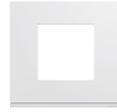
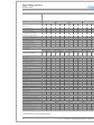


gallery

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

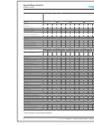


essensya

Guide de choix plaque
G.40



Guide de choix mécanisme
G.42



Mécanisme interrupteur
G.44



Mécanisme prise de courant
G.48



Mécanisme prise RJ45
G.49



Mécanisme prise TV
G.50



1930

Mécanisme interrupteur
G.63



Mécanisme prise
G.64



Mécanisme prise RJ45
G.65



cubyko

Guide de choix
G.72



Mécanisme associable
G.75



Boîte et support
G.79



ateha

Guide de choix
G.88



Mécanisme associable
G.90



Boîte et support
G.92



Micro module

Kit radio micro module
G.102



Micro module radio
G.103



Télécommande - émetteur - détecteur
G.104



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.46

Mécanisme
interrupteur
auto.



G.46

Mécanisme
variateur
Bluetooth



G.47

Boîte
saillie



G.50

Accessoire
voyant



G.44

Mécanisme
chargeur
USB



G.65

Boîte
saillie



G.66

Plaque



G.66

Accessoire
- collerette
- lampe



G.78

Complet
en saillie



G.80

Complet
encastré



G.82

Lampe
à câbler



G.92

Complet



G.93

Support
pour moulure



G.92

Appareillage mural Micro modules

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.



gallery,
appareillage
45x45 pour vos
chantiers design
en résidentiel et
en tertiaire

Voir page G.8

Principe de montage
4 références pour un produit complet



WXA

Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs



WXT

KNX

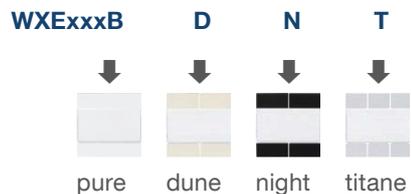
- mécanismes



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

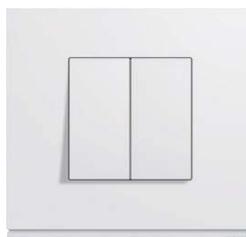
Commandes



InterBP duo

Interrupteur ou poussoir simple

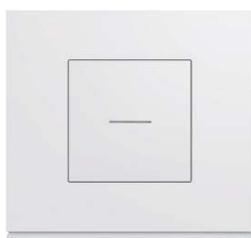
support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoleur	WXD000B
plaque	WXP0002



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

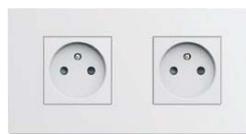
support	WXA450
mécanisme	WXF300
enjoleur	WXD300B
plaque	WXP0002

Prises



Prise de courant 2P + T

support	WXA450
mécanisme	WXF100
enjoleur	WXD100B
plaque	WXP0002



Prise double pré-cablée

support	intégré
mécanisme	WXF122
enjoleur	2 x WXD100B
plaque	WXP0012



Prise triple pré-cablée

support	intégré
mécanisme	WXF123
enjoleur	3 x WXD100B
plaque	WXP0013



Chargeur double USB A + A

support	WXA450
mécanisme	WXF112
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

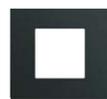
support	WXA450
mécanisme	WXF226
enjoleur	WXD202B
plaque	WXP0002



WXP0002



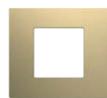
WXP0302



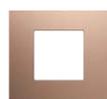
WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



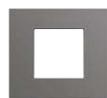
WXP0602



WXP0702



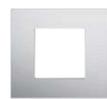
WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par postes

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

	1 poste	horizontal entraxe 71 mm 2 postes	3 postes	4 postes
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.

Supports de fixation et bandes lumineuses

À vis	WXA450	2xWXA450	3xWXA450	4xWXA450
À griffes longues	WXA450G	2xWXA450G	3xWXA450G	4xWXA450G
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
coffee leather		Cuir brun	WXP4902	WXP4912	WXP4913	WXP4914
cord leather		Cuir beige	WXP5102	WXP5112	WXP5113	WXP5114

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.

vertical entraxe 71 mm 2 postes		vertical entraxe 71 mm 3 postes		vertical entraxe 57 mm 2 postes		vertical entraxe 57 mm 3 postes	
Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
2x WXA450		3x WXA450		2x WXA450		3x WXA450	
2x WXA450G		3x WXA450G		2x WXA450G		3x 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	
WXP4942		WXP4943		WXP4922	-	coffee leather	
WXP5142		WXP5143		WXP5122	-	cord leather	



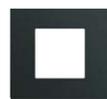
Dimensions des plaques, supports et boîtes associés voir page G.24



WXP0002



WXP0302



WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



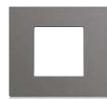
WXP0602



WXP0702



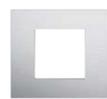
WXP0802



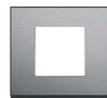
WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

Guide de choix par modules

1 module = 1/2 poste

	1 module	2 modules	horizontal entraxe 71 mm	
	4 modules	5 modules		
	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

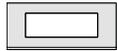
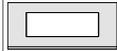
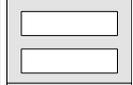
Finitions matières fines

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
coffee leather		Cuir brun	-	WXP4902	WXP4904	WXP4905
cord leather		Cuir beige	-	WXP5102	WXP5104	WXP5105

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

8 modules  Réf.	horizontal entraxe 57 mm 4 modules  Réf.	6 modules  Réf.	2 x 3 x 2 modules  Réf.	8 + 8 modules  Réf.
--	---	--	--	---

					
WXA458	WXA454	WXA456	6 x WXA450	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	
WXP4908	WXP4934	WXP4906	-	-	coffee leather	
WXP5108	WXP5134	WXP5106	-	-	cord leather	



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



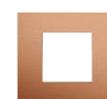
WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102

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** - simple à voyant* - double** à voyant* - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette - à tirage - bipolaire 10 A - bipolaire 10 A à voyant - permutateur - VMC	WXF003		WXD010B/D/N/T WXD010B/D/N/T	WXD000B/D/N/T -	G.13
		-	WXF005	-	WXD005B/D/N/T	
		-	WXF008	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
		-	WXF010	-	WXD000B/D/N/T	
		-	WXF003	-	WXD003B/D/N/T	
Poussoirs 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- simple témoin* - double** témoin* - à tirage	WXF023		WXD011B/D/N/T WXD011B/D/N/T	WXD001B/D/N/T	G.13
		-	WXF024	-	WXD005B/D/N/T	G.13
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir - BP connecté Bluetooth	-	WXF300 WXF301 WXF080	-	WXD300B/D/N/T WXD301B/D/N/T WXD080B/D/N/T	G.14
Variateurs IP2XC	- rotatif - poussoir - poussoir connecté Bluetooth	-	WXF062 WXF063 WXF070	-	WXD062B/D/N/T WXD063B/D/N/T WXD070B/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 à couvercle - 2P + T à voyant* - 2P + T à détrompage - double 2P + T (support livré) - triple 2P + T (support livré) - 2P + T rénovation - 2P Schuko - 2P + T simple - 2P + T simple à couvercle	WXF100		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V WXD101B/D/N/T WXD103B/D/N/T WXD104R	G.15
		WXF122		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
		WXF123		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V	
		WXF105		-	WXD105B/D/N/T	
		WXF102		-	WXD102B/D/N/T	
-	WXF160B/D/N/T E/R/V WXF165B/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.15		
Chargeurs USB	- A + A, jusqu'à 3 A - A + C, jusqu'à 3 A	-	WXF112 WXF113	-	WXD112B/D/N/T WXD112B/D/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 - prise XLR mâle neutre bornier à vis - RCA audio/vidéo bornier à vis - HDMI bornier à vis	- - - -	WXF623 WXF624 WXF631 WXF632	- - - -	WXD744B/D/N/T WXD744B/D/N/T WXD744B/D/N/T WXD744B/D/N/T		
	- HDMI prise traversante	WXF633		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T	G.17	
	- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis - USB 2.0 bornier à vis	- -	WXF641 WXF642	- -	WXD744B/D/N/T WXD202B/D/N/T	G.17	
	- USB 3.0 prise traversante	WXF644		WXD201B/D/N/T	WXD202B/D/N/T		
	- optique type SC traversante - optique type LC traversante	WXF645 WXF646		WXD201B/D/N/T WXD201B/D/N/T	WXD202B/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 WXF100 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 STP pour grade 2 TV	- 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 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>WXF421B WXF421E WXF421N WXF421R WXF421T WXF421V</p> <p>WXF422B WXF422E WXF422N WXF422R WXF422T WXF422V</p> <p>WXF423B WXF423E WXF423N WXF423R WXF423T WXF423V</p> <p>WXF431 WXF432 WXF433</p>	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Spécial goulottes Interrupteurs pour multiprises 2P + T	<ul style="list-style-type: none"> - interrupteur 16 AX pure - interrupteur 16 AX night - interrupteur 16 AX titane 	<p>WXF436B WXF436N WXF436T</p>	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Accessoires de jonction	- jonction	WS120		G.16

Désignation	Caractéristiques	Réf.	Page
Boîtes saillies	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>WXA681B WXA681N WXA681T</p> <p>WXA682B WXA682N WXA682T</p> <p>WXA683B WXA683N WXA683T</p> <p>WXA686B WXA686N WXA686T</p>	G.21
Supports	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>WXA451 WXA450 WXA450G WXA464 WXA465 WXA454 WXA455 WXA456 WXA458 WXA466 WXA467</p>	G.21
Supports spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - 2 modules autre 45 x 45 - 2 modules kallysta 	<p>WXA460 WXA462B/D/C/T</p>	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*	WXF100 WXF100 WXF100	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
Obturateurs	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

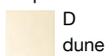
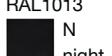
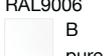
1 mécanisme pour 30 fonctions Brevet Hager

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
RAL1013	RAL9006
RAL9005	RAL9016

*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 1,5[□] et 2,5[□]

 **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	WXF003	WXD010x
- simple à voyant*	WXF003	WXD011x
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD012x
• 2 modules		
- simple	WXF003	WXD000x
- simple à voyant*	WXF003	WXD001x
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD002x
- double**	2x WXF003	2x WXD010x
- double** à voyant*	2x WXF003	2x WXD011x
- double** porte-étiquette	2x WXF003	2x WXD012x
- VMC	WXF003	WXD003x
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC		
• 2 modules		
- à tirage	WXF005	WXD005x
- bipolaire 10 A	WXF008	WXD004x
- bipolaire 10 A à voyant	WXF008	WXD013x
- permutateur	WXF010	WXD000x
Poussoirs témoin 10 AX - 250 V ~ - IP2XC		
• 1 module		
- simple témoin*	WXF023	WXD011x
• 2 modules		
- simple témoin*	WXF023	WXD001x
- double** témoin*	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 |



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

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



WXD301N



WXD070B



WXF051



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

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
- BP connecté Bluetooth*	WXF080	WXD080x
Variateurs 10 AX - 250 V ~- IP2XC compatibles LED		
• 2 modules		
- rotatif	WXF062	WXD062x
- poussoir	WXF063	WXD063x
- poussoir connecté Bluetooth*	WXF070	WXD070x
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

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

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

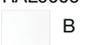
Produits IP21 équipés
de leurs enjoliveurs
et de leurs plaques.

Capacités de raccordement
souples et rigides 1,5[□] et 2,5[□]

 Raccordement
SanVis

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

 D dune	 T titane
 N night	 B pure

RAL1013 RAL9006
RAL9005 RAL9016

* devient lumineux avec
voyant WXA699



WXF100



WXF105



WXF123



WXD100B



WXD100D



WXD100N



WXD100T



WXA699



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	WXF100	WXD100x*
- 2P + T à couvercle	WXF100	WXD101x
- 2P + T à voyant*	WXF100	WXD103x
- 2P + T à détrompage	WXF100	WXD104R
- double 2P + T (support intégré)	WXF122	2x WXD100x
- triple 2P + T (support intégré)	WXF123	3x WXD100x
- 2P + T rénovation	WXF105	WXD105x
- 2P	WXF102	WXD102x
Voyants pour prise de courant		
- témoin de signalisation 250 V	blanc WXA699	-
Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC		
- 2P + T simple	WXF160x	livré avec enjoliveur
Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC		
- 2P + T simple à couvercle	WXF165x	livré avec enjoliveur
Chargeurs doubles USB		
- A + A, jusqu'à 3 A	WXF112	WXD112x
- A + C, jusqu'à 3 A	WXF113	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		WXF431
	- 2P+T	WXF432
	- double 2P+T	WXF433
	- triple 2P+T	WS697
	- détrompeur de prise pour WXF43x	
Spécial goulottes		
Interrupteurs		
- 16 AX + multiprises 2P+T	pure	WXF436B
	night	WXF436N
	titane	WXF436T
Accessoire de jonction		
- jonction		WS120

Plaques

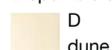
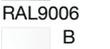
Existe en 28 finitions en standard, un seul design pour uniformiser la décoration, et 16 tailles

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 |



WXF200



WXF250



WXF256



WXF632



WXF644



WXF641



WXF642

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir page G.34

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	WXF621	WXD744x
- prise Jack 3,5 audio	WXF622	WXD202x
- prise XLR femelle neutre bornier à vis	WXF623	WXD744x
- prise XLR mâle neutre bornier à vis	WXF624	WXD744x
- prise haut-parleur	WXF625	WXD202x
- RCA audio/vidéo bornier à vis	WXF631	WXD744x
- HDMI bornier à vis	WXF632	WXD744x
- HDMI prise traversante	WXF633	WXD202x
- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	WXF641	WXD744x
- USB 2.0 bornier à vis	WXF642	WXD202x
- USB 3.0 prise traversante	WXF644	WXD202x
- optique type SC traversante	WXF645	WXD202x
- optique type LC traversante	WXF646	WXD202x

Plaques

Existe en 28 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.31



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

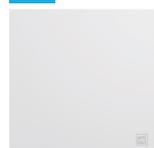
Capacités de raccordement souples et rigides 1,5² et 2,5²

quickconnect Raccordement SanVis

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir page G.26, G.30, G.31 et G.34
Voyants universels, voir page G.20



WXF003



WXD000H



WXD010H



WXF100



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	WXF100	WXD100H
- 2P + T à couvercle	WXF100	WXD101H
- 2P + T à voyant**	WXF100	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 enjoliveur
- 2 modules	WXF689H	

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.35**

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 WXF100		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



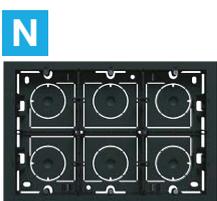
WXA456



WXA681B



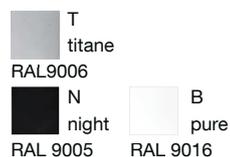
WXA682T



WXA686N

Boîtes saillies

Existe en pure, night et titane.



