porte-étiquette
- VMC

WXF003

WXD000x

WXF003

WXD001x

WXF003

WXD002x

2x WXF003

2x WXD010x

2x WXF003

2x WXD011x

2x WXF003

2x WXD012x

WXF003

WXD003x

Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 2 modules

- à tirage
- bipolaire 10 A
- bipolaire 10 A à voyant
- permutateur

WXF005

WXD005x

WXF008

WXD004x

WXF008

WXD013x

WXF010

WXD000x

Poussoirs témoin 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 1 module

- simple témoin*

WXF023

WXD011x

• 2 modules

- simple témoin*
- double** témoin*

WXF023

WXD001x

2x WXF023

2x WXD011x

Poussoir 10 AX - 250 V ~ - IP2XC

• 2 modules

- à tirage

WXF024

WXD005x

Connectivité pour tous

* Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure
RAL1013	RAL9006
RAL9005	RAL9016



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2, 5²



WXD301N



WXD063B



WXF051



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques
techniques, volets
roulants voir page G.30
interrupteurs auto.
voir pages G.28 à G.29
thermostats voir page G.30

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - IP2XC		
• 2 modules		
- double va-et-vient	WXF300	WXD300x
- double poussoir	WXF301	WXD301x
Variateurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC compatibles LED		
• 2 modules		
- rotatif	WXF062	WXD062x
- poussoir	WXF063	WXD063x
Interrupteurs automatiques IP2XC compatibles LED		
• 2 modules		
- 3 fils	WXF051	WXD050x
- 2 fils	WXF052	WXD050x
- cage d'escalier esclave WXF051 ou BP minuterie	WXF054	WXD050x
Arrêts d'urgence		
• 2 modules		
- avec clé	WXF610	inclus
- 1/4 de tour	WXF611	inclus
Thermostats électroniques		
• 2 modules		
- ambiance	WXF315	WXD315x
- fil pilote	WXF316	WXD316x
Interrupteur à carte		
- carte hôtel pour format carte de crédit	WXF055	WXD055x
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~ Clé RONIS n°60, stables extractibles dans toutes les positions		
• 2 modules		
- 2 positions	WXF615x	inclus
- 3 positions	WXF616x	inclus
Poussoir à clé 10 A - 250 V ~ Clé RONIS n°60		
• 2 modules		
3 positions, non stables extraction à 0	WXF617x	inclus



Certifiés selon
NF C60-314,
ISO 11801 éd. 2.0

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon
NF EN 60695-2

Produits IP21 équipés
de leurs enjoliveurs
et de leurs plaques.

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2,5²



Raccordement
SanVis

Enjoliveurs

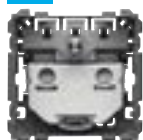
Disponible en 4 couleurs.

D dune RAL1013	T titane RAL9006
N night RAL9005	B pure RAL9016

* devient lumineux avec
voyant WXA699

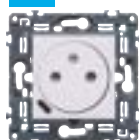
** Enjoliveurs disponibles
B/pure, T/titane, N/night

N



WXF106

N



WXF114B



WXF105



WXD106B



WXD106D



WXD106N



WXD106T



WXA699

N



WXF115



WXF155

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Voyants universels,
voir page G.20

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Prises de courant 16 A - 250 V ~ - IP2XC		
- 2P + T simple	WXF106	WXD100x*
- 2P + T affleurante	WXF106	WXD106x
- 2P + T à couvercle	WXF106	WXD101x
- 2P + T à voyant*	WXF106	WXD103x
- 2P + T à détrompage	WXF104R	enjo. inclus
- 2P + T avec port USB-C (enjo. et support intégré)	WXF114B	enjo. inclus
- double 2P + T (support intégré)	WXF122	2x WXD100x
- triple 2P + T (support intégré)	WXF123	3x WXD100x
- 2P + T rénovation	WXF105	WXD105x
- 2P	WXF102	WXD102x
Lot de 50 prises 2P + T affleurantes	WXF10650	enjo. inclus
Voyants pour prise de courant		
- témoin de signalisation 250 V	blanc WXA699	-
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T E - R - V
Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC		
- simple	WXF160x	livré avec enjoliveur
- à couvercle	WXF165x**	
Prises de courant standard Britannique 13 A - 250 V ~ - IP2XC	WXF191x**	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Chargeurs USB		
• 1 sortie USB - Chargeur rapide USB-C 65 W	WXF115	WXD115x**
• 2 sorties USB - A + A, jusqu'à 3 A - A + C, jusqu'à 3 A	WXF112 WXF113	WXD112x WXD112x
Sorties de câble		
- 2 modules	WXF155	WXD155x
- sortie de fil 1 module	WXF687x	livré avec enjoliveur
Obturateurs		
- 2 modules	WXF689x	livrés avec enjoliveur
- 1 module	WXF688x	

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4[□] fil rigide
- ou 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C60-314

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis

Produits IP21 équipés de leurs
supports et plaques.

Disponible en 6 couleurs.

- E/orange - RAL2009
- R/rouge - RAL3020
- V/vert - RAL6024
- B/pure - RAL9016
- N/night - RAL9005
- T/titane - RAL9006



WXF421B



WXF421E



WXF421N



WXF421R



WXF421T



WXF421V



WXF422N



WXF422T



WXF423E



WS120

Désignation	Couleur	Réf. c ^{iale} mécanismes
Spécial goulottes Prises de courant		
- 2P + T 16 A	pure	WXF421B
	orange	WXF421E
	night	WXF421N
	rouge	WXF421R
	titane	WXF421T
	vert	WXF421V
- double 2P + T 16 A	pure	WXF422B
	orange	WXF422E
	night	WXF422N
	rouge	WXF422R
	titane	WXF422T
	vert	WXF422V
- triple 2P + T 16 A	pure	WXF423B
	orange	WXF423E
	night	WXF423N
	rouge	WXF423R
	titane	WXF423T
	vert	WXF423V
à détrompage 16 A		
- 2P + T		WXF431
- double 2P + T		WXF432
- triple 2P + T		WXF433
- détrompeur de prise pour WXF43x		WS697
Spécial goulottes Interrupteurs		
- 16 AX + multiprises 2P + T	pure	WXF436B
	night	WXF436N
	titane	WXF436T
Accessoire de jonction		
- jonction		WS120

Plaques

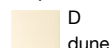
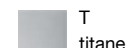
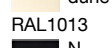
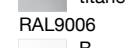
Existe en 26 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles

Mécanismes

Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure
RAL1013	RAL9006
RAL9005	RAL9016

* Mécanismes disponibles uniquement en titane



WXF200



WXF250



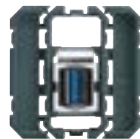
WXF256



WXF622



WXF632



WXF644



WXF641



WXF642

Désignation

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T

Prises téléphone

- prise T

WXF200

WXD200x

Prises télévision

- TV RJ45

WXF240

WXD240x

- TV directe

WXF250

WXD251x

- TV traversante 10 dB

WXF251

WXD251x

- TV + FM directe

WXF253

WXD253x

- TV + FM traversante 10 dB

WXF254

WXD253x

- TV + FM + SAT directe 1 entrée

WXF256

WXD256x

- TV + FM + SAT directe 2 entrées

WXF257

WXD256x

- TV type F

WXF258

WXD251x

- double type F

WXF259

WXD259x

Prises audio et vidéo

• 1 module

- prise Jack 3,5 audio

WXF622

WXD201x

- HDMI prise traversante

WXF633

WXD201x

- USB 3.0 prise traversante

WXF644

WXD201x

- prise haut-parleur

WXF625

WXD201x

- optique type SC traversante

WXF645

WXD201x

- optique type LC traversante

WXF646

WXD201x

• 2 modules

- RCA audio bornier à vis titane*

WXF621

WXD744x

- prise Jack 3,5 audio

WXF622

WXD202x

- prise XLR femelle neutre bornier à vis titane

WXF623*

WXD744x

- prise XLR mâle neutre bornier à vis titane

WXF624*

WXD744x

- prise haut-parleur

WXF625

WXD202x

- RCA audio/vidéo bornier à vis titane

WXF631*

WXD744x

- HDMI bornier à vis titane

WXF632*

WXD744x

- HDMI prise traversante

WXF633

WXD202x

- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis titane

WXF641*

WXD744x

- USB 2.0 bornier à vis

WXF642

WXD202x

- optique type SC traversante

WXF645

WXD202x

- optique type LC traversante

WXF646

WXD202x

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques
techniques, voir page G.32

Plaques

Existe en 26 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

Mécanismes

Cassez les deux ailettes se situant de part et d'autre du mécanisme équipé d'un enjoliveur WXD20xx. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure

**choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 module

RJ45

- catégorie 6 STP pour grade 2 TV
- catégorie 6A STP pour grade 3 TV

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir page G.29



WXF221



WXD201B



WXF222



WXD202B



WXF224



WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

Désignation

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - D - N - T

Prises RJ45

• 1 module

- cat. 5e UTP
- cat. 5e UTP avec porte-étiquette

WXF221

WXD201x

WXF221

WXD205x

- cat. 5e FTP
- cat. 5e FTP avec porte-étiquette

WXF222

WXD201x

WXF222

WXD205x

- cat. 6 FTP
- cat. 6 FTP avec porte-étiquette

WXF224

WXD201x

WXF224

WXD205x

- cat. 6 UTP
- cat. 6 UTP avec porte-étiquette

WXF225

WXD201x

WXF225

WXD205x

- cat. 6 STP (grade 2 TV)
- cat. 6 STP avec porte-étiquette (grade 2 TV)

WXF226

WXD201x

WXF226

WXD205x

- cat. 6A STP (grade 3 TV)
- cat. 6A STP avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF228

WXD201x

WXF228

WXD205x

• 2 modules

- cat. 5e UTP simple
- cat. 5e UTP simple avec porte-étiquette
- cat. 5e UTP double**
- cat. 5e UTP double** avec porte-étiquette

WXF221

WXD202x

WXF221

WXD206x

2x WXF221

2x WXD201x

2x WXF221

2x WXD205x

- cat. 5e FTP simple
- cat. 5e FTP simple avec porte-étiquette
- cat. 5e FTP double**
- cat. 5e FTP double** avec porte-étiquette

WXF222

WXD202x

WXF222

WXD206x

2x WXF222

2x WXD201x

2x WXF222

2x WXD205x

- cat. 6 FTP simple
- cat. 6 FTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 FTP double**
- cat. 6 FTP double** avec porte-étiquette

WXF224

WXD202x

WXF224

WXD206x

2x WXF224

2x WXD201x

2x WXF224

2x WXD205x

- cat. 6 UTP simple
- cat. 6 UTP simple avec porte-étiquette
- cat. 6 UTP double**
- cat. 6 UTP double** avec porte-étiquette

WXF225

WXD202x

WXF225

WXD206x

2x WXF225

2x WXD201x

2x WXF225

2x WXD205x

- cat. 6 STP simple (grade 2 TV)
- cat. 6 STP simple avec porte-étiquette (grade 2 TV)
- cat. 6 STP double** (grade 2 TV)
- cat. 6 STP double** avec porte-étiquette (grade 2 TV)

WXF226

WXD202x

WXF226

WXD206x

2x WXF226

2x WXD201x

2x WXF226

2x WXD205x

- cat. 6A STP simple (grade 3 TV)
- cat. 6A STP simple avec porte-étiquette (grade 3 TV)
- cat. 6A STP double** (grade 3 TV)
- cat. 6A STP double** avec porte-étiquette (grade 3 TV)

WXF228

WXD202x

WXF228

WXD206x

2x WXF228

2x WXD201x

2x WXF228

2x WXD205x

Prises RJ45 à 45°

- cat. 6 UTP
- cat. 6 FTP
- cat. 6 STP (grade 2 TV)
- cat. 6A STP (grade 3 TV)

WXF230

WXD230x

WXF231

WXD230x

WXF232

WXD230x

WXF233

WXD230x

Plastron RJ45 pour moteur keystone

- pour 1 RJ45 2 modules
- pour 1 RJ45 1 module

WXF202

WXD202x

WXF202

WXD201x

Traitement antibactérien

application d'un vernis transparent à base d'ions argent. Répond aux exigences de la norme ISO 22196 : 2011 qui traite du mesurage de l'action antibactérienne sur les surfaces en plastique et autres surfaces non poreuses.

InterBP Duo

1 mécanisme pour 30 fonctions Brevet Hager

Avec l'InterBP Duo, passez d'un va-et-vient à un bouton poussoir d'un simple coup de tournevis et vice versa. Grâce à la borne de neutre intégrée, l'InterBP Duo devient lumineux avec les voyants universels WXA69x

Casser les ailettes pour passer d'un InterBP Duo 2 modules à un InterBP Duo 1 module. Vous gagnez de la place, ce qui vous permet d'insérer 2 mécanismes pour passer d'une fonction simple à une fonction double dans un encombrement identique de 45 x 45.

* devient lumineux avec voyants WXA699x

** devient lumineux avec voyants WXA699

NF Certifiés selon
NF EN 60669-1

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5² et 2,5²

quickconnect Raccordement
SanVis

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques
techniques, voir page G.26,
G.28, G.29 et G.32
Voyants universels,
voir page G.20



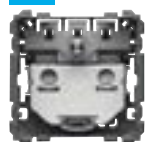
WXF003



WXD000H



WXD010H



WXF106



WXF250



WXP9902

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs antibactériens
InterBP Duo 10 AX - 250 V ~- IP2XC		
• 1 module		
- simple	WXF003	WXD010H
- simple à voyant*	WXF003	WXD011H
• 2 modules		
- simple	WXF003	WXD000H
- simple à voyant*	WXF003	WXD001H
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~- IP2XC		
• 2 modules		
- double va-et-vient	WXF300	WXD300H
- double poussoir	WXF301	WXD301H
Prises de courant 16 A - 250 V ~- IP2XC		
- 2P + T	WXF106	WXD100H
- 2P + T à couvercle	WXF106	WXD101H
- 2P + T à voyant**	WXF106	WXD103H
Prises RJ45		
- 1 module	WXF22x	WXD201H
- 2 modules	WXF22x	WXD202H
Prises TV		
- TV directe	WXF250	WXD251H
- TV IEC traversante 10 dB	WXF251	WXD251H
- double type F	WXF259	WXD259H
Obturbateurs		
- 1 module	WXF688H	livrés avec
- 2 modules	WXF689H	enjoliveur

Désignation	Réf. c ^{iale} plaques
Plaques	
- prise T	
- simple, 1 poste	WXP9902
- double horizontale, 2 x 2 postes	WXP9912
- triple horizontale, 2 x 3 postes	WXP9913
- quadruple horizontale, 2 x 4 postes	WXP9914
- 4 modules horizontale	WXP9904
- 8 modules horizontale	WXP9908
- 2 x 3 x 2 postes	WXP9986
- 16 modules (8 + 8)	WXP9996

**Bande lumineuse
Brevet Hager**

la bande lumineuse, peut s'ajouter à tout moment facilement en se fixant directement sur le support. Disponible en 12/24 V pour les plaques simples, en 250 V pour les plaques simples et multipostes vertical, et les plaques doubles horizontales.



WXA011

**Voyant universel
Brevet Hager**

un voyant universel à clipser pour toutes les fonctions lumineuses. Une seule référence pour la fonction témoin ou la fonction signalisation.



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696



WXF601



WUZ155

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques
techniques, voir pages
G.25 et G.31

Désignation	Couleur	Réf. c ^{ale}
Bandes lumineuses		
- 12 / 24 V, 7,5 mA 1 poste et multiposte vertical		WXA011
- 250 V, 2,5 mA 1 poste et multiposte vertical		WXA010
- 250 V, 2,5 mA 2 postes horizontal		WXA012
Voyants universels		
- témoin ou signalisation 250 V	bleu	WXA690
	rouge	WXA691
	blanc	WXA692
	vert	WXA693
- témoin ou signalisation 12 - 24 V	rouge	WXA696
	blanc	WXA695
Voyants de signalisation à LED 230 V ~		
- voyant rouge + vert		WXF601
- voyant bleu		WXF602
- voyant blanc		WXF603
- étiquette vierge		WXA601
- étiquette escalier		WXA602
- étiquette ascenseur		WXA603
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		WXA604
- étiquette salle (libre - occupé)		WXA605
- étiquette hôtel (nettoyage - occupé)		WXA606
Kit d'étanchéité		
- à l'air		WUZ155
Détrompeurs		
- pour prise détrompée WXF104R		WXA001
- pour prise détrompée WXF43x		WS697
Protection de chantier		
- par 10		WXA005

Support

A utiliser avec les mécanismes 45 x 45 pour montage de l'appareillage sur une boîte d'encastrement standard ou sur une boîte saillie. Les supports sont composés de métal et de plastique. Cela leur confère un bon compromis entre rigidité et souplesse et rend leur installation plus facile. En multiposte, les supports 2 modules s'additionnent et sont sécables pour un entraxe 57 mm.



WXA451



WXA450



WXA454



WXA464



WXA465



WXA466



WXA456

Boîtes saillies

Existe en pure, night et titane.

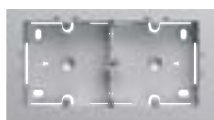
T
titane
RAL9006

N
night
RAL 9005

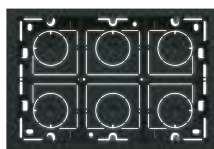
B
pure
RAL 9016



WXA681B



WXA682T



WXA686N

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7

Désignation

Réf. c^{iale}

Supports pour mécanismes gallery

- 1 module, 1/2 poste	WXA451
- 2 modules, 1 poste	WXA450
- 2 modules à griffes, 1 poste	WXA450G
- double, 2 x 2 modules	WXA464
- triple, 3 x 2 modules	WXA465
- 4 modules, entraxe 57 mm	WXA454
- 5 modules, entraxe 71 mm	WXA455
- 6 modules, entraxe 57 mm	WXA456
- 8 modules	WXA458
- 2 postes	WXA464
- 3 postes	WXA465
- 16 modules (8 + 8 modules)	WXA466
- 2 x 3 x 2 modules	WXA467

Supports spécifiques

permet d'installer un mécanisme + enjoliveur gallery avec une plaque kallysta

- 2 modules autre 45 x 45	WXA460
- 2 modules kallysta existe en blanc névé (B) - dune (D) titane (T) - carbone (C)	WXA462x

Désignation

Réf. c^{iale} B - N - T

Boîtes saillies

- simple, à associer avec support 1 x WXA450 pour plaques WXPxx02	WXA681x
- double à associer avec support 2 x WXA450 pour plaques WXPxx12, ou support 1 x WXA455 pour plaques WXPxx04	WXA682x
- triple, à associer avec support 3 x WXA450 pour plaques WXPxx13, ou support 1 x WXA458 pour plaque WXPxx08	WXA683x
- 16 modules, à associer avec support 6 x WXA450 pour plaques WXPxx86, ou support 1 x WXA466 pour plaques WXPxx96	WXA686x

Description générale :

Association naturelle de la technologie et de l'esthétique, gallery est le prolongement de votre installation KNX. gallery KNX, c'est l'intelligence sur mesure pour vos chantiers tertiaires et résidentiels haut de gamme.

Descriptif :

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Q quicklink - e easy - S system

Fonctions d'entrée	Priorité : mode manuel - alarme - forçage - fonction de base	Mode de configuration
ON / OFF	Allume ou éteint un circuit d'éclairage	e / S
Télérupteur	Commande un circuit d'éclairage à partir d'un ou plusieurs boutons-poussoirs. Chaque appui inverse l'état précédent	e / S
Minuterie	Allume un circuit d'éclairage pour une durée définie. La minuterie peut être interrompue à tout moment par un appui long	e / S
Variation 1 BP / 2 BP	Augmente ou diminue progressivement l'intensité lumineuse grâce à un ou deux boutons-poussoirs. En mode 2 BP, un poussoir est destiné à la fonction "augmenter/marche", l'autre à la fonction "diminuer/arrêt"	e / S
Volets / Store 1 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant grâce à un BP. (Cette fonction est incompatible avec les stores à lamelles)	e / S
Volets / Store 2 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant/store à lame et/ou d'incliner les lames d'un store à lamelles. Dans ce mode, un poussoir est destiné à la fonction "montée/incliner les lames vers le haut", l'autre à la fonction "descente/incliner les lames vers le bas". Un appui bref sur l'un ou l'autre des BP provoque l'arrêt	e / S
Sonde de température interne	Permet d'accéder à la valeur de la température de la sonde interne à l'appareillage	e / S
Gestion couleur LEDs globale	Permet de modifier la couleur des voyants de toutes les touches de l'interrupteur	e / S
Gestion couleur LEDs individuelle	Permet de modifier individuellement la couleur des voyants des touches de l'interrupteur	- / S
Mode 2 canaux basiques	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au fonctionnement de type On/Off, télérupteur)	- / S
Mode 2 canaux évolués	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au mode 2 canaux basiques + fonction Valeur %, température, luminosité, valeur éclairage, valeur 2 octets, volet 1 BP et scènes)	- / S
Paramétrage avancé	Permet d'utiliser des blocs logiques, des indications d'état de voyant paramétrables	- / S
Buzzer	Permet d'utiliser le buzzer intégré pour signaler des confirmation d'appui BP ou une alarme	- / S

Mécanismes

- thermostat avec écran TFT doté d'une surface tactile
- alim. bus 30 V DC + 24 V DC
- montage en encastré, uniquement en 1 poste avec plaque WXPxx09
- programmation horaire hebdomadaire
- régulation 4 consignes (confort, absence, réduit, hors-gel)
- régulation PI ou tout ou rien
- 7 modes : confort, auto, absence, réduit, hors-gel, forçage confort, forçage hors-gel
- transmission de la T° ambiante
- mode vacances



WKT510



WXDT510N

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

- T titane
RAL9006
- N night
RAL9005
- B pure
RAL9016

Désignation

Réf. c^{iale}
mécanismes

Réf. c^{iale}
enjoliveurs
B - N - T

Thermostats d'ambiance programmable

- thermostat seul
- thermostat 9 boutons-poussoirs génériques

WKT510

WXD510x

WKT511

WXD510x

Désignation

Réf. c^{iale}
plaques

Plaques 1 poste pour thermostat d'ambiance programmable

- pure **WXP0009**
- titane **WXP0109**
- night **WXP0209**
- anthracite **WXP1009**

Plaques

Existe en 26 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles : 1P, 2P, 3P,...

Mécanismes

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure



WXT302



WXE302



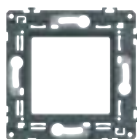
WXE304



WXT501



WXF092



WXA450



WXA450R



WHT1400



WHT1405

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir page G.33

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Boutons-poussoirs		
- 2 boutons-poussoirs	WXT302	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXT304	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXT306	WXE306x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT312	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT314	WXE314x
- 6 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT316	WXE316x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT322	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT324	WXE314x
Détecteurs de présence muraux		
hauteur d'installation :		
- 1,1 m	WXT501	WXD050x
- 2,2 m	WXT505	WXD050x
Boutons-poussoirs quicklink Q		
- 2 boutons-poussoirs	WXF092	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXF094	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXF096	WXE306x
Supports		
- à vis, pour mécanismes WXTxxx		WXA450
- à griffes, pour mécanismes WXTxxx		WXA450G
- plat, uniquement pour boutons-poussoirs WXF09x		WXA450R
Accessoires		
- planche d'étiquettes de repérage		WST900
- cache porte étiquette blanc pure RAL9016		WHT1400
- cache porte étiquette noir RAL9005		WHT1405

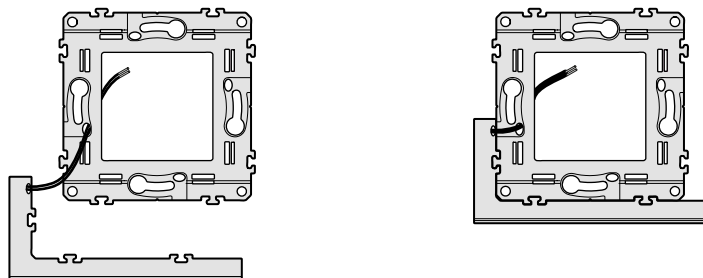
Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

Taille	Référence	Dimensions	Dessins	Supports associés	Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm
1 poste / 2 modules	WXPxx02	88 x 92 mm		1 x WXA450 ou 1 x WXA450G	
2 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx12	88 x 163 mm		1 x WXA464 ou 2 x WXA450G	
3 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx13	88 x 234 mm		1 x WXA465 ou 3 x WXA450G	
4 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx14	88 x 305 mm		4 x WXA450 ou 4 x WXA450G	
2 postes vertical entraxe 71 mm	WXPxx42	159 x 92 mm		1 x WXA464 ou 2 x WXA450G	
3 postes vertical entraxe 71 mm	WXPxx43	230 x 92 mm		1 x WXA465 ou 3 x WXA450G	
2 postes vertical entraxe 57 mm	WXPxx22	145 x 92 mm		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G	
3 postes vertical entraxe 57 mm	WXPxx23	202 x 92 mm		3 x WXA450 ou 3 x WXA450G	
1 module	WXPxx01	80 x 40 mm		1 x WXA451	
4 modules entraxe 71 mm	WXPxx04	88 x 163 mm		1 x WXA454	
5 modules entraxe 71 mm	WXPxx05	88 x 163 mm		1 x WXA455	
8 modules entraxe 71 mm	WXPxx08	88 x 235 mm		1 x WXA458	
4 modules entraxe 57 mm	WXPxx34	88 x 149 mm		1 x WXA454	
6 modules entraxe 57 mm	WXPxx06	88 x 206 mm		1 x WXA456	
2 x 3 x 2 modules entraxe 71 mm	WXPxx86	164 x 235 mm		1 x WXA467 ou 6 x WXA450G	
8 + 8 modules entraxe 71 mm	WXPxx96	164 x 235 mm		1 x WXA466	

Guide de choix plaque voir pages G.4 à G.7, supports voir page G.21

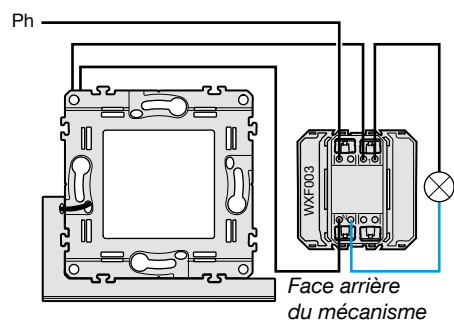
Mise en place de la bande lumineuse

- **WXA450(G)** avec **WXA01x** bande lumineuse pour fonction signalisation ou témoin, se fixe directement sur le support WXA450(G).

