

Principe de montage
4 références pour un produit complet



WXA

Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs



WXT

KNX

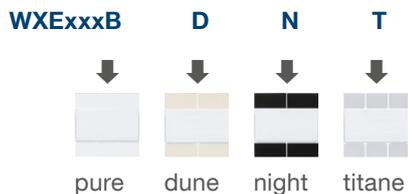
- mécanismes



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

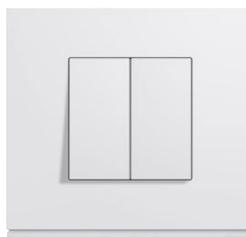
Commandes



InterBP duo

Interrupteur ou poussoir simple

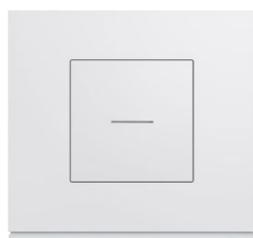
support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoleur	WXD000B
plaque	WXP0002



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

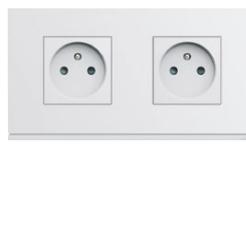
support	WXA450
mécanisme	WXF300
enjoleur	WXD300B
plaque	WXP0002

Prises



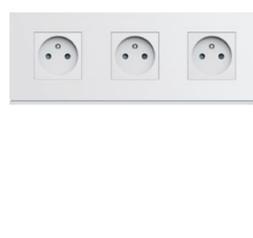
Prise de courant 2P + T

support	WXA450
mécanisme	WXF100
enjoleur	WXD100B
plaque	WXP0002



Prise double pré-câblée

support	intégré
mécanisme	WXF122
enjoleur	2 x WXD100B
plaque	WXP0012



Prise triple pré-câblée

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

Guide de choix par postes



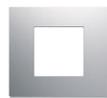
WXP0002



WXP0302



WXP0202



WXP0102



WXP0402



WXP0502



WXP0602



WXP0702



WXP0802



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202

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

Finitions teintées dans la masse

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

Finitions peintes

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

Finitions matières fines

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

Finitions matières massives

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



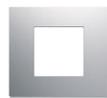
WXP0002



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

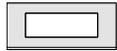
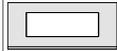
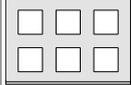
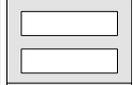
Finitions matières fines

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	
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 - sortie de fil	-	WXF155	-	WXD155B/D/N/T	G.15
		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 	WXF421B WXF421E WXF421N WXF421R WXF421T WXF421V WXF422B WXF422E WXF422N WXF422R WXF422T WXF422V WXF423B WXF423E WXF423N WXF423R WXF423T WXF423V WXF431 WXF432 WXF433	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Spécial goulottes Interrupteurs pour multiprises 2P + T	<ul style="list-style-type: none"> - interrupteur 16 AX pure - interrupteur 16 AX night - interrupteur 16 AX titane 	WXF436B WXF436N WXF436T	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.16
Accessoires de jonction	- jonction	WS120		G.16

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

Fonctions	Désignation	Réf. mécanismes	Réf. enjoliveurs	Page
InterBP duo 10 AX - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699x	1 module 1 module à voyant* 2 modules 2 modules à voyant*	WXF003 WXF003 WXF003 WXF003	WXD010H WXD011H WXD000H WXD001H	G.19
Commandes de volets roulants	interrupteur inverseur bouton poussoir	WXF300 WXF301	WXD300H WXD301H	G.19
Prises de courant 16 A - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699	2P + T 2P + T à couvercle 2P + T à voyant*	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

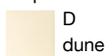
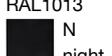
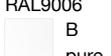
1 mécanisme pour 30 fonctions
Brevet Hager

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



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



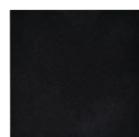
Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7
Caractéristiques techniques, voir pages G.25 et G.26
Voyants universels, voir page G.20



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

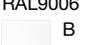
Connectivité pour tous

* 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

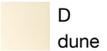
Produits IP21 équipés
de leurs enjoliveurs
et de leurs plaques.