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
- 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

Plaques

Existe en 28 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 |
|  RAL9006 |  RAL9006 |
|  N
night |  B
pure |
|  RAL9005 |  RAL9016 |



WXT302



WXE302



WXE304



WXT501



WXF092



WXA450



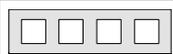
WXA450R

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir page G.36

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

Désignation	Réf. c ^{iale}
Supports	
- à vis, pour mécanismes WXTxxx	WXA450
- à griffes, pour mécanismes WXTxxx	WXA450G
- plat, uniquement pour boutons-poussoirs WXF09x	WXA450R
Accessoire	
- planche d'étiquettes de repérage	WST900

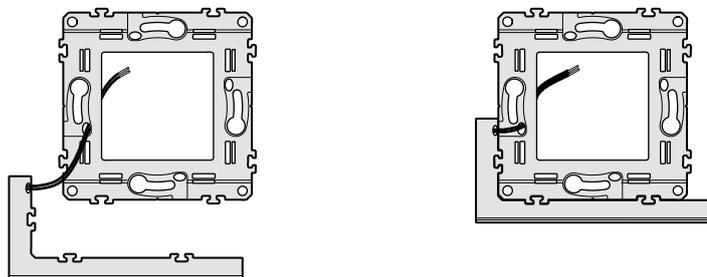
Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

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		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G	
3 postes horizontal entraxe 71 mm	WXPxx13	88 x 234 mm		3 x WXA450 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		2 x WXA450 ou 2 x WXA450G	
3 postes vertical entraxe 71 mm	WXPxx43	230 x 92 mm		3 x WXA450 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		6 x WXA450	
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

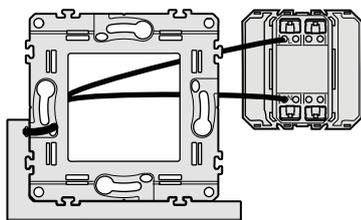
Mise en place de la bande lumineuse

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



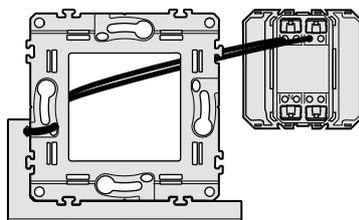
Raccordement électrique

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



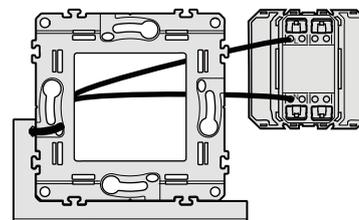
Face arrière
du mécanisme

- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



Face arrière
du mécanisme

- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence

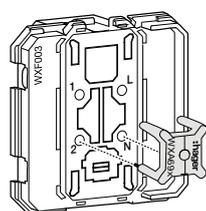


Face arrière
du mécanisme

Mise en place du voyant universel

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

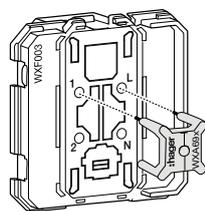
- version témoin/indication d'état : voyant allumé quand lampe allumée



Face avant
du mécanisme

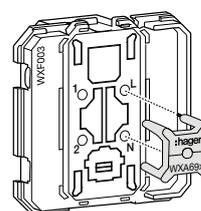
utiliser la
borne 2 pour
le câblage
de la lampe

- version signalisation : voyant allumé quand lampe éteinte



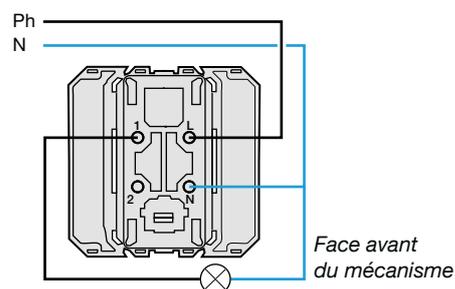
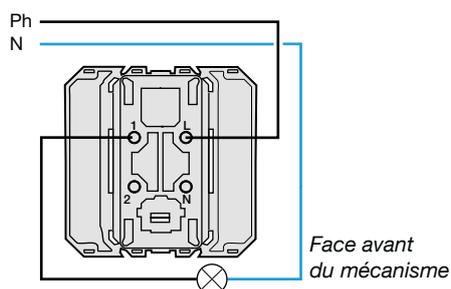
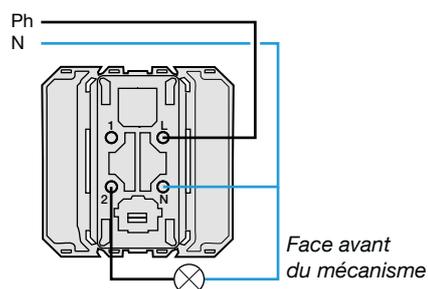
Face avant
du mécanisme

- version toujours allumée : voyant allumé en permanence



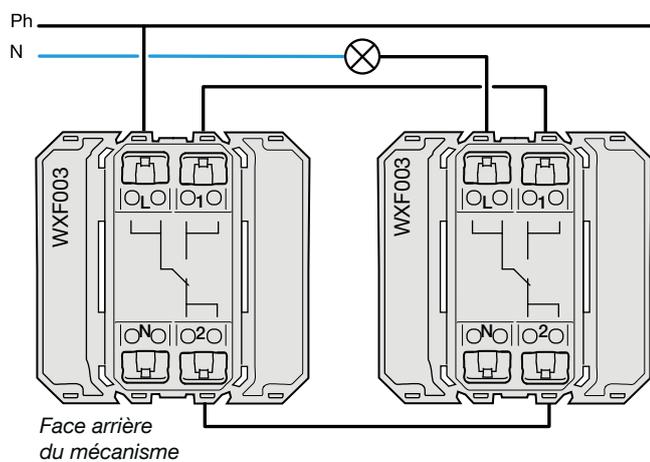
Face avant
du mécanisme

Raccordement électrique

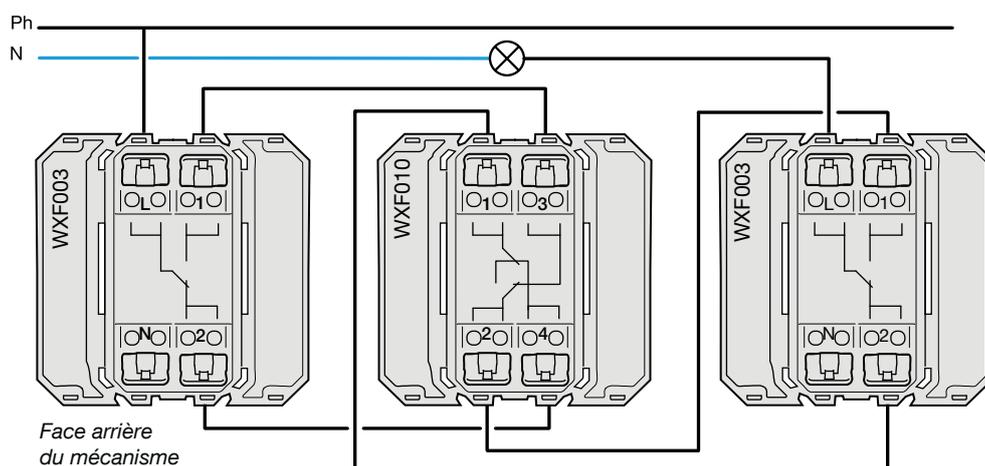


Raccordement

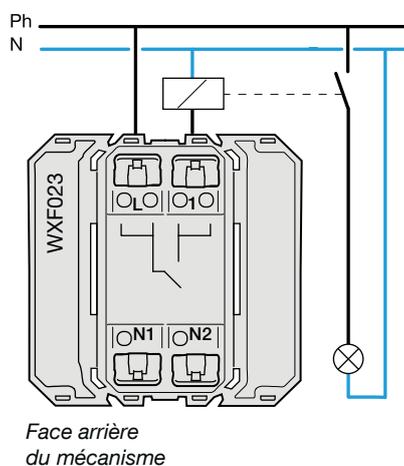
Va-et-vient WXF003



Permutateur WXF010

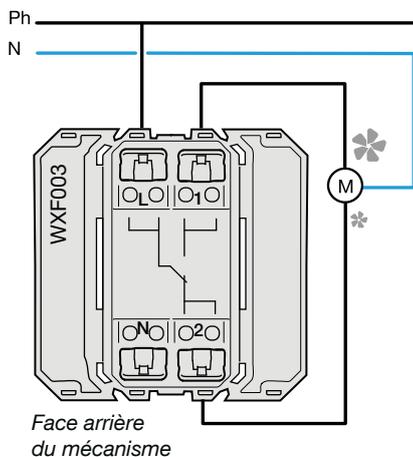


Poussoir WXF023



Commandes de VMC

VMC WXF003



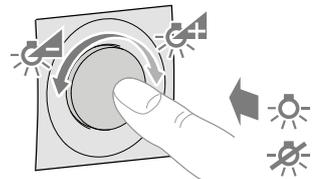
Variateurs

Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

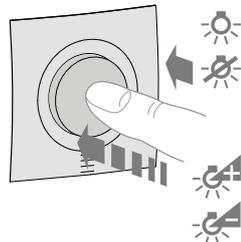
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 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

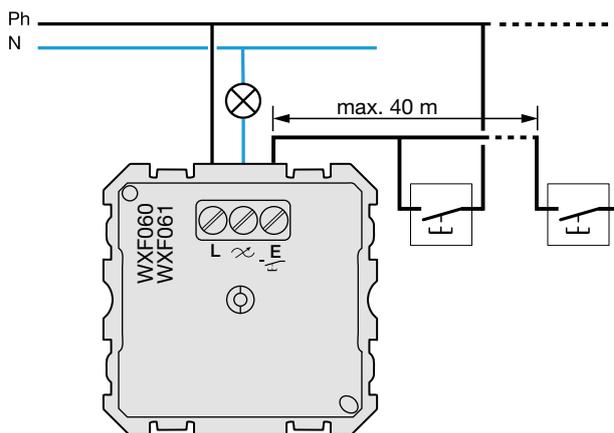


Poussoir WXF063



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 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

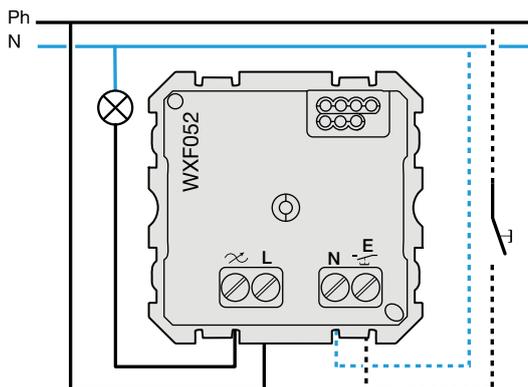
Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- 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

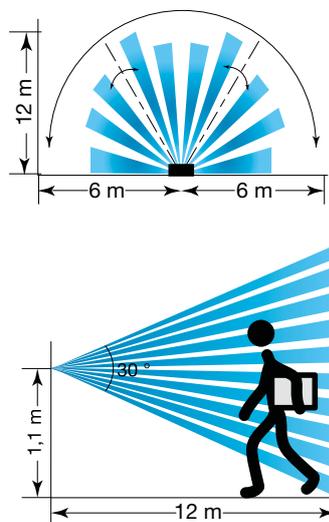
Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WXF052



Zone de détection

détecteur de mouvement

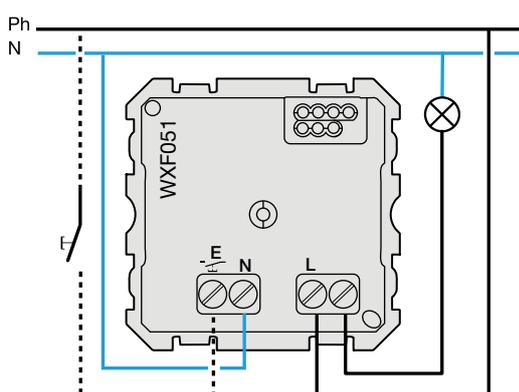


Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- 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

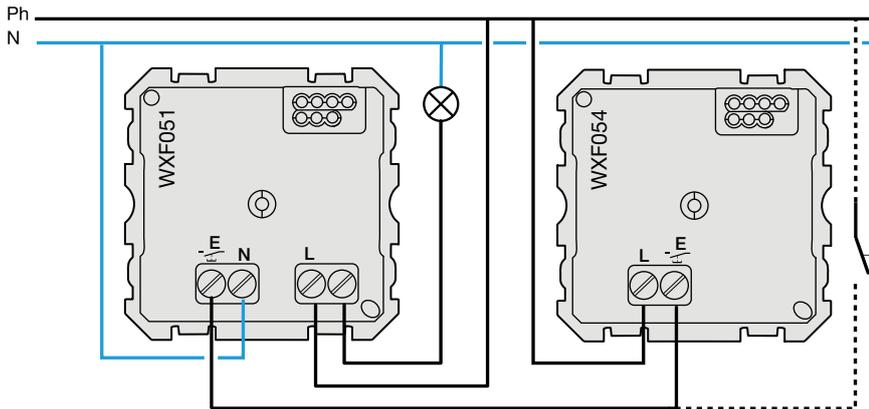


Raccordement

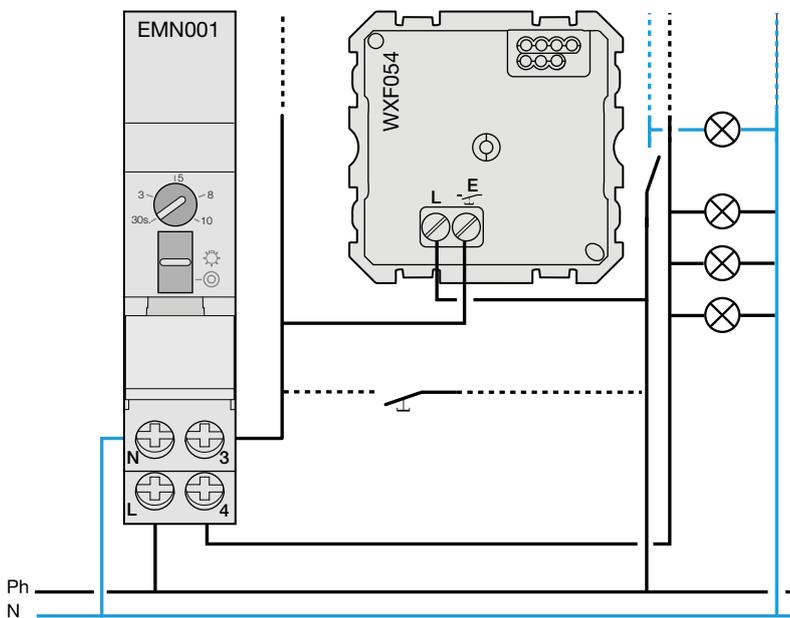
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- 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

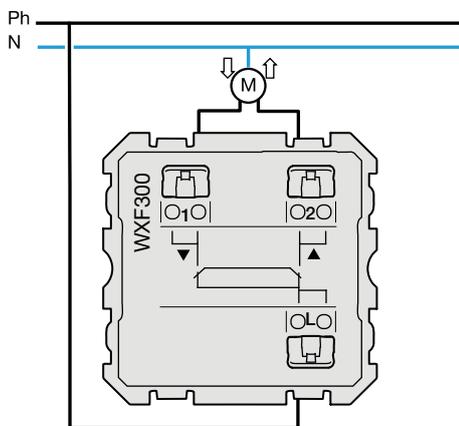


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 commande d'une minuterie



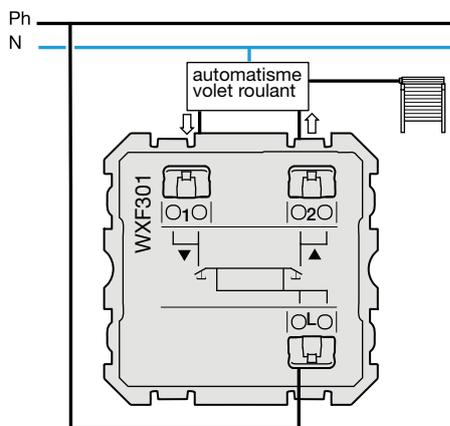
Commande de volets roulants : WXF300

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



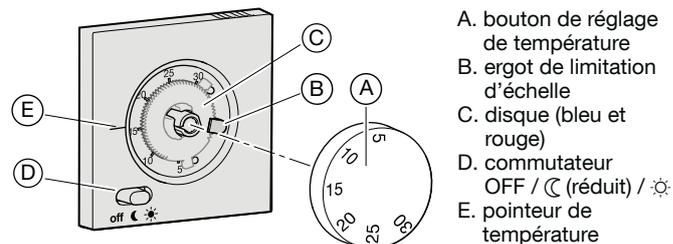
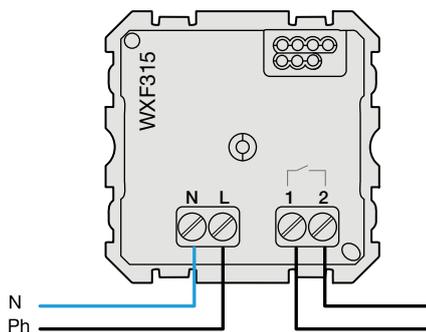
Commande de volets roulants : WXF301

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



Thermostat d'ambiance WXF315

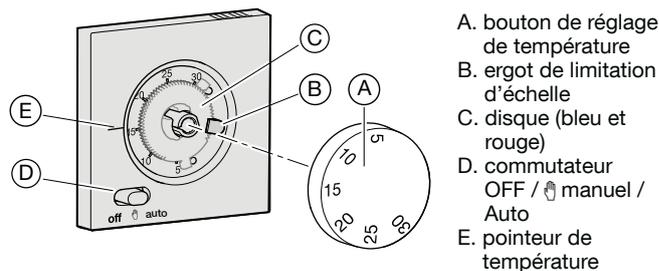
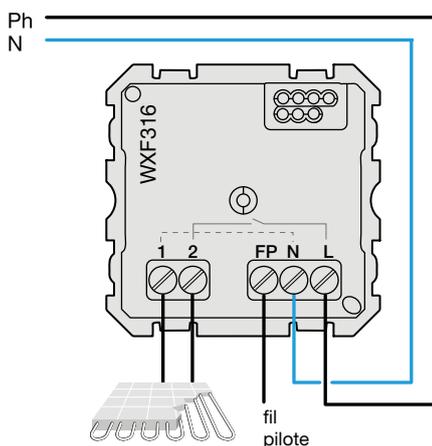
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / (réduit) / ☀
- E. pointeur de température