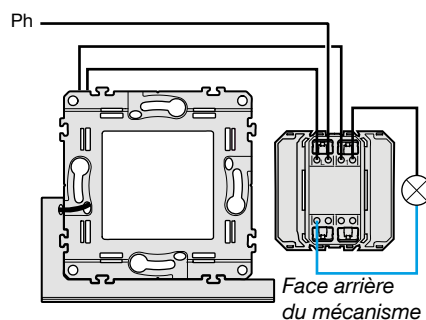


Raccordement électrique

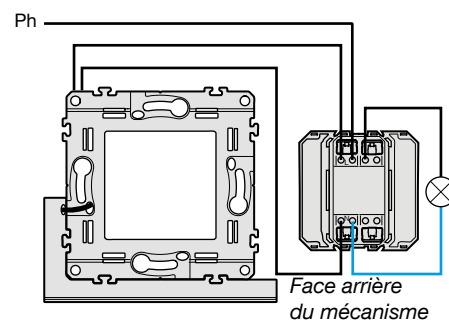
- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée



- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



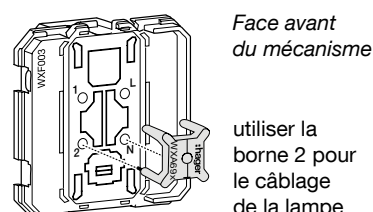
- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



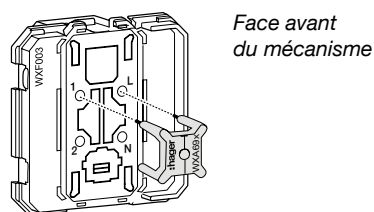
Mise en place du voyant universel

- **WXF003** avec **WXA69x** voyant pour fonction témoin ou signalisation, se fixe directement sur le mécanisme WXF003

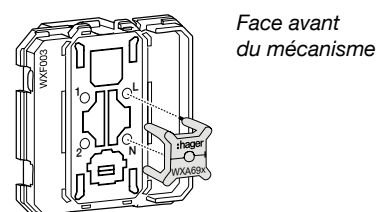
- version témoin/indication d'état : voyant allumé quand lampe allumée



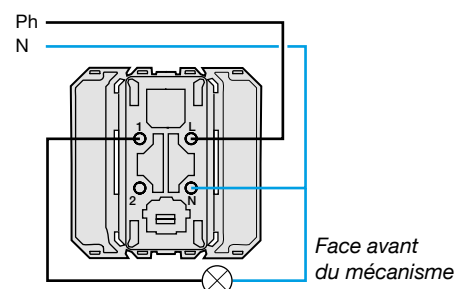
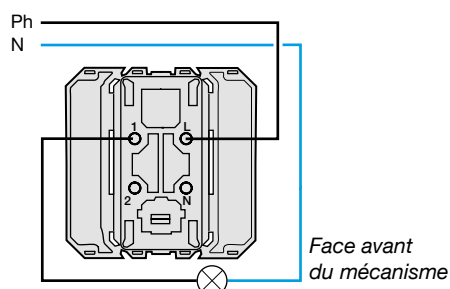
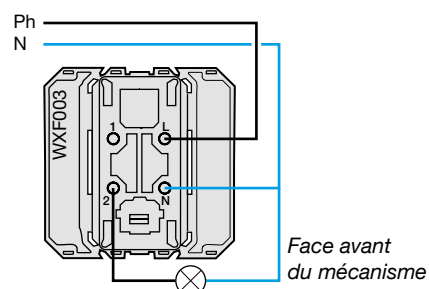
- version signalisation : voyant allumé quand lampe éteinte



- version toujours allumée : voyant allumé en permanence

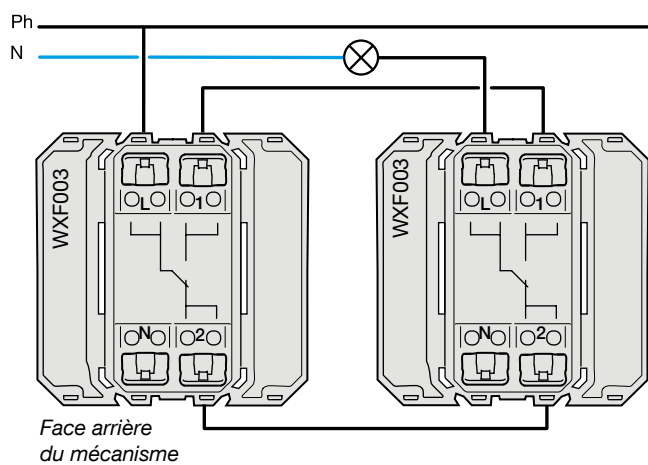


Raccordement électrique

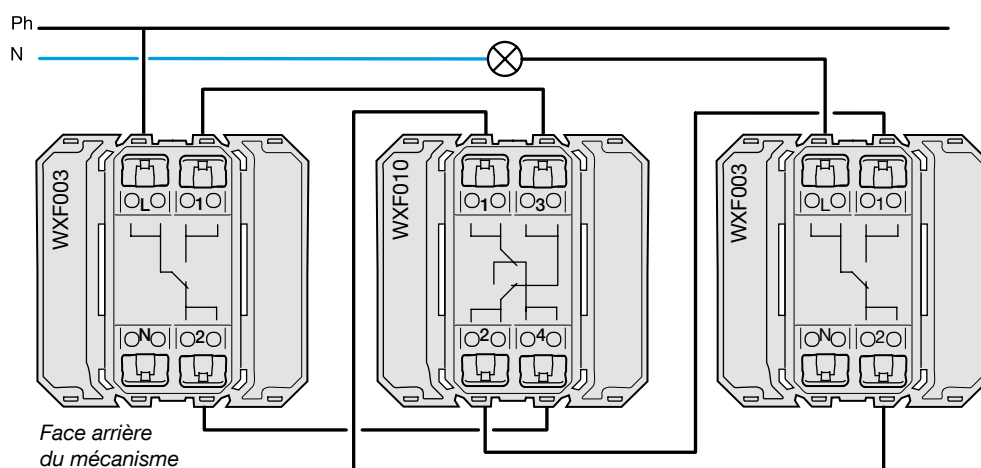


Raccordement

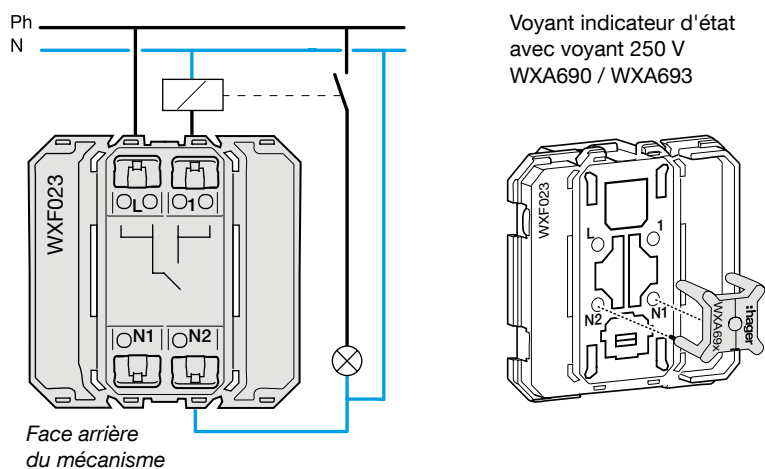
Va-et-vient WXF003



Permutateur WXF010

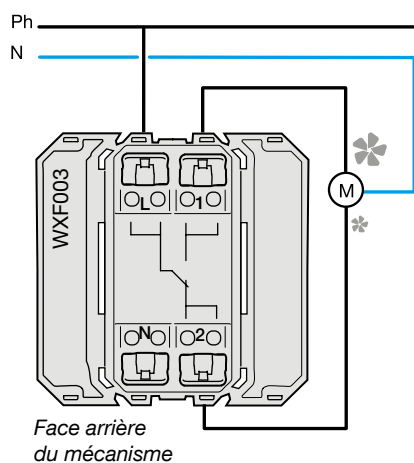


Poussoir témoin WXF023



Commandes de VMC

VMC WXF003



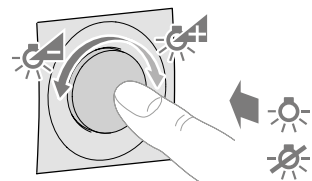
Variateurs

Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

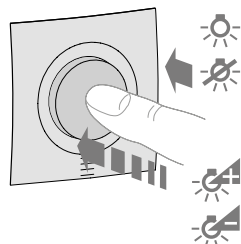
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	-5...45 °C
T° de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Principe d'utilisation

Rotatif WXF062

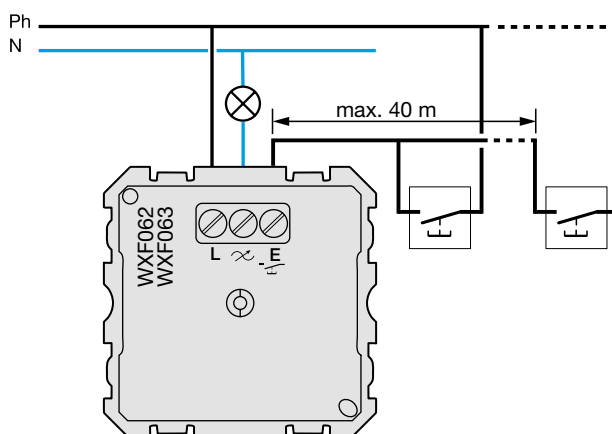


Poussoir WXF063



Raccordement

Variateur rotatif WXF062 - WXF063



Caractéristiques techniques

Interrupteurs automatiques

Tension nominale	230 V ~, + 10%/- 15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance absorbée en veille	< 0,3 W
Luminosité de déclenchement env.	5 ... 1000 lux(∞)
Durée de commutation	Mode impulsion 200 ms ; env. 10 s ... 30 min
Sensibilité env.	10 ... 100 %
Angle de détection env.	90 ... 180°
Zone de détection (1,1 m)	env. 12 x 16 m
Indice de protection	IP20
Humidité relative	95 % max./20 °C
Température de service	-5°C ... +45°C
Température de stockage/de transport	-20 °C ... +60 °C
Protection thermique fusible thermique	non réarmable
Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max.	16 A
Longueur de ligne des postes secondaires max.	50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 - 2 x 1,5 mm²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm²

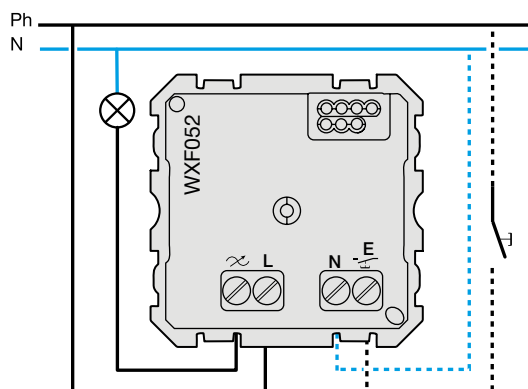
Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- sans neutre (2 fils)
- remplace un interrupteur simple en rénovation
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence, lampes halogènes	HT 20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode	20 ... 250 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Nombre de postes secondaires	1

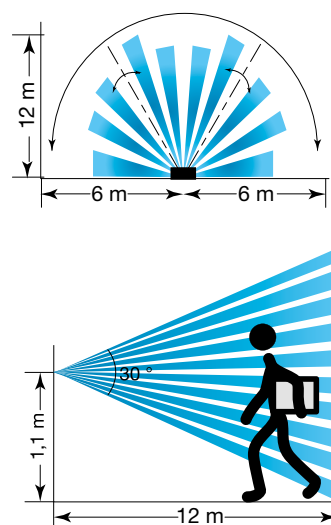
Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WXF052



Zone de détection

détecteur de mouvement

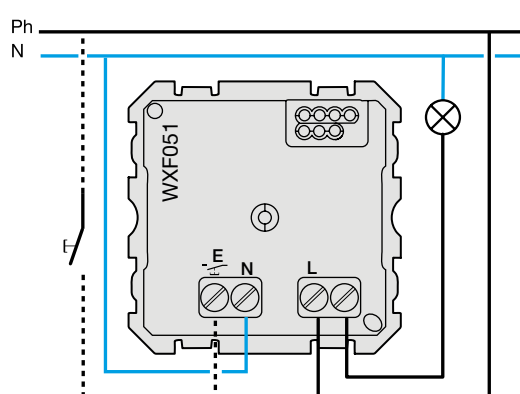


Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- avec neutre (3 fils)
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence	1500 W
Lampes halogènes HT	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électron. ou bi-mode	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	1500 VA
Tubes fluorescents compensés Duo	300 VA
Lampes fluorescentes non compensées	300 VA
Tubes fluoresc. compensés en parallèle	300 VA
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes LED 230 V	400 W
Type de contact Relais,	micro-contact, contact NO
Nombre de postes secondaires et de postes secondaires détecteurs de mouvement (WXF054)	max. 5

Interrupteur automatique 3 fils WXF051

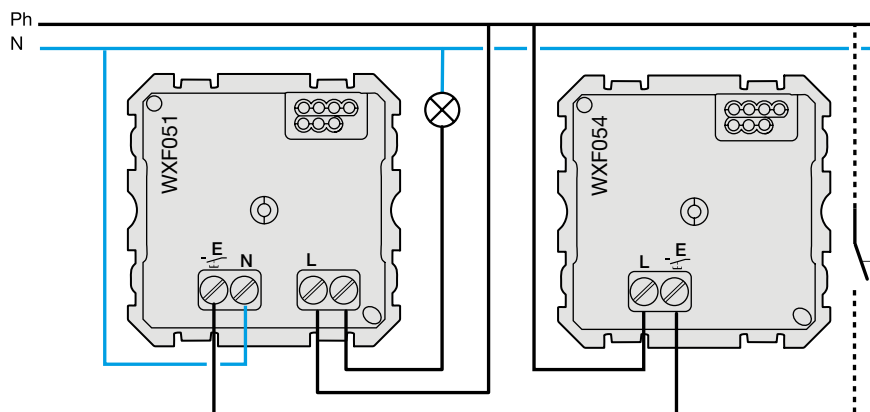


Raccordement

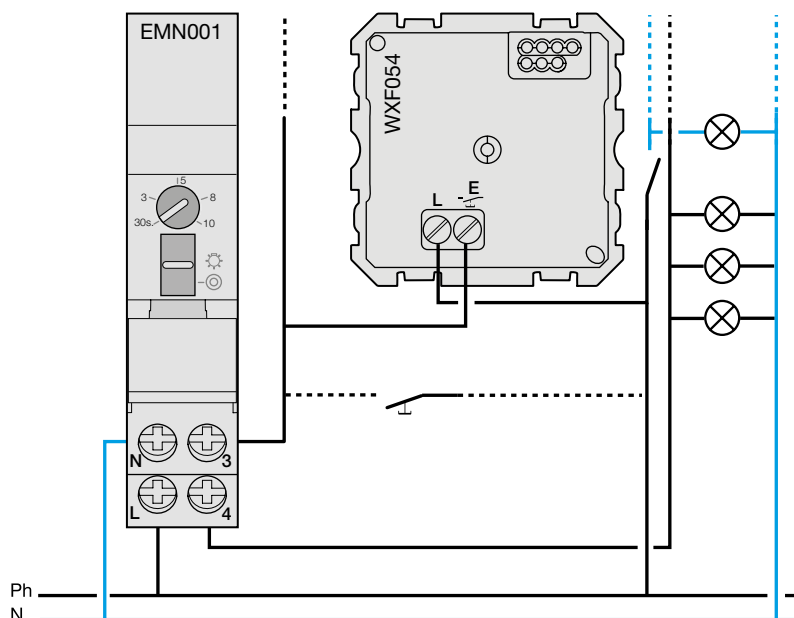
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- pour cage d'escalier/esclave
- remplace un poussoir dans un circuit minuterie d'escalier
- permet d'étendre la zone de détection d'un détecteur WXF051
- s'associe à une minuterie modulaire Hager EMN005, EMS005, EMS005B ou un détecteur WXF054.

Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 esclave d'un WXF051

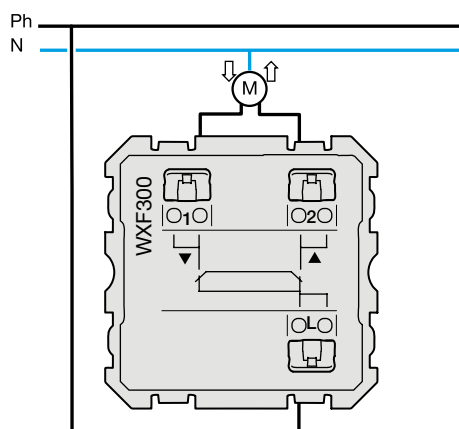


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 commande d'une minuterie



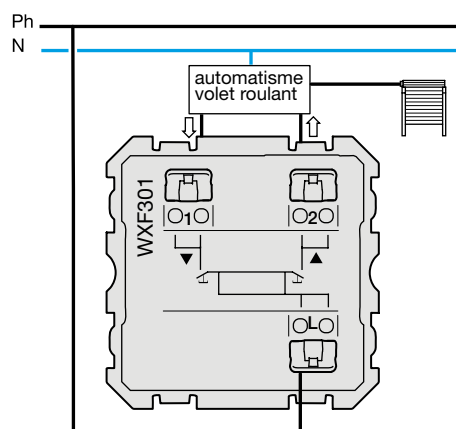
Commande de volets roulants : WXF300

double va-et-vient volets roulants :
permet la commande directe d'un moteur



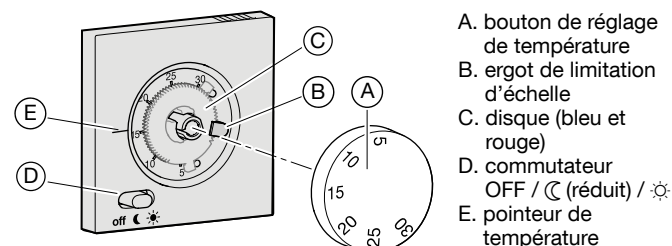
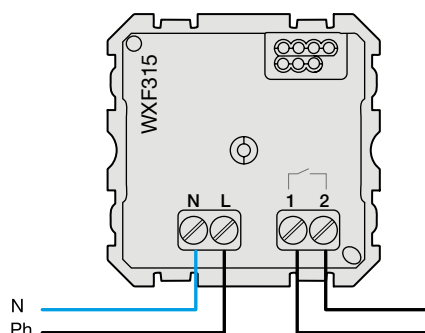
Commande de volets roulants : WXF301

double poussoir volets roulants : permet la commande individuelle
ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme.



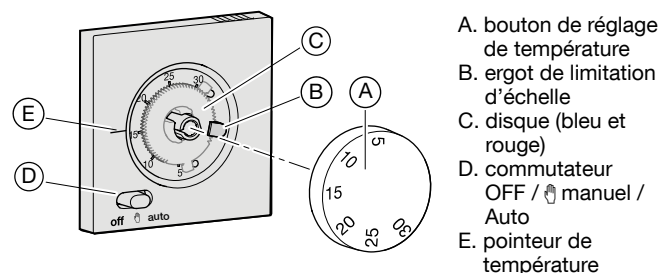
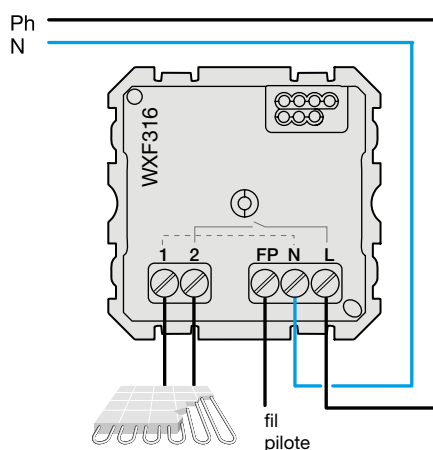
Thermostat d'ambiance WXF315

- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \varphi = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur

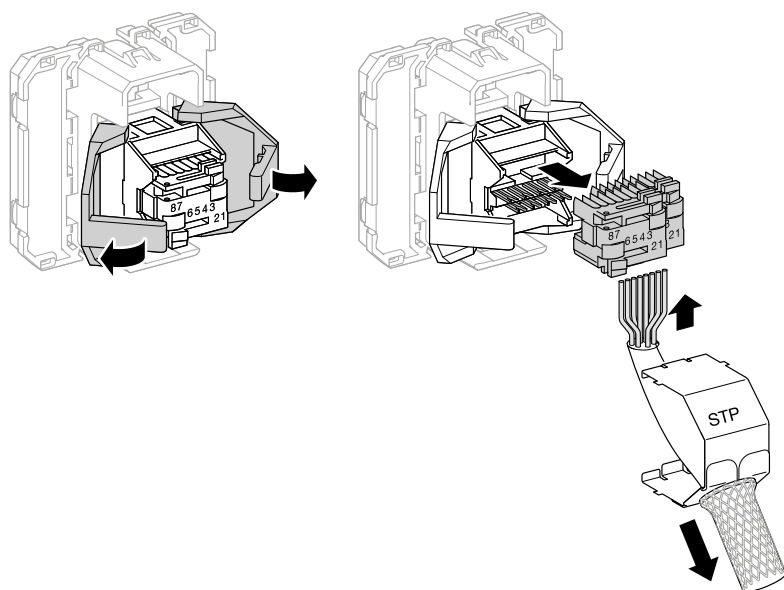


Thermostat fil pilote WXF316

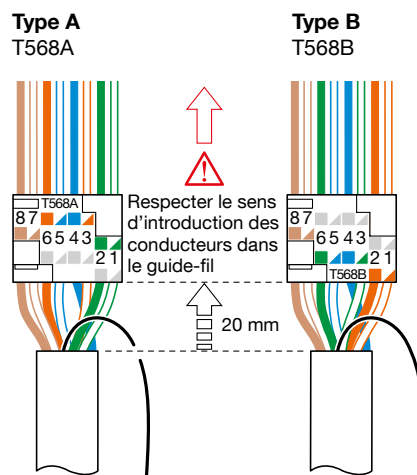
- entrée fil pilote 6 ordres
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \varphi = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

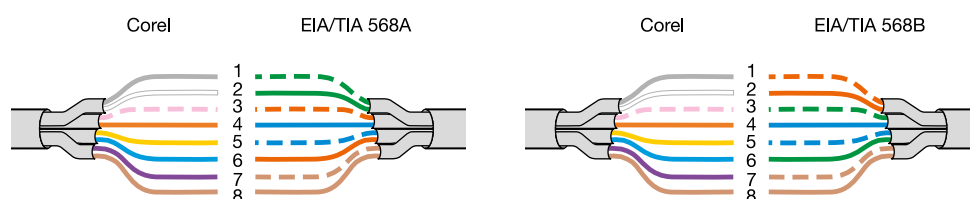


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune/orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

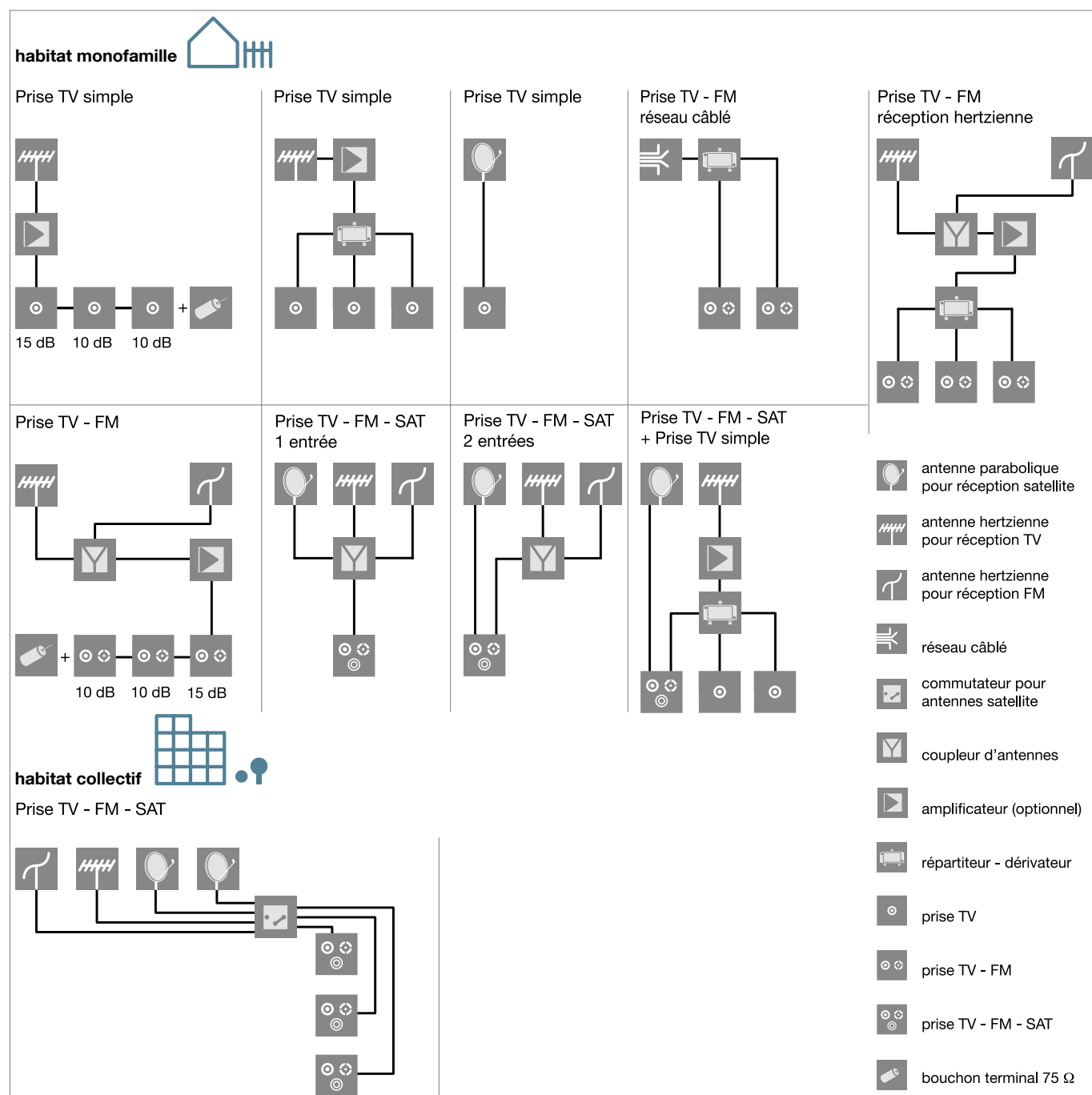
Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha	essensya	gallery		
			associable	complet	2 modules	simple	double
Grade 1 cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	WE225x	WXF225 WXF230	2 x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE222x	WXF222	2 x WXF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE224x	WXF224 WXF231	2 x WXF224
Grade 2 TV cat. câble : F/UTP dont une paire TV écranée	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	WE226x WE227x	WXF226 WXF232	2 x WXF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x WE229x	WXF228 WXF233	2 x WXF228