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

quickconnect Raccordement
SanVis

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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



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



WXF221



WXD201B



WXF222



WXD202B



WXF224



WXF225



WXD206B



WXF226



WXF228

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

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



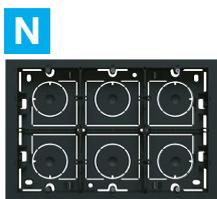
WXA456



WXA681B



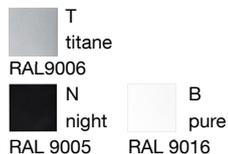
WXA682T



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



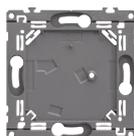
WXT501



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 Q		
- 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

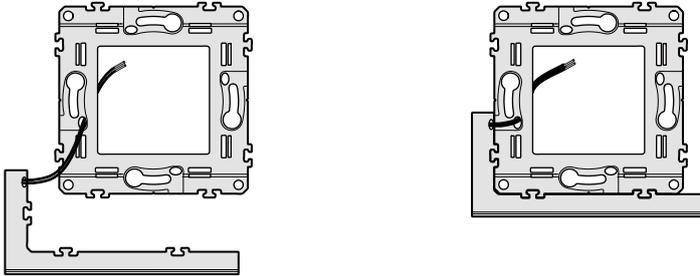
Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

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

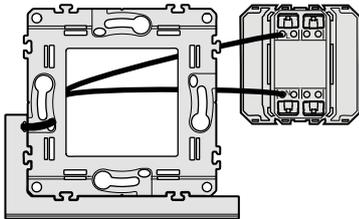
Mise en place de la bande lumineuse

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



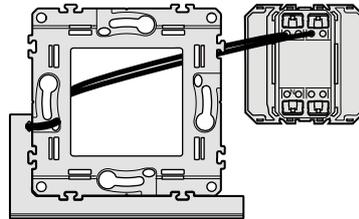
Raccordement électrique

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



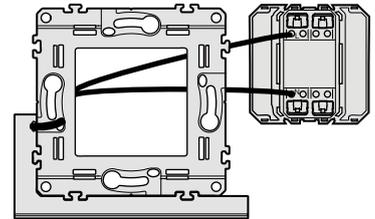
Face arrière
du mécanisme

- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



Face arrière
du mécanisme

- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence

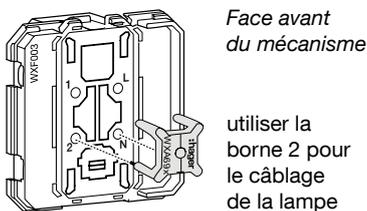


Face arrière
du mécanisme

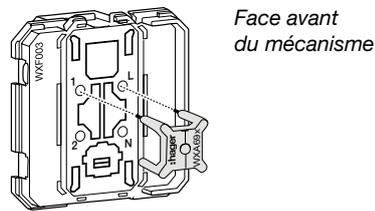
Mise en place du voyant universel

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

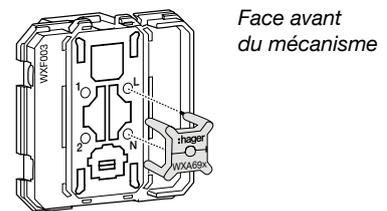
- version témoin/indication d'état : voyant allumé quand lampe allumée