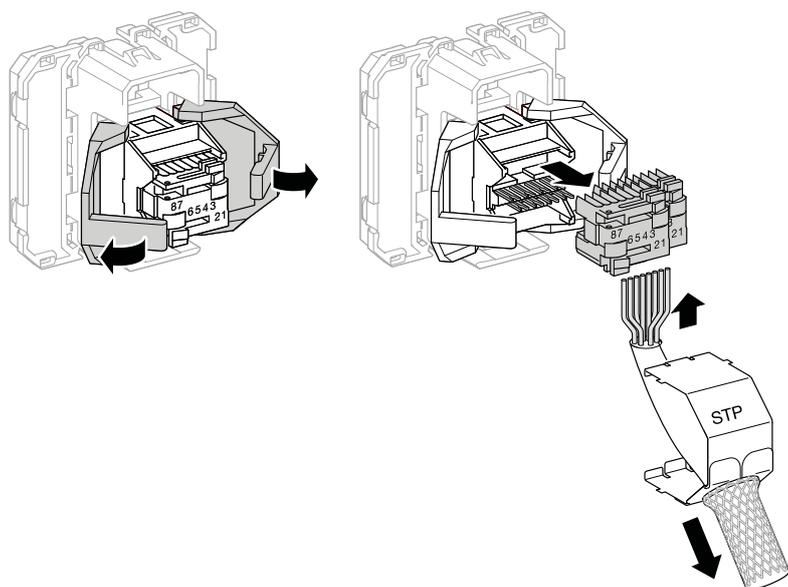
Thermostat fil pilote WXF316

- entrée fil pilote 6 ordres
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur

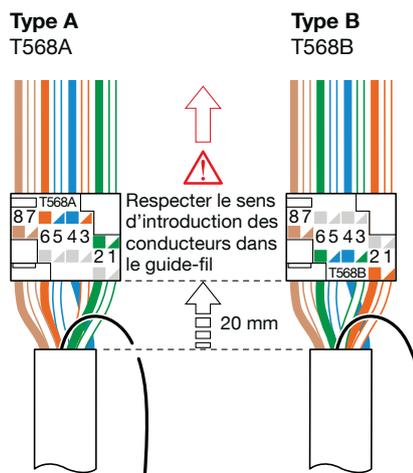


- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / ☿ manuel / Auto
- E. pointeur de température

Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

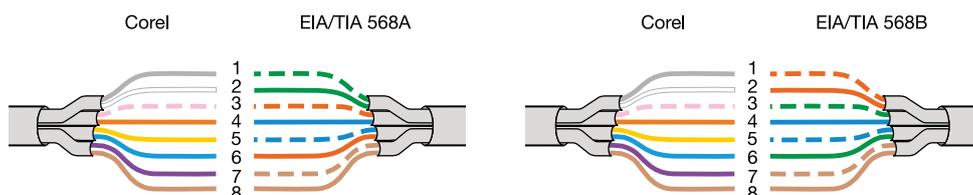


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

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

Variateur connecté

WXF070

Tension nominale	230 V ~ +10 / -15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,1 W
Lampes à incand. et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Transfo. variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfor. électron. 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	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de 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

Hager
Mood



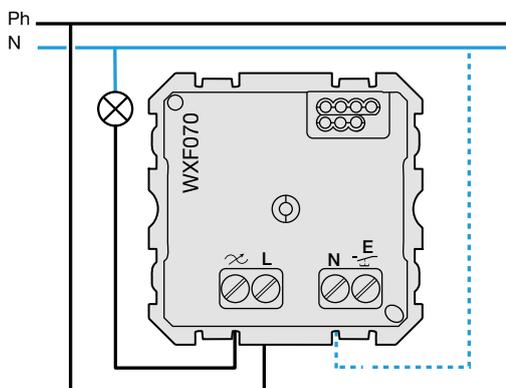
Connectivité pour tous

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

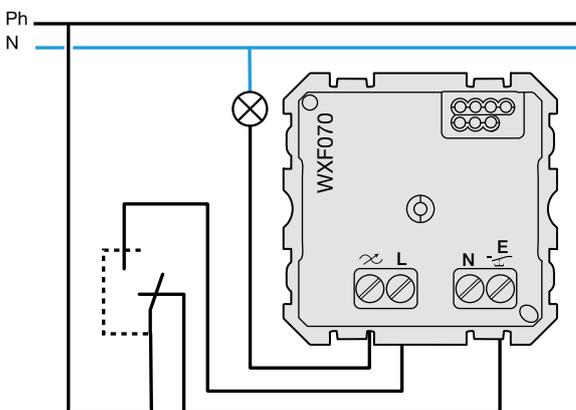
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

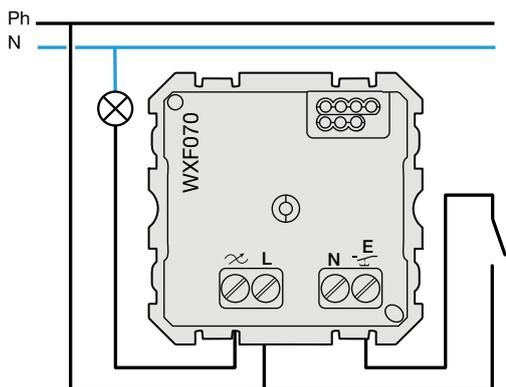
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



Raccordement avec interrupteur va-et-vient comme poste auxiliaire



Raccordement avec poussoir comme poste auxiliaire



Commande de volet roulant connectée

WXF080

Tension nominale	AC 230 V ~, + 10 % / - 15 %
Fréquence de réseau	50 Hz
Disjoncteur max.	10 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Courant de commutation (cos φ 0.6)	max. 2.1 A
Temps de commutation en cas de changement du sens de fonctionnement	0,6 s
Moteur compatible	Uniquement moteur avec fin de course électromécanique
Puissance absorbée en veille	< 0,1 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Humidité relative (aucune condensation)	0 ... 65 %
T° de service	- 5 ... + 45 °C
T° de stockage/de transport	- 20 ... + 60 °C
Long. de ligne des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Nombre de postes secondaires	illimité
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de 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

Hager
Mood



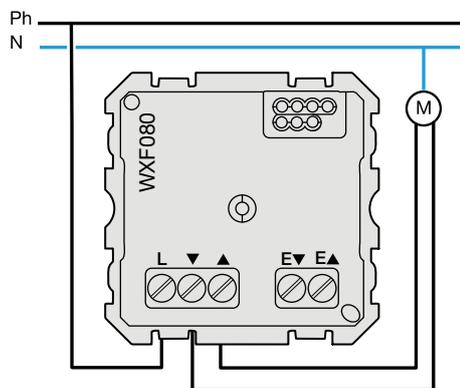
Connectivité pour tous

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

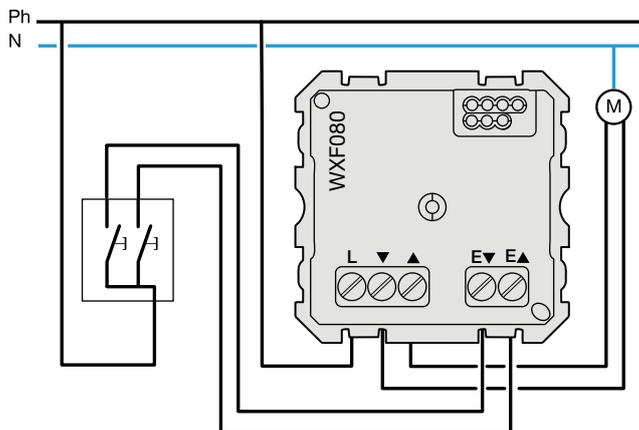
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

Commande de volets



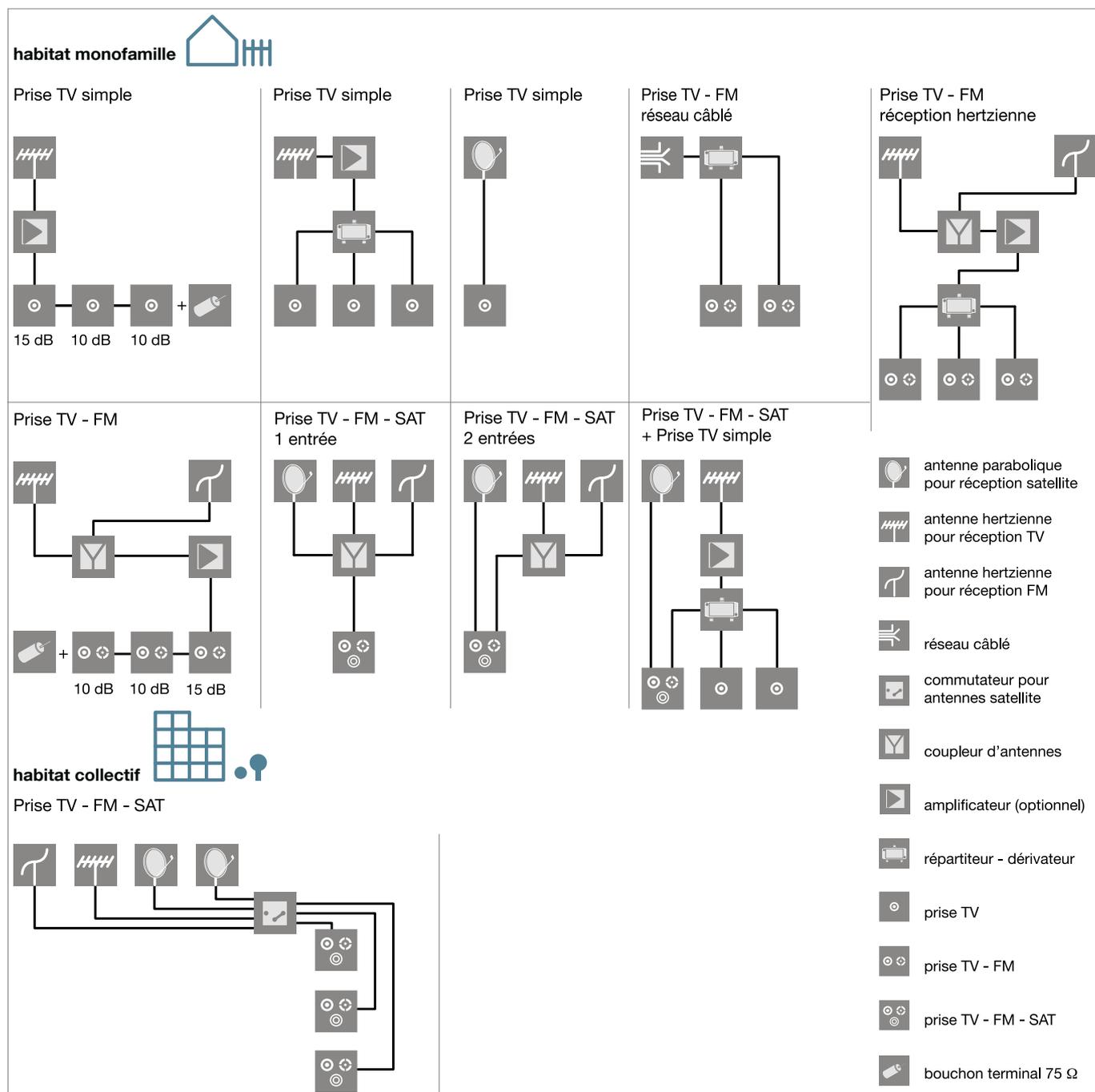
Commande de volets avec poste secondaire



Spécifications techniques

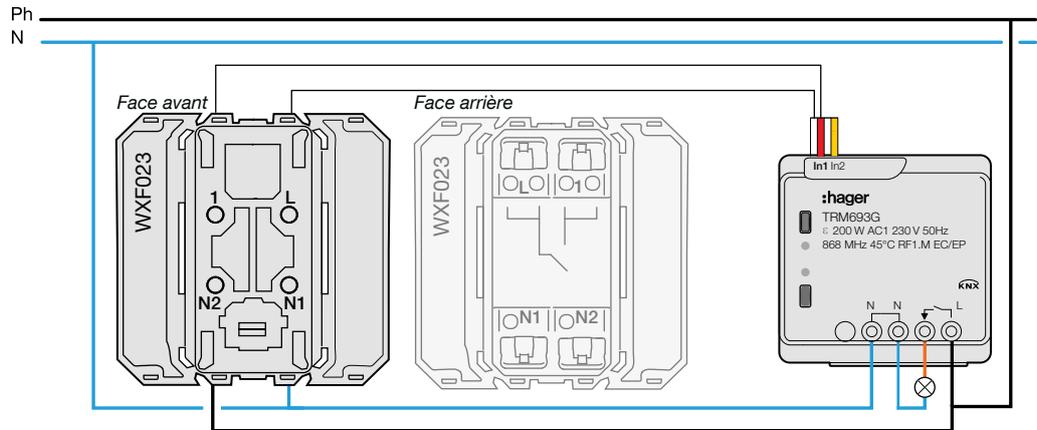
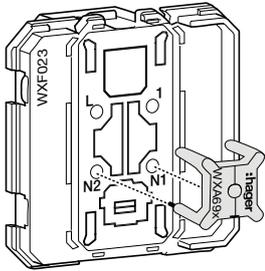
réf.	type	dB	75 Ω	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
					MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
WXF250 WXF258	prise directe	< 1 dB	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2400
	prise passage	10 dB	oui	-	TV			TV		SAT
WXF253 WXF254	prise directe	< 1 dB	-	-	TV		FM	TV		-
	prise passage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

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



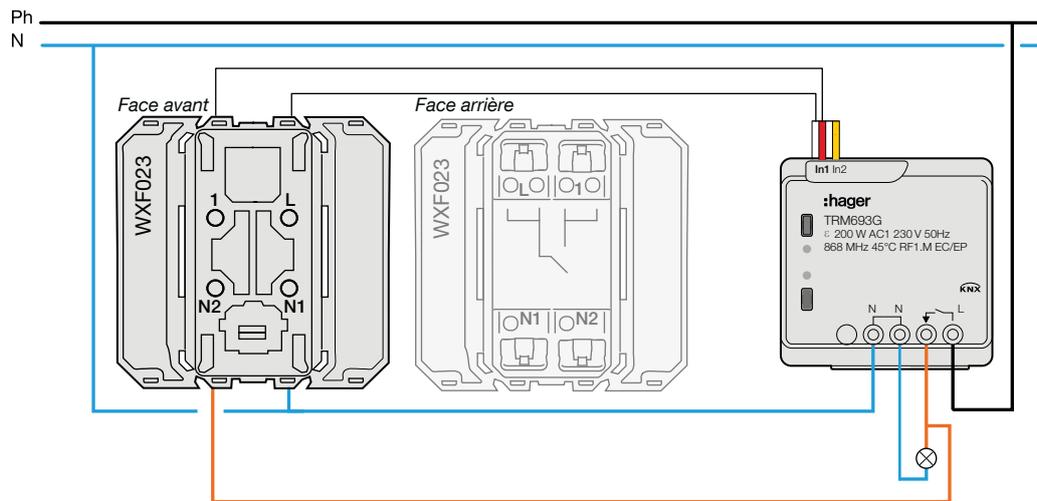
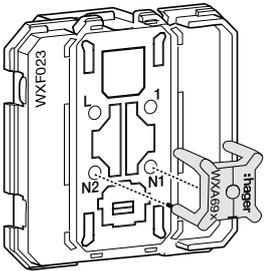
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693



Fonction signalisation

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



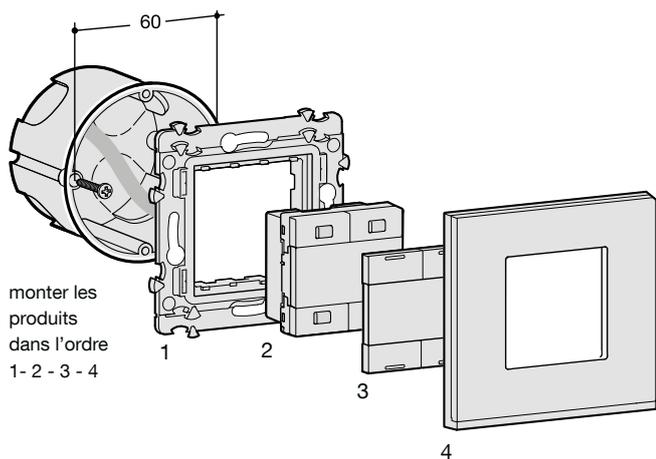
Caractéristiques techniques des mécanismes bus

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).

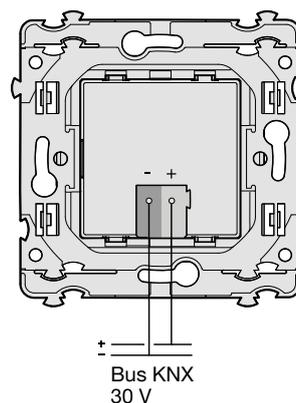
Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

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				
IP	IP20							

Montage



Raccordement électrique



essensya, l'essentiel pour l'habitat

L'essentiel du design et les fonctionnalités indispensables en une seule gamme pour tous vos chantiers résidentiels.