Spécifications techniques

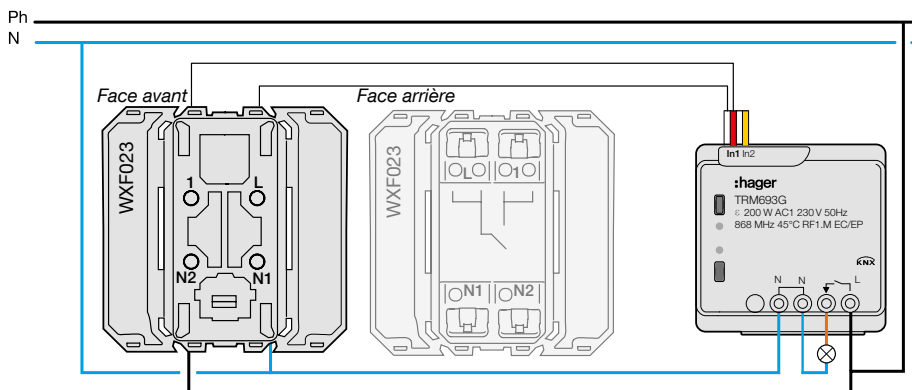
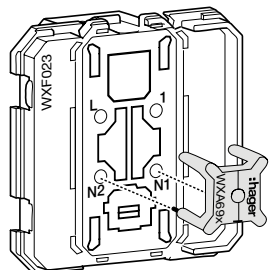
					courant continu (1)	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
						4 - 30	47 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2400
	réf.	type	dB	75 Ω	mA	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
	WXF250 WXF258	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		-	TV		SAT
	WXF251	prise passage	10 dB	oui	-						
	WXF253 WXF254	prise directe prise passage	< 1 dB 10 dB	- oui	-	TV		FM	TV		-
	WXF256 WXF257	prise 1 entrée prise 2 entrées	-	-	500 mA 500 mA	TV		FM	TV		SAT
	WXF259	prise directe	< 4 dB		500 mA	TV			TV		SAT

(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles



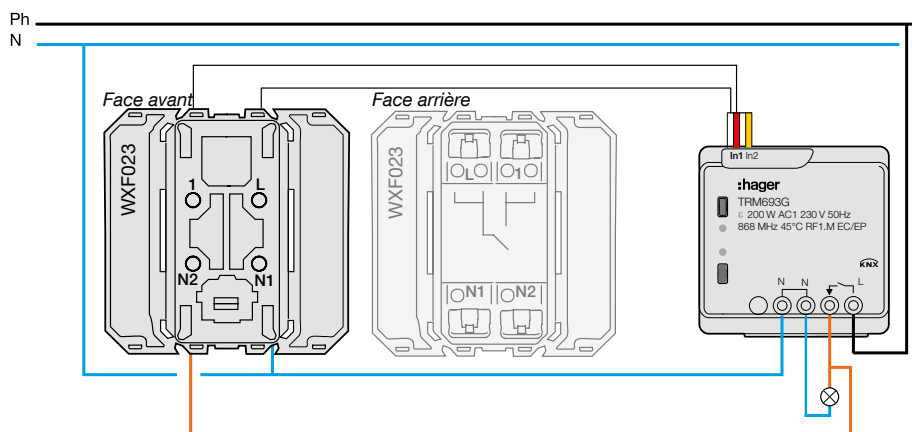
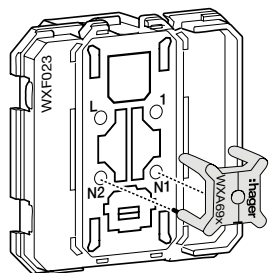
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693



Fonction signalisation

Voyant indicateur d'état
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693

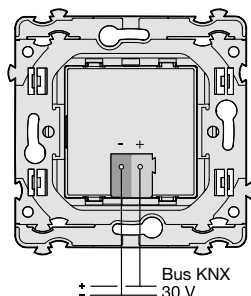


Caractéristiques techniques des mécanismes bus

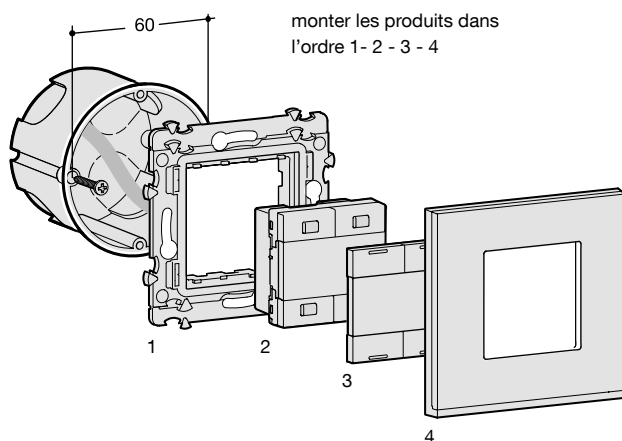
Les poussoirs gallery KNX sont des émetteurs qui permettent de piloter les modules de sortie tebis. Ils transmettent, via le bus KNX, tous les types de commandes (éclairage, volets, chauffage ou autres scénarios de commande de groupes et commandes générales).

Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

Raccordement électrique



Montage



Références	WXT302	WXT304	WXT306	WXT312	WXT314	WXT316	WXT322	WXT324
Nombres d'entrées	2	4	6	2	4	6	2	4
Voyant	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entrée IR	-	-	-	-	-	-	RC6A	RC6A
Consommation	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA
IP	IP20							

Principe de montage 2 références pour un produit complet



Structure d'une référence

WE100
↓
essensya

WE100
↓
fonction

WE100 / WE100A
↓ ↓
blanc anthracite

Commandes d'éclairage WE0xxx



WE001(A)



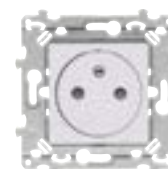
WE040(A)



WE023(A)



WE025(A)



WE106(A)

Prises WE1xxx

Commandes de communication WE2xxx



WE224(A)



WE250(A)



WE290(A)

Plaques WE4xxx et WE5xxx



WE401



WE521



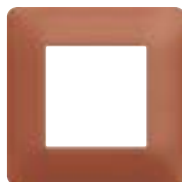
WE531



WE541



WE551



WE561



WE571

Composition pour produit complet blanc pure



Interrupteur simple

mécanisme	WE001
plaque	WE401



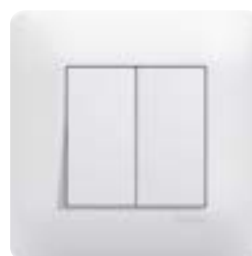
InterBP duo

mécanisme	WE022
plaque	WE401



Interrupteur à voyant

mécanisme	WE002
plaque	WE401
voyant	WXA69x



Double interrupteur

mécanisme	WE040
plaque	WE401



Prise de courant affleurante 2P + T

mécanisme	WE106
plaque	WE401



Interrupteur commande de volet roulant

mécanisme	WE300
plaque	WE401



Prise triple précablée

mécanisme	WE123
plaque	WE403



Prise double précablée

mécanisme	WE122
plaque	WE402



Prise TV simple

mécanisme	WE250
plaque	WE401



Double chargeur USB A + A

mécanisme	WE112
plaque	WE401



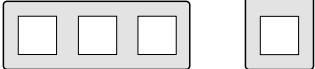
Sortie de câble

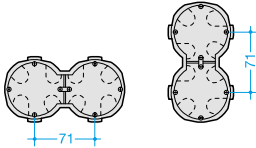
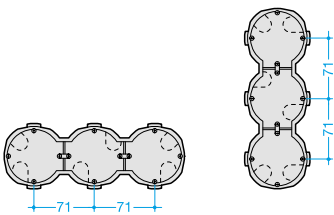
mécanisme	WE155
plaque	WE401

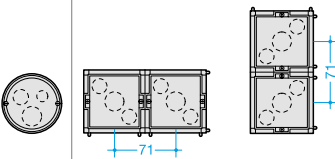
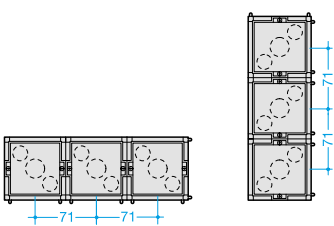


Prise RJ45 simple cat. 6 FTP

mécanisme	WE224
plaque	WE401

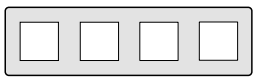
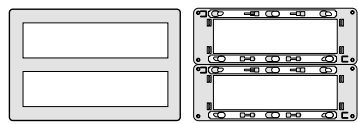
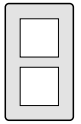
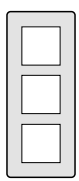
Plaques matières		1 poste 80 x 80 mm	2 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 151 mm	3 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 222 mm
		 <i>Réf. c^{iale}</i>	 <i>Réf. c^{iale}</i>	 <i>Réf. c^{iale}</i>
- pure RAL9016		WE401	WE402	WE403
- anthracite RAL7021		WE521	WE522	WE523
- riviera RAL5024		WE531	WE532	WE533
- botanic RAL6011		WE541	WE542	WE543
- coral RAL2012		WE551	WE552	WE553
- sierra RAL3016		WE561	WE562	WE563
- terra RAL7013		WE571	WE572	WE573

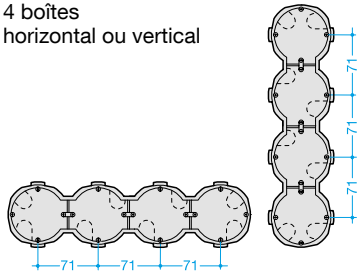
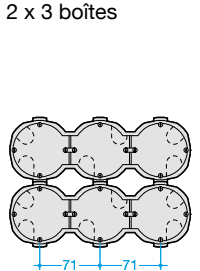
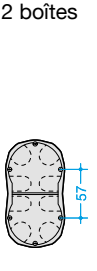
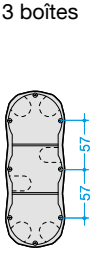
Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm	1 boîte	2 boîtes horizontal ou vertical	3 boîtes horizontal ou vertical
			

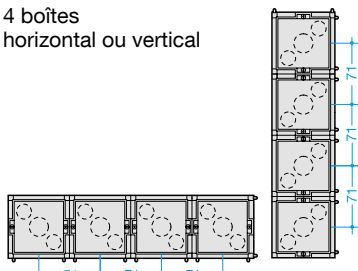
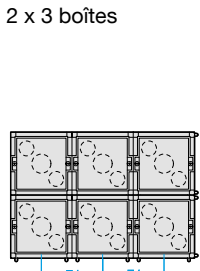
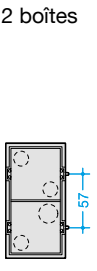
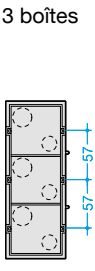
Boîtes maçonnerie profondeur 40 mm	1 boîte	2 boîtes horizontal ou vertical	3 boîtes horizontal ou vertical
			

Plaque à clipser

Matière résistante aux UV avec une texture antistatique.
Ajustement au millimètre près, grâce à des crans de clipsage.
Encoches de démontage sur les côtés.

4 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 293 mm  Réf. c^{iale}	16 modules 165 x 235 mm Montage uniquement avec mécanismes gallery  Réf. c^{iale}	2 postes vertical entraxe 57 mm 137 x 80 mm  Réf. c^{iale}	3 postes vertical entraxe 57 mm 194 x 80 mm  Réf. c^{iale}
WE404	WE408	WE406	WE407
WE524	-	WE526	WE527
WE534	-	WE536	WE537
WE544	-	WE546	WE547
WE554	-	WE556	WE557
WE564	-	WE566	WE567
WE574	-	WE576	WE577

4 boîtes horizontal ou vertical 	2 x 3 boîtes 	2 boîtes 	3 boîtes 
---	--	--	--

4 boîtes horizontal ou vertical 	2 x 3 boîtes 	2 boîtes 	3 boîtes 
---	--	--	--

Commandes		Désignation	Référence à vis possibilité de rajouter des griffes		Page
	Interrupteurs  10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient 10 AX	Blanc WE001	Anthracite WE001A	G.40
		Va-et-vient à voyant 10 A	WE002	WE002A	
		Permutateur 10 AX	WE010	WE010A	
		Lot de 50 va-et-vient 10 AX	WE001500	-	
	InterBP Duo  10 A - 250 V ~ IP2XC	Poussoir inverseur 10 A Poussoir inverseur à voyant 10 A Poussoir porte-étiquette à voyant 10 A Livrés en position poussoirs, se transforment en va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa	WE022* WE023 WE025	WE022A WE023A -	G.41
	Doubles interrupteur et InterBP Duo  10 A - 250 V ~ IP2X	Double va-et-vient 10 AX Double poussoir Double poussoir à voyant Double poussoir à voyant et sans voyant	WE040 WE044* WE045 WE046	WE040A WE044A WE045A -	G.40 G.41
Commandes Confort					
	Commande de VMC  10 A - 250 V ~ IP2X	InterBP duo VMC Livré en position poussoir, se transforme en va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa	WE049	WE049A	G.42
	Interrupteurs automatiques à infrarouge IP2X	Inter. auto. sans neutre (2 fils) Inter. auto. avec neutre (3 fils) Inter. auto cage d'escalier	WE052 WE053 WE054	WE052A WE053A -	G.42
	Variateurs IP2XC	Variateur rotatif Variateur poussoir	WE062 WE063	WE062A - -	G.43
	Commandes de volets roulants 10 A - 250 V ~ IP2XC	Double va-et-vient volets roulants Double poussoir volets roulants	WE300 WE301	WE300A - -	G.43
	Thermostat électronique IP2X	Thermostat d'ambiance	WE310	-	G.42
 Raccordement SanVis					

* Ajout d'un G à la référence pour obtenir les griffes WE697 prémontées

Prises de courant		Désignation	Référence à vis possibilité de rajouter des griffes		Page
	Prises à éclipse  16 A - 250 V ~ IP2XC	Prise 2P + T Prise affleurante 2P + T Double prise 2P + T Triple prise 2P + T Prise 2P + T spéciale rénovation Prise 2P Prise 2P+T avec port USB-C Lot de 50 prises de courant WE100 Lot de 50 prises de courant affleurantes WE106	Blanc	Anthracite	G.44
			WE100* WE106* WE122 WE123 WE104 WE102* WE114 WE10050 WE10650	WE100A WE106A WE122A WE123A - WE102A WE114A - -	
	Sorties de câbles	Sortie de câbles modulable Sortie de câbles extraplate (pas de multiposte) Sortie de câbles étanche IP44	WE156 WE155 WE154	WE156A WE155A WE154A	G.44
	Accessoires	Obturbateur Support pour mécanisme 45 x 45 Support pour mécanisme gallery	WE157 WE450 WE451 - -	WE157A - -	G.44
Prises de communication					
	Prises téléphone	Prise téléphone "T"	WE200	WE200A	G.42
	Prises informatiques	Prise RJ45 cat.5e FTP Prise RJ45 cat.6 UTP Prise RJ45 cat.6 FTP Prise RJ45 cat.6 STP pour grade 2 TV Double RJ45 cat.6 STP pour grade 2 TV Prise RJ45 cat.6A pour grade 3 TV Double RJ45 cat.6A pour grade 3 TV	WE222 WE225 WE224 WE226 WE227 WE228 WE229	- WE225A WE224A WE226A - WE228A -	G.42
	Prises télévision	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT directe 1 entrée Prise TV + FM + SAT directe 2 entrées Prise double F (réseau câblé) Prise TV type F	WE250 WE253 WE256 WE257 WE258 WE259	WE250A WE253A WE256A - - -	G.44
	Prises haut-parleur	Prise haut-parleur simple	WE290	WE290A	G.45
	Chargeurs USB	Chargeur double A + A Chargeur double A + C Chargeur USB-C 65 W - charge rapide	WE112 WE113 WE115	- WE113A WE115A	G.45
	KNX - quicklink	Boutons-poussoirs  DéTECTEURS de présence Boutons-poussoirs 	WXT3xxx WXT5xxx WXT9xxx	- - -	G.47
Accessoires		Boîte saillie 1 poste Boîte saillie 2 postes	WE681 WE682	- -	G.48
	Voyants universels témoin ou signalisation 250 V	- bleu - rouge - blanc - vert	WXA690 WXA691 WXA692 WXA693		G.40
	Voyants universels témoin ou signalisation 12 - 24 V	- rouge - blanc	WXA695 WXA696		G.40
	Griffes longues amovibles Kit d'étanchéité à l'air		WE697 WUZ155		G.44

* Ajout d'un G à la référence pour obtenir les griffes WE697 prémontées

Options

Voyants universels pour signalisation ou témoin compatibles avec toutes les commandes à voyants et porte-étiquette.

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Mécanismes

Disponible en 2 couleurs.

 pure
 A anthracite
 RAL9016 RAL7021

 **Certifiés selon**
 NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2

Pour les références à vis,
possibilité d'ajouter
des griffes longues WE697.

 **Raccordement**
 SanVis

Produits IP21 équipés
de leurs plaques.

Guide de choix plaques,
voir pages G.36 et G.37
Caractéristiques
techniques,
voir page G.49



WE001



WE002A



WE040A



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Blanc	Réf. c ^{iale} Anthracite
Interrupteurs 			
10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient	-	WE001	WE001A
- lot de 50 va-et-vient WE001	-	WE00150	-
- va-et-vient à voyant	livré sans voyant voyant universel WXA69x	WE002	-
- permutateur	permet un 3 ^{ème} point de commande en va-et-vient	WE010	WE010A
- double va-et-vient	-	WE040	WE040A

Désignation	Caractéristiques	couleur	Réf. c ^{iale}
Voyants universels			
- témoin ou signalisation 250 V		bleu	WXA690
		rouge	WXA691
		blanc	WXA692
		vert	WXA693
- témoin ou signalisation 12 - 24 V		rouge	WXA696
		blanc	WXA695

Commande KNX

Commande KNX voir pages I.39

InterBP duo

livré en position poussoir, peut être transformé en interrupteur va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa.

Voyant universel

WXA69x pour fonction témoin ou signalisation.

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Mécanismes

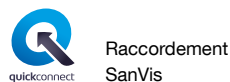
Disponible en 2 couleurs.

	
pure	anthracite
RAL9016	RAL7021



Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2

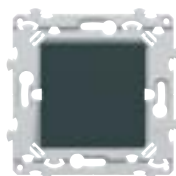
Pour les références à vis,
possibilité d'ajouter
des griffes longues WE697.



Produits IP21 équipés
de leurs plaques.

Guide de choix plaques,
voir pages G.36 et G.37
Voyants universels
voir page G.40
Caractéristiques
techniques,
voir pages G.49 et G.50

N

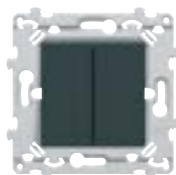


WE022A



WE025

N



WE044A

N



WE023A

N



WE045A



WE046

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		Blanc	Anthracite
InterBP duo  10 A - 250 V ~	livré en position interrupteur		
- InterBP duo		WE022	WE022A
- InterBP duo inverseur à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE022G	-
- InterBP duo avec porte-étiquette		WE025	-
Double InterBP duo  10 A - 250 V ~	livré en position interrupteur		
- double InterBP duo		WE044	WE044A
- double InterBP duo à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE044G	-
InterBP duo  à voyant 10 A - 250 V ~	livré en position interrupteur livré sans voyant		
- InterBP duo inverseur à voyant		WE023	WE023A
Double InterBP duo  à voyant 10 A - 250 V ~	livré en position interrupteur livré sans voyant		
- double InterBP duo à voyant		WE045	WE045A
- double InterBP duo à voyant avec griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE045G	-
- double InterBP duo 1 à voyant et 1 sans voyant		WE046	WE046A

Commande KNX

Commande KNX voir pages I.39

Pose encastrée

Dans une boîte de profondeur 40 mm. Pour plus de confort de pose, préférer une boîte de profondeur 50 mm pour les interrupteurs automatiques et les variateurs.

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide

- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

- maxi : 2 x 1,5[□] fil souple

Mécanismes

Disponible en 2 couleurs.

 pure
RAL9016

 A anthracite
RAL7021



Certifiés selon

- NF EN 60669-1 pour WE048
- NF EN 60669-2 pour WE052, WE053.
- NF EN 60730-2, NF EN 60335-1, NF EN 55014-1, NF EN 61000-3 pour WE310.

Tenue au fil incandescent

essais réalisés selon NF EN 60695-2

Pour les références à vis, possibilité d'ajouter des griffes longues WE697



Raccordement
SanVis

- Produits IP 21 équipés de leurs plaques : WE049

- Produits IP2XC équipés de leurs plaques.

Guide de choix plaques,
voir pages G.36 et G.37
Caractéristiques
techniques,
voir pages G.51 à G.53

N



WE049A

N



WE052A



WE053



WE310

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Blanc	Réf. c ^{iale} Anthracite
Commande de VMC 			
- InterBP duo VMC	10 A - 250 V ~	WE049	WE049A
Livré en position poussoir, se transforme en va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa.			
Interrupteurs automatiques			
	230 V ~ / 50 Hz		
• sans neutre (2 fils) - lampes à incandescence, halogènes HT, halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode - 20 ... 300 W - lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels - 20 ... 300 VA - lampes à LED 230 V à variation - 3 ... 70 W		WE052	WE052A
• avec neutre (3 fils) - lampes à incandescence, halogènes HT, halogènes BT avec transformateurs électroniques ou bi-mode, - 1500 W - lampe halogènes BT avec transformateurs conventionnels - 1500 VA - lampes LED 230 V - 400 W		WE053	WE053A
• d'escalier poste secondaire dans un circuit minuterie d'escalier ou en prolongement d'un détecteur de mouvement 3 fils (WE053)		WE054	-
Thermostat électronique			
- thermostat d'ambiance plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C - libre de potentiel 8 A - 250 V ~ pour cos μ = 1	tension d'alim. : 230 V ~ / 50 Hz sortie : 1 contact inverseur	WE310	-

Pose encastrée

Dans une boîte de profondeur 40 mm. Pour plus de confort de pose, préférer une boîte de profondeur 50 mm pour les thermostats.

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 2,5[□] fil rigide
- maxi : 1 x 1,5[□] fil souple

Mécanismes

Disponible en 2 couleurs.

	pure		A anthracite
RAL9016		RAL7021	



Certifiés selon

- NF EN 60669-1 pour WE300, WE301, WE062 et WE063
- NF EN 60669-2 pour WE062, WE063.

Tenue au fil incandescent

essais réalisés selon

NF EN 60695-2

Pour les références à vis, possibilité d'ajouter des griffes longues WE697



Raccordement
SanVis

Produits IP2XC équipés de leurs plaques

Connectivité pour tous

** Avec le variateur et la commande de volets roulants Bluetooth (BLE), proposez un premier niveau de connectivité à vos clients.

- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Guide de choix plaques, voir pages G.36 et G.37

Caractéristiques techniques,

- Volets roulants, voir pages G.54 et G.57
- Variateurs voir page G.51

N



WE062A



WE070

N



WE300A

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		Blanc	Anthracite
Variateurs	230 V ~ / 50 / 60 Hz		
- avec reconnaissance automatique du type de lampes (halogène, CFL dimmable ou LED dimmable) ou manuellement (voir notice) • rotatif - variation par rotation - allumage/extinction par appui • poussoir - variation par appui long - allumage/extinction par appui bref	- incandescence et halogène 230 V ~ 20 à 250 W - LED dimmable ou CFL dimmable 3 à 50 W - transfo ferromagnétique ou électronique 20 à 250 VA	WE062	WE062A
		WE063	-
Commandes de volets roulants 	10 A - 250 V ~		
- double va-et-vient volets roulants permet la commande directe d'un moteur - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	- bascules inversées à position fixe - bascules à position momentanée	WE300	WE300A
		WE301	-

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4[□] fil rigide
- ou 2 x 2,5[□] fil rigide

Mécanismes

Disponible en 2 couleurs.

	pure		A anthracite
RAL9016		RAL7021	

Certifiés selon
NF C61-314
pour les références
WE100, WE102, WE104,
WE122, WE123.

Tenue au fil incandescent :
essais réalisés selon
NF EN 60695-2.

Pour les références à vis,
possibilité d'ajouter
des griffes longues WE697

 Raccordement
SanVis

- Produits IP2XC équipés
de leurs plaques.

- Produits IP21 équipés
de leurs plaques.

Kit d'étanchéité à l'air

permet d'assurer l'étanchéité
autour des conduits et des
câbles se pose dans le fond
de la boîte d'encastrement
derrière l'appareillage.