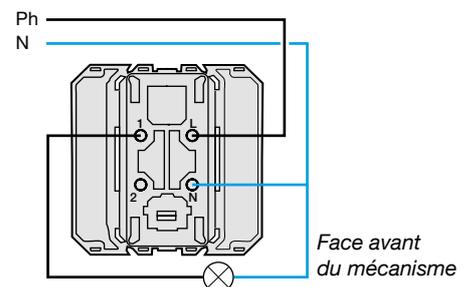
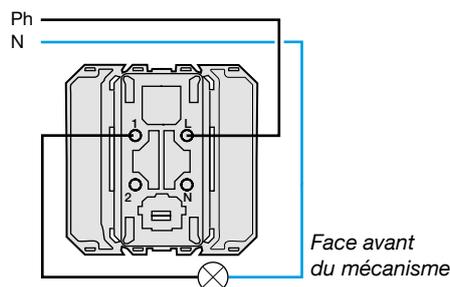
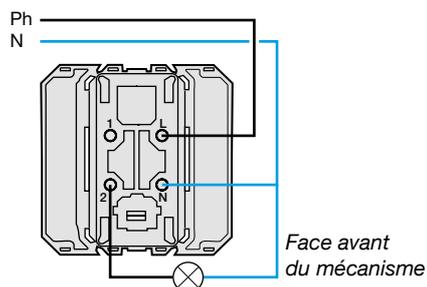
- version signalisation : voyant allumé quand lampe éteinte