Découvrez notre nouvelle collection de plaques.

Un choix de couleurs nuancées et douces qui s'adaptent toujours plus aux envies et attentes de vos clients.

Ultra fonctionnel

En saillie ou encastré, l'appareillage essensya se compose avec seulement 2 références : 1 mécanisme avec enjoliveur et 1 plaque. Résultat : votre stock reste léger même avec toutes les fonctionnalités nécessaires.

Petits budgets, grands chantiers

Grâce à sa simplicité d'installation et à son prix qui respecte tous les budgets, essensya est idéal pour les projets multi-résidentiels, neufs ou à rénover.

Principe de montage
2 références pour un produit complet



Structure d'une référence

WE100
↓
essensya

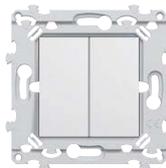
WE100
↓
fonction

WE100 / WE100T
↓ ↓
blanc titane

Commandes d'éclairage WE0xxx



WE001(T)



WE040(T)



WE023(T)



WE025(T)

Prises WE1xxx



WE100(T)

Commandes de communication WE2xxx



WE224(T)



WE250(T)



WE290(T)

Plaques WE4xxx et WE5xxx



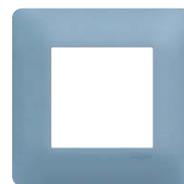
WE401



WE491



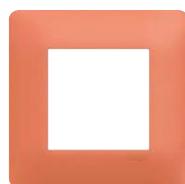
WE521



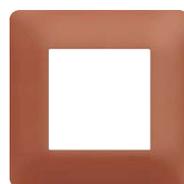
WE531



WE541



WE551



WE561



WE571

Composition pour produit complet



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 2P + T

mécanisme	WE100
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

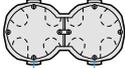
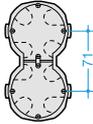
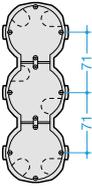
mécanisme	WE155
plaque	WE401

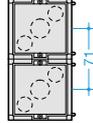
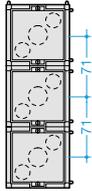


Prise RJ45 simple cat. 6 FTP

mécanisme	WE224
plaque	WE401

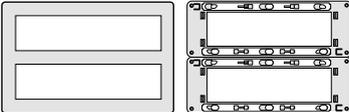
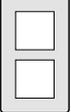
	1 poste 80 x 80 mm	2 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 151 mm	3 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 222 mm
			
Plaques matières	 <i>Réf. ci^{iale}</i>	 <i>Réf. ci^{iale}</i>	 <i>Réf. ci^{iale}</i>
- pure	 WE401	WE402	WE403
- titane	 WE491	WE492	WE493
- anthracite	 WE521	WE522	WE523
- riviera	 WE531	WE532	WE533
- botanic	 WE541	WE542	WE543
- coral	 WE551	WE552	WE553
- sierra	 WE561	WE562	WE563
- terra	 WE571	WE572	WE573

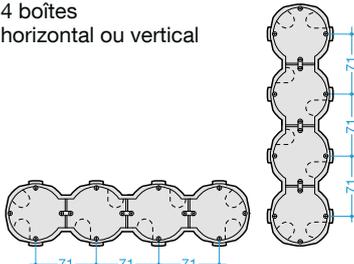
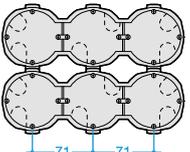
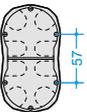
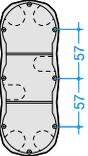
Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm	1 boîte	2 boîtes horizontal ou vertical	3 boîtes horizontal ou vertical
		 	 

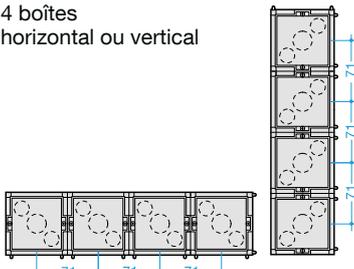
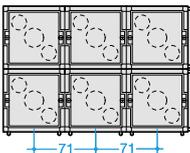
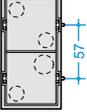
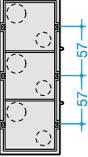
Boîtes maçonnerie profondeur 40 mm	1 boîte	2 boîtes horizontal ou vertical	3 boîtes horizontal ou vertical
		 	 

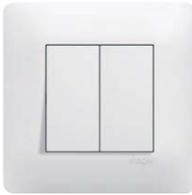
Plaque à clipser

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

<p>4 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 293 mm</p>  <p><i>Réf. c^{iale}</i></p>	<p>16 modules 165 x 235 mm Montage uniquement avec mécanismes gallery</p>  <p><i>Réf. c^{iale}</i></p>	<p>2 postes vertical entraxe 57 mm 137 x 80 mm</p>  <p><i>Réf. c^{iale}</i></p>	<p>3 postes vertical entraxe 57 mm 194 x 80 mm</p>  <p><i>Réf. c^{iale}</i></p>
WE404	WE408	WE406	WE407
WE494	WE498	WE496	WE497
WE524	-	WE526	WE527
WE534	-	WE536	WE537
WE544	-	WE546	WE547
WE554	-	WE556	WE557
WE564	-	WE566	WE567
WE574	-	WE576	WE577

<p>4 boîtes horizontal ou vertical</p> 	<p>2 x 3 boîtes</p> 	<p>2 boîtes</p> 	<p>3 boîtes</p> 
---	--	--	--

<p>4 boîtes horizontal ou vertical</p> 	<p>2 x 3 boîtes</p> 	<p>2 boîtes</p> 	<p>3 boîtes</p> 
---	--	--	--

Commandes		Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes		Réf. prémontée des griffes WK697 Blanc	Page
	Interrupteurs  10 A - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient 10 AX Va-et-vient à voyant 10 AX	Blanc	Titane	-	G.44
		Permutateur 10 AX	WE001	WE001T	-	
		Lot de 50 va-et-vient 10 AX	WE002	WE002T	-	
	InterBP duo  10 A - 250 V ~ IP2XC	Poussoir inverseur 10 A Poussoir inverseur à voyant 10 A Poussoir porte-étiquette à voyant 10 A	WE022	WE022T	WE022G	G.45
		Livrés en position poussoirs, se transforment en va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa	WE023	WE023T	-	
			WE025	WE025T	-	
	Doubles interrupteur et InterBP duo  10 A - 250 V ~ IP2XC	Double va-et-vient 10 AX Double poussoir Double poussoir à voyant Double poussoir à voyant et sans voyant	WE040	WE040T	WE040G	G.44
			WE044	WE044T	WE044G	
			WE045	WE045T	-	
	Commande de VMC  10 A - 250 V ~ IP2XC	InterBP duo VMC	WE049	WE049T	-	G.46
		Livré en position poussoir, se transforme en va-et-vient d'un simple coup de tournevis et vice versa				
	Interrupteurs automatiques à infrarouge IP2XC	Inter. auto. sans neutre (2 fils) Inter. auto. avec neutre (3 fils) Inter. auto. cage d'escalier	WE052	WE052T	-	G.46
			WE053	WE053T	-	
			WE054	WE054T	-	
	Variateurs IP2XC	Variateur rotatif Variateur poussoir Variateur connecté Bluetooth	WE062	WE062T	-	G.47
			WE063	WE063T	-	
			WE070	WE070T	-	
	Commandes de volets roulants 10 A - 250 V ~ IP2XC	Double va-et-vient volets roulants Double poussoir volets roulants Poussoir connecté	WE300	WE300T	-	G.47
			WE301	WE301T	-	
			WE080	WE080T	-	
	Thermostat électronique IP2XC	Thermostat d'ambiance	WE310	WE310T	-	G.46

Prises de courant	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes		Réf. prémontée des griffes WK696 Blanc	Page	
		Blanc	Titane			
 <p>Prises à éclipse 16 A - 250 V ~ IP2XC</p>	Prise 2P + T Double prise 2P + T Triple prise 2P + T Prise 2P + T spéciale rénovation Prise 2P Lot de 50 prises de courant WE100	WE100 WE122 WE123 WE104 WE102 WE10050	WE100T WE122T WE123T WE104T WE102T -	WE100G - - - WE102G -	G.48	
	Sorties de câbles	Sortie de câbles modulable Sortie de câbles extraplate (pas de multiposte) Sortie de câbles étanche IP44	WE156 WE155 WE154	WE156T WE155T WE154T	- - -	G.48
	Accessoires	Obturateur Support pour mécanisme 45 x 45 Support pour mécanisme gallery	WE157 WE450 WE451	WE157T - -	- - -	G.48
Prises de communication						
	Prise téléphone	Prise téléphone "T"	WE200	WE200T	-	G.49
		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	WE222T WE225T WE224T WE226T WE227T WE228T WE229T	- - - - - - -
		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	WE250T WE253T WE256T WE257T WE258T WE259T	- - - - - -
		Prises haut-parleur	Prise haut-parleur simple	WE290	WE290T	-
	Chargeurs USB	Chargeur double A + A Chargeur double A + C	WE112 WE113	WE112T WE113T	- -	G.49
		Accessoires	Boîte saillie 1 poste Boîte saillie 2 postes Boîte saillie 8 postes 16 modules	WE681 WE682 WXA686B	WE681T WE682T WXA686T	- - -
		Voyants universels témoin ou signalisation 250 V	-	-	WXA690 WXA691 WXA692 WXA693	G.44
		Voyants universels témoin ou signalisation 12 - 24 V	-	-	WXA695 WXA696	G.44
		Griffes longues amovibles	-	-	WE697	G.48
	Kit d'étanchéité à l'air	-	-	WUZ155	G.48	

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



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.



WE001



WE001T



WE002



WE040



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

Désignation	Caractéristiques	Ref. c ^{iale}	Ref. c ^{iale}
		Blanc	Titane
Interrupteurs			
10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient	-	WE001	WE001T
- lot de 50 va-et-vient WE001	-	WE00150	-
- va-et-vient à voyant	livré sans voyant voyant universel WXA69x	WE002	WE002T
- permutateur	permet un 3 ^{ème} point de commande en va-et-vient	WE010	WE010T
- double va-et-vient	-	WE040	WE040T
- double va-et-vient à voyant	livré sans voyant voyants universels WXA69x	WE045	WE045T

Désignation	Caractéristiques	couleur	Ref. 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 easy voir page I.35
KNX system voir page I.81

Guide de choix plaques, voir pages G.40 et G.41
Caractéristiques techniques, voir page G.51

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



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.40 et G.41
Voyants universels
voir page G.51
Caractéristiques
techniques,
voir page G.51



WE025



WE045



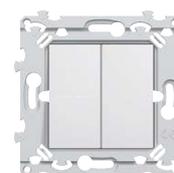
WE045T



WE023



WE045T



WE046

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
InterBP duo 10 A - 250 V ~	livré en position poussoir inverseur 1O / 1F		
- interBP duo		WE022	WE022T
- interBP duo inverseur à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE022G	-
- interBP duo avec porte-étiquette		WE025	WE025T
Double InterBP duo 10 A - 250 V ~	livré en position poussoir inverseur 1O / 1F		
- double InterBP duo		WE044	WE044T
- double InterBP duo à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE044G	-
InterBP duo à voyant 10 A - 250 V ~	livré en position poussoir inverseur 1O / 1F livré sans voyant		
- interBP duo inverseur à voyant		WE023	WE023T
			-
Double InterBP duo à voyant 10 A - 250 V ~	livré en position poussoir inverseur 1O / 1F livré sans voyant		
- double interBP duo à voyant		WE045	WE045T
- double interBP duo à voyant avec griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE045G	-
- double interBP duo 1 à voyant et 1 sans voyant		WE046	WE046T
Commande KNX			
Commande KNX easy voir page I.35 KNX system voir page I.81			

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



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.40 et G.41
Caractéristiques techniques, voir page G.53 à G.56

N



WE049T

N



WE052T

N



WE053

N



WE054



WE310

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Commande de VMC			
- InterBP duo VMC	10 A - 250 V ~	WE049	WE049T
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		
<ul style="list-style-type: none"> • sans neutre (2 fils) <ul style="list-style-type: none"> - 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 • avec neutre (3 fils) <ul style="list-style-type: none"> - 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 • d'escalier <ul style="list-style-type: none"> poste secondaire dans un circuit minuterie d'escalier ou en prolongement d'un détecteur de mouvement 3 fils (WE053) 			
		WE052	WE052T
		WE053	WE053T
		WE054	WE054T
Thermostat électronique			
- thermostat d'ambiance	tension d'alim. : 230 V ~ / 50 Hz	WE310	WE310T
plage de réglage : +5 °C à +30 °C	sortie : 1 contact inverseur		
précision ± 0,5°C			
- libre de potentiel 8 A - 250 V ~ pour cos μ = 1			

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

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.40 et G.41
Caractéristiques techniques, voir page G.56
Volets roulants, voir pages G.56
Variateurs voir page G.58

N

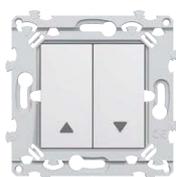


WE062T

N



WE070



WE300

N



WE080T

Désignation	Caractéristiques	Ref. c ^{iale}	Ref. c ^{iale}
		Blanc	Titane
Variateurs	230 V ~ / 50 / 60 Hz		
- avec reconnaissance automatique du type de lampes (halogène, CFL dimmable ou LED dimmable) ou manuellement (voir notice)	- 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		
• rotatif	- variation par rotation - allumage/extinction par appui	WE062	WE062T
• poussoir	- variation par appui long - allumage/extinction par appui bref	WE063	WE063T
• poussoir connecté Bluetooth*		WE070	WE070T
Commandes de volets roulants 	10 A - 250 V ~		
- double va-et-vient volets roulants permet la commande directe d'un moteur	bascules inversées à position fixe	WE300	WE300T
- double poussoir volets roulants permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via un boîtier d'automatisme	bascules à position momentanée	WE301	WE301T
- poussoir connecté Bluetooth*		WE080	WE080T

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 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.



WE100



WE100G



WE123



WE104T



WE157



WE451



WE697



WUZ155

Guide de choix plaques,
voir pages G.40 et G.41

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	Réf. c ^{iale}
		Blanc	Titane
Prises à éclipses 16 A - 250 V			
- simple 2P + T		WE100	WE100T
- lot de 50 prises simples 2P + T WE100		WE10050	-
- simple 2P + T à griffes	avec griffes WE697 prémontées	WE100G	-
- double précâblée 2P + T	accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	WE122	WE122T
- triple précâblée 2P + T		WE123	WE123T
- simple 2P + T spéciale rénovation	arrivée des bornes de connexion par le bas	WE104	WE104T
- simple 2P	connexion à vis	WE102	WE102T
- 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	WE155T
- modulable (pose en multiposte possible)	à équiper d'une plaque de finition essensya	WE156	WE156T
- étanche	IP44	WE154	WE154T
Obturbateur		WE157	WE157T

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 autour des conduits et des câbles se pose dans le fond de la boîte d'encastrement derrière l'appareillage	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)



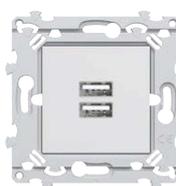
Certifiés selon ISO 11801 éd. 2.0 EN 50173 pour les prises RJ45



WE200



WE225



WE112



WE290T

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

Guide de choix plaques, voir pages G.40 et G.41
Caractéristiques techniques, voir page G.57

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Prise téléphone "T"	8 contacts à vis	WE200	WE200T
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	WE222T
- Cat. 6 UTP simple	8 contacts	WE225	WE225T
- Cat. 6 FTP simple	9 contacts	WE224	WE224T
- Cat. 6 STP simple	8 contacts blindés pour grade 2 TV	WE226	WE226T
- Cat. 6 STP double	8 contacts blindés pour grade 2 TV	WE227	WE227T
- Cat. 6A STP simple	8 contacts blindés pour grade 3 TV	WE228	WE228T
- Cat. 6A STP double	8 contacts blindés pour grade 3 TV	WE229	WE229T
Chargeurs USB	- double A + A	WE112	WE112T
Charge partagée jusqu'à 15 W / 3 A	- double A + C	WE113	WE113T
Prise haut-parleurs	- connexions à pince 2 x 6 mm ²		
- Prise haut-parleur simple		WE290	WE290T

Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **TV** ; 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
ISO 11801 éd 2.0, EN 50173 WE211 à WE226
NF EN 50083 UTE 90123 UTE 90125 pour WE250 à WE259.