Guide de choix plaques,
voir pages G.36 et G.37

N



WE100A

N



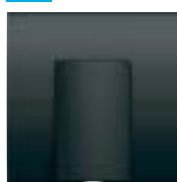
WE114

N



WE123A

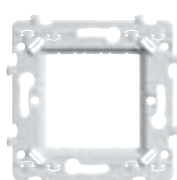
N



WE155A



WE157



WE451



WE697



WUZ155

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Blanc	Réf. c ^{iale} Anthracite
Prises à éclipses 16 A - 250 V			
- simple 2P + T		WE100	WE100A
- affleurante 2P + T		WE106	WE106A
- lot de 50 prises simples		WE10050	-
- lot de 50 prises affleurantes		WE10650	-
- simple 2P + T à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE100G	-
- affleurante 2P + T	avec griffes WE697 prémontées	WE106G	-
- 2P + T avec port USB-C		WE114	WE114A
- double précâblée 2P + T	accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	WE122	WE122A
- triple précâblée 2P + T		WE123	WE123A
- simple 2P + T spéciale rénovation	arrivée des bornes de connexion par le bas	WE104	-
- simple 2P	connexion à vis	WE102	WE102A
- simple 2P à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE102G	-
Sorties de câbles			
	pour câbles : Ø 1,5 à 12 mm. fixation par vis ou par griffes amovibles WE697		
- monobloc extra plate (saillie de 18 mm) (pas de multiposte)	livré complet avec support et plaque spécifiques	WE155	WE155A
- modulable (pose en multiposte possible)	à équiper d'une plaque de finition essensya	WE156	WE156A
- étanche	IP44	WE154	WE154A
Obturbateur		WE157	WE157A

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
Accessoires		
- support à vis pour 2 modules au format 45 x 45	livré avec protection de chantier	WE450
- support à vis pour 2 modules gallery	permet l'intégration d'un mécanisme gallery livré avec protection de chantier	WE451
- griffes amovibles	se montent sur les mécanismes essensya	WE697
- kit d'étanchéité à l'air	permet d'assurer l'étanchéité	WUZ155

Prises RJ45

- Catégorie 5e classe D à 100 MHz
- Catégorie 6 classe E à 250 MHz (compatible grade 2 TV)
- Catégorie 6A classe Ea à 250 MHz (compatible grade 3 TV)



Certifiés selon
ISO 11801 éd. 2.0
EN 50173
pour les prises RJ45

Chargeur USB



Certifiés selon
RoHS 2011/65/UE
relative à la

- "limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques"
- RoHS 2015/863/EU "directive déléguée"
 - LVD 2014/35/EU Low Voltage Directive
 - EMC 2014/30/EU

Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques ; convient également à la réception par câble. Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

Câblage des prises en cascade : bouchon terminal 75 Ω à monter systématiquement sur la dernière prise passage. Câblage des prises en étoile : **utiliser des prises directes.**

Certifiés selon
NF EN 50083 UTE 90123
UTE 90125 pour WE250 à WE259.

Tenue au fil incandescent : essais réalisés selon NF EN 60695-2.

Guide de choix plaques, voir pages G.36 et G.37
Caractéristiques techniques, voir pages G.55 et G.56



WE200



WE225



WE112



WE115A



WE290A



WE250A



WE257

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		Blanc	Anthracite
Prise téléphone "T"	8 contacts à vis	WE200	WE200A
Prises RJ45	Contacts auto-dénudants sans outil raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B		
Compatibles avec les fiches RJ11 et RJ12.			
- Cat. 5e FTP simple	9 contacts	WE222	-
- Cat. 6 UTP simple	8 contacts	WE225	WE225A
- Cat. 6 FTP simple	9 contacts	WE224	WE224A
- Cat. 6 STP simple	8 contacts blindés pour grade 2 TV	WE226	WE22A
- Cat. 6 STP double	8 contacts blindés pour grade 2 TV	WE227	-
- Cat. 6A STP simple	8 contacts blindés pour grade 3 TV	WE228	WE228A
- Cat. 6A STP double	8 contacts blindés pour grade 3 TV	WE229	-
Chargeurs USB			
• 1 sortie USB			
- Chargeur rapide USB-C 65 W		WE115	WE115A
• 2 sorties USB			
- A + A, jusqu'à 3 A		WE112	-
- A + C, jusqu'à 3 A		WE113	WE113A
Prise haut-parleurs	- connexions à pince 2 x 6 mm ²		
- Prise haut-parleur simple		WE290	WE290A
Prises télévision	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV simple	- prise directe	WE250	WE250A
	- prise passage type F	WE259	-
- TV + FM	- prise directe	WE253	WE253A
- réseau câblé	- prise directe double type F	WE258	-
- TV + FM + SAT	- directe 1 entrée	WE256	WE256A
	- directe 2 entrées	WE257	-

Description générale :

Profitez de la technologie KNX associée à la gamme essensya pour offrir à vos clients une installation électrique qui allie confort et économies d'énergie.

Descriptif :

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Q quicklink - e easy - S system

Fonctions d'entrée	Priorité : mode manuel - alarme - forçage - fonction de base	Mode de configuration
ON / OFF	Allume ou éteint un circuit d'éclairage	e / S
Télérupteur	Commande un circuit d'éclairage à partir d'un ou plusieurs boutons-poussoirs. Chaque appui inverse l'état précédent	e / S
Minuterie	Allume un circuit d'éclairage pour une durée définie. La minuterie peut être interrompue à tout moment par un appui long	e / S
Variation 1 BP / 2 BP	Augmente ou diminue progressivement l'intensité lumineuse grâce à un ou deux boutons-poussoirs. En mode 2 BP, un poussoir est destiné à la fonction "augmenter/marche", l'autre à la fonction "diminuer/arrêt"	e / S
Volets / Store 1 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant grâce à un BP. (Cette fonction est incompatible avec les stores à lamelles)	e / S
Volets / Store 2 BP	Permet de monter ou descendre un volet roulant/store à lame et/ou d'incliner les lames d'un store à lamelles. Dans ce mode, un poussoir est destiné à la fonction "montée/incliner les lames vers le haut", l'autre à la fonction "descente/incliner les lames vers le bas". Un appui bref sur l'un ou l'autre des BP provoque l'arrêt	e / S
Sonde de température interne	Permet d'accéder à la valeur de la température de la sonde interne à l'appareillage	e / S
Gestion couleur LEDs globale	Permet de modifier la couleur des voyants de toutes les touches de l'interrupteur	e / S
Gestion couleur LEDs individuelle	Permet de modifier individuellement la couleur des voyants des touches de l'interrupteur	- / S
Mode 2 canaux basiques	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au fonctionnement de type On/Off, télérupteur)	- / S
Mode 2 canaux évolués	Permet de configurer deux fonctions sur un même bouton (limitées au mode 2 canaux basiques + fonction Valeur %, température, luminosité, valeur éclairement, valeur 2 octets, volet 1 BP et scènes)	- / S
Paramétrage avancé	Permet d'utiliser des blocs logiques, des indications d'état de voyant paramétrables	- / S
Buzzer	Permet d'utiliser le buzzer intégré pour signaler des confirmation d'appui BP ou une alarme	- / S

Plaques

8 couleurs de plaques pour des appareillages toujours en harmonie avec les tendances préférées de vos clients.

Mécanismes

- visualisation de l'état des sorties
- des boutons-poussoirs de 2 à 6 touches par poste
- disponibles en bus KNX

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure



WXT302



WXE302



WXE304



WXT501



WXF092



WXA451



WXA450R



WHT1400 WHT1405

Guide de choix plaques, voir pages G.36 et G.37
Caractéristiques techniques, voir page G.57

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
Boutons-poussoirs		
- 2 boutons-poussoirs	WXT302	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXT304	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXT306	WXE306x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT312	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT314	WXE314x
- 6 boutons-poussoirs à voyant LED	WXT316	WXE316x
- 2 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT322	WXE312x
- 4 boutons-poussoirs à voyant LED 12 entrées infrarouges	WXT324	WXE314x
Détecteurs de présence muraux		
hauteur d'installation :		
- 1,1 m	WXT501	WXD050x
- 2,2 m	WXT505	WXD050x
Boutons-poussoirs quicklink 		
- 2 boutons-poussoirs	WXF092	WXE302x
- 4 boutons-poussoirs	WXF094	WXE304x
- 6 boutons-poussoirs	WXF096	WXE306x
Supports		
- à vis, pour mécanismes WXTxxx		WXA451
- plat, uniquement pour boutons-poussoirs WXF09x		WE450R
Accessoires		
- planche d'étiquettes de repérage		WST900
- cache porte étiquette blanc pure RAL9016		WHT1400
- cache porte étiquette noir RAL9005		WHT1405

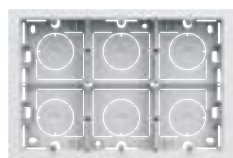
**Voyant universel
Brevet Hager**

un voyant universel à clipser pour toutes les fonctions lumineuses. Une seule référence pour la fonction témoin ou la fonction signalisation.

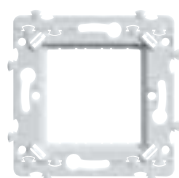
Guide de choix plaques,
voir pages G.36 et G.37



WE681



WXA686B



WE450



WXA690



WXA692



WXA693

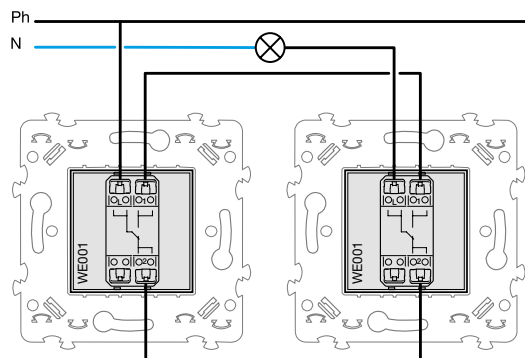


WXA696

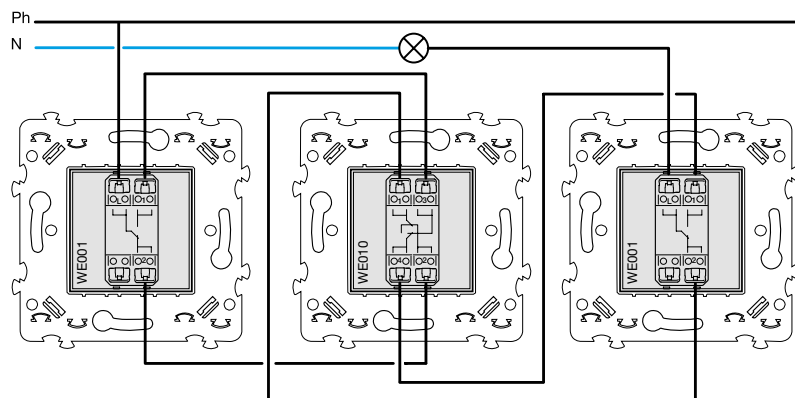
Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{iale}
Blanc			
Boîtes saillies			
- 1 poste			WE681
- 2 postes			WE682
- 16 modules (8 + 8)	- à associer avec un support WXA466		WXA686B
Supports			
- à vis 2 modules au format 45 x 45	permet l'intégration d'un mécanisme 45 x 45 livré avec protection de chantier		WE450
- à vis 2 modules gallery	permet l'intégration d'un mécanisme gallery livré avec protection de chantier		WE451
- à vis 16 modules (8 + 8) gallery	permet l'intégration d'un mécanisme gallery pour plaques WE408 et WE498		WXA466
Voyants universels			
- témoin ou signalisation 250 V		bleu	WXA690
		rouge	WXA691
		blanc	WXA692
		vert	WXA693
- témoin ou signalisation 12 - 24 V		rouge	WXA696
		blanc	WXA695

Raccordement électrique

- WE001(A) va-et-vient



- WE010(A) permutateur

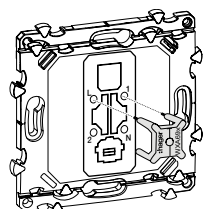


- WE002(A) va-et-vient à voyant

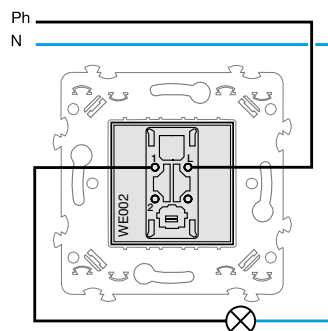
voyant **WXA69x** pour fonction signalisation,
se fixe directement sur le mécanisme WE002(A)

fonction signalisation

- version signalisation : voyant allumé
quand lampe éteinte



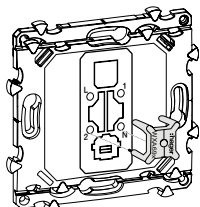
Face avant
du mécanisme



Mise en place et raccordement électrique du voyant universel

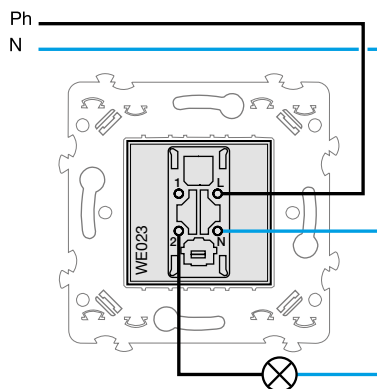
- WE023(A), WE045(A), WE046(A) avec WXA69x voyant pour fonction témoin ou signalisation, se fixe directement sur le mécanisme WE023

- version témoin/indication d'état :
voyant allumé quand lampe allumée

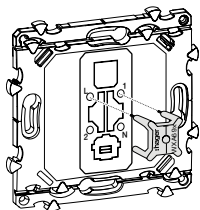


Face avant
du mécanisme

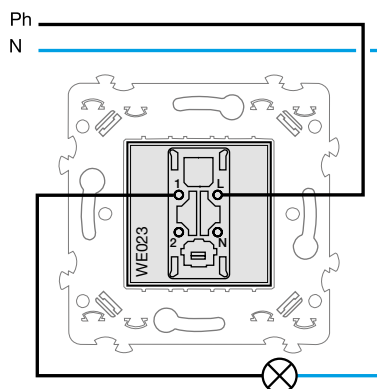
utiliser la
borne 2 pour
le câblage
de la lampe



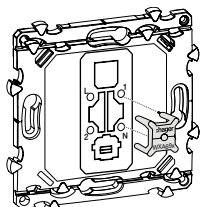
- version signalisation :
voyant allumé quand lampe éteinte



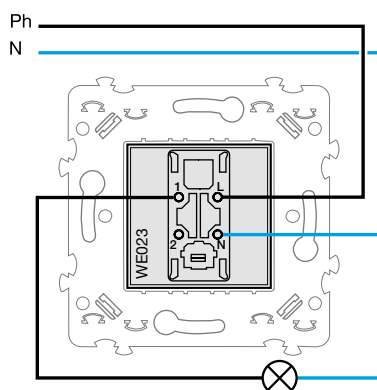
Face avant
du mécanisme



- version toujours allumée :
voyant allumé en permanence

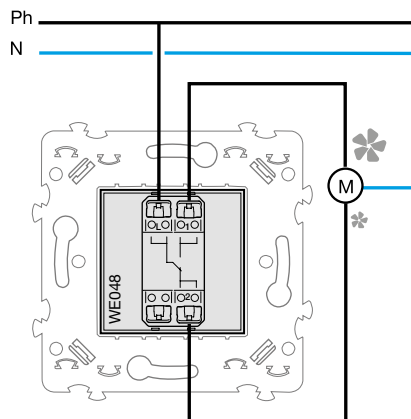


Face avant
du mécanisme



Commande de VMC

WE049(A) : 2 vitesses, sans position arrêt



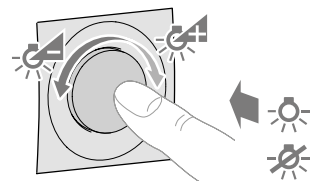
Variateurs

Variateur rotatif WE062(A) et variateur poussoir WE063(A)

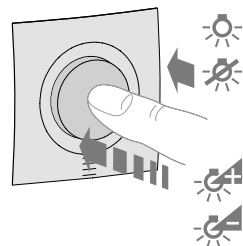
	WE062(A) - WE063(A)
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Vitesse de variation 0 ... 100 %,	env. 4 s
Long. de câble des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de câble de la charge	max. 100 m
T° de fonctionnement	-5...45 °C
T° de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 mm ² , 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Principe d'utilisation

Rotatif WE062(A)

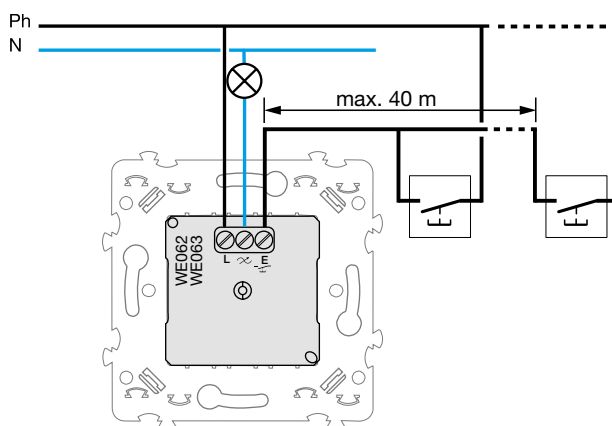


Poussoir WE063(A)



Raccordement

Variateur rotatif WE062(A) - WE063(A)



Caractéristiques techniques

Interrupteurs automatiques

Tension nominale	230 V ~, + 10%/- 15%
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance absorbée en veille	< 0,3 W
Luminosité de déclenchement env.	5 ... 1000 lux(∞)
Durée de commutation	Mode impulsion 200 ms ; env. 10 s ... 30 min
Sensibilité env.	10 ... 100 %
Angle de détection env.	90 ... 180°
Zone de détection (1,1 m)	env. 12 x 16 m
Indice de protection	IP20
Humidité relative	95 % max./20 °C
Température de service	-5°C ... +45°C
Température de stockage/de transport	-20 °C ... +60 °C
Protection thermique fusible thermique	non réarmable
Protection contre les courts-circuits via un disjoncteur max.	16 A
Longueur de ligne des postes secondaires max.	50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de raccordement	
- rigide	1 x 1,5 ... 2,5 - 2 x 1,5 mm²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm²

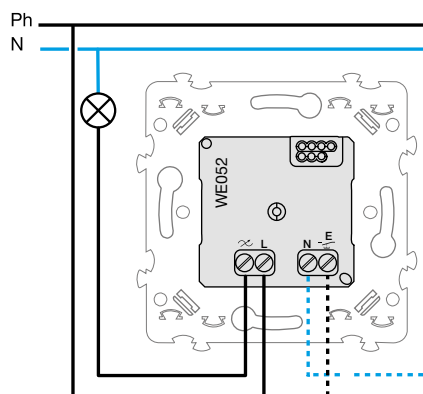
Interrupteur automatique 2 fils WE052(A)

- sans neutre (2 fils)
- remplace un interrupteur simple en rénovation
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence, lampes halogènes	HT 20 ... 300 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques ou transformateurs bi-mode	20 ... 250 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 70 W
Nombre de postes secondaires	1

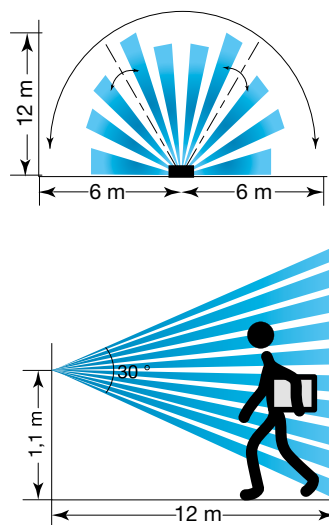
Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WE052(A)



Zone de détection

détecteur de mouvement

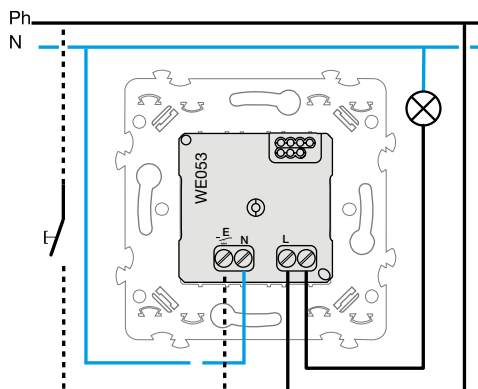


Interrupteur automatique 3 fils WE053(A)

- avec neutre (3 fils)
- fonctionne en mode automatique ou semi-automatique

Lampes à incandescence	1500 W
Lampes halogènes HT	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs électron. ou bi-mode	1500 W
Lampes halogènes BT avec transformateurs conventionnels	1500 VA
Tubes fluorescents compensés Duo	300 VA
Lampes fluorescentes non compensées	300 VA
Tubes fluoresc. compensés en parallèle	300 VA
Lampes fluocompactes	400 W
Lampes LED 230 V	400 W
Type de contact Relais,	micro-contact, contact NO
Nombre de postes secondaires et de postes secondaires détecteurs de mouvement (W XF054)	max. 5

Interrupteur automatique 3 fils WE053(A)

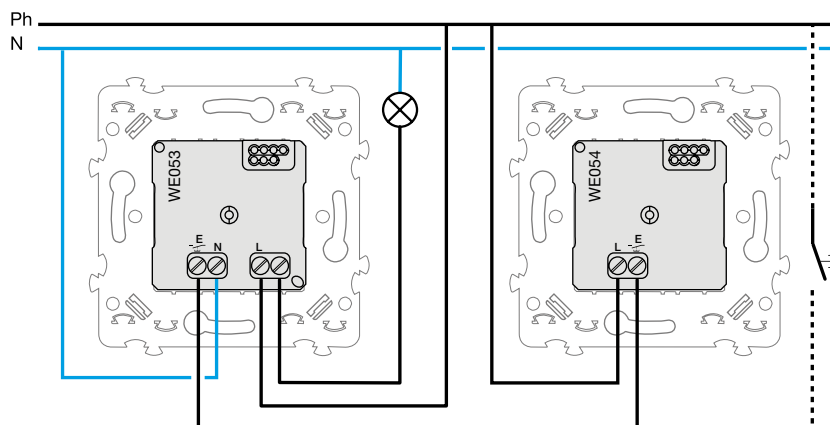


Raccordement

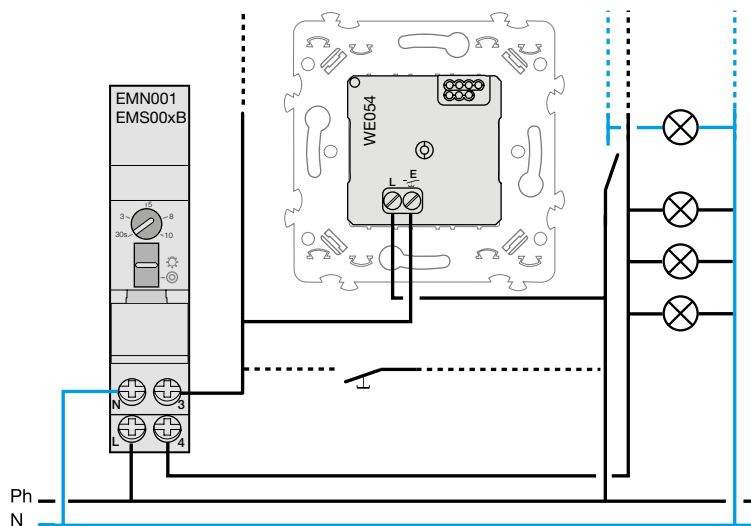
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WE054(A)

- pour cage d'escalier/esclave
- remplace un poussoir dans un circuit minuterie d'escalier
- permet d'étendre la zone de détection d'un détecteur WE053(A)
- s'associe à une minuterie modulaire Hager EMN001, EMS001B, EMS005B ou un détecteur WE054(A).

Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WE054(A) esclave d'un WE053(A)

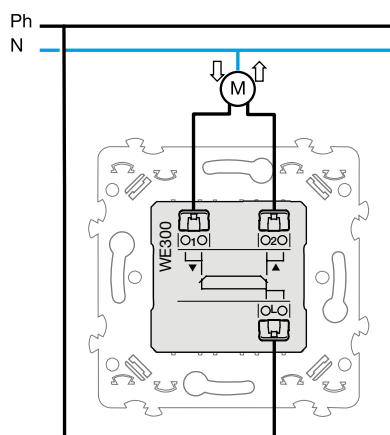


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WE054(A) commande d'une minuterie



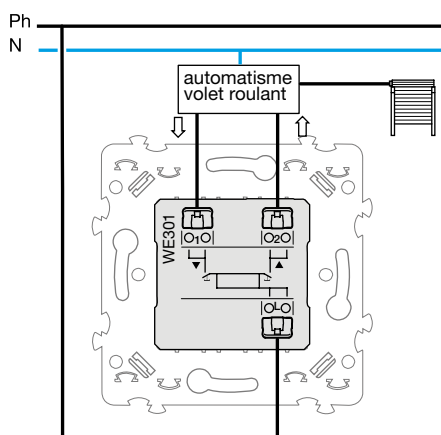
Commande de volets roulants WE300(A)

double va-et-vient volets roulants :
permet la commande directe d'un moteur



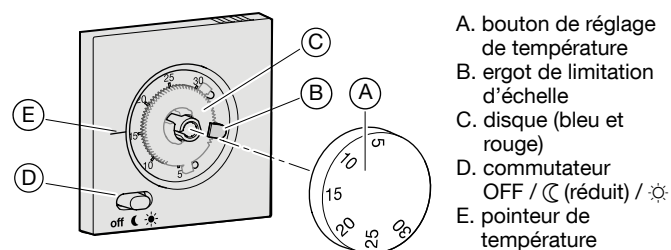
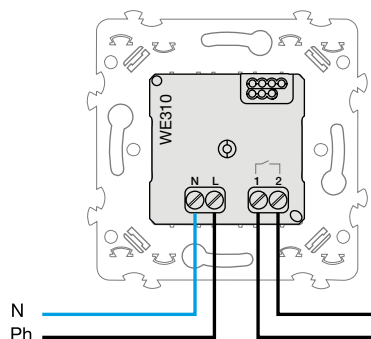
Commande de volets roulants WE301(A)

double poussoir volets roulants : permet la commande individuelle
ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme.