- version toujours allumée : voyant allumé en permanence

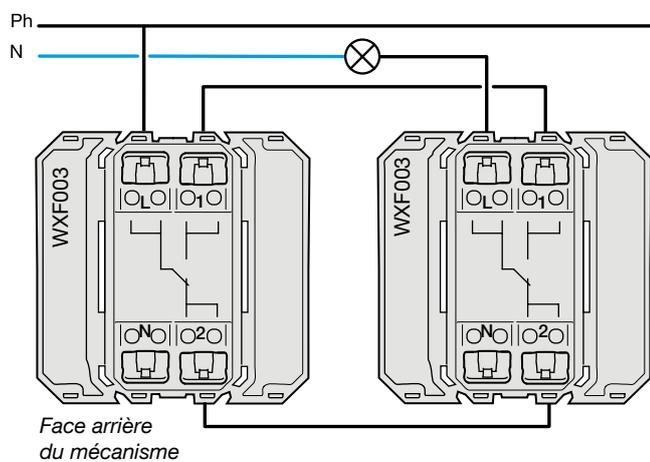


Raccordement électrique

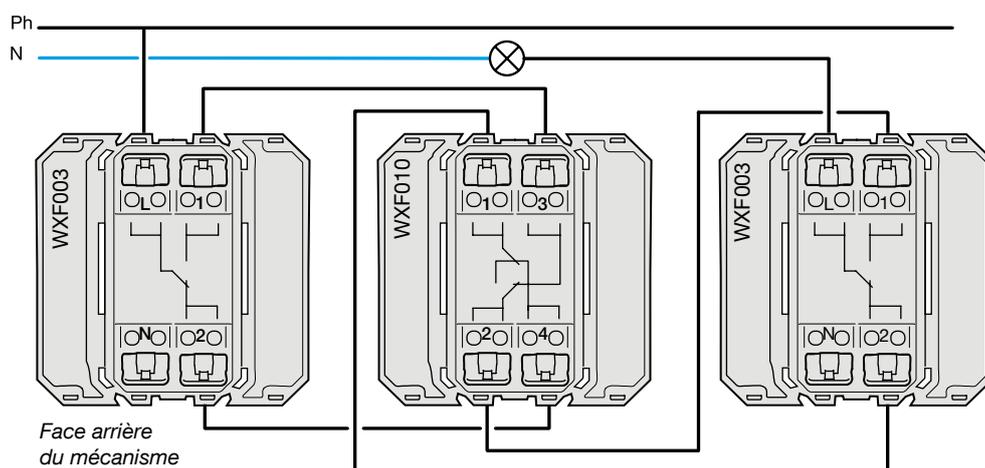


Raccordement

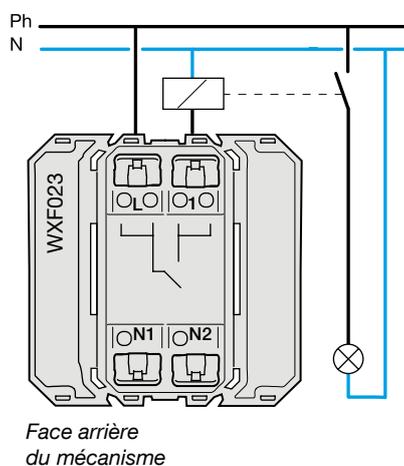
Va-et-vient WXF003



Permutateur WXF010

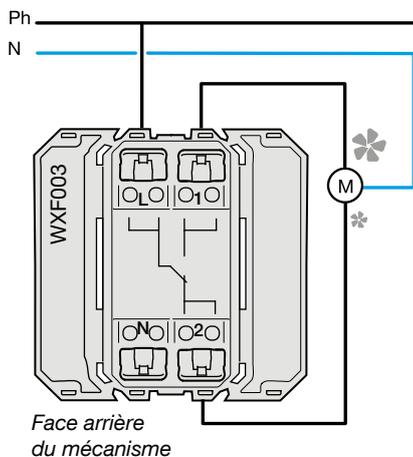


Poussoir WXF023



Commandes de VMC

VMC WXF003



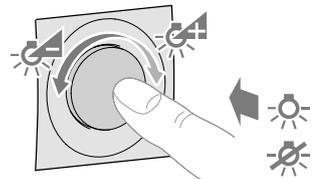
Variateurs

Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

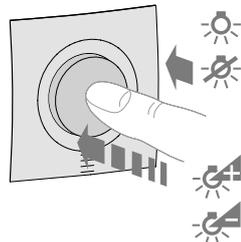
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20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

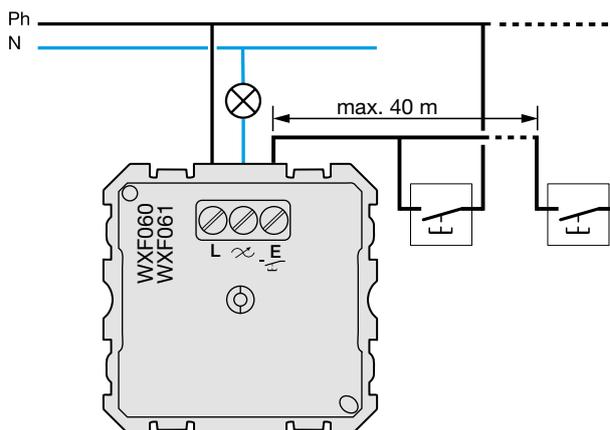


Poussoir WXF063



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

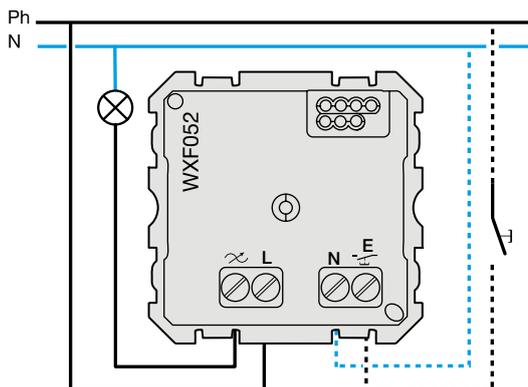
Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- 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