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

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



WE250



WE257



WE681



WXA686B



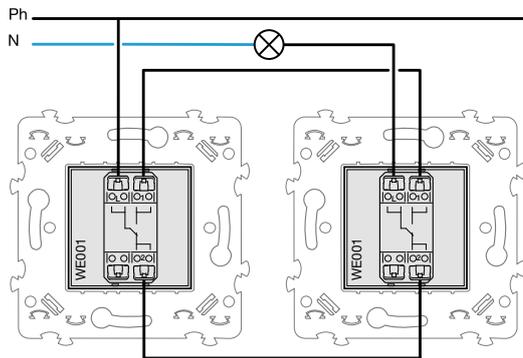
WE450

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Prises télévision			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV simple	- prise directe	WE250	WE250T
	- prise passage type F	WE259	WE259T
- TV + FM	- prise directe	WE253	WE253T
- réseau câblé	- prise directe double type F	WE258	WE258T
- TV + FM + SAT	- directe 1 entrée	WE256	WE256T
	- directe 2 entrées	WE257	WE257T
Boîtes saillies			
- 1 poste		WE681	WE681T
- 2 postes		WE682	WE682T
- 16 modules (8 + 8)	- à associer avec un support WXA466	WXA686B	WXA686T
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	-

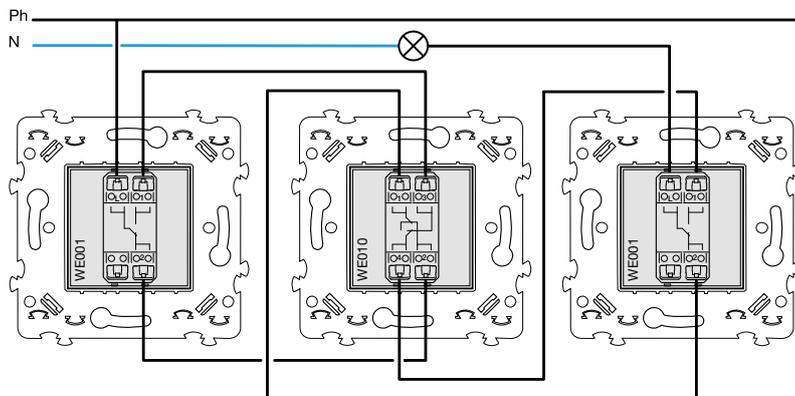
Guide de choix plaques, voir pages G.40 et G.41
Caractéristiques techniques, voir page G.60

Raccordement électrique

- WE001 va-et-vient



- WE010/WE010T permutateur

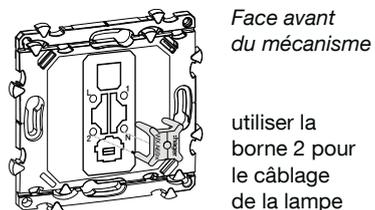


- WE002(T) va-et-vient à voyant

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

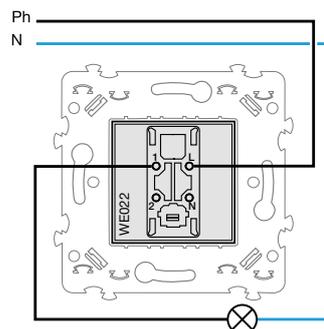
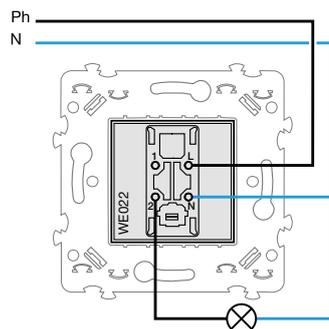
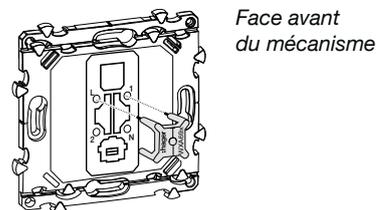
fonction témoin

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



fonction signalisation

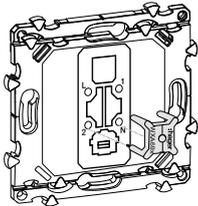
- version signalisation : voyant allumé
quand lampe éteinte



Mise en place et raccordement électrique du voyant universel

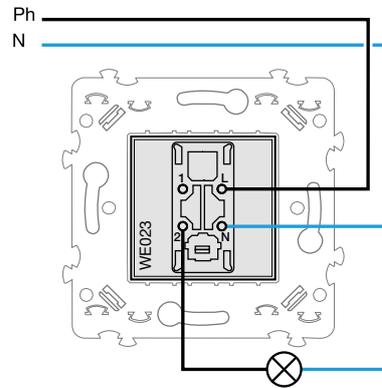
- WE023(T), WE045(T), WE046(T) avec WXA69x voyant pour fonction témoin ou signalisation, se fixe directement sur le mécanisme WE023

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

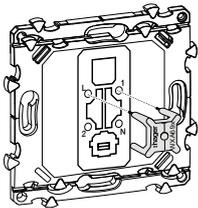


Face avant
du mécanisme

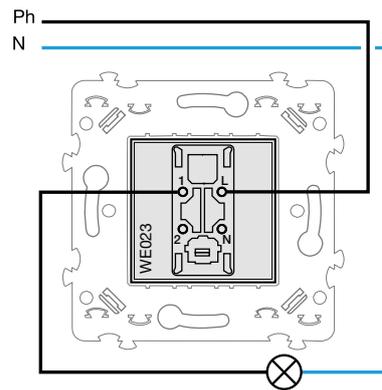
utiliser la
borne 2 pour
le câblage
de la lampe



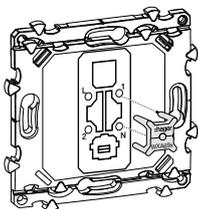
- version signalisation :
voyant allumé quand lampe éteinte



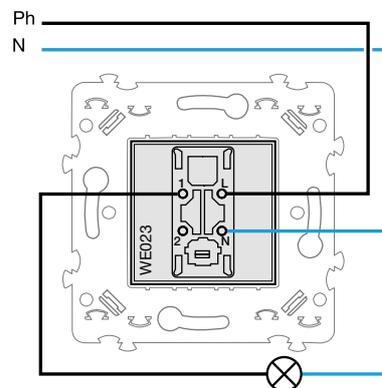
Face avant
du mécanisme



- version toujours allumée :
voyant allumé en permanence

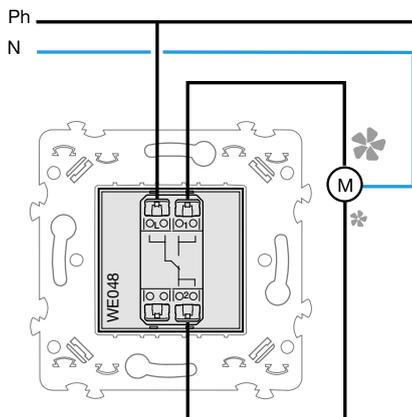


Face avant
du mécanisme



Commande de VMC

WE049(T) : 2 vitesses, sans position arrêt



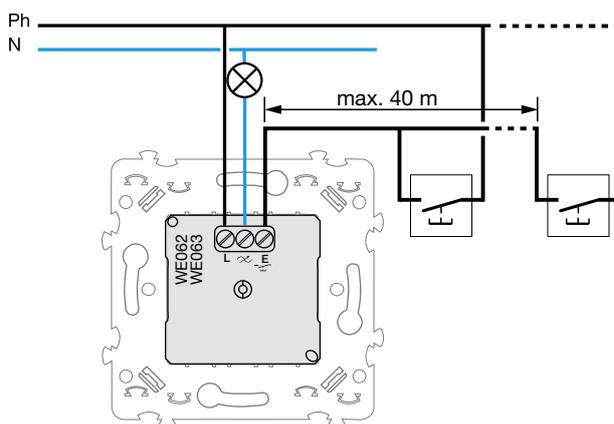
Variateurs

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

	WE062(T) - WE063(T)
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

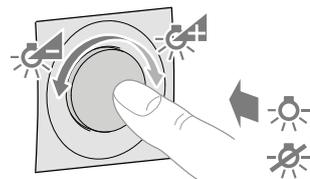
Raccordement

Variateur rotatif WE062(T) - WE063(T)

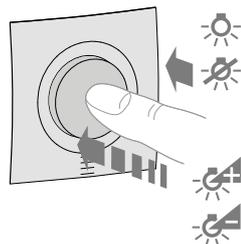


Principe d'utilisation

Rotatif WE062(T)



Poussoir WE063(T)



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 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

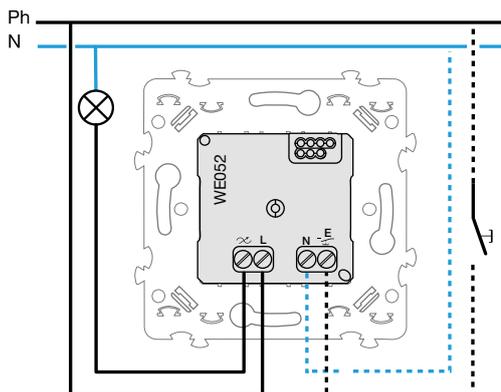
Interrupteur automatique 2 fils WE052(T)

- 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

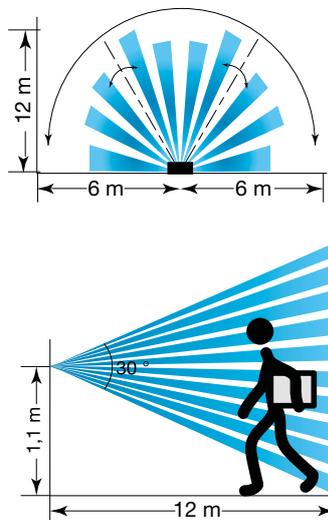
Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WE052(T)



Zone de détection

détecteur de mouvement

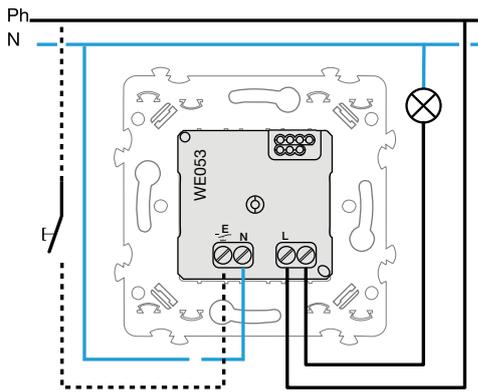


Interrupteur automatique 3 fils WE053(T)

- 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 WE053(T)

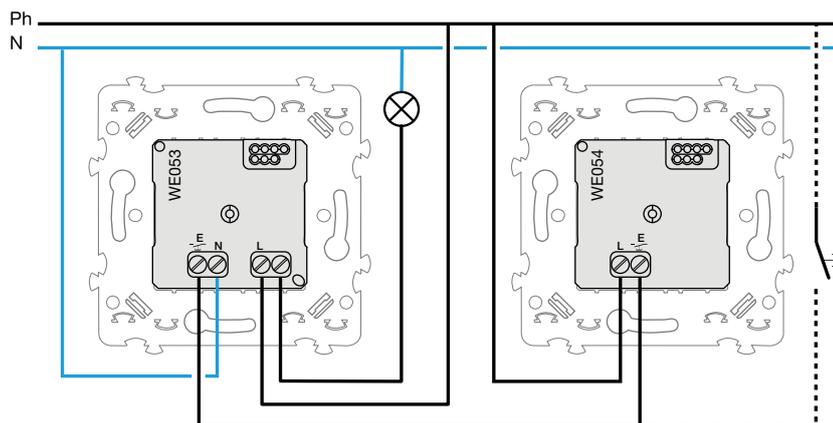


Raccordement

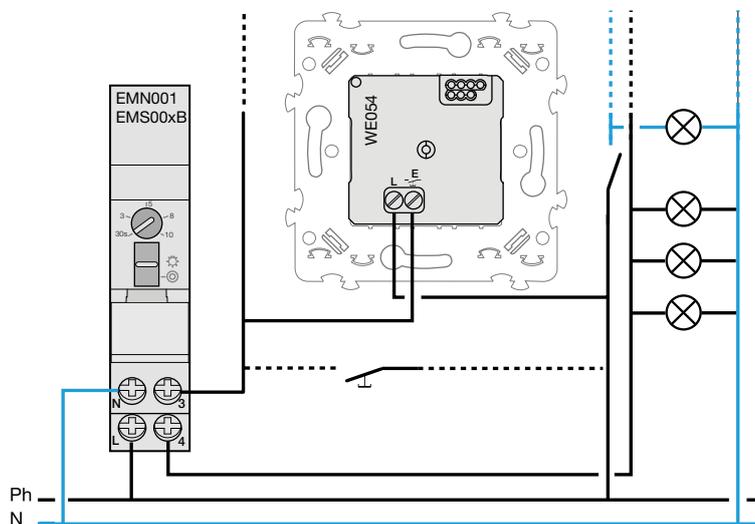
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WE054(T)

- 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(T)
- s'associe à une minuterie modulaire Hager EMN001, EMS001B, EMS005B ou un détecteur WE054(T).

Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WE054(T) esclave d'un WE053(T)

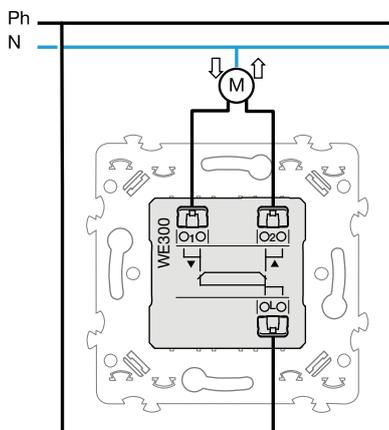


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WE054(T) commande d'une minuterie



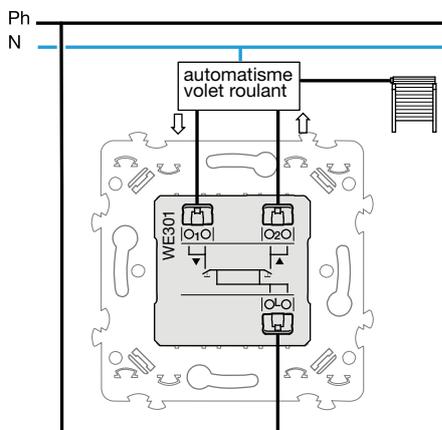
Commande de volets roulants WE300(T)

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



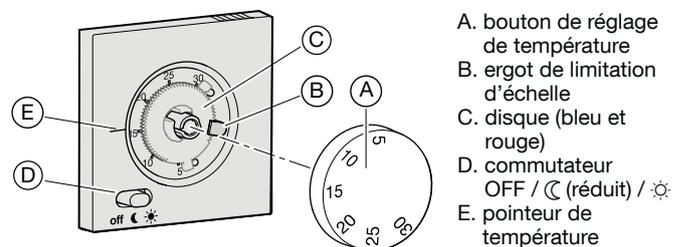
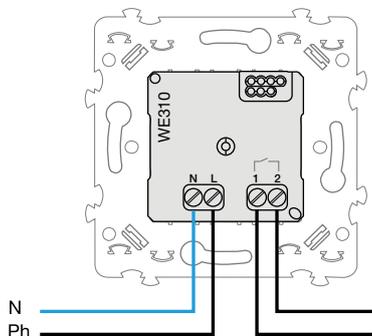
Commande de volets roulants WE301(T)

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

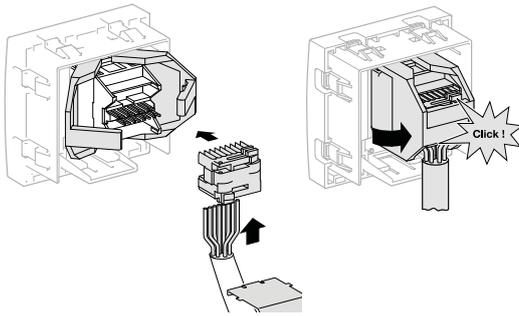


Thermostat d'ambiance WE310(T)

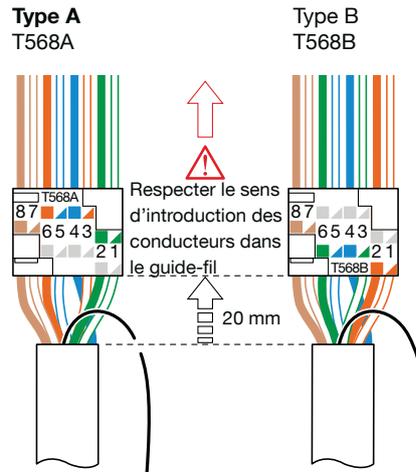
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour $\cos \varphi = 1$
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