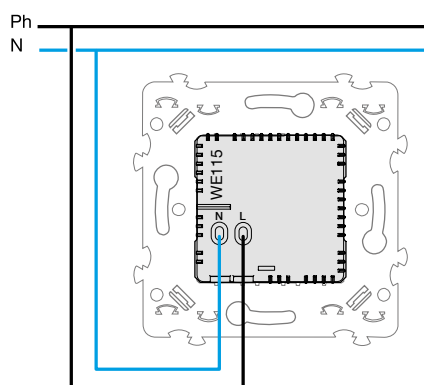


Thermostat d'ambiance WE310(A)

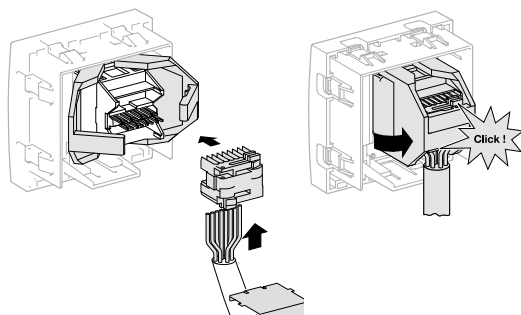
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \varphi = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



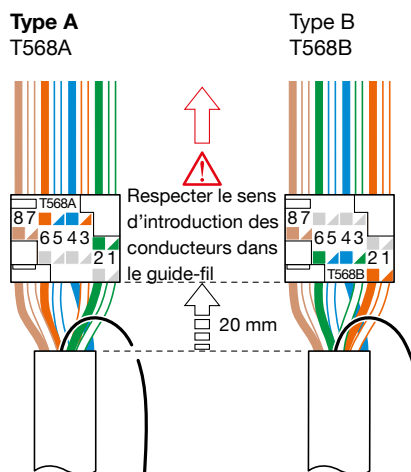
Chargeur rapide USB-C 65 W



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

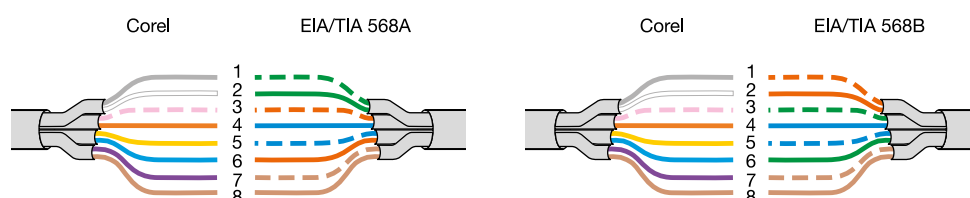


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique STI 1 édition 8 mai 2007

Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune / orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha		essensya	gallery	
			associable	complet	2 modules	simple	double
Grade 1 cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	WE225x	W XF225 W XF230	2 x W XF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE222x	W XF222	2 x W XF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE224x	W XF224 W XF231	2 x W XF224
Grade 2 TV cat. câble : F/UTP dont une paire TV écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	WE226x WE227x	W XF226 W XF232	2 x W XF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x WE229x	W XF228 W XF233	2 x W XF228

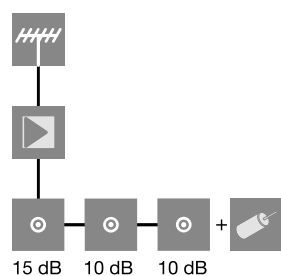
Spécifications techniques

					courant continu (1)	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
	réf.	type	dB	75 Ω	mA	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
	WE250(T)	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		-	TV		SAT
	WE253(T)	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	WE256(T) WE257(T)	prise 1 entrée prise 2 entrées	-	-	500 mA 500 mA	TV		FM	TV		SAT
	WE258(T)	prise direct	< 4 dB	-	500 mA	TV		-	TV		SAT
	WE259(T)	prise direct type F	-	-	-	TV		-	TV		SAT

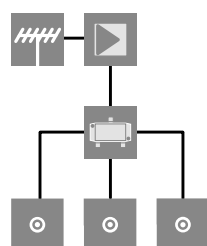
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles

habitat monofamille

Prise TV simple



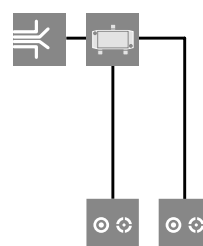
Prise TV simple



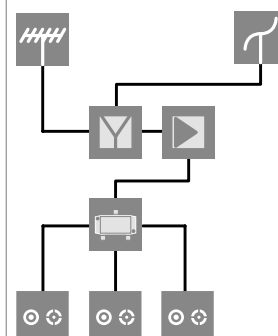
Prise TV simple



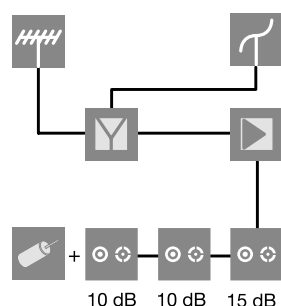
Prise TV - FM réseau câblé



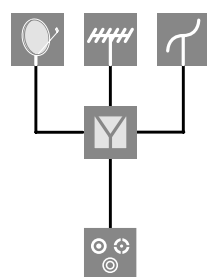
Prise TV - FM réception hertzienne



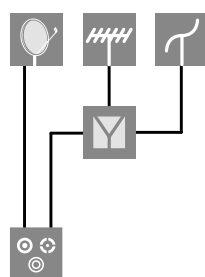
Prise TV - FM



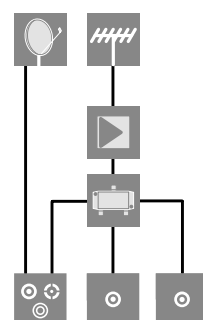
Prise TV - FM - SAT 1 entrée



Prise TV - FM - SAT 2 entrées



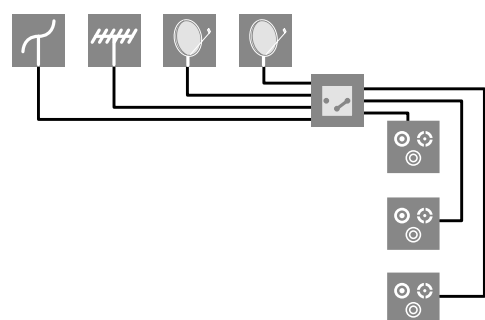
Prise TV - FM - SAT + Prise TV simple



- antenne parabolique pour réception satellite
- antenne hertzienne pour réception TV
- antenne hertzienne pour réception FM
- réseau câblé
- commutateur pour antennes satellite
- coupleur d'antennes
- amplificateur (optionnel)
- répartiteur - dérivateur
- prise TV
- prise TV - FM
- prise TV - FM - SAT
- bouchon terminal 75 Ω

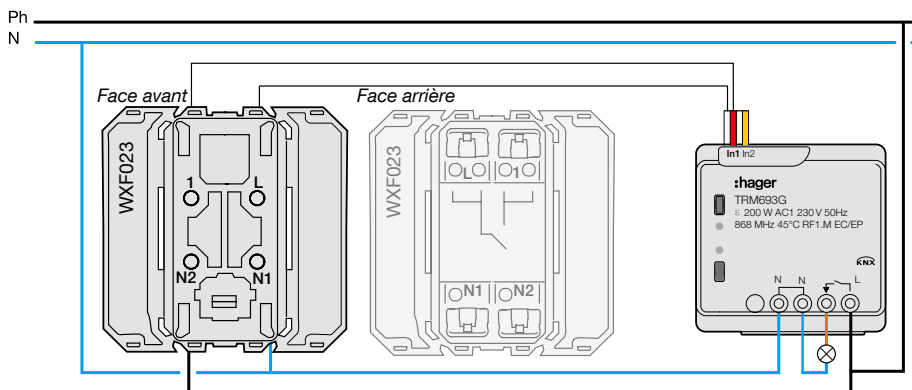
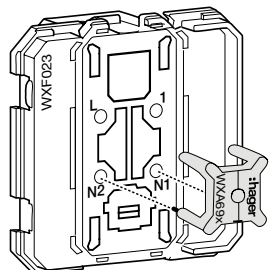
habitat collectif

Prise TV - FM - SAT



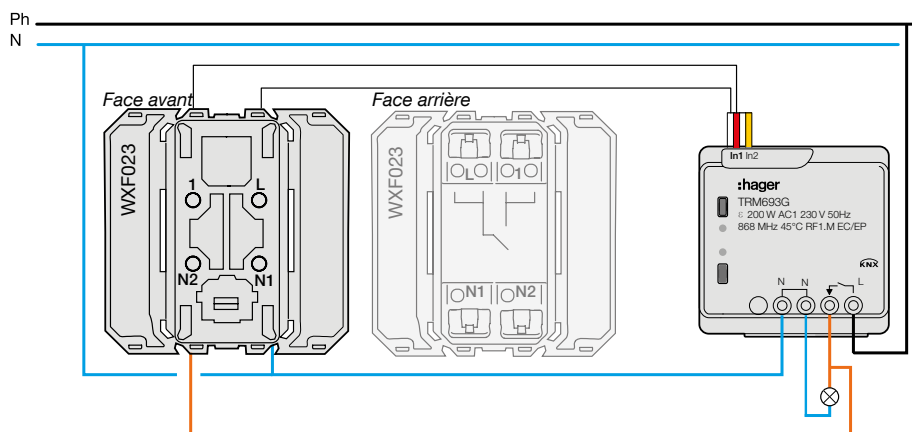
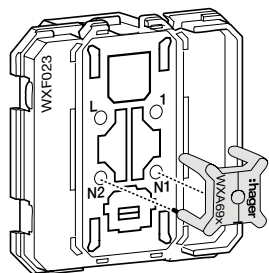
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693



Fonction signalisation

Voyant indicateur d'état
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693

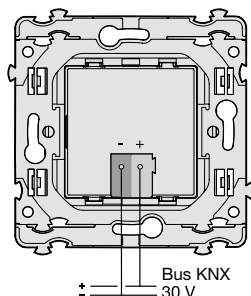


Caractéristiques techniques des mécanismes bus

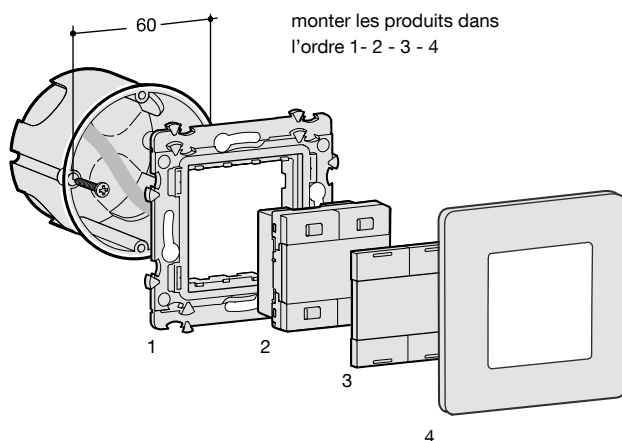
Les poussoirs gallery KNX sont des émetteurs qui permettent de piloter les modules de sortie tebis. Ils transmettent, via le bus KNX, tous les types de commandes (éclairage, volets, chauffage ou autres scénarios de commande de groupes et commandes générales).

Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

Raccordement électrique



Montage

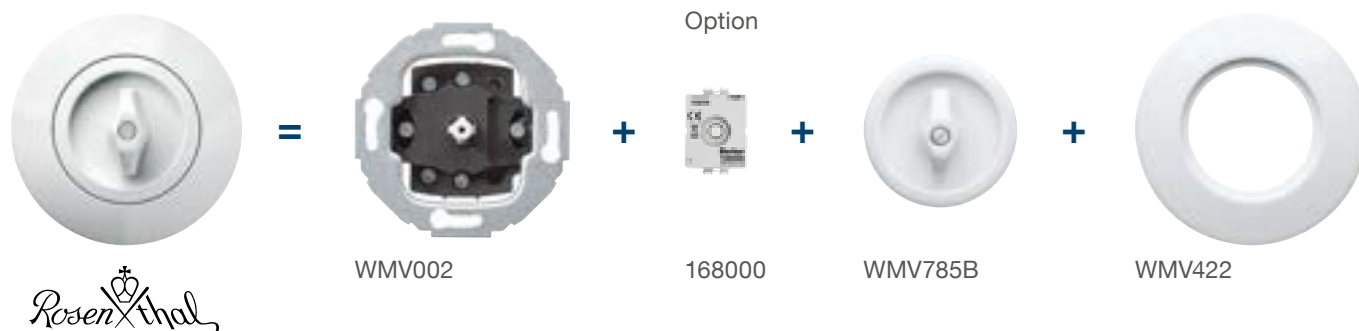


monter les produits dans
l'ordre 1 - 2 - 3 - 4

Références	WXT302	WXT304	WXT306	WXT312	WXT314	WXT316	WXT322	WXT324
Nombres d'entrées	2	4	6	2	4	6	2	4
Voyant	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entrée IR	-	-	-	-	-	-	RC6A	RC6A
Consommation	10 mA	10 mA	10 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA
IP	IP20							

Principe de montage 3 références pour un produit complet

Interrupteur et prise RJ45



2 références pour un produit complet

Commande confort et prise de courant

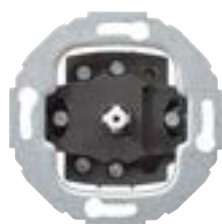


Composition pour produit complet



Montage dans des boîtes d'encastrement rondes à collerette fine (de type Kaiser ou équivalents), profondeur 40 mm minimum.

* devient lumineux avec rajout du module LED réf. 168000 (avec neutre) ou réf. 168001 (sans neutre)



WMV002



168000



WMV422 - WMV781B



WMV786



WMV023B



WMV401 - WMV783L

Rosenthal

Côtes d'encombrement voir page G.63
Caractéristiques techniques modules LED voir pages G.64 et G.65

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{ale} .
Mécanismes de commande rotative 10 A - 250 V ~			
- interrupteur va-et-vient*	équipé de griffes connexion à vis	-	WMV002
- interrupteur bipolaire rotatif*	connexion à vis	-	WMV009
- poussoir rotatif inverseur 1O/1F*	connexion à vis	-	WMV024
- BP 3 possibilités avec position arrêt	connexion à vis	-	WMV025
Modules LED pour interrupteur et poussoir rotatif 230 V			
- avec neutre		blanc	168000
- sans neutre		blanc	168001
Enjoliveurs de commande rotative			
- enjoliveur avec manette rotative		alba	WMV780B
		nuit	WMV780N
- enjoliveur avec manette rotative en porcelaine		alba by Rosenthal	WMV785B
		nuit by Rosenthal	WMV785N
Manette rotative en métal chromé			
		chrome	WMV786
Mécanismes de poussoirs et signalisation lumineuse			
- 2 A, 2 W	équipé de griffes connexion à vis	alba	WMV023B
	connexion à vis	nuit	WMV023N
Enjoliveurs pour poussoir			
- bouton poussoir		alba	WMV783B
		nuit	WMV783N
- bouton poussoir symbole "lumière"		alba	WMV783L
- bouton poussoir symbole "sonnette"		alba	WMV783S
Enjoliveurs pour poussoir lumineux			
- bouton poussoir à voyant E10	livré sans lampe	rouge transparent	WMV783R
		transparent	WMV783T

Montage dans des boîtes d'encastrement rondes à collerette fine (de type Kaiser ou équivalents), profondeur 40 mm minimum.



Raccordement
SanVis



WMV411 - WMV784R

N



294511



WMV401 - WMV302B



WMV100N

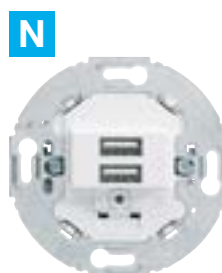
Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{ale}
Enjoleurs pour voyant lumineux	livré sans lampe	rouge	WMV784R
- pour voyant E10		transparent	WMV784T
Lampes		blanc	WMV690
- E10 à Led		rouge	WMV691
		jaune	WMV692
		vert	WMV693
		bleu	WMV694
Variateurs	équipé de griffes		
- rotatif universel 400 VA variation par rotation marche/arrêt par appui sauf LED		alba	294410
		nuit	294411
Auxiliaire de variateur	connexion à vis	alba	294510
- rotatif à réglage continu	connexion à vis	nuit	294511
Commandes de volets roulants	équipé de griffes		
- interrupteur rotatif 1 pôle	connexion à vis	alba	WMV300B
	connexion à vis	nuit	WMV300N
- interrupteur rotatif 2 pôles	connexion à vis	alba	WMV302B
	connexion à vis	nuit	WMV302N
accessoires	pour modifier les interrupteurs volets roulants en poussoir		WMV689
Prises de courant	équipé de griffes		
- 2P + T		alba	WMV100B
		nuit	WMV100N
Sorties de câbles	équipé de griffes	alba	WMV155B
		nuit	WMV155N
Obturateurs	équipé de griffes	alba	WMV157B
		nuit	WMV157N

Côtes d'encombrement
voir page G.63

Montage dans des boîtes d'encastrement rondes à collerette fine (de type Kaiser ou équivalents), profondeur 40 mm minimum.



WMV211- WMV401-
WMV750B



260219



WMV256 - WMV411-
WMV742N



WMV441- WMV291B

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{iale}
Prises RJ45			
- RJ45 catégorie 5e	- simple, FTP pour grade 1	-	WMV211
	- double, FTP pour grade 1	-	WMV212
- RJ45 catégorie 6	- simple, STP pour grade 3	-	WMV226
	- double, STP pour grade 3	-	WMV227
Enjoliveurs pour prise RJ45			
	- simple ou double	alba	WMV750B
	- simple ou double	nuit	WMV750N
Chargeurs USB			
- A + A, jusqu'à 3 A		alba	260219
		anthracite	260215
- enjoliveurs		alba	1040
		anthracite	104001
Prises télévision			
- TV + FM	- directe	-	WMV253
- TV + FM + SAT	- directe	-	WMV256
Enjoliveurs pour prise télévision			
- TV + FM		alba	WMV741B
		nuit	WMV741N
- TV + FM + SAT		alba	WMV742B
		nuit	WMV742N
Prises HP			
	- simple	alba	WMV290B
		nuit	WMV290N
	- double	alba	WMV291B
		nuit	WMV291N
Enjoliveurs pour prise HP			
	- simple ou double	alba	WMV750B
	- simple ou double	nuit	WMV750N

Côtes d'encombrement voir page G.63



WMV681B



WMV688B



WMV401



WMV412



WMV442 - WMV100N
- WMV741N

Précaution de montage
avec la finition verre :
pour un placage optimal,
utiliser le montage à
griffes.

Rosenthal

Côtes d'encombrement
voir page G.63

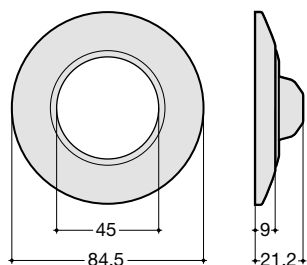
Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{iale}
Boîtes saillie			
- cadre saillie 1 poste		alba	WMV681B
		nuit	WMV681N
- plaque de fond autoextinguible 1 poste		alba	WMV685B
		nuit	WMV685N
Accessoires pour boîte saillie	- pour tube Ø 15,2 mm alba (PG 9) et M 16 et tube avec manchon Ø 20,5 mm (PG 13,5) et M 20		WMV686B
		nuit	WMV686N
- entrée de tube			
- connecteur combiné	- pour combinaison de plusieurs appareils en saillie	alba	WMV687B
		nuit	WMV687N
- entrée de câble/ goulotte	- pour câble ou goulotte 15 x 15 mm	alba	WMV688B
		nuit	WMV688N
Plaques			
- finition classique	- 1 poste	alba	WMV401
		nuit	WMV411
	- 2 postes horiz./vert. 71 mm	alba	WMV402
		nuit	WMV412
	- 3 postes horiz./vert. 71 mm	alba	WMV403
		nuit	WMV413
- finition porcelaine	- 1 poste	alba by Rosenthal	WMV422
		nuit by Rosenthal	WMV421
- finition verre	- 1 poste pour inter. pour poussoir rotatif	transparence	WMV431
	- 1 poste pour PC ou variateur	transparence	WMV441
	- 2 postes horiz./vert. 71 mm	transparence	WMV442

Cotes d'encombrement

Montage dans des boîtes d'encastrement rondes à collerette fine (de type Kaiser ou équivalents), profondeur 40 mm minimum.

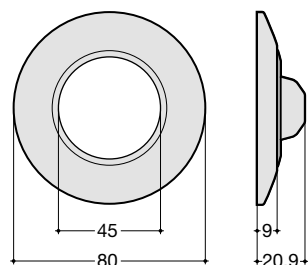
Plaques finition porcelaine

WMV422 - WMV421

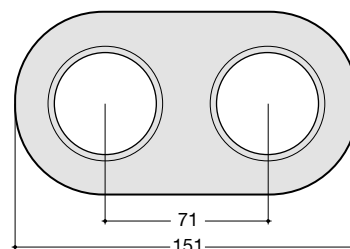


Plaques finition classique

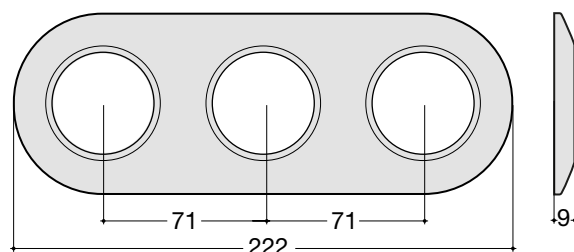
WMV401 - WMV411



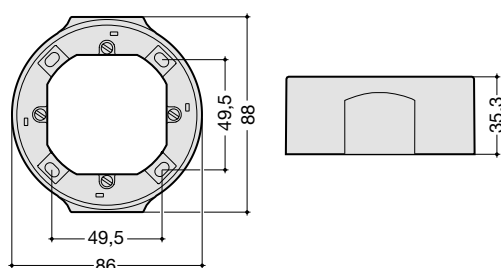
WMV402 - WMV412



WMV403 - WMV413

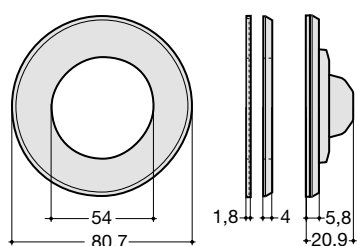


Boîte saillie et connecteur

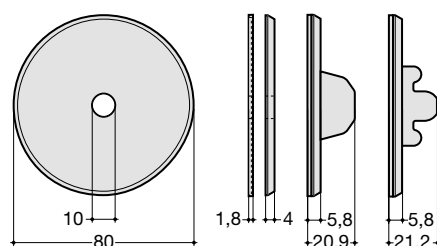


Plaques finition verre

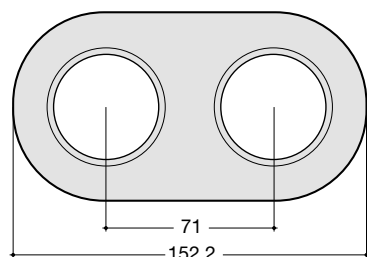
WMV441



WMV431

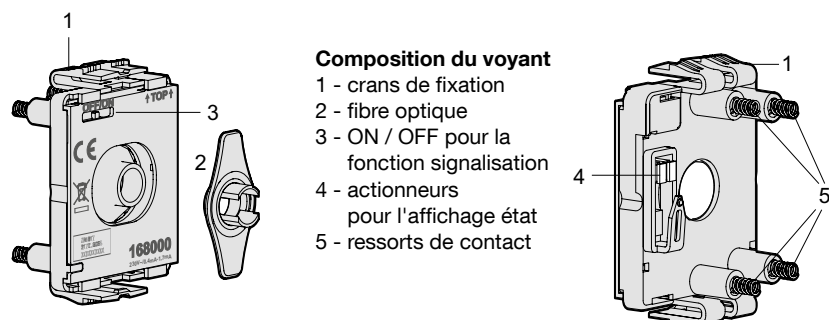
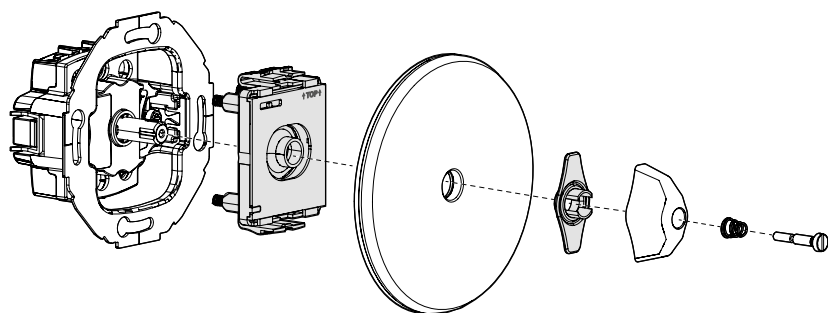


WMV442



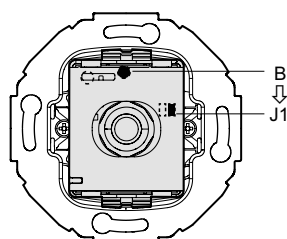
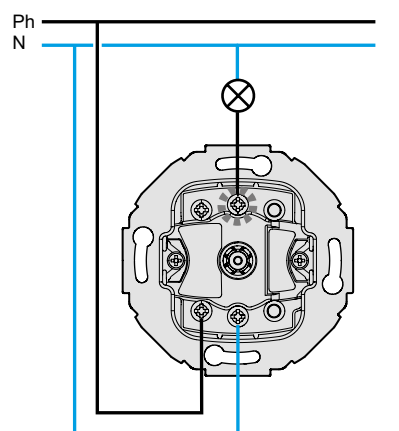
168000 avec neutre - 168001 sans neutre

Module à LED 230 V coloris blanc

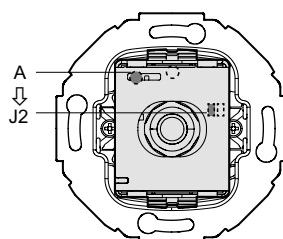
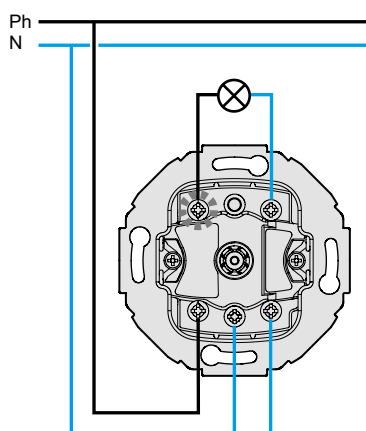
**Principe de montage**

Principe de raccordement

WMV002



WMV009



Interrupteur va-et-vient rotatif WMV002

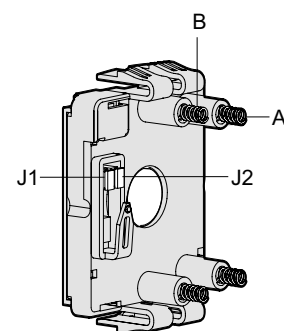
Type de commutation	Éclairage	Commutateur coulissant, éclairage d'orientation	Actionneur J1	Actionneur J2
Désactivation	signalisation	ON	-	
	signalisation témoin	ON	■ ¹⁾	
	témoin	OFF	■ ¹⁾	
Commutation va-et-vient	témoin	OFF	■ ¹⁾	