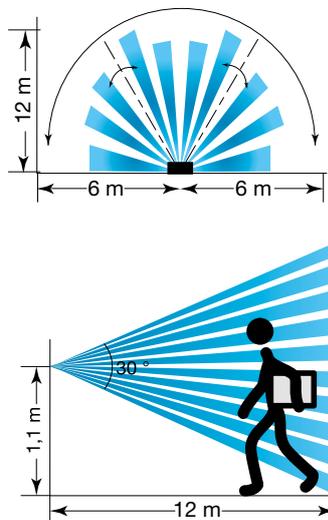
Raccordement

Interrupteur automatique 2 fils WXF052



Zone de détection

détecteur de mouvement

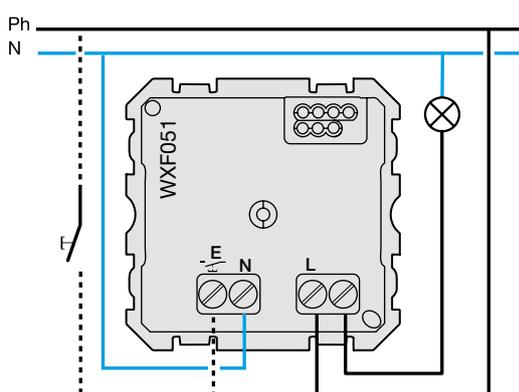


Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- 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

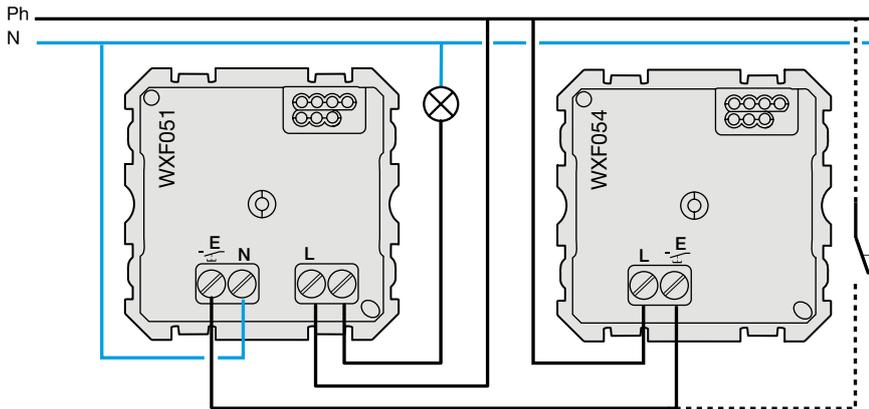


Raccordement

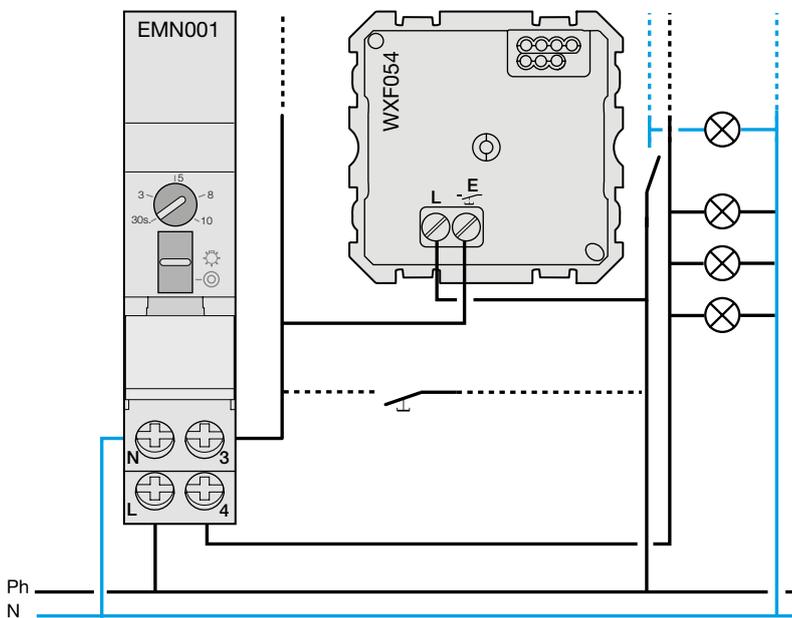
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- 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