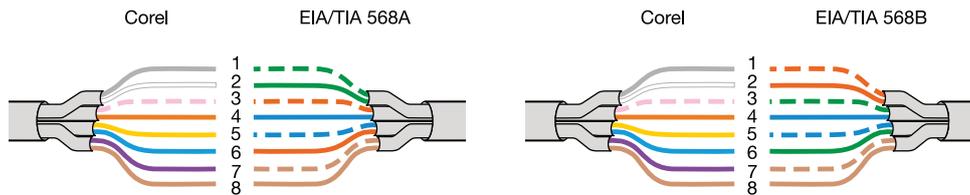


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune / orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

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 écrané	TN305 - TN306 - TN405 TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6 STP	WJA230B	WJC230B	WE226x	WXF226 WXF232	2 x WXF226
					WE227x		
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x WE229x	WXF228 WXF233	2 x WXF228

Variateur connecté

WE070(T)

Tension nominale	230 V ~ +10 / -15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,1 W
Lampes à incand. et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Transfo. variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfor. électron. 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	10 ... 95 %
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de 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

Hager
Mood



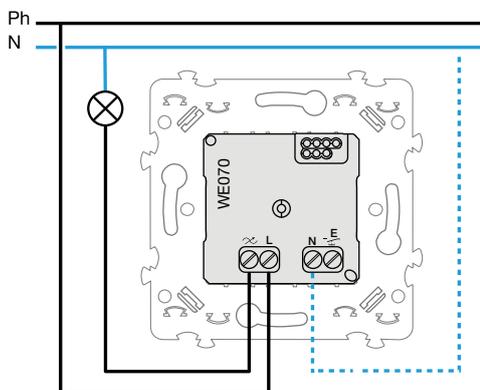
Connectivité pour tous

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

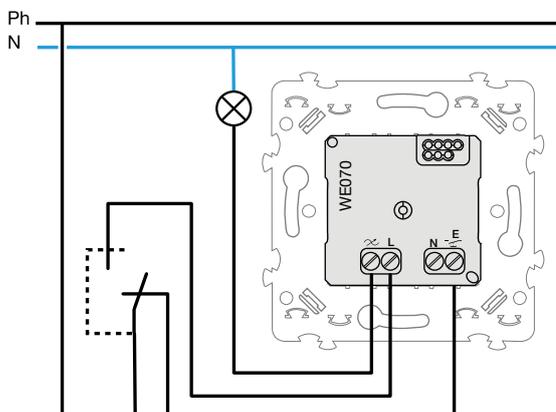
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

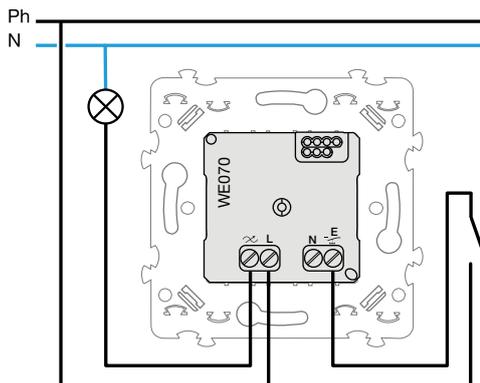
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



Raccordement avec interrupteur va-et-vient comme poste auxiliaire



Raccordement avec poussoir comme poste auxiliaire



Commande de volet roulant connectée

WE080(T)

Tension nominale	AC 230 V ~, + 10 % / - 15 %
Fréquence de réseau	50 Hz
Disjoncteur max.	10 A
Indice de protection	IP21
Classe de protection	IK03
Courant de commutation (cos φ 0.6)	max. 2.1 A
Temps de commutation en cas de changement du sens de fonctionnement	0,6 s
Moteur compatible	Uniquement moteur avec fin de course électromécanique
Puissance absorbée en veille	< 0,1 W
Fréquences d'émission Bluetooth	2,4 ... 2,483 GHz
Puissance d'émission radio	10 mW
Portée radio émission/réception	10 m
Humidité relative (aucune condensation)	0 ... 65 %
T° de service	- 5 ... + 45 °C
T° de stockage/de transport	- 20 ... + 60 °C
Long. de ligne des postes secondaires	max. 50 m
Longueur de la ligne de charge max.	100 m
Nombre de postes secondaires	illimité
Profondeur de montage	32 mm
Bornes de 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

Hager
Mood



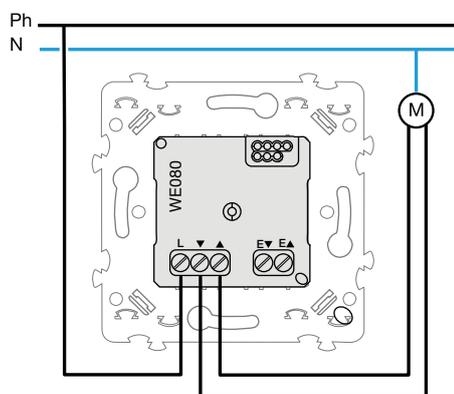
Connectivité pour tous

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

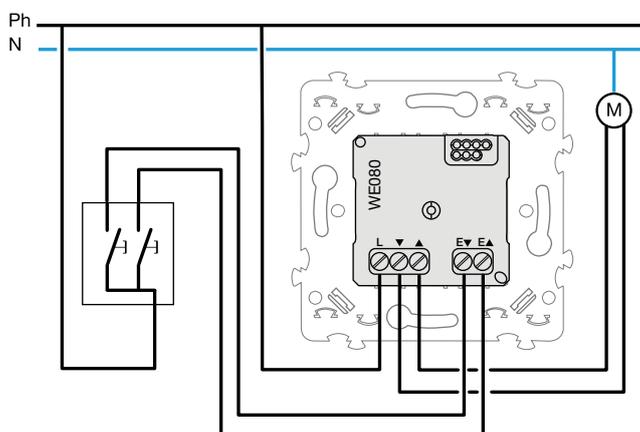
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

Commande de volets



Commande de volets avec poste secondaire



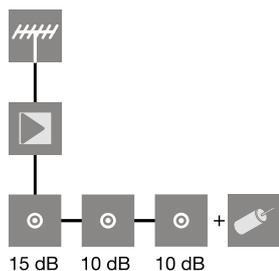
Spécifications techniques

réf.	type	dB	75 Ω	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
					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

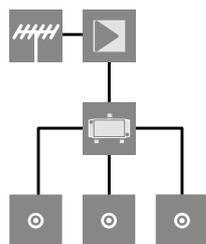
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles

habitat monofamille 

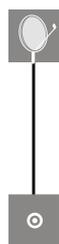
Prise TV simple



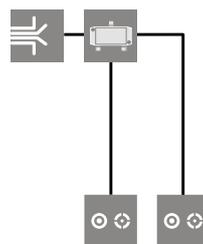
Prise TV simple



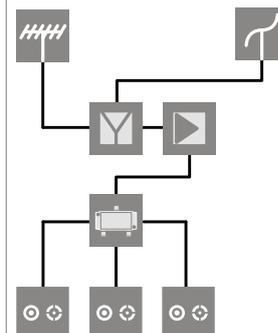
Prise TV simple



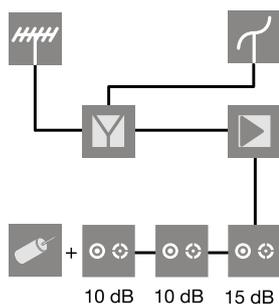
Prise TV - FM
réseau câblé



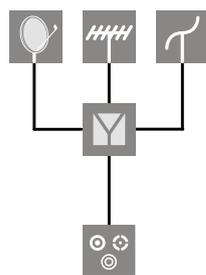
Prise TV - FM
réception hertzienne



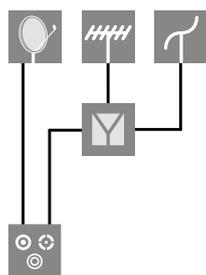
Prise TV - FM



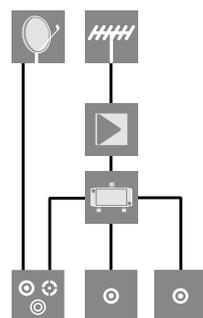
Prise TV - FM - SAT
1 entrée



Prise TV - FM - SAT
2 entrées



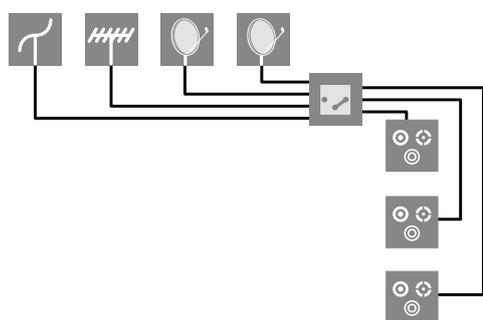
Prise TV - FM - SAT
+ Prise TV simple



-  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



gallery, votre atout tertiaire



Avec des fonctionnalités et des modes de pose adaptés, l'élégance du profil gallery équipe aussi les bureaux, hôtels et commerces.

Adapté

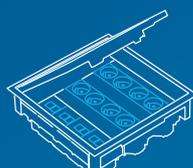
Découvrez un catalogue riche en fonctionnalités pour répondre sur-mesure aux besoins des utilisateurs tertiaires : RJ45 HDMI, prises spéciales goulottes...



colonne

Flexible

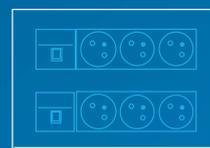
Pour vos besoins en encastré ou en saillie, découvrez gallery en goulottes, boîtes de sol, colonnes ou colonnettes. gallery s'implante partout dans les espaces pour apporter la bonne solution au bon endroit.



boîte de sol

Esthétique

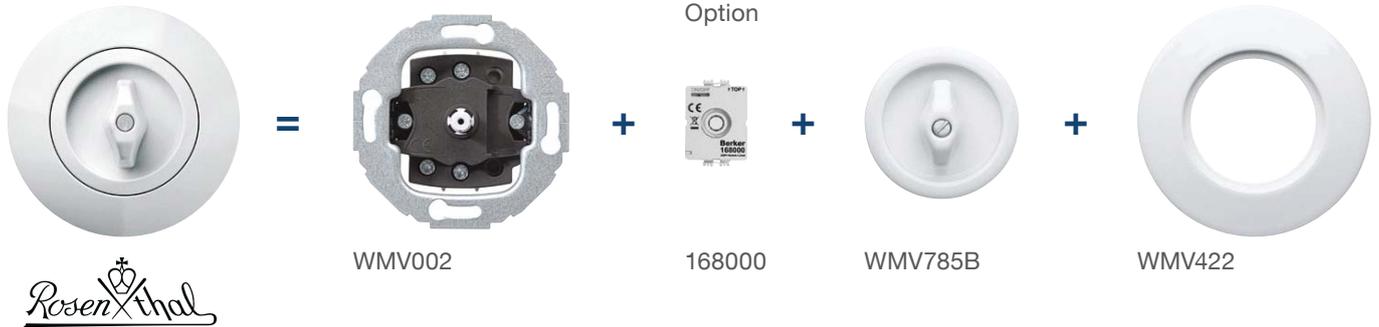
Le design élégant de gallery a déjà été récompensé par plusieurs prix prestigieux. Ses 28 finitions de plaques couleurs et matières s'adaptent à toutes les ambiances en finesse, tout en apportant une solution technique et évolutive.



encastré multiposte

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

Prise de courant 2P + T

mécanisme avec enjoliveur	WMV100B
plaque	WMV401

Interrupteur va-et-vient

enjoliveur	WMV780B
mécanisme	WMV002
plaque	WMV401
module LED (en option)	168000

Prise RJ45 double cat. 6 STP

enjoliveur	WMV750B
mécanisme	WMV227
plaque	WMV401

Prise TV + FM

enjoliveur	WMV741B
mécanisme	WMV253
plaque	WMV401

Commande de volets roulants

mécanisme	WMV300B
plaque	WMV401

Voyant lumineux

enjoliveur	WMV748R
mécanisme	WMV002
plaque	WMV401

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



Côtes d'encombrement voir page G.67
Caractéristiques techniques modules LED voir pages G.68 et G.69

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c.iale.
Mécanismes de commande rotative 10 A - 250 V ~	équipé de griffes		
- interrupteur va-et-vient*	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	équipé de griffes		
	connexion à vis	alba	WMV023B
- 2 A, 2 W	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	livré sans lampe	rouge transparent	WMV783R
- bouton poussoir à voyant E10		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



WMV061N



WMV401 - WMV302B



WMV100N

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c ^{iale}
Enjoliveurs pour voyant lumineux	livré sans lampe	rouge	WMV784R
		transparent	WMV784T
Lampes			
- E10 à Led		blanc	WMV690
		rouge	WMV691
		jaune	WMV692
		vert	WMV693
		bleu	WMV694
Variateurs			
- rotatif universel 400 VA variation par rotation marche/arrêt par appui sauf LED	équipé de griffes	alba	WMV060B
		nuit	WMV060N
Auxiliaire de variateur			
- rotatif à réglage continu	connexion à vis	alba	WMV061B
	connexion à vis	nuit	WMV061N
Commandes de volets roulants			
- 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			
- 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.67

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



WMV211- WMV401- WMV750B



WMV112B



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	WMV112B
		anthracite	WMV112N
- enjoliveurs		alba	WMV712B
		anthracite	WMV712N
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.67



WMV681B



WMV688B



WMV401



WMV412



WMV442 - WMV100N
- WMV741N

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			
- entrée de tube	- pour tube Ø 15,2 mm (PG 9) et M 16 et tube avec manchon Ø 20,5 mm (PG 13,5) et M 20	alba	WMV686B
		nuit	WMV686N
- 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