Interrupteur bipolaire rotatif WMV009

Type de commutation	Éclairage	Commutateur coulissant, éclairage d'orientation	Actionneur J1	Actionneur J2
2 pôles éteint	signalisation	ON	-	sans fonction
	signalisation témoin	ON	■	
	témoin	OFF	■	

Poussoir rotatif WMV024

Type de commutation	Éclairage	Commutateur coulissant, éclairage d'orientation	Actionneur J1	Actionneur J2
Commutation du bouton-poussoir	signalisation	ON	-	



A - Ressort de contact A
B - Ressort de contact B
J1 - Actionneur J1
J2 - Actionneur J2

¹⁾ 1 actionneur activé, respecter l'affectation du ressort de contact/contact de commutation

Appareillage Hager, la signature murale de vos chantiers



gallery

Résidentiel - tertiaire
bande lumineuse



essensya

Résidentiel - logements
collectifs - économique



1930

Résidentiel - version lumineuse
 finition haut-de gamme



ateha

Résidentiel
rénovation



cubyko

Résidentiel - IP55
version lumineuse



Pour découvrir
notre famille murale,
retrouvez-nous sur
hager.com/fr/

Principe de montage 2 références pour un produit complet

WNC Complet en saillie



WNCxxx

WNA Associable



WNAxxx

+



WNA68x

+

option

colerette lumineuse
en saillie uniquement



WNA69x

WNE Encastré complet



WNExxx

WNA Associable



WNAxxx

+



WNA40x

Composition pour produit complet

Saillie



Va-et-vient

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	WNA001	WNA001B
boîte en saillie	WNA681	WNA681B



Va-et-vient lumineux

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	WNA001	WNA001B
colerette lumineuse	WNA695	WNA695
boîte en saillie	WNA681	WNA681B



Prise de courant 2P + T

	gris	blanc
prise 2P + T	WNA100	WNA100B
boîte en saillie	WNA681	WNA681B

Encastré



Va-et-vient

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	WNA001	WNA001B
support encastré	WNA401	WNA401B



Poussoir à voyant

	gris	blanc
bouton poussoir à voyant	WNA023	WNA023B
voyant rouge pour témoin	WUZ691 (livré avec WNA023)	WUZ691 (livré avec WNA023B)
support encastré	WNA401	WNA401B



Prise de courant 2P + T

	gris	blanc
prise 2P + T	WNA100	WNA100B
support encastré	WNA401	WNA401B

Produits cubyko leaf, contenant au moins 27 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique que contient le produit.	Mécanismes associables		Complets en saillie		Complets encastrés	
	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ IP55						
- va-et-vient	WNA001	WNA001B	WNC001	WNC001B	WNE001	WNE001B
- va-et-vient à griffes	-	-	WNC001EC	-	-	-
- va-et-vient à voyant lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA002	WNA002B	WNC002	-	WNE001G	WNE001BG
- va-et-vient à voyant témoin (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	WNA003	WNA003B	WNC002EC	-	-	-
- va-et-vient avec porte-étiquette	WNA006	WNA006B	WNC003	-	-	-
- bipolaire	WNA008	WNA008B	-	-	-	-
- permutateur	WNA010	-	-	-	-	-
Poussoirs 10 A - 250 V ~ IP55						
- fermeture 1F	WNA020	WNA020B	WNC020	-	-	-
- inverseur 1O/1F lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA021	WNA021B	WNC020EC	-	-	-
- inverseur 1O/1F	WNA022	WNA022B	WNC021	-	-	-
- fermeture 1F témoin ou lumineux	WNA023	WNA023B	WNC022	-	-	-
- fermeture 1F témoin ou lumineux à griffes (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	-	-	WNC023	-	WNE023	WNE023B
- fermeture 1F porte-étiquette	WNA025	WNA025B	-	-	WNE023G	WNE023BG
- fermeture 1F porte-étiquette à griffes (livré avec lampe 12 - 24 V 0,4 mA)	-	-	WNC025	-	WNE025	WNE025B
			-	-	WNE025G	WNE025BG
Double interrupteur et double poussoir 10 AX - 250 V ~ IP55						
- double va-et-vient	WNA040	WNA040B	WNC040	-	WNE040	WNE040B
- double va-et-vient à griffes	-	-	WNC040EC	-	-	-
- double va-et-vient lumineux	WNA041	WNA041B	-	-	WNE040G	WNE040BG
- double poussoir inverseur 1O/1F (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA044	WNA044B	WNC041	-	-	-
- double poussoir lumineux (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA045	WNA045B	WNC044	-	-	-
			-	-	-	-
Interrupteurs à clé IP55						
- à clé 2 positions stables	WNA035	-	WNC035	-	-	-
- à clé 3 positions stables	WNA036	-	WNC036	-	-	-
- à clé 3 positions, extraction à 0	WNA037	WNA037B	-	-	-	-
Arrêts d'urgence IP55						
- avec clé	WNA032	-	WNC032	-	-	-
- 1/4 tour	WNA033	-	WNC033	-	-	-
- adaptateur fonction Ø 22,5 mm	WNA038	-	-	-	-	-
Commandes de volets roulants 10 A - 250 V ~ IP55						
- double va-et-vient	WNA300	WNA300B	-	-	-	-
- double poussoir	WNA301	WNA301B	-	-	-	-
Minuterie 10 A - 250 V ~ IP55 * (* en saillie uniquement)						
- bouton rotatif	WNA009	WNA009B	WNC009	WNC009	-	-
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP55						
- 2P + T	WNA100	WNA100B	WNC100	-	WNE100	WNE100B
- 2P + T à griffes	-	-	WNC100EC	-	-	-
- double horizontale 2P + T précâblée	-	-	-	-	WNE100G	WNE100BG
- triple horizontale 2P + T précâblée	-	-	WNC122	WNC122B	WNE122	WNE122B
- double verticale 2P + T précâblée	-	-	WNC123	WNC123B	WNE123	WNE123B
- 2P + T avec porte-étiquette	WNA104	WNA104B	WNC132	WNC132B	WNE132	WNE132B
- 2P + T à détrompage	WNA105	WNA105B	-	-	-	-
- prise Schuko	WNA160	WNA160B	-	-	-	-
- 2P + T à volet orange	-	-	WNC160	-	-	-
- 2P + T à volet jaune	-	-	WNC100E	-	-	-
- 2P + T à volet rouge	-	-	WNC100J	-	-	-
- 2P + T à volet vert	-	-	WNC100R	-	-	-
			WNC100V	-	-	-

	Mécanismes associables		Complets en saillie		Complets encastrés	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.

Prise witty pour véhicules électriques

- charge mode 2	-	-	XEV080	-	XEV081	-
-----------------	---	---	--------	---	--------	---

Adaptateur pour fonction complémentaire IP55 type gallery

- adaptateur pour mécanisme 45 x 45	WNA450	-	-	-	-	-
- adaptateur pour fonction KNX	WNA455	WNA455B	WNC455	WNC455B	-	-

Signalisation 10 AX - 250 V ~ IP55

- voyant vert/rouge	WNA601	-	-	-	-	-
- voyant bleu	WNA602	-	-	-	-	-
- voyant blanc	WNA603	-	-	-	-	-

Accessoires

- sortie de câble	WNA155	WNA155B	WNC155	WNC155B	WNE155	WNE155B
- obturateur	WNA157	WNA157B	-	-	-	-



Commande KNX voir page I.39

Supports encastrés

	Simple		Double		Triple	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
- simple	WNA401	WNA401B	-	-	-	-
- simple à griffes	WNA401G	WNA401BG	-	-	-	-
- double horizontal	-	-	WNA402	WNA402B	-	-
- double vertical	-	-	WNA408	WNA408B	-	-
- triple horizontal	-	-	-	-	WNA403	WNA403B

Boîtes en saillie IP55

	1 poste		2 postes		3 postes	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
- 1 poste avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA681	WNA681B	-	-	-	-
- 1 poste avec 2 embouts une entrée	WNA684	-	-	-	-	-
- 2 postes horizontaux avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	-	-	WNA682	WNA682B	-	-
- 2 postes horizontaux 4 entrées	-	-	WNA685	WNA685B	-	-
- 2 postes verticaux	-	-	WNA686	WNA686B	-	-
- 3 postes horizontaux	-	-	-	-	WNA683	WNA683B
- gabarit de pose pour boîte saillie	WNA692	-	-	-	-	-

Colerettes lumineuses pour produits en saillie uniquement	1 poste		2 postes	
				
	230 V ~	24 V ~	vertical 230 V ~	horizontal 230 V ~
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
- bleue - blanche	WNA697 WNA695	WNA698 WNA696	WNA712 WNA699	WNA711 WNA710

Accessoires boîtes	gris blanc		gris blanc		gris blanc		gris blanc	
								
Emballage : 1 pièce								
- entrée pour 2 câbles - entrée de tube et câble - presse étoupe M20 pour entrée de câble Ø 7 à 14 - connecteur de boîtes - cache vis de boîtes	WNA690 - - WNA689	WNA690B - - -	- WNA691 - -	- WNA691B - -	- WNA693 - -	- - - -	- WNA694 - -	- - - -

Lampes enfilables	250 V			12 / 24 V		
						
	bleu (WUZ696) Réf.	rouge (WUZ695) Réf.	blanc (WUZ699) Réf.	bleu (WUZ692) Réf.	rouge (WUZ697) Réf.	blanc Réf.
- pour signalisation - pour témoin	WUZ690 WUZ696	WUZ695 WUZ691	WUZ698 WUZ699	WUZ692 -	WUZ697 -	- -

Lampes à câbler	250 V			12 / 24 V		
						
	bleu (WUZ696) Réf.	rouge (WUZ695) Réf.	blanc Réf.	bleu (WUZ692) Réf.	rouge (WUZ697) Réf.	blanc Réf.
- lampes	WUZ686 -	- WUZ681	- -	WUZ682 -	WUZ687 -	- -

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis



WNA002



WNA006B



WNA008



WNA020B



WNA025



WNA040B

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient		WNA001	WNA001B
- va-et-vient à voyant lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA002	WNA002B
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	WNA003	WNA003B
- va-et-vient avec porte-étiquette	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA006	WNA006B
- bipolaire	avec marquage 0/1	WNA008	WNA008B
- permutateur		WNA010	-
Poussoirs 10 A - 250 V ~			
- à fermeture 1F		WNA020	WNA020B
- inverseur 1O/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA021	WNA021B
- inverseur 1O/1F		WNA022	WNA022B
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	WNA023	WNA023B
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA bleue	WNA025	WNA025B
Double interrupteur double poussoir 10 AX - 250 V ~			
- double va-et-vient		WNA040	WNA040B
- double va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA041	WNA041B
- double poussoir inverseur 1O/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	WNA044	WNA044B
- double poussoir lumineux 1O/1F	transformable en poussoir + va-et-vient livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA045	WNA045B

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide**Certifiés selon**
NF C61-314**Raccordement**
SanVis**Capacité de raccordement**

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide**Certifiés selon**
NF C60-314**Raccordement**
SanVis**Guide de choix**
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83

WNA032



WNA036



WNA300



WNA100



WNA104

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		gris	blanc
Arrêts d'urgence 10 A - 250 V ~	1F + 10		
- avec clé		WNA032	-
- 1/4 tour		WNA033	-
Adaptateur	Ø 22,5 mm	WNA038	-
pour boutons et voyants			
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~ clé RONIS n° 601			
- 2 positions stables, extraction dans toutes les positions		WNA035	-
- 3 positions stables, extraction dans toutes les positions		WNA036	-
- 3 positions non stables, extraction à 0		WNA037	WNA037B
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~			
- double va-et-vient permet la commande directe de moteurs	bascules inversées à position fixe	WNA300	WNA300B
- double poussoir permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	WNA301	WNA301B
Minuterie	bouton rotatif 2 fils sans préavis temporisation de 25 sec. à 15 min.	WNA009	WNA009B
en saillie uniquement			
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~			
- 2P + T		WNA100	WNA100B
- 2P + T avec porte-étiquette		WNA104	WNA104B
- 2P + T à détrompage		WNA105	WNA105B
- prise Schuko		WNA160	WNA160B
Commande KNX - voir page I.39			

Adaptateur

Il permet la mise en place de produits au format 45x45 pour obtenir un produit étanche IP55 en version saillie ou encastrée.



WNA450

Signalisation

Les mécanismes associables sont disponibles en 2 versions :

- étiquette vierge : sert à donner une information ou un balisage
- étiquette imprimée : sert à donner une signalisation. Ces mécanismes disposent d'une vis de réglage permettant de modifier l'intensité lumineuse.



WNA601 + WXA606



WNA602 + WXA603

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		gris	blanc
Adaptateurs			
- pour fonction complémentaire 2 modules gallery	- pour 2 modules au format 45 x 45	WNA450	-
- pour gallery KNX		WNA455	WNA455B
Signalisation 10 AX - 250 V ~			
- voyant vert/rouge		WNA601	-
- voyant bleu		WNA602	-
- voyant blanc		WNA603	-
- étiquette vierge		WXA601	-
- étiquette escalier		WXA602	-
- étiquette ascenseur		WXA603	-
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		WXA604	-
- étiquette salle (libre - occupé)		WXA605	-
- étiquette hôtel		WXA606	-
Sortie de câble	- pour câble Ø 5 à 12 mm	WNA155	WNA155B
Obturbateur		WNA157	WNA157B

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques techniques
voir pages G.80 à G.83

Collerette lumineuse

Elle remplace la collerette sur les produits en saillie (non compatible avec les produits encastrés).



WNA695



WNA699



WUZ692



WUZ698



WUZ691



WUZ699



WUZ696



WUZ686



WUZ687

Lampes enfichables

Les mécanismes de commande à voyant peuvent devenir signalisation ou témoin en fonction du choix de la lampe enfichable.

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83

Désignation	Caractéristiques	Réf. c.iale
Collerettes lumineuses		
• 1 poste	pour produits en saillie uniquement	
- bleue 230 V ~	2,5 mA	WNA697
- blanche 230 V ~	2,5 mA	WNA695
- bleue 12 / 24 V ~	1,6 mA (12 V) - 5,2 mA (24 V)	WNA698
- blanche 12 / 24 V ~	1,6 mA (12 V) - 5,2 mA (24 V)	WNA696
• 2 postes vertical		
- bleue 230 V ~	2,5 mA	WNA712
- blanche 230 V ~	2,5 mA	WNA699
• 2 postes horizontal		
- bleue 230 V ~	2,5 mA	WNA711
- blanche 230 V ~	2,5 mA	WNA710
Lampes enfichables pour signalisation		
	faible intensité lumineuse durée de vie mini 50000 h	
- bleue pour signalisation «I» 250 V	consommation 0,4 mA max,	WUZ690
- bleue pour signalisation «I» 12/24 V	consommation 2,5 mA max,	WUZ692
- rouge pour signalisation «I» 250 V	consommation 0,8 mA max,	WUZ695
- rouge pour signalisation «I» 12/24 V	consommation 2,8 mA max,	WUZ697
- blanche pour signalisation «I» 250 V	consommation 0,4 mA max,	WUZ698
Lampes enfichables pour témoin		
	forte intensité lumineuse durée de vie mini 50000 h	
- rouge pour témoin «L» 250 V	consommation 0,8 mA max,	WUZ691
- bleue pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max,	WUZ696
- blanche pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max,	WUZ699
Lampes à câbler		
	durée de vie mini. 50000 h	
- bleue 250 V	consommation 0,4 mA max.	WUZ686
- rouge 250 V	consommation 0,8 mA max.	WUZ681
- bleue 12 / 24 V	consommation 2,5 mA max.	WUZ682
- rouge 12 / 24 V	consommation 2,8 mA max.	WUZ687

Les boîtes en saillie

Disponibles en gris et en blanc, elles sont destinées à recevoir les mécanismes associables afin de réaliser des produits simples, doubles ou triples postes pour montage en saillie.



WNA681



WNA682



WNA683



WNA686

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		gris	blanc
Boîtes en saillie			
- 1 poste	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA681	WNA681B
	- avec 2 embouts une entrée	WNA684	-
- 2 postes horizontaux	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA682	WNA682B
- 3 postes horizontaux	- avec 2 embouts une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA683	WNA683B
- 2 postes horizontaux 4 entrées	- avec 3 embouts une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA685	WNA685B
- 2 postes verticaux	- avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées	WNA686	WNA686B
- gabarit de pose	- pour boîtes saillie	WNA692	-
Accessoires de boîtes			
- entrée pour 2 câbles		WNA690	WNA690B
- entrée de tube et câble		WNA691	WNA691B
- presse étoupe M20 pour entrée de câble Ø 7 à 14		WNA693	-
- connecteur de boîtes pour jumeler des boîtes verticalement		WNA694	-
- cache vis de boîtes	- pour isolation des têtes de vis	WNA689	-
Supports encastrés			
- simple		WNA401	WNA401B
- simple à griffes		WNA401G	WNA401BG
- double horizontal		WNA402	WNA402B
- double vertical		WNA408	WNA408B
- triple horizontal		WNA403	WNA403B

Les supports encastrés

Disponibles en gris et en blanc, ils sont destinés à recevoir les mécanismes associables afin de réaliser des produits simples, doubles, ou triples pour montage en encastré.



WNA401



WNA402



WNA403

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques techniques
voir pages G.80 à G.83

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis

Interrupteurs à clé
avec clé RONIS n° 601,
extraction dans toutes les
positions

Capacité de raccordement

- Connexion SanVis :
- mini : 2 x 1[□] fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83



WNC001



WNC025



WNC036

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} gris	Réf. c ^{iale} blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ 			
- va-et-vient		WNC001	WNC001B
- va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNC002	-
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	WNC003	-
- double va-et-vient	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNC040	-
- double va-et-vient lumineux		WNC041	-
Poussoirs 10 A - 250 V ~ 			
- à fermeture 1F		WNC020	-
- inverseur 10/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNC021	-
- inverseur 10/1F		WNC022	-
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	WNC023	-
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 - V 0,4 mA bleue	WNC025	-
- double poussoir inverseur 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	WNC044	-
Arrêts d'urgence 10 A - 250 V ~ 10 + 1F			
- avec clé		WNC032	-
- 1/4 tour		WNC033	-
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~			
- 2 positions stable		WNC035	-
- 3 positions stable		WNC036	-
Commande KNX voir page I.39			

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis



WNC122



WNC100E



WNC100J



WNC100R



WNC100V



XEVO80

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Minuterie	bouton rotatif 2 fils sans préavis temporisation de 25 sec. à 15 min.		WNC009	WNC009B
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~				
- 2P + T			WNC100	-
- double horizontale 2P + T précâblée			WNC122	WNC122B
- triple horizontale 2P + T précâblée			WNC123	WNC123B
- double verticale 2P + T précâblée			WNC132	WNC132B
- prise Schuko			WNC160	-
- 2P + T à volet orange			WNC100E	-
- 2P + T à volet jaune			WNC100J	-
- 2P + T à volet rouge			WNC100R	-
- 2P + T à volet vert			WNC100V	-
- adaptateurs pour gallery KNX			WNC455	WNC455B
Sorties de câble				
- pour câble Ø 5 à 12 mm			WNC155	WNC155B
witty prise à éclipses mode 2 saillie 3,2 kW - 250 V ~*			XEVO80	-

* intègre une technologie
brevetée par Legrand

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis



WNE001



WNE023B



WNE100



WNE132B

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient		WNE001	WNE001B
- va-et-vient à griffes		WNE001G	WNE001BG
- double va-et-vient		WNE040	WNE040B
- double va-et-vient à griffes		WNE040G	WNE040BG
Poussoirs 10 A - 250 V ~			
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	WNE023	WNE023B
- à fermeture 1F témoin ou lumineux à griffes		WNE023G	WNE023BG
- à fermeture 1F/10	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA bleu	WNE025	WNE025B
- à fermeture 1F/10 à griffes		WNE025G	WNE025BG
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~			
- 2P + T		WNE100	WNE100B
- double horizontale 2P + T précâblée		WNE122	WNE122B
- triple horizontale 2P + T précâblée		WNE123	WNE123B
- double verticale 2P + T précâblée		WNE132	WNE132B
Sortie de câble			
- pour câble Ø 5 à 12 mm		WNE155	WNE155B
witty prise à éclipses mode 2 encastré 3,2 kW - 250 V ~*		XEV081	-
Commande KNX			
- system voir page I.46			
- easy voir page I.68			

* intègre une technologie
brevetée par Legrand

Guide de choix
voir pages G.68 à G.70
Caractéristiques
techniques
voir pages G.80 à G.83

cubyko leaf

Fabriqué avec au moins 27% de plastique recyclé collecté près des océans, cubyko leaf signe une étape importante dans l'engagement de Hager pour un développement plus durable. Partie intégrante de la gamme étanche IP55 cubyko, la version cubyko leaf hérite des atouts appréciés des installateurs... en plus vertueux.

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Raccordement
SanVis

Commandes



Certifiées selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2

Prise



Certifié selon
NFC61-314

N



WNC001EC



WNC020EC

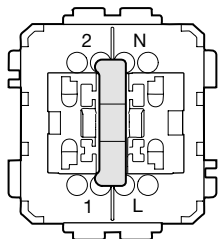


WNC100EC

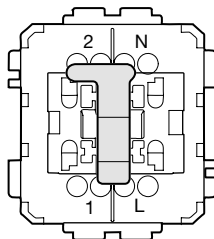
Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
gris		
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~		
- va-et-vient	 contient 31,5 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique du produit	WNC001EC
- va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue contient 31,1 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique du produit	WNC002EC
- double va-et-vient	contient 32,2 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique du produit	WNC040EC
Poussoirs 10 A - 250 V ~		
- à fermeture 1F	 contient 31,8 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique du produit	WNC020EC
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~		
- 2P + T	 contient 27,6 % de plastique recyclé dans le poids total de plastique du produit	WNC100EC

Connexion des lampes

WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B, WNA021,
WNA021B, WNA023, WNA023B, WNA025, WNA025B, WNC021,
WNC023, WNC025, WNE023, WNE023B, WNE025, WNE025B

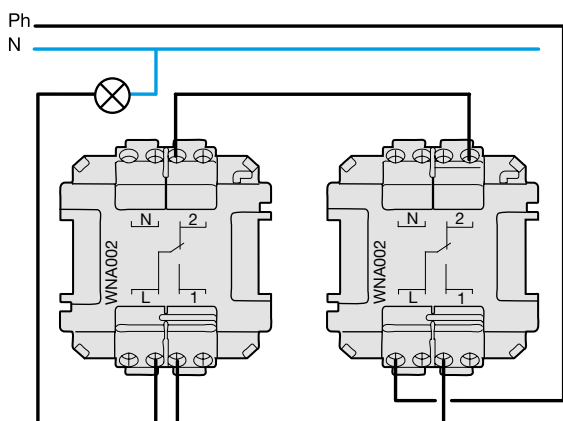


WNA003, WNA003B, WNC003

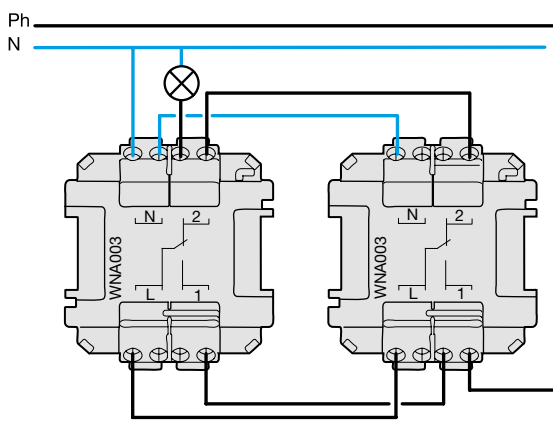


Raccordements

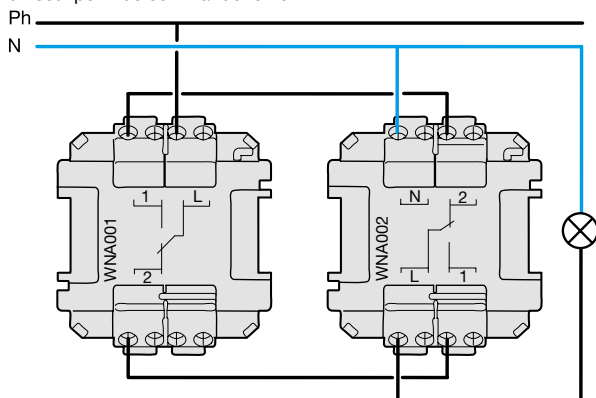
WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B,
va-et-vient lumineux



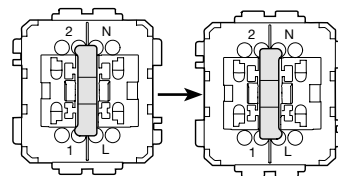
WNA003, WNA003B, WNC003
va-et-vient témoin avec neutre



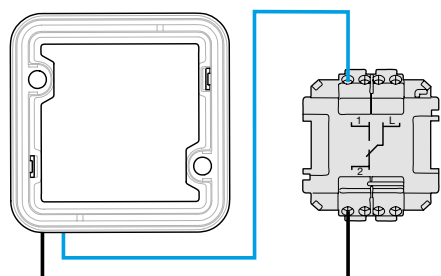
WNA001, WNA002
va-et-vient témoin, câblage existant
un seul point de commande témoin



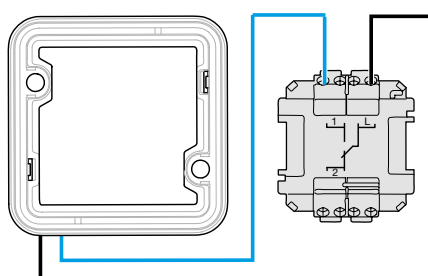
⚠ inverser le sens
de montage de
la lampe afin de le
connecter entre L et N



WNA695 - WNA696 - WNA697 - WNA698 - WNA699 - WNA710
WNA711 - WNA712
fonction signalisation