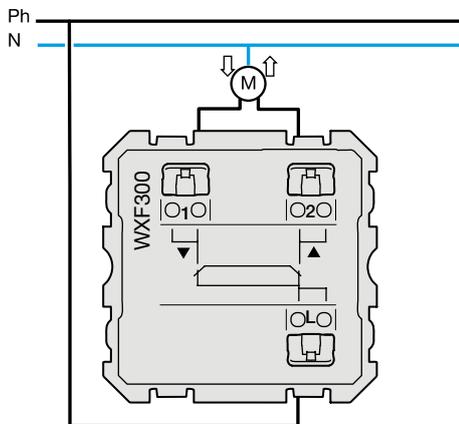


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 commande d'une minuterie



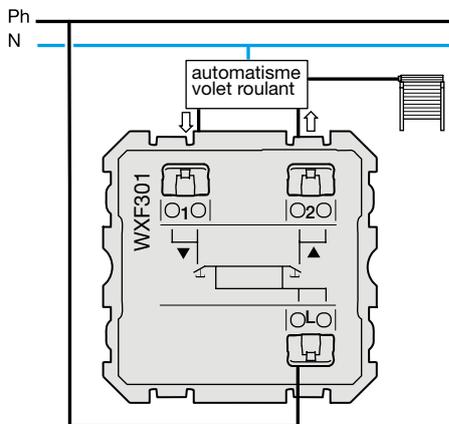
Commande de volets roulants : WXF300

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



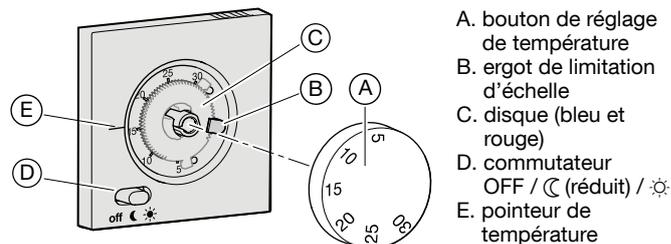
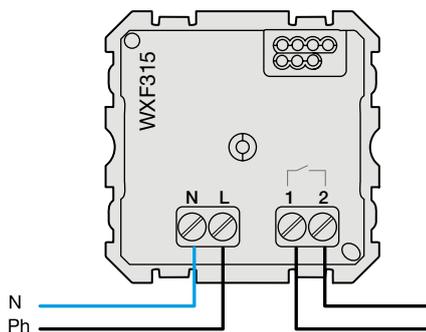
Commande de volets roulants : WXF301

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



Thermostat d'ambiance WXF315

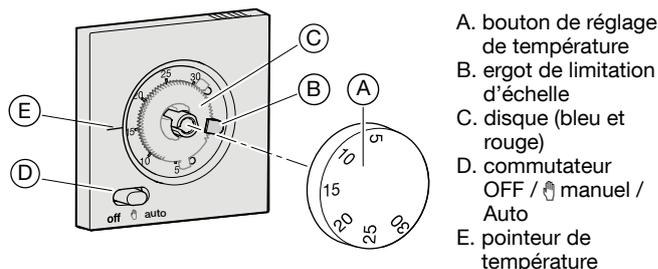
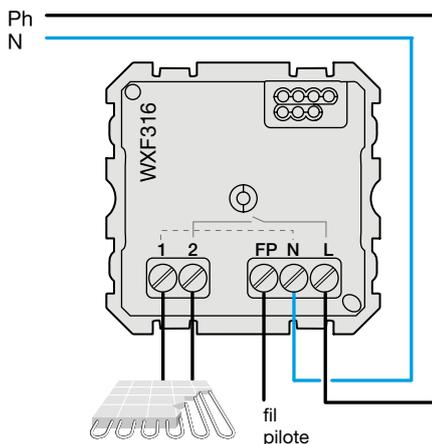
- plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C
- libre de potentiel 8 A
- 250 V pour cos φ =1
- tension d'alimentation : 230 V ~ / 50 Hz
- sortie : 1 contact inverseur