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



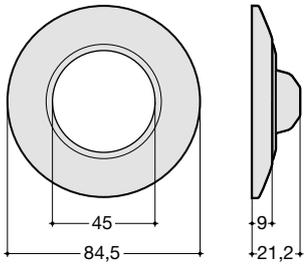
Côtes d'encombrement voir page G.67

Cotes d'encombrement

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

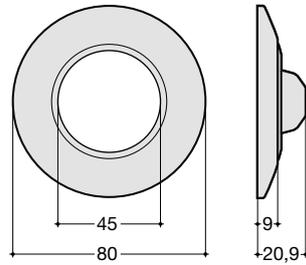
Plaques finition porcelaine

WMV422 - WMV421

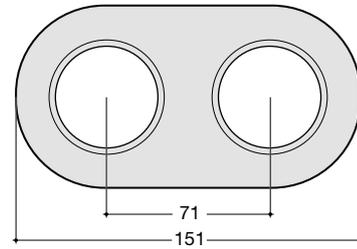


Plaques finition classique

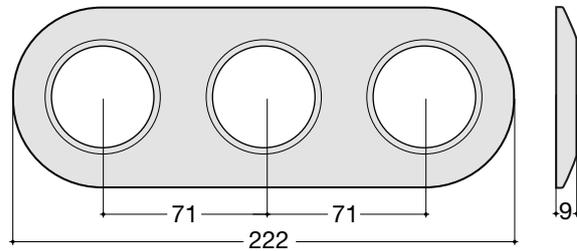
WMV401 - WMV411



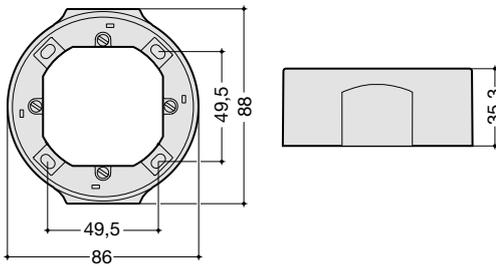
WMV402 - WMV412



WMV403 - WMV413

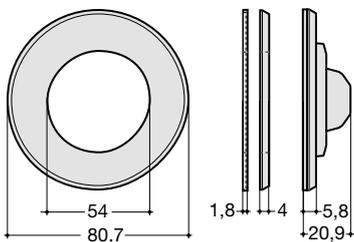


Boîte saillie et connecteur

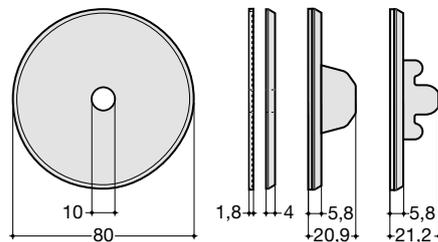


Plaques finition verre

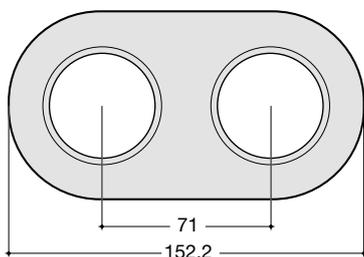
WMV441



WMV431

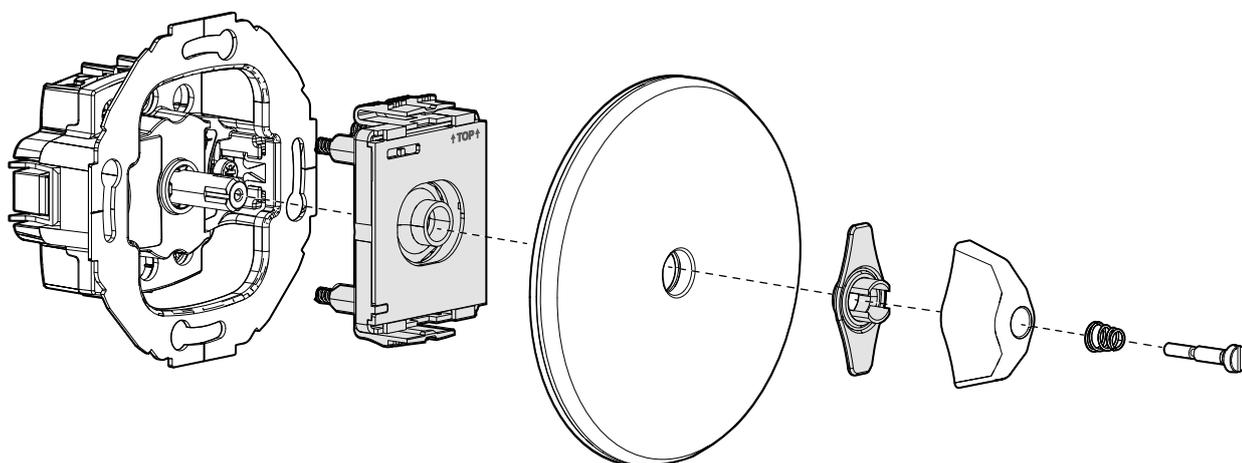


WMV442



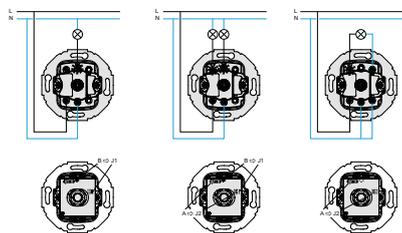
168000 avec neutre - 168001 sans neutre

Module à LED 230 V coloris blanc

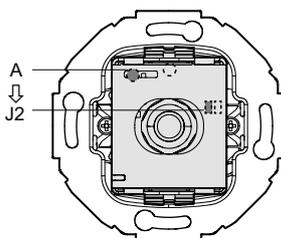
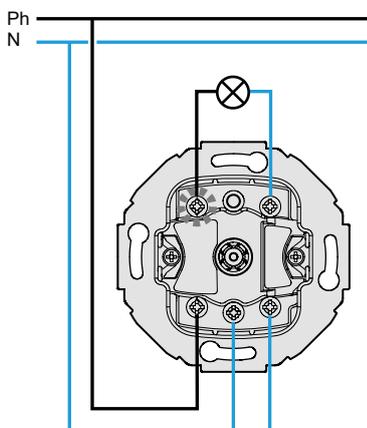
**Principe de montage**

Principe de raccordement

WMV002

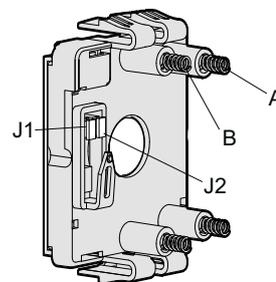


WMV009



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	■	

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

Poussoir rotatif WMV024

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

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 Bluetooth



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/](https://www.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 IP55	WNA681	WNA681B



Va-et-vient lumineux

	gris	blanc
interrupteur va-et-vient	WNA001	WNA001B
colerette lumineuse	WNA695	WNA695
boîte en saillie IP55	WNA681	WNA681B



Prise de courant 2P + T

	gris	blanc
prise 2P + T	WNA100	WNA100B
boîte en saillie IP55	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

	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	-	-	-	-	WNE001G	WNE001BG
- va-et-vient à voyant lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA002	WNA002B	WNC002	-	-	-
- va-et-vient à voyant témoin (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	WNA003	WNA003B	WNC003	-	-	-
- va-et-vient avec porte-étiquette	WNA006	WNA006B	-	-	-	-
- 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	WNC021	-	-	-
- inverseur 1O/1F	WNA022	WNA022B	WNC022	-	-	-
- fermeture 1F témoin ou lumineux	WNA023	WNA023B	WNC023	-	WNE023	WNE023B
- fermeture 1F témoin ou lumineux à griffes (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	-	-	-	-	WNE023G	WNE023BG
- fermeture 1F porte-étiquette	WNA025	WNA025B	WNC025	-	WNE025	WNE025B
- fermeture 1F porte-étiquette à griffes (livré avec lampe 12 - 24 V 0,4 mA)	-	-	-	-	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	-	-	-	-	WNE040G	WNE040BG
- double va-et-vient lumineux	WNA041	WNA041B	WNC041	-	-	-
- double poussoir inverseur 1O/1F (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA044	WNA044B	WNC044	-	-	-
- double poussoir lumineux (transformable en poussoir + va-et-vient)	WNA045	WNA045B	-	-	-	-

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 *

- bouton rotatif	WNA009	WNA009B	WNC009	WNC009	-	-
------------------	--------	---------	--------	--------	---	---

* en saillie uniquement

Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP55

- 2P + T	WNA100	WNA100B	WNC100	-	WNE100	WNE100B
- 2P + T à griffes	-	-	-	-	WNE100G	WNE100BG
- double horizontale 2P + T précâblée	-	-	WNC122	WNC122B	WNE122	WNE122B
- triple horizontale 2P + T précâblée	-	-	WNC123	WNC123B	WNE123	WNE123B
- double verticale 2P + T précâblée	-	-	WNC132	WNC132B	WNE132	WNE132B
- 2P + T avec porte-étiquette	WNA104	WNA104B	-	-	-	-
- 2P + T à détrompage	WNA105	WNA105B	-	-	-	-
- prise Schuko	WNA160	WNA160B	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	-	-	-

Prise witty pour véhicules électrique

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

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

Adaptateur pour fonction complémentaire IP55 type gallery

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

Signalisation 10 AX - 250 V ~ IP55

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

Accessoires

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



Commande KNX system voir page I.46
easy voir page I.68

Supports encastrés

	Simple		Double		Triple	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
- simple - simple à griffes - double horizontal - double vertical - triple horizontal	WNA401 WNA401G - - -	WNA401B WNA401BG - - -	- - WNA402 WNA408 -	- - WNA402B WNA408B -	- - - 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 - 1 poste avec 2 embouts une entrée - 2 postes horizontaux avec 1 embout une entrée et 1 embout 2 entrées - 2 postes horizontaux 4 entrées - 2 postes verticaux - 3 postes horizontaux - gabarit de pose pour boîte saillie	WNA681 WNA684 - - - WNA692	WNA681B - - - - -	- - WNA682 WNA685 WNA686 -	- - WNA682B WNA685B WNA686B -	- - - WNA683	- - - WNA683B

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

Lampes à câbler	250 V			12 / 24 V		
						
	bleu (WUZ696)	rouge (WUZ695)	blanc	bleu (WUZ692)	rouge (WUZ697)	blanc
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	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



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



WNA002



WNA006B



WNA008



WNA020B



WNA025



WNA040B

Désignation	Caractéristiques	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 10/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA021	WNA021B
- inverseur 10/1F		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 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	WNA044	WNA044B
- double poussoir lumineux 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	WNA045	WNA045B

Guide de choix
voir pages G.72 à G.73
Caractéristiques techniques
voir pages G.83 à G.86

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



WNA032



WNA036



WNA300



WNA100



WNA104

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.72 à G.73
Caractéristiques
techniques
voir pages G.83 à G.86

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		gris	blanc
Arrêts d'urgence 10 A - 250 V ~	1F + 1O		
- 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			
- system voir page I.46			
- easy voir page I.68			

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 + WS609



WNA602 + WS606

Désignation	Caractéristiques	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		WS604	-
- étiquette escalier		WS605	-
- étiquette ascenseur		WS606	-
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		WS607	-
- étiquette salle (libre - occupé)		WS608	-
- étiquette hôtel		WS609	-
Sortie de câble	- pour câble Ø 5 à 12 mm	WNA155	WNA155B
Obturbateur		WNA157	WNA157B

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
-------------	------------------	------------------------



WK696

Griffes		
- griffes amovibles		WK696
- griffes longues amovibles		WK697

Guide de choix
voir pages G.72 à G.73
Caractéristiques techniques
voir pages G.83 à G.86

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.72 à G.73
Caractéristiques techniques voir pages G.83 à G.86

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ¹ ale
Collerettes lumineuses		
pour produits en saillie uniquement		
• 1 poste		
- 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



WNA685



WNA686



WNA690



WNA691



WNA693



WNA694

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.72 à G.73
Caractéristiques techniques
voir pages G.83 à G.86

Désignation	Caractéristiques	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

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



WNC001



WNC025



WNC036

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.72 à G.73
Caractéristiques
techniques
voir pages G.83 à G.86

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		gris	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			
- system voir page I.46			
- easy voir page I.68			

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1[□] fil rigide

- maxi : 2 x 2,5[□] fil rigide



WNC122



WNC100E



WNC100J



WNC100R



WNC100V



XEV080

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 ~*			XEV080	-

* intègre une technologie brevetée par Legrand

Guide de choix
voir pages G.72 à G.73
Caractéristiques techniques
voir pages G.83 à G.86

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

* intègre une technologie
brevetée par Legrand

Guide de choix
voir pages G.72 à G.73
Caractéristiques
techniques
voir pages G.83 à G.86



WNE001



WNE023B



WNE100

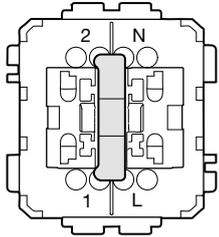


WNE132B

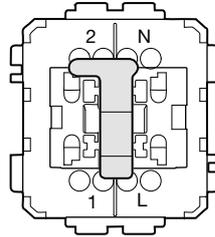
Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient		WNE001	WNE001B
- va-et-vient à griffes		WNE001G	WNE001BG
- double va-et-vient		WNE040	WNE040B
- double va-et-vient à griffes		WNE040G	WNE040BG
Poussoirs 10 A - 250 V ~			
- à fermeture 1F témoin 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			

Connexion des lampes

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

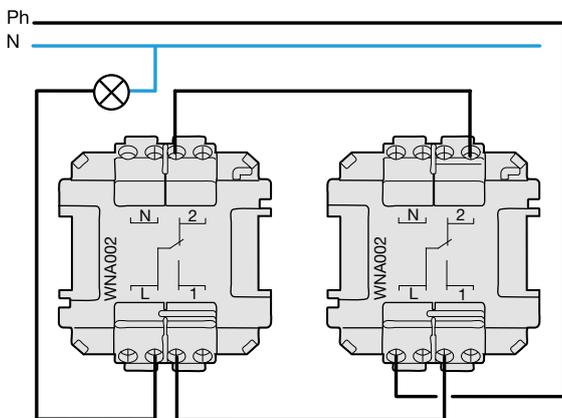


WNA003, WNA003B, WNC003

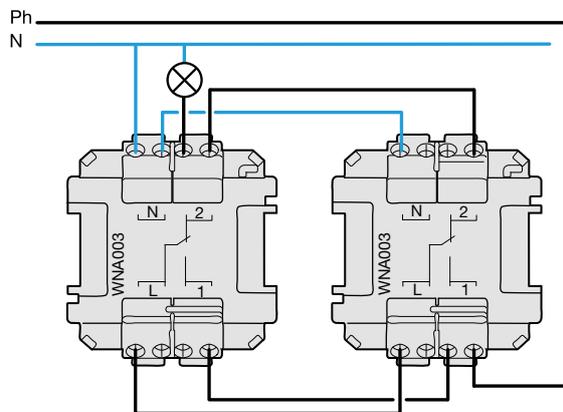


Raccordements

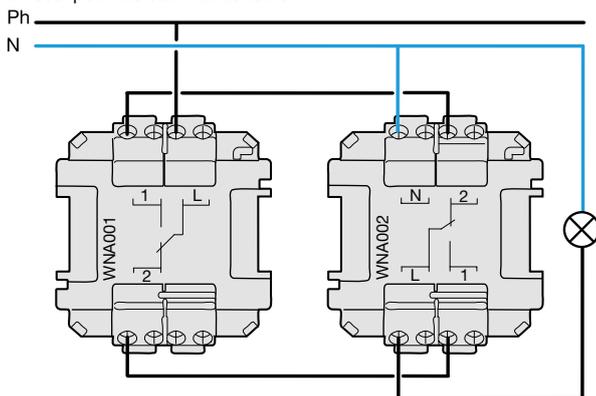
WNA002, WNA002B, WNA006, WNA006B,
va-et-vient lumineux



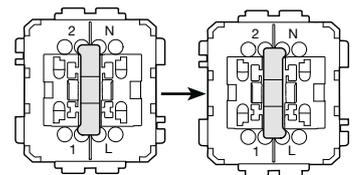
WNA003, WNA003B, WNC003
va-et-vient témoin avec neutre



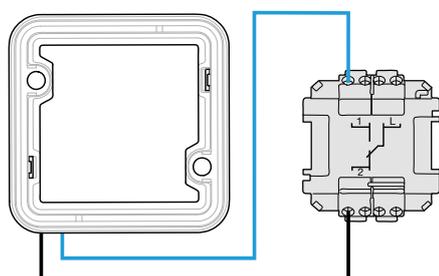
WNA001, WNA002
va-et-vient témoin, câblage existant
un seul point de commande témoin



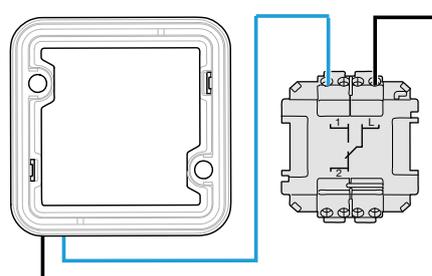
⚠️ inverser le sens de montage de la lampe afin de le connecter entre L et N



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



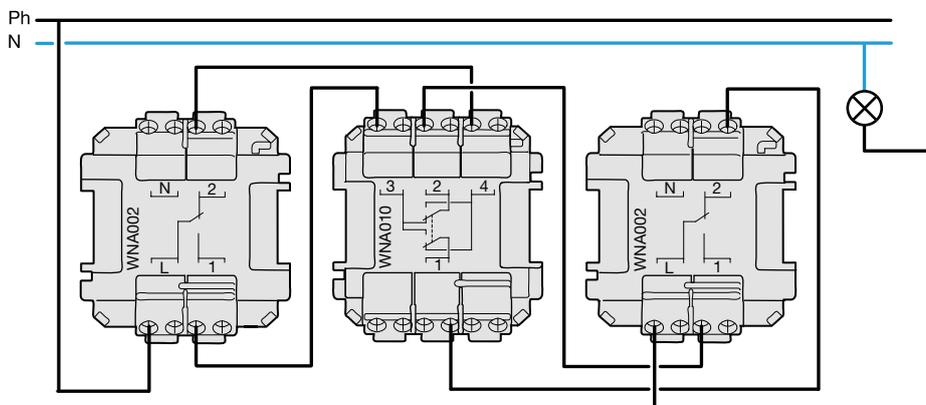
fonction témoin



Raccordements

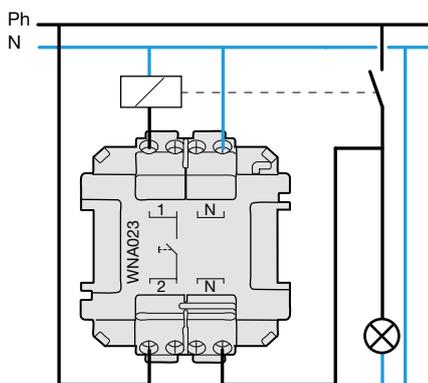
WNA002, WNA010

raccordement permutateur (fonction lumineuse uniquement sur WNA002)



WNA023

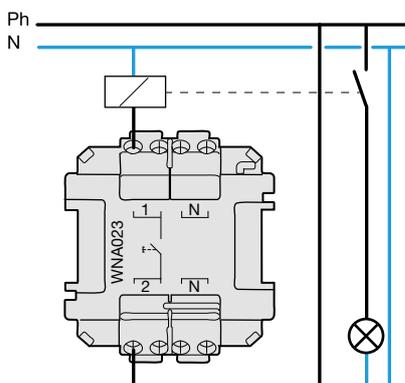
poussoir témoin



lampe déjà connectée entre N / N

WNA023

poussoir lumineux



lampe à connecter entre 1 / 2

Spécifications techniques

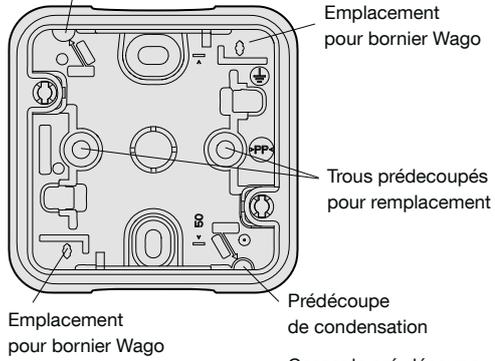
		Fonction signalisation			Fonction témoin		
		lampe 250 V	lampe 24 V	branchement	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement
Interrupteurs							
va-et-vient lumineux avec neutre	WNA002x WNA006x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	-	N / 2
va-et-vient 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