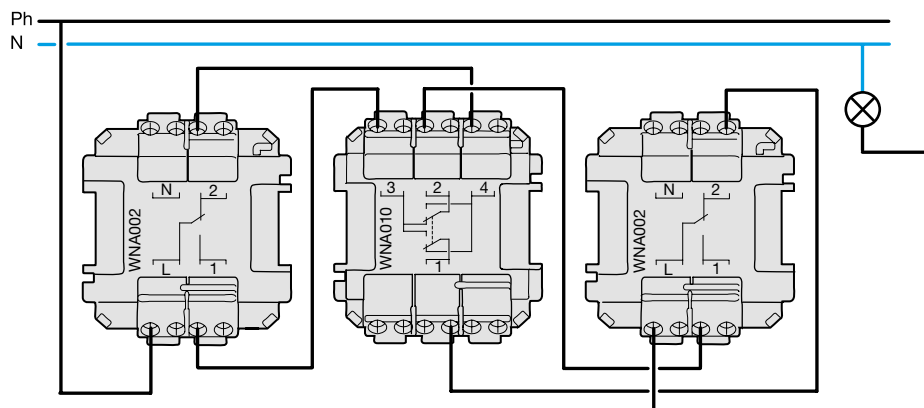
fonction témoin



Raccordements

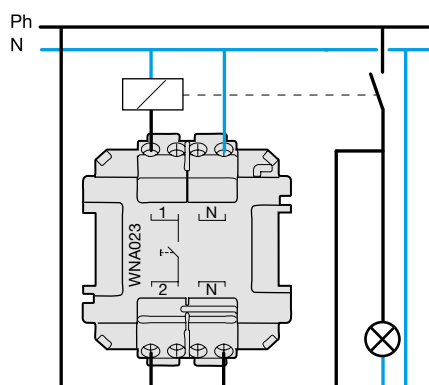
WNA002, WNA010

raccordement permutateur (fonction lumineuse uniquement sur WNA002)



WNA023

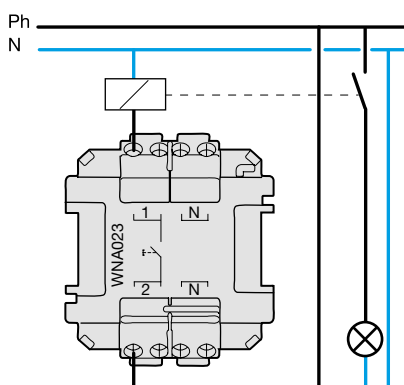
poussoir témoin



lampe déjà connectée entre N / N

WNA023

poussoir lumineux



⚠ lampe à connecter entre 1 / 2

Spécifications techniques

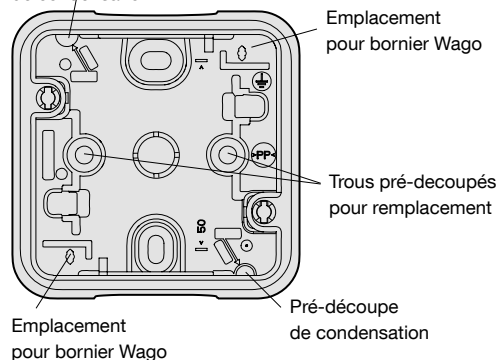
		Fonction signalisation			Fonction témoin		
		lampe 250 V	lampe 24 V	branchement	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement
Interrupteurs							
va-et-vient lumineux avec neutre	WNA002x WNA006x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	-	N / 2
va-et-vient témoin avec neutre	WNA003x WNC003	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	-	N / 2
Poussoirs							
inverseur lumineux avec neutre	WNA021x WNC021	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	-	-	-
porte-étiquette lumineux	WNA025x WNC025 WNE025x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	-	-	-
témoin	WNA023x WNC023 WNE023x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	N / N

Références en gras : lampe livrée avec le produit

Boîte saillie

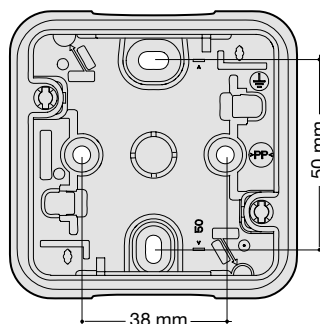
Présentation

Prédécoupe
de condensation



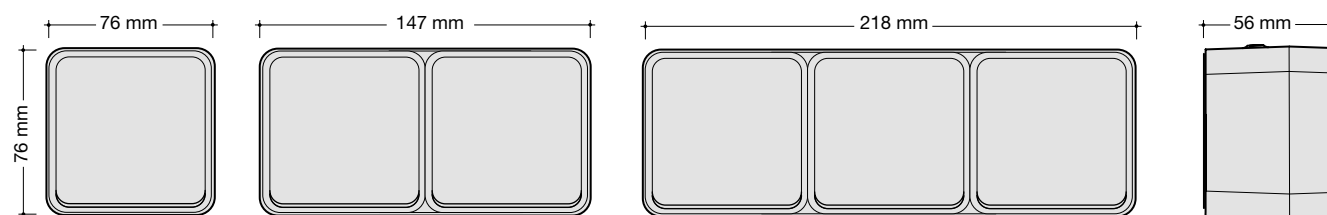
Casser la prédécoupe
avec un tournevis.
Le trou permet l'évacuation
de la condensation.
l'IP passe de IP55 à IP44

Fixation

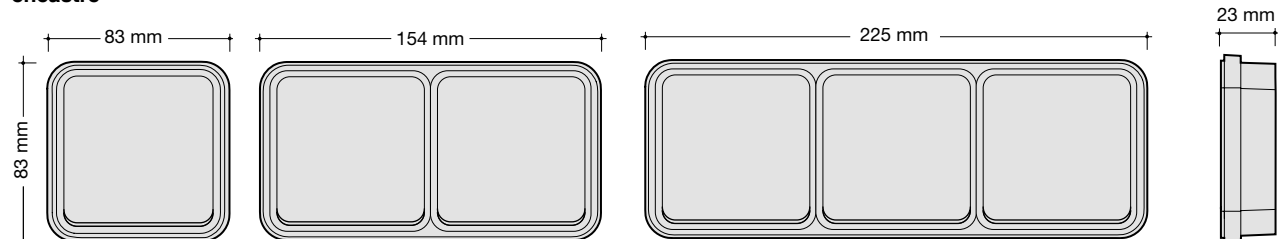


Dimensions

en saillie

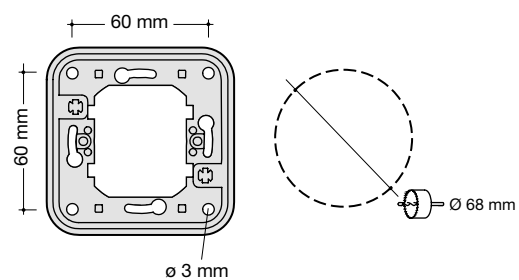


encastré



Fixation sur plastron

encastré



Spécifications techniques

Indice de protection	IP55 et IK07
Tenue au froid et au chaud (stockage)	-10° C à +50° C
Tenue au froid et au chaud (utilisation)	-10° C à +35° C
Tenue aux ultraviolets	500 heures à 550 W/m ²
Tenue au brouillard salin	7 jours (168 h)
Tenue au fil incandescent	850° C - conforme selon NF EN 60695-2
Entretien	Nettoyage au chiffon humide ou à l'eau savonneuse Ne pas utiliser de trichloréthylène Pour tout autre produit, faire un essai préalable
RAL : version grise	Boîtes, supports et enjoliveurs : RAL 7011 Collerette : RAL 7035
RAL : version blanche	RAL 9010
Matière	Polypropylène

Tenue aux agents chimiques à 20°C

Acétate amylique	+	Carbonate d'ammonium	+	Parfum	+
Acétate d'ammonium	+	Carbonate de calcium	+	Pétrole, éther de pétrole	-
Acétate de sodium	+	Chlore	-	Phénol	+
Acétate d'éthyle	+	Chloroforme	+	Phosphate d'ammonium	+
Acétone	+	Chlorure d'ammonium	+	Phosphore	+
Acide acétique à 10 %	+	Chlorure de chaux	+	Potassium	+
Acide acétique à 50 %	+	Cire d'abeille	+	Propane	+
Acide benzoïque	+	Confiture	+	Rhum	+
Acide borique	+	Crème	+	Savon	+
Acide borique (solution aqueuse saturée)	+	Dentifrice	+	Sel	+
Acide chlorhydrique à 10 %	+	Détergent	+	Sel d'aluminium	+
Acide chlorhydrique à 36 %	+	Eau	+	Sel d'argent	+
Acide citrique	+	Eau de chlore (liquide, gazeux)	-	Sel de carbonate	+
Acide de batterie	+	Eau de mer	+	Sel de chlorure	+
Acide fluorhydrique à 40 %	+	Farine	+	Sel de cuivre	+
Acide formique	+	Fromage	+	Sel de magnésium	+
Acide lactique	+	Fructose	+	Sel de sulfite	+
Acide nitrique à 25%	+	Gélatine	+	Sel de zinc	+
Acide nitrique à 50%	-	Gin	+	Shampooing	+
Acide oléique	+	Glucose	+	Soda	+
Acide oxalique	+	Glycérine	+	Sodium	+
Acide phosphorique	+	Glycol	+	Acétate de sodium	+
Acide stéarique	+	Goudron	+	Carbonate de sodium	+
Acide sulfurique à 10%	+	Huile alimentaire	+	Chlorure de sodium (sel)	+
Acide sulfurique à 85%	+	Huile de moteur	+	Phosphate de sodium	+
Acide tartrique	+	Huile de palme	+	Sulfate de sodium	+
Alcool amylique	+	Huile d'olive	+	Souffre	+
Alcool benzylique	+	Huile minérale	+	Sucre	+
Alcool éthylique	+	Hydrogène	+	Sulfate d'ammonium	+
Alcool isopropylique	+	Hypochlorite de soude à 13%	-	Térébenthine	-
Alcool méthylique (méthanol)	+	Jus de fruits	+	Thé	+
Aluminium	+	Kérosène	-	Trichloréthylène	-
Ammoniaque	+	Lait	+	Urine	+
Anhydride acétique	+	Légumes	+	Vaseline	+
Aniline	+	Liquide de frein	+	Vin	+
Antigel	+	Liquide vaisselle	+	Vinaigre	+
Baryum	+	Margarine	+	Whisky	+
Benzène	-	Mayonnaise	+	White spirit	+
Beurre	+	Mercure	+		
Bière	+	Miel	+		
Bromure	+	Moutarde	+		
Butane	+	Nitrate d'ammonium	+		
Cacao	+	Nitrate de sodium	+		
Café	+	Ozone	+		
		Paraffine	+		

+ : Bonne résistance
- : Instable

Avec ateha, vous allez aimer rénover

Découvrez un système de moulures,
pièces de forme et appareillage
en saillie pour rénover la maison.



Une rénovation efficace

- Simplicité d'installation : moulure avec cloison, guide-clous et agrafes de retenue des fils.
- Appareillage en saillie dédié : technologie interBP duo et espace de câblage optimisé.

Respect de la NFC 15-100

Découvrez une gamme complète garantissant une installation sécurisée et parfaitement aux normes grâce à des angles variables, tés de dérivation multifonctions, supports d'appareillage...

Nouveau blanc RAL 9016

Votre gamme ateha s'habille désormais du nouveau "blanc pure" pour s'accorder avec toujours plus de modernité et de discrétion.

Principe de montage 2 références pour un produit complet

WJC
Complet



WJCxxxB

WJA
Associable



WJAxxxB

+



WJA68xB

+

option

lampes à cabler pour
fonction lumineuse
ou témoin



WJA69x

2 modes de pose

**En saillie
seul**



WJA001B
WJA681B

**En saillie
avec moulure**



WJA001B
ATA123919016

Composition pour produit complet

Complet



InterBP duo

interrupteur va-et-vient
ou poussoir

WJC001B

Associable



Double InterBP duo

double interrupteur
va-et-vient ou poussoir
boîte simple

WJA040B

WJA681B



Prise informatique

prise RJ45 cat. 6 FTP

WJC223B



Prise de courant 2P + T

prise 2P + T
boîte simple

WJA100B

WJA681B



Prise TV

prise TV directe

WJC250B



Prise TV + FM + SAT

prise TV + FM + SAT
boîte simple

WJA256B

WJA681B

Mécanismes	Désignation		associables		complets
InterBP duo à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir Interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre Interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		WJA000B WJA001B WJA003B WJA025B		WJC000B WJC001B WJC003B WJC025B
Interrupteurs* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur bipolaire Permutateur		WJA008B WJA010B		WJC008B WJC010B
Va et vient à tirage 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient à tirage (livré avec cordon)		-		WJC005B
Double InterBP duo à voyant* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur va-et-vient ou poussoir * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		WJA040B		WJC040B
Double InterBP duo VMC* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient ou poussoir VMC		WJA048B		WJC048B
Interrupteur automatique 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Interrupteur automatique infra-rouge 3 fils		-		WJC051B
Variateur IP2XC	Variateur/poussoir toutes charges		-		WJC061B
Commandes de volets roulants* 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Double interrupteur volet-roulant Double poussoir volet-roulant		WJA300B WJA301B		WJC300B WJC301B
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP2XC	Prise de courant 2P + T Prise de courant 2P Prise de courant double horizontale 2P + T précablée Prise de courant double horizontale ou verticale 2P + T Prise de courant double horizontale 2P précablée Prise Schuko		WJA100B WJA102B WJA122B - - -		WJC100B WJC102B WJC122B WJC132B WJC142B WJC160B
Prise téléphone	Prise téléphone "T"		-		WJC200B
Prises informatique	Prise RJ45 catégorie 6 UTP grade 1 Prise RJ45 catégorie 6 FTP grade 1 Prise RJ45 catégorie 6 STP Prise RJ45 catégorie 6 STP grade 2 TV Prise RJ45 catégorie 6A STP grade 3 TV		WJA220B WJA223B WJA226B WJA230B WJA228B		WJC220B WJC223B WJC226B WJC230B WJC228B
Prises télévision	Prise TV directe Prise TV + FM directe Prise TV + FM + SAT 1 câble Prise TV + FM + SAT 2 câbles Prise TV double type F pour réseaux câblés Prise TV type F		WJA250B WJA253B WJA256B WJA257B WJA258B WJA259B		WJC250B WJC253B WJC256B WJC257B WJC258B WJC259B
Prise Haut-Parleurs	Prise haut parleur simple		WJA291B		WJC291B

Accessoires	Désignation		associables		complets
Signalisation	Voyant blanc de signalisation		-		WJC603B
Sortie de câble	Sortie de câble		WJA155B		WJC155B
Obturateur	Obturateur		WJA157B		WJC157B
Support pour fonction complémentaire	Support d'adaptation pour mécanisme 2 modules 45 x 45 gallery		WJA450B		-
Boîte de dérivation	Boîte de dérivation 75 x 75 x 32 Boîte de dérivation 115 x 115 x 52		- -		ATA707599016 ATA711599016
Boîte simple	Boîte simple vide		WJA681B		-
Boîte double	Boîte double horizontale ou verticale vide		WJA682B		-
Support simple pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 x 20 / 30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123919016 ATA125919016 ATA163919016 ATA205919016		- - - -
Support double pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 x 20 / 30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123929016 ATA125929016 ATA163929016 ATA205929016		- - - -
Lampes à câbler 250 V ~	Lampe bleue 0,5 mA Lampe rouge 1 mA forte intensité lumineuse Lampe blanche 0,5 mA		WJA690 WJA691 WJA692		- - -
Lampe à câbler 12 - 24 V ~	Lampe 12/24 V rouge 1 mA Lampe 12/24 V bleue 1 mA Lampe 12/24 V blanche 1 mA		WJA693 WJA694 WJA695		- - -
Mécanismes étroits					
InterBP duo étroit 10 AX - 250 V ~ IP2XC	interrupteur étroit va-et-vient ou poussoir interrupteur lumineux étroit va-et-vient ou poussoir* * voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		- -		WJC012B WJC013B
Boîte étroite	Boîte saillie étroite vide pour mécanisme gallery (1 module)		WJA680B		-

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis



WJA000B



WJA025B



WJA040B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



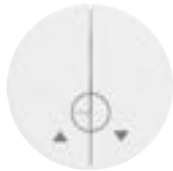
WJA692-WJA695



WJA008B



WJA048B



WJA301B

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
InterBP duo*  10 AX - 250 V ~ - interrupteur ou poussoir - interrupteur va-et-vient ou poussoir - interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre - interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	WJA000B WJA001B WJA003B WJA025B
Double InterBP duo*  10 AX - 250 V ~ - double interrupteur va-et-vient ou poussoir	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	WJA040B
Lampes à câbler - bleue 250 V ~ - rouge 250 V ~ - blanche 250 V ~ - rouge 12/24 V - bleue 12/24 V - blanche 12/24 V	Compatibles avec ateha et essensya conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA690 WJA691 WJA692 WJA693 WJA694 WJA695
Interrupteurs*  10 AX - 250 V ~ - interrupteur bipolaire - permutateur	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	WJA008B WJA010B
InterBP VMC duo*  10 AX - 250 V ~ - va-et-vient ou poussoir VMC	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	WJA048B
Commandes de volets roulants*  10 AX - 250 V ~ - double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695 bascules inversées à position fixe bascules à position momentanée	WJA300B WJA301B

Caractéristiques techniques,
voir page G.99

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis

Certifiés selon

ISO 11801 éd. 2.0, EN 50173.

Catégorie 6 :

Classe E à 250 MHz

Catégorie 6A :

Classe Ea à 500 MHz

Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **FM** ; convient également à la réception par câble.

Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

Certifiés selon

NF EN 50083 UTE 90123
UTE 90125.



WJA100B



WJA220B



WJA228B



WJA250B



WJA256B



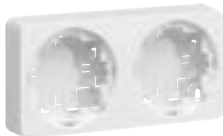
WJA291B



WJA450B

Caractéristiques techniques, voir page G.9

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
Prises à éclipses		
16 A - 250 V ~		
- 2P + T		WJA100B
- 2P		WJA102B
- double horizontale 2P + T précablée		WJA122B
Prises RJ45 avec clapet antipoussière		
	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B	
- RJ45 catégorie 6 UTP	UTP, 8 contacts pour grade 1	WJA220B
- RJ45 catégorie 6 FTP	FTP, 9 contacts pour grade 1	WJA223B
- RJ45 catégorie 6 STP	STP, 8 contacts blindés	WJA226B
	STP, 8 contacts blindés pour grade 2 TV	WJA230B
	STP, 8 contacts blindés pour grade 3 TV	WJA228B
- RJ45 catégorie 6A STP		
Prises télévision		
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial	
- TV	directe	WJA250B
- TV + FM	directe	WJA253B
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	WJA256B
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	WJA257B
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	WJA258B
- TV type F	directe	WJA259B
Prise Haut-Parleurs		
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm ²	WJA291B
Sortie de câble		
- sortie de câble	pour câbles : 1,5 à 12 mm	WJA155B
Obturbateur		
- obturbateur		WJA157B
Support pour fonction complémentaire		
	support d'adaptation pour mécanisme 2 modules 45 x 45 gallery	WJA450B

	Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
 WJA681B	Boîtes - boîte étroite - boîte simple blanche - boîte double horizontale ou verticale blanche	boîte saillie étroite vide pour mécanisme gallery (1 module)	WJA680B WJA681B WJA682B
 WJA682B			
 ATA163919016	Supports simples pour moulure ateha - support pour moulures ATA 12 x 20 et ATA 12 x 30 - support pour moulure ATA 12 x 50 - support pour moulure ATA 16 x 30 - support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123919016 ATA125919016 ATA163919016 ATA205919016
 ATA205929016	Supports doubles pour moulure ateha - support double pour moulures ATA 12 x 20 et ATA 12 x 30 - support double pour moulure ATA 12 x 50 - support double pour moulure ATA 16 x 30 - support double pour moulure ATA 20 x 50		ATA123929016 ATA125929016 ATA163929016 ATA205929016

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

Tenue au fil incandescent
essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis



WJC000B



WJC001B



WJC003B



WJC025B



WJC040B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJA691-WJA693

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
InterBP duo*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
10 AX - 250 V ~		
- interrupteur ou poussoir		WJC000B
- interrupteur va-et-vient ou poussoir		WJC001B
- interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre		WJC003B
- interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette		WJC025B
Double InterBP duo*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
10 AX - 250 V ~		
- double interrupteur va-et-vient ou poussoir		WJC040B
Lampes à câbler	Compatibles ateha et essensya	
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA690
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	WJA691
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA692
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA693
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA694
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	WJA695
Interrupteurs*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
10 AX - 250 V ~		
- interrupteur bipolaire		WJC008B
- permutateur		WJC010B
Va-et-vient à tirage	livré avec cordon	
10 AX - 250 V ~		
- va-et-vient à tirage		WJC005B
InterBP duo VMC*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
10 AX - 250 V ~		
- va-et-vient ou poussoir VMC		WJC048B
Interrupteur automatique 230 V ~ / 50 Hz	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W - CFL : ...150 W - LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA	WJC051B

**Caractéristiques
techniques,
voir page G.99**

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis

Certifiés selon
ISO 11801 éd. 2.0, EN 50173.
Catégorie 6 :
Classe E à 250 MHz
Catégorie 6A :
Classe Ea à 500 MHz.

Caractéristiques techniques, voir page G.99



WJC061B



WJC300B



WJC100B



WJC122B



WJC200B



WJC220B

Désignation	Caractéristiques	Réf. ciale
Variateur 230 V ~ 50/60 Hz - variateur toutes charges à poussoir	lampes à incandescence et halogènes 250 V 20 à 275 W LED dimmable ou CFL dimmable 3 à 70 W transfo ferro-magnétique ou électronique 20 à 250 VA	WJC061B
Commandes de volets roulants* 10 AX - 250 V ~ - double interrupteur volets roulants permet la commande directe d'un moteur - double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695 bascules inversées à position fixe bascules à position momentanée	WJC300B WJC301B
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ - 2P + T - 2P - double horizontale 2P + T précablée - double horizontale ou verticale 2P + T - double horizontale 2 pôles précablée - Schuko		WJC100B WJC102B WJC122B WJC132B WJC142B WJC160B
Prise téléphone "T" - prise téléphone "T"	8 contacts à vis	WJC200B
Prises RJ45 avec clapet antipoussière - RJ45 catégorie 6 UTP - RJ45 catégorie 6 FTP - RJ45 catégorie 6 STP - RJ45 catégorie 6 STP - RJ45 catégorie 6A STP	Contacts auto-dénudants sans outil, raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B UTP, 8 contacts pour grade 1 FTP, 9 contacts pour grade 1 STP, 8 contacts blindés STP, 8 contacts blindés pour grade 2 TV STP, 8 contacts blindés pour grade 3 TV	WJC220B WJC223B WJC226B WJC230B WJC228B

Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques  ; convient également à la réception par câble. Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1[□] fil rigide
- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis



WJC250B



WJC256B



WJC291B



WJC603B



WJC155B



WJC157B



WJC012B



WJC013B

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
Prises télévision	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial	
- TV	directe	WJC250B
- TV + FM	directe	WJC253B
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	WJC256B
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	WJC257B
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	WJC258B
- TV type F	directe	WJC259B
Prise Haut-Parleurs		
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm ²	WJC291B
Signalisation		
- voyant blanc de signalisation		WJC603B
Sortie de câble	pour câbles : 1,5 à 12 mm	WJC155B
Obtuteur		WJC157B
Boîtes de dérivation	75 x 75 x 32 mm	ATA707599016
	115 x 115 x 52 mm	ATA711599016
InterBP duo étroit 	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
- interrupteur étroit va-et-vient ou poussoir		WJC012B
- interrupteur lumineux étroit va-et-vient ou poussoir*		WJC013B

Caractéristiques techniques,
voir page G.99

Livraison : socles et couvercle (couvercle "Ouverture tournevis") et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).

Certification : EN50085-1/EN50085-2-1 

Longueur standard : 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),

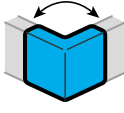
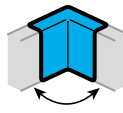
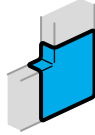
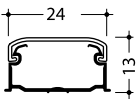
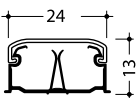
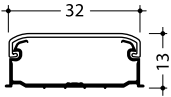
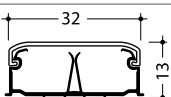
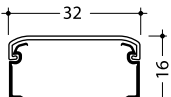
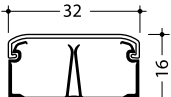
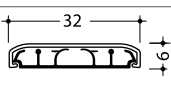
Matériau : PVC rigide

Indice de protection :
IP40, IK07

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.11
- Accessoires, voir page H.7
- Informations et caractéristiques techniques, voir pages H.10, K.47 ou K.50

profondeur x largeur (mm)

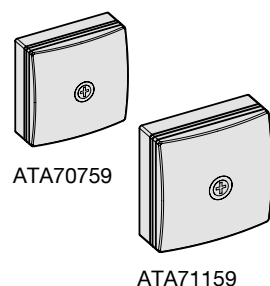
			Moulure complète 	Angle extérieur variable 	Angle intérieur variable 	Angle plat 	Embout 
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 20	pure	ATA122009016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
		marron	ATA122008014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
	12 x 20	pure	ATA122019016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
	12 x 30	pure	ATA123009016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
	12 x 30	pure	ATA123019016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
		marron	ATA123018014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
	16 x 30	pure	ATA163009016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
		marron	ATA163008014	ATA163038014	ATA163048014	ATA163058014	ATA163068014
	16 x 30	pure	ATA163019016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
	6 x 30	pure	ATA630009016	-	-	-	-

Désignation

Caractéristiques

Couleur

Réf. c^{iale}



Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

s'utilise avec les moulures :
ATA1220, ATA1230,
ATA1630, ATA1250,
ATA2050

pure

ATA707599016

marron

ATA707598014

Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

s'utilise avec les moulures :
ATA1220, ATA1230,
ATA1630, ATA1250,
ATA2050

pure

ATA711599016

marron

ATA711598014

Teintes :  pure (RAL 9016)

 marron (RAL 8014)

Structure d'une
référence

ATA122009016

dimension

12 x 20

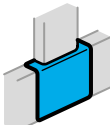
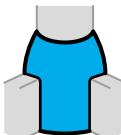
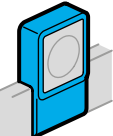
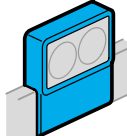
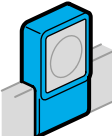
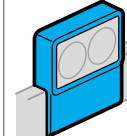
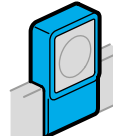
fonction

0

teinte

RAL

9016

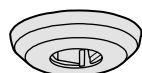
Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Adaptateur ATA / SL sur EK	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
							
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA122078014	ATA122088014	-	-	-	ATA122198014	-	-
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA123078014	ATA123088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA163078014	ATA163088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
-	-	-	-	-	-	-	-

Désignation

Caractéristiques

Couleur

Réf. c^{iale}



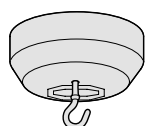
ATA63059

Point de centre

s'utilise avec les moulures :
ATA12200
ATA63000

pure

ATA630599016



ATA63069

Point de centre DCL

livré avec connecteur et crochet à visser au plafond

s'utilise avec les moulures :
ATA12200
ATA12300
ATA63000

pure

ATA630699016

Livraison : socles et couvercle (couvercle "Ouverture tournevis") et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).

Certification : EN50085-1/EN50085-2-1 

Longueur standard : 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),

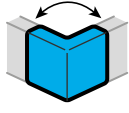
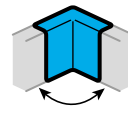
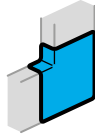
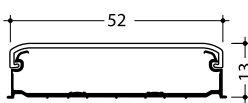
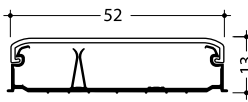
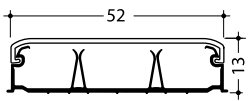
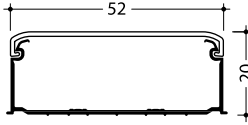
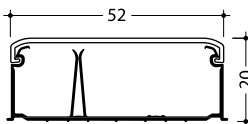
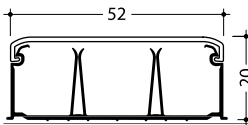
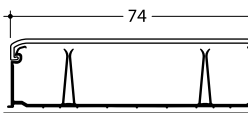
Matériau : PVC rigide

Indice de protection :
IP40, IK07

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour toutes les pièces de forme qui lui sont associées.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.11
- Accessoires, voir page H.7
- Informations et caractéristiques techniques, voir pages H.10 K.47 ou K.50

profondeur x largeur (mm)

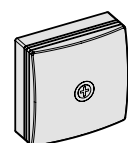
			Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout
							
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 50	pure	ATA125009016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	pure	ATA125019016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	pure	ATA125029016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	20 x 50	pure	ATA205009016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
		marron	ATA205008014	ATA205038014	ATA205048014	ATA205058014	ATA205068014
	20 x 50	pure	ATA205019016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 50	pure	ATA205029016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 75	pure	ATA207529016	ATA207539016	ATA207549016	ATA207559016	ATA207569016

Désignation

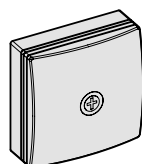
Caractéristiques

Couleur

Réf. c^{iale}



ATA70759



ATA71159

Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

s'utilise avec les moulures :
ATA1220, ATA1230,
ATA1630, ATA1250,
ATA2050

pure

ATA707599016

marron

ATA707598014

Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

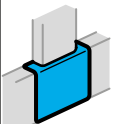
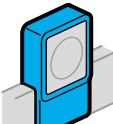
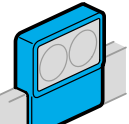
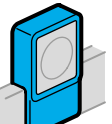
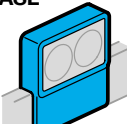
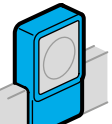
s'utilise avec les moulures :
ATA1220, ATA1230,
ATA1630, ATA1250,
ATA2050

pure

ATA711599016

marron

ATA711598014

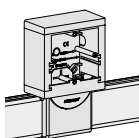
Teintes : pure (RAL 9016)			Structure d'une référence		dimension	fonction	teinte RAL
 marron (RAL 8014)			ATA122009016		12 x 20	0	9016
Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Adaptateur ATA / SL sur EK	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
							
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA125079016	ATA125089016	EK40040839016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079016	ATA125089016	EK40040839016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079016	ATA125089016	EK40040839016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079016	ATA205089016	EK40040839016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205078014	ATA205088014	-	-	-	ATA125198014	-	-
ATA205079016	ATA205089016	EK40040839016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079016	ATA205089016	EK40040839016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079016	ATA205089016	EK40040839016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA207579016	ATA207589016	EK40040839016	-	-	-	-	-

Désignation

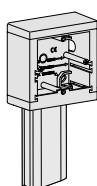
Caractéristiques

Couleur

Réf. c^{iale}



ATA80619



ATA80609

Support universel
60 mm pour ATA/LF

90 x 90 x 42 mm

pure

ATA806199016

Support universel
60 mm + adaptateur
ATA

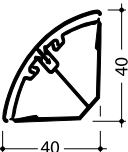
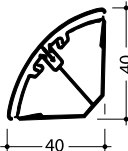
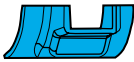
90 x 90 x 42 mm

pure

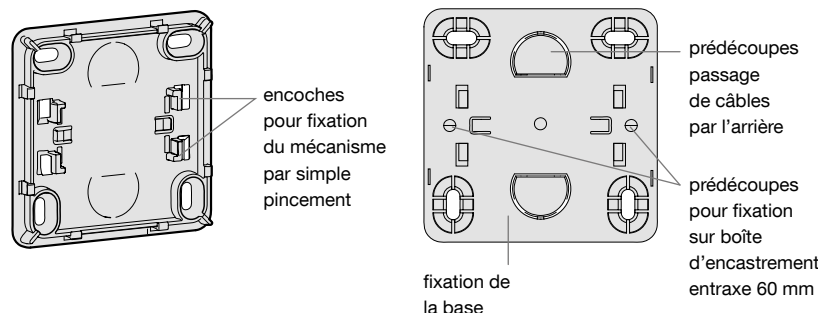
ATA806099016

Livraison : socles, couvercle et agrafes "Ouverture Tournevis".
Longueur standard : 2,5 m, autre longueur sur demande, max. 6 m
Matériau : PVC rigide

Teinte :
 pure (RAL 9016)

		Moulure complète	Angle extérieur	Angle intérieur Angle plat	Angle intérieur 3D	Embout	Joint de couvercle
- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.11 profondeur x largeur (mm) 40 x 40 		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
pure		EK4004009016	EK4004039016	EK4004059016	EK4004089016	EK4004069016	EK4004079016
Interconnexion des systèmes - Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.11 profondeur x largeur (mm) 40 x 40 		Moulure complète	Dérivation sur ATA 12 x 20 ATA 12 x 30 ATA 6 x 30	Adaptateur ATA / SL sur EK			
							
		-	Réf.	Réf.			
			EK40040829016	EK40040839016			

Platine de fixation



Spécifications techniques

Indice de protection	IP20 et IK04
T° utilisation	-15° C à +50° C
Entretien	Nettoyage au chiffon humide ou à l'eau savonneuse Ne pas utiliser de trichloréthylène Pour tout autre produit, faire un essai préalable
RAL	RAL 9010
Matières	ABS sauf enjoliveur prise de courant (PC)

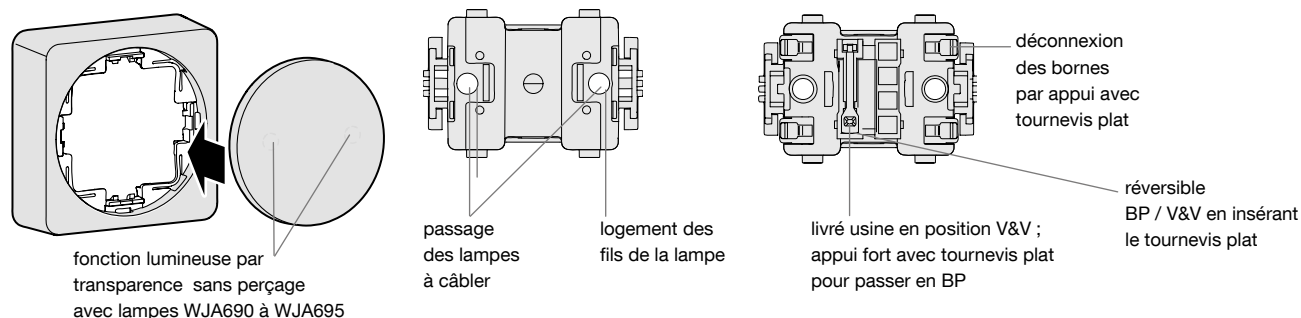
InterBP duo

WJC00xB

- démontage de l'enjoliveur sans outil

- fonction lumineuse

- InterBP duo : V&V/BP et BP/V&V



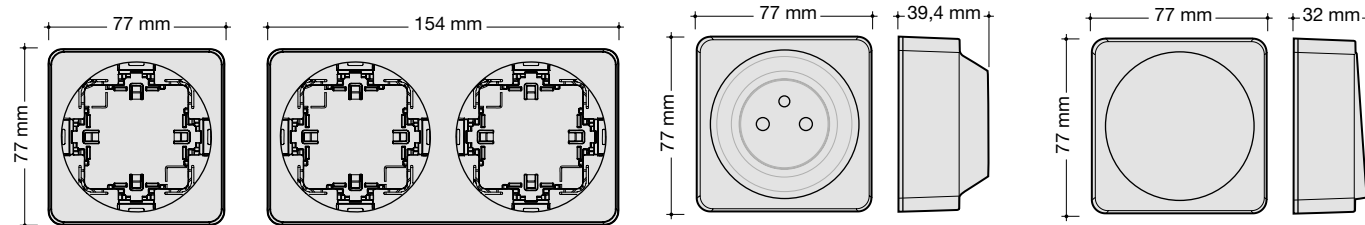
Dimensions

WJA681B

WJA682B

Prise de courant

InterBP duo



Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	Tableau de communication	Type de connecteur	Appareillage mural				
			ateha	essensya	gallery		
			associable	complet	2 modules	simple	double
Grade 1 cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	WE225x	WXF225 WXF230	2 x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE222x	WXF222	2 x WXF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE224x	WXF224 WXF231	2 x WXF224
Grade 2 TV cat. câble : F/UTP dont une paire TV écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	WE226x WE227x	WXF226 WXF232	2 x WXF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x WE229x	WXF228 WXF233	2 x WXF228

Kits micro modules préappairés

			
TRK150M	TRK151M	TRK152M	TRK153M
			
Eclairage	Eclairage	Eclairage	Volet / store ou BSO
Va-et-vient sans neutre, 2 fils	Va-et-vient variateur sans neutre, 2 fils	Double va-et-vient	Centralisation 3 volets roulants, 4 fils (↑/↓ Ph, N)
- 1 micro module sortie éclairage TRM690G, - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A. Apprentissage automatique de la charge. Reconnaissance automatique du type de commande (interrupteur ou BP).	- 1 micro module sortie éclairage TRM691E, - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A. Fonction d'apprentissage automatique de la charge. S'utilise avec un bouton poussoir.	- 1 micro module sortie éclairage sans neutre TRM690G (200 W), - 1 micro module sortie éclairage avec neutre TRM693G (500 W), - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A.	- 3 micro modules volets roulant TRM692G (3 A), - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A pour la centralisation. Les entrées du TRM692G sont pré-appairées en ↑/↓ pour le raccordement d'interrupteurs. S'utilisent indifféremment avec interrupteur ou poussoir.
Halogène / incand. 200 W LED variable 3 à 50 W	Halogène / incand. 200 W LED variable 3 à 50 W	Halogène/incand. 200 W - 500 W LED variable 3 à 50 W (TRM690G) LED 150 W (TRM693G)	

Micro modules

					
TRM690G	TRM691E	TRM693G	TRM600	TRM692G	TRM694G
					
Eclairage	Eclairage	Eclairage	Eclairage	Volet / store ou BSO	Confort
Module ON / OFF sans neutre	Module variation sans neutre	Module ON-OFF avec neutre	Module pour télérupteur ou minuterie	Module de volet ou store	Module à contact multitenion libre de potentiel
N'a besoin que de la phase et du retour lampe pour fonctionner. Il s'installe derrière la commande dans la boîte d'encastrement. L'interrupteur ou le BP existant se raccorde sur l'entrée In1 (configurée en usine).		Peut se positionner dans la boîte d'encastrement si le neutre est présent. Sinon il s'installe au niveau du luminaire ou dans la boîte de dérivation.	Permet d'ajouter un BP sur un télérupteur ou une minuterie et se raccorde en parallèle derrière un BP existant. On peut ensuite ajouter des commandes radio.	Se positionne derrière la commande de volet/store ou dans la boîte de dérivation. L'alimentation et le volet se raccordent sur le produit, ainsi que la commande.	Permet de piloter tout automatisme nécessitant une commande par contact sec (gâche, portail, garage etc.).
ON-OFF / minuterie / scénario	variation / scénario	ON-OFF / impulsion / minuterie / scénario / répéteur	Impulsion	Montée-descente / inclinaison / scénario / répéteur	ON-OFF / impulsion / minuterie / scénario / répéteur
Ne fonctionne qu'avec des lampes led variables et de l'halogène.		Fonctionne avec tout types de charges. Il est à privilégier si l'on dispose du neutre.	Solution à privilégier sur un télérupteur ou une minuterie. Il ne fonctionne pas avec coviva.	Fonctionne avec des volets ou des stores filaires, 3 ou 4 fils, non compatible avec les modèles à commande radio.	A besoin d'une alimentation 230 V pour fonctionner.
50 W led 200 W halogène 230 V		150 W led 500 W halogène 230 V	Limite du télérupteur 230 V	3 A 1 seul volet ou store par module 230 V	4 A 230 V

Emetteurs et télécommandes

(fonctionnent avec tous les micro modules ci-dessus)

TRM702A Module 2 entrées  Se positionne dans une boîte d'encastrement. Il s'utilise avec des BP ou des interrupteurs. Il peut également s'installer dans une boîte cubiko. pile CR2430 (TG401)		TU444  Télécommande radio avec 2 touches (TU402) 4 touches (TU404) 6 touches (TU406) 18 touches (TU418) 2 piles CR2430 (TG401)	WXF09x  Télécommande murale 2 touches (WXF092) 4 touches (WXF094) 6 touches (WXF096) (Prévoir support/enjoliveur/plaque.) voir page gallery G.4 et G.23
---	--	--	---

Volets / store et BSO



TRM692G

Désignation	Caractéristiques	Réf. C ^{iale}
Micro module pour volet/store et BSO	- ouverture / fermeture - inclinaison des lamelles (si présentes) - visualisation du statut - alimentation 230 V	TRM692G

Eclairage



TRM690G



TRM600

Désignation	Caractéristiques	Réf. C ^{iale}
Micro module 2 fils pour éclairage LED variable et halogène BT ou TBT + 2 entrées	- ON/OFF - visualisation du statut - alimentation 230 V	TRM690G
Micro module 4 fils pour tout type d'éclairage + 2 entrées		TRM693G
Micro module pour télérupteur et minuterie		TRM600

Variation



TRM691E

Désignation	Caractéristiques	Réf. C ^{iale}
Module 2 fils variateur pour LED variable et halogène BT ou TBT + 2 entrées	- ON/OFF - variation en % - visualisation du statut - alimentation 230 V	TRM691E

Automatisme et contact sec



TRM694G

Désignation	Caractéristiques	Réf. C ^{iale}
Module à contact sec NO pour commande d'automatismes + 2 entrées	- ON/OFF - visualisation du statut - alimentation 230 V	TRM694G

Emetteurs et télécommandes



WXF092



TU444

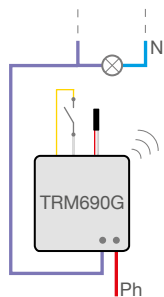


TRE301

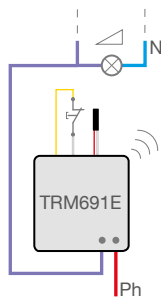
Désignation	Caractéristiques		Réf. C ^{iale}
Micro module d'entrée	- 2 entrées par BP et interrupteur - compatible cubyko - alimentation pile CR2430 - 3 V		TRM702A
Télécommandes murale	- sans voyant - pile CR2430, autonomie 8 ans - compatible plaque gallery via WXA450R - compatible plaque essensya via WE450R	- 2 BP - 4 BP - 6 BP	WXF092 WXF094 WXF096
Support	- pour mécanisme radio gallery - pour mécanisme radio essensya		WXA450R WE450R
Télécommandes	- 2 touches - 4 touches - 6 touches - 18 touches via commutateur - 1 touche IP 55 - 2 touches IP 55		TU402 TU404 TU406 TU418 TRE301 TRE302
Pile	CR2430 - 3 V		TG401

Schémas de raccordement

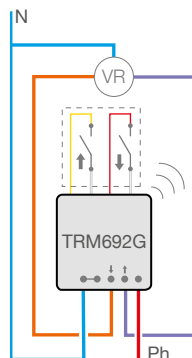
TRM690G



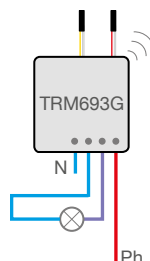
TRM691E



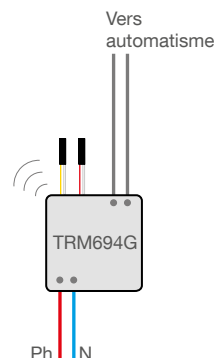
TRM692G



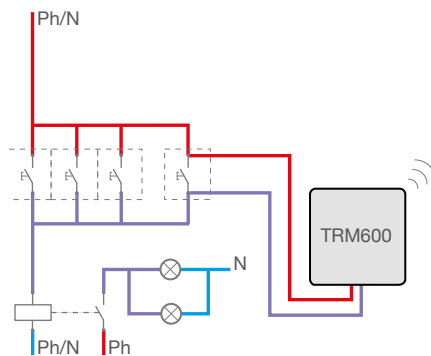
TRM693G



TRM694G



TRM600



Caractéristiques techniques

	TRMxxx
Alimentation	230 V
Indice de protection	IP 20
T° de fonctionnement	-10°C à +50°C
Fréquence radio	KNX 868,3 MHz, bidirectionnel, antenne intégrée
Portée radio	100 m champ libre, 30 m en intérieur (traversée de 2 dalles bétons)
Boîtes d'encastrement	40 ou 50 mm selon appareillage mural

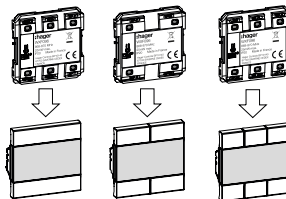
WXA450R
support pour
plaque gallery



WE450R
support pour
plaque essensya



+
WXF092-WXF094-WXF096



WXE302x-WXE304x-WXE306x

Listes des fonctions disponibles par produits

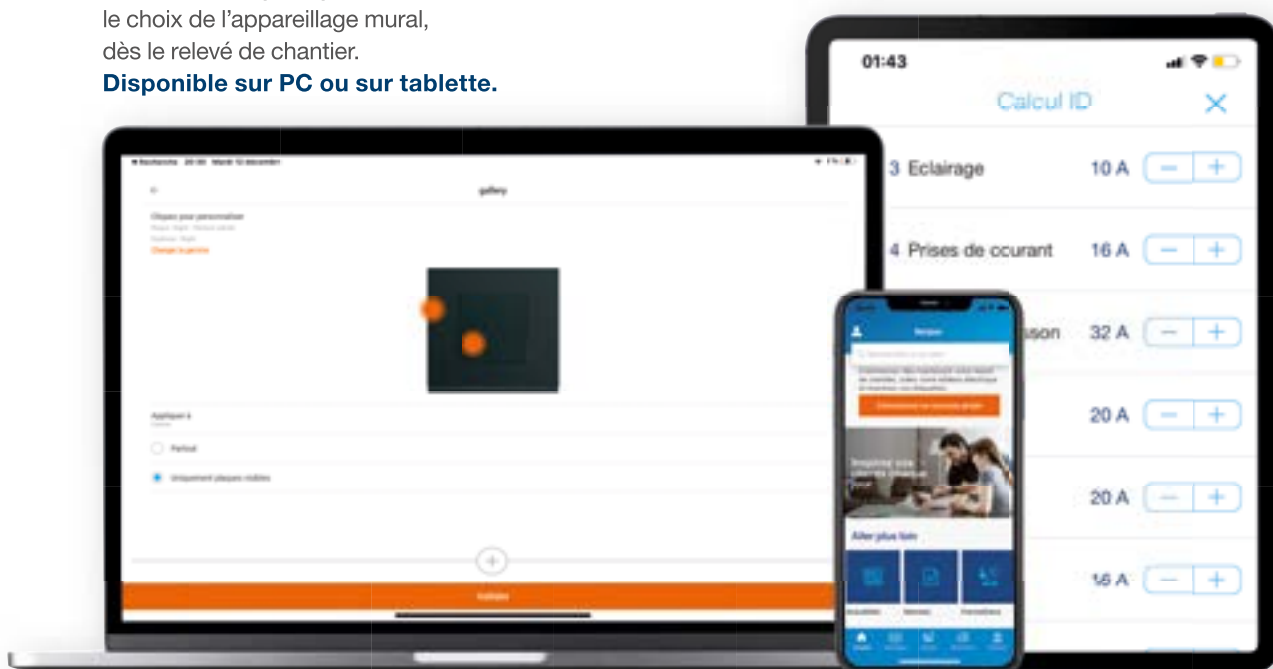
LED fct	Fonction éclairage		Fonction variation		Fonction volets/stores	
	on off	ON/OFF (Télérupteur)		ON/OFF Variation +/-		-
	on	ON		ON variation +		Montée, stop
	off	OFF		OFF variation -		Descente, stop
		Scénario 1		Scénario 1		Scénario 1
		Scénario 2		Scénario 2		Scénario 2
		Minuterie		Minuterie		-
		ON/OFF (interrupteur)		ON/OFF (interrupteur)		Commande de volets (interrupteur)
	on	Forçage ON*		-		Forçage montée
	off	Forçage OFF*		-		Forçage descente
		-		Répétition		Répétition
		Effacement		Effacement		Effacement

Applications Hager

Hager Ready

Vous accompagne également dans le choix de l'appareillage mural, dès le relevé de chantier.

Disponible sur PC ou sur tablette.



Appareillage disponible dans votre application

gallery



essensya



cubyko



Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play

App 100 % gratuite sans achat in-app.



hg.news/fr/cam/hager-ready

Où que vous soyez, nous sommes là avec vous

01

Hauts de France
Lille
Synergie Park
10 ter rue Louis Neel
59260 LEZENNES
Tél. 03 20 61 97 97
cdc.nord@hager.com

02

Normandie – Pays-de-Loire
Bretagne
Nantes
Parc Tertiaire du Vieux Moulin
2 rue du Tyrol
44240 LA CHAPELLE-SUR-ERDRE
Tél. 02 40 52 24 24
region.ouest@hager.com

03

Ile-de-France
Paris
Centre de compétences Hager SAS
20 rue Troyon
75017 PARIS
Tél. 01 44 77 55 44
idf@hager.com

04

Alsace – Lorraine – Champagne
Nancy
Parc d'activités - Nancy Brabois
20 allée de la Forêt de la Reine
54500 VANDŒUVRE-LES-NANCY
Tél. Alsace 03 88 79 37 38
Tél. Lorraine 03 83 44 33 11
adv.nordest@hager.com

05

Bourgogne – Franche-Comté
Dijon
Parc Valmy
8a rue Jeanne Barret - Bât. E
21000 DIJON
Tél. 03 80 73 90 20
adv.nordest@hager.com

06

Aquitaine – Charente – Limousin
Bordeaux
Bâtiment 4 - Hall 4
198 avenue Haut Lévêque
33600 PESSAC
Tél. 05 56 47 93 43
sudouest@hager.com

07

Rhône – Auvergne – Alpes
Lyon
Parc technologique de Lyon
4 place Berthe Morisot
69800 SAINT-PRIEST
Tél. 04 72 81 20 20
centreest@hager.com

08

Midi-Pyrénées
Toulouse
ZAC des Ramassiers
10 allée Aristide Maillol
31770 COLOMIERS
Tél. 05 61 71 51 51
sudouest@hager.com

09

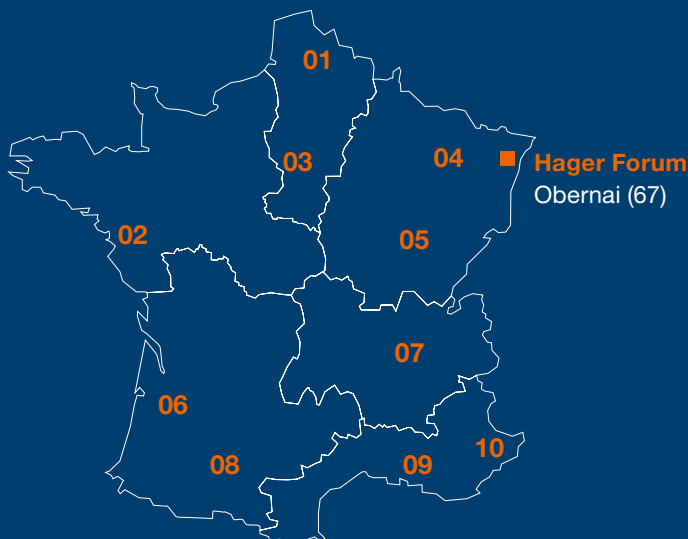
Provence – Languedoc – Roussillon
Aix-en-Provence
235 rue Louis de Broglie
13090 AIX-EN-PROVENCE
Tél. 04 42 37 93 89
provence@hager.com

10

Côte d'Azur
Nice
Buiropolis III
1240 route des Dolines - B.P. 58
06560 VALBONNE
Tél. 04 93 65 25 25
cote.azur@hager.com



Nous contacter en ligne
hg.news/fr/cam/contact





Hager SAS

132 boulevard d'Europe
BP78 – 67212 OBERNAI CEDEX

hager.com/fr



QZD791b-F04-25