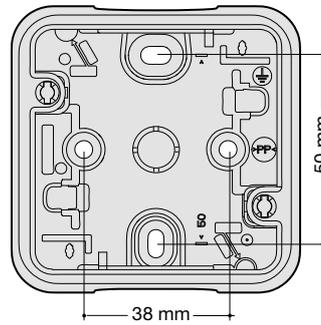
Présentation

Prédécoupe
de condensation



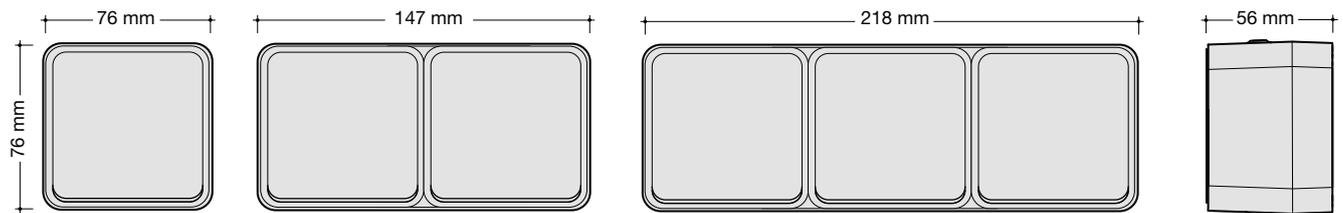
Casser la pré-découpe
avec un tournevis.
Le trou permet l'évacuation
de la condensation.
l'IP passe de IP55 à IP44

Fixation

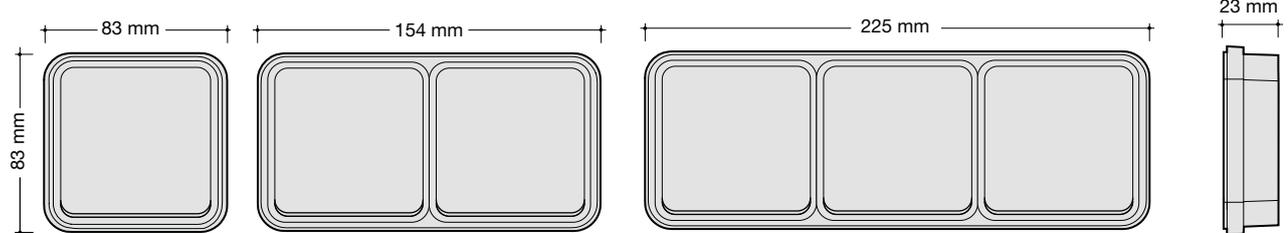


Dimensions

en saillie

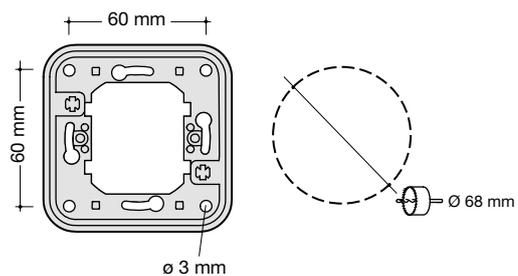


encastré



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	+	Mercurie	+		
Bière	+	Miel	+		
Bromure	+	Moutarde	+		
Butane	+	Nitrate d'ammonium	+		
Cacao	+	Nitrate de sodium	+		
Café	+	Ozone	+		
		Paraffine	+		

+ : Bonne résistance
- : Instable

Principe de montage
2 références pour un produit complet

WJC
Complet



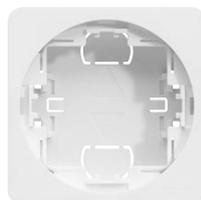
WJCxxxB

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	WJA040B
boîte simple	WJA681B



Prise informatique

prise RJ45 cat. 6 FTP	WJC223B
-----------------------	----------------



Prise de courant 2P + T

prise 2P + T	WJA100B
boîte simple	WJA681B



Prise TV

prise TV directe	WJC250B
------------------	----------------



Prise TV + FM + SAT

prise TV + FM + SAT	WJA256B
boîte simple	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

N



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	Compatibles avec 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	WJA691
- blanche 250 V ~	durée de vie mini 50 000 h conso. 0,5 mA max.	WJA692
- rouge 12/24 V	durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max.	WJA693
- bleue 12/24 V	durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max.	WJA694
- blanche 12/24 V	durée de vie mini 50 000 h conso. 1 mA max.	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	WJA300B
		WJA301B

Caractéristiques techniques,
voir page G.101

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 **TNT** ; 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.

Caractéristiques techniques,
voir page G.101

N



WJA100B



WJA220B



WJA228B



WJA250B



WJA256B



WJA291B



WJA450B

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
- RJ45 catégorie 6A STP	STP, 8 contacts blindés pour grade 3 TV	WJA228B
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
Obturateur		
- obturateur		WJA157B
Support pour fonction complémentaire		
	support d'adaptation pour mécanisme 2 modules 45 x 45 gallery	WJA450B

N



WJA681B



WJA682B



ATA163919016



ATA205929016

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

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

NF Certifiés selon
 NF EN 60669-1

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

quickconnect Raccordement
 SanVis

N



WJC000B



WJC0025B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJC008B



WJC005B



WJC048B



WJC051B



Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}
InterBP duo* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
- 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* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
- 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* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
- interrupteur bipolaire		WJC008B
- permutateur		WJC010B
Va-et-vient à tirage 10 AX - 250 V ~	livré avec cordon	
- va-et-vient à tirage		WJC005B
InterBP duo VMC* 10 AX - 250 V ~	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	
- 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	
- interrupteur automatique infra-rouge avec neutre (3 fils)		WJC051B

Caractéristiques techniques, voir page G.101

N



WJC061B



WJC300B



WJC100B



WJC122B



WJC200B



WJC220B

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

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.101

Prises télévision

Pour la réception des émissions TV hertziennes terrestres analogiques et numériques **TNT** ; 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



N



WJC250B



WJC256B



WJC291B



WJC603B



WJC155B



WJC157B



WJC012B



WJC013B

Caractéristiques techniques, voir page G.101

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 10 AX - 250 V ~		
	* 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

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),

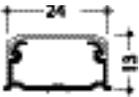
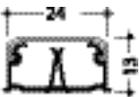
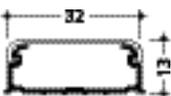
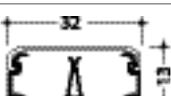
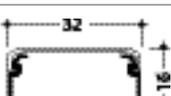
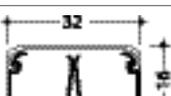
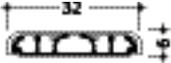
Matériau : PVC rigide

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 associés.

- 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)

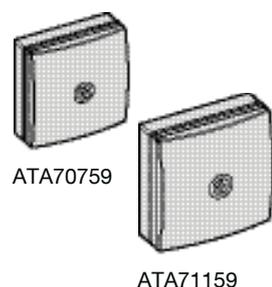
			Moulure complète 	Angle extérieur variable 	Angle intérieur variable 	Angle plat 	Embout 
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 20	pure	ATA122009016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
		marron	ATA122008014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
	12 x 20	pure	ATA122019016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
		marron	ATA122018014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
	12 x 30	pure	ATA123009016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
		marron	ATA123008014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
	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

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),

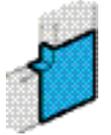
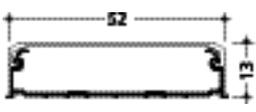
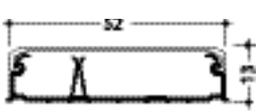
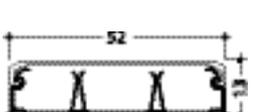
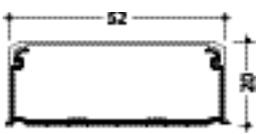
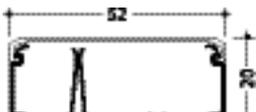
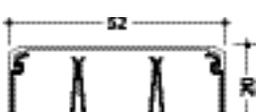
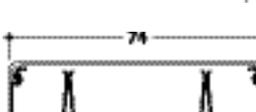
Matériau : PVC rigide

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 associés.

- 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)

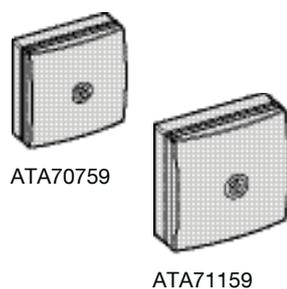
			Moulure complète 	Angle extérieur variable 	Angle intérieur variable 	Angle plat 	Embout 
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 50	 pure	ATA125009016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	 pure	ATA125019016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	 pure	ATA125029016	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}



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

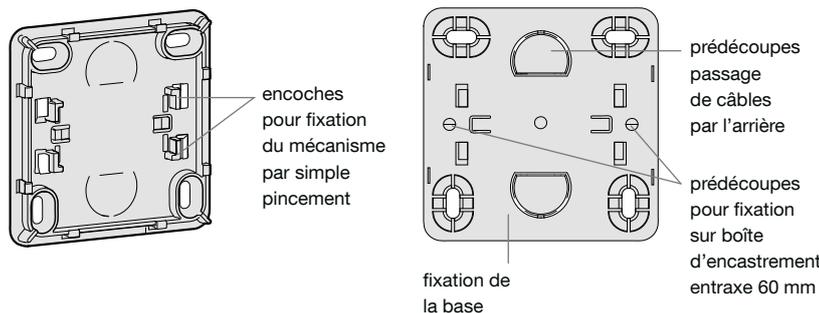
ATA711598014

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	 Réf.	 Het.	 Réf.	 Réf.	 Réf.	 Réf.
profondeur x largeur (mm) 40 x 40	pure	EK4004009016	EK4004039016	EK4004059016	EK4004089016	EK4004069016
						
Interconnexion des systèmes	Moulure complète	Dérivation sur ATA 12 x 20 ATA 12 x 30 ATA 6 x 30	Adaptateur ATA / SL sur EK			
- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.11	 Réf.	 Réf.	 Réf.			
profondeur x largeur (mm) 40 x 40	pure	-	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)

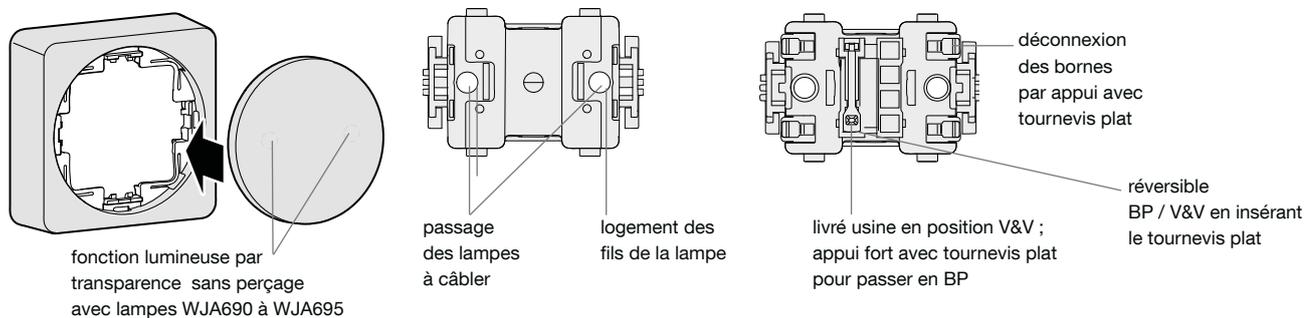
InterBP duo

WJC00xB

- démontage de l'enjoliveur sans outil

- fonction lumineuse

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



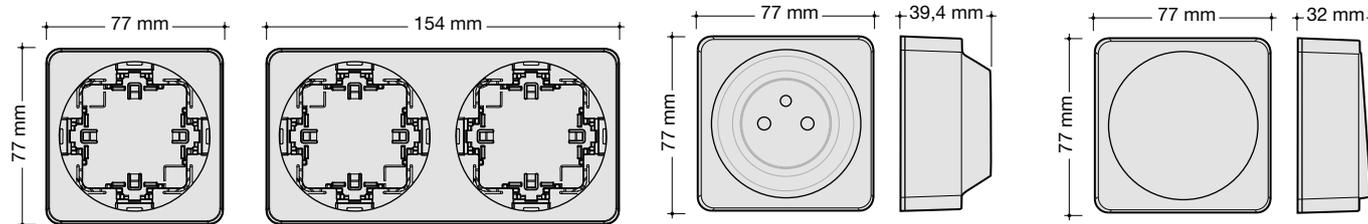
Dimensions

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 écranté	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)
<ul style="list-style-type: none"> - 1 micro module sortie éclairage TRM690G, - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A. <p>Apprentissage automatique de la charge. Reconnaissance automatique du type de commande (interrupteur ou BP).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 micro module sortie éclairage TRM691E, - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A. <p>Fonction d'apprentissage automatique de la charge. S'utilise avec un bouton poussoir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 micro modules volets roulant TRM692G (3 A), - 1 micro module 2 entrées pour contacts libres de potentiel TRM702A pour la centralisation. <p>Les entrées du TRM692G sont pré-appairées en ↑/↓ pour le raccordement d'interrupteurs. S'utilisent indifféremment avec interrupteur ou poussoir.</p>
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
<p>N'a besoin que de la phase et du retour lampe pour fonctionner.</p> <p>Il s'installe derrière la commande dans la boîte d'encastrement.</p> <p>L'interrupteur ou le BP existant se raccorde sur l'entrée In1 (configurée en usine).</p>		<p>Peut se positionner dans la boîte d'encastrement si le neutre est présent.</p> <p>Sinon il s'installe au niveau du luminaire ou dans la boîte de dérivation.</p>		<p>Permet d'ajouter un BP sur un télérupteur ou une minuterie et se raccorde en parallèle derrière un BP existant.</p> <p>On peut ensuite ajouter des commandes radio.</p>	
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.	
50 W led 200 W halogène 230 V		150 W led 500 W halogène 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)

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

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

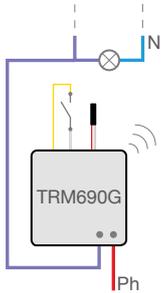


TRE301

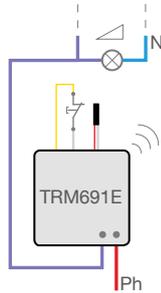
Désignation	Caractéristiques		Réf. C ^{iale}
Micro module d'entrée	- 2 entrées par BP et interrupteur - compatible cubyko - alimentation pile CR2430 - 3 V		TRM702A
Télécommandes murale	- sans voyant - pile CR2430, autonomie 8 ans - compatible plaque gallery via WXA450R - compatible plaque essensya via 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 TU444 TU406 TU418 TRE301 TRE302
Pile	CR2430 - 3 V		TG401

Schémas de raccordement

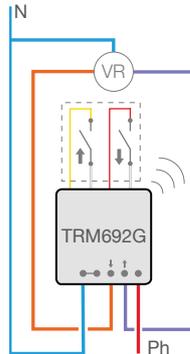
TRM690G



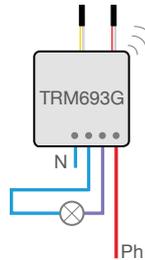
TRM691E



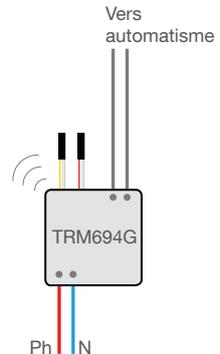
TRM692G



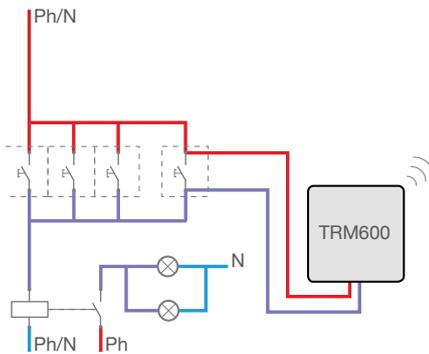
TRM693G



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

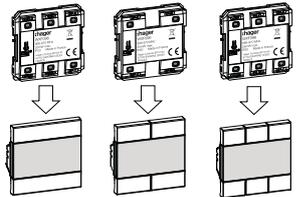
WXA450R
support pour plaque gallery



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