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

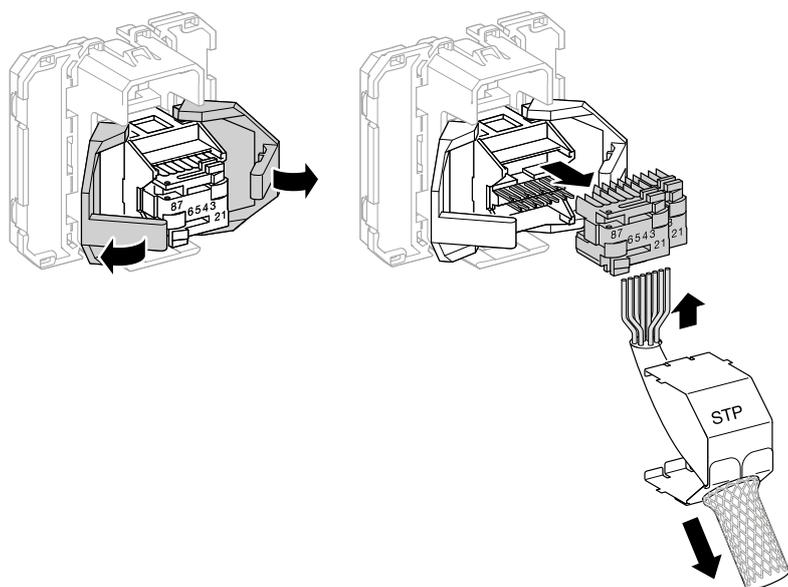
Thermostat fil pilote WXF316

- 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

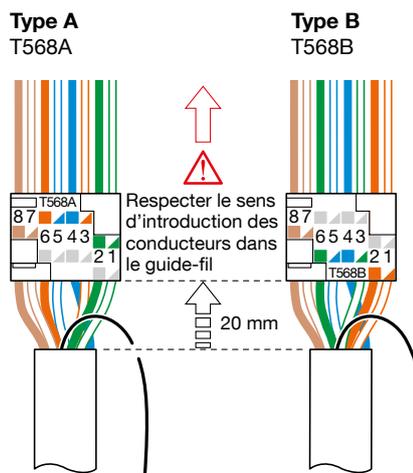


- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / manual / Auto
- E. pointeur de température

Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

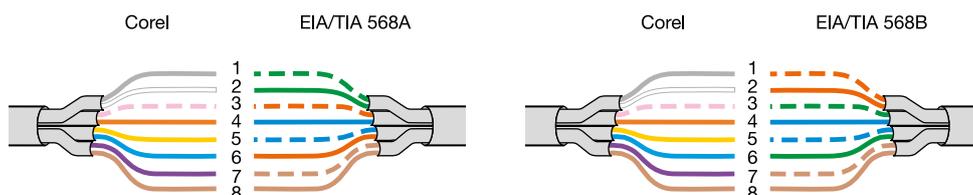


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007

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



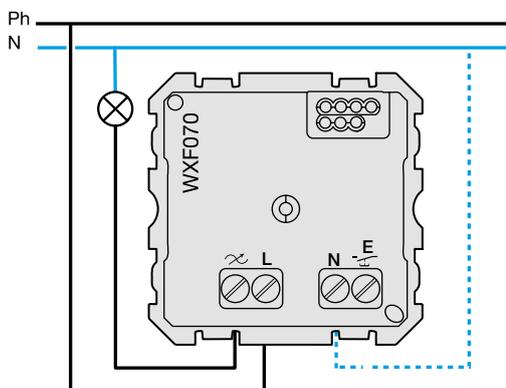
Connectivité pour tous

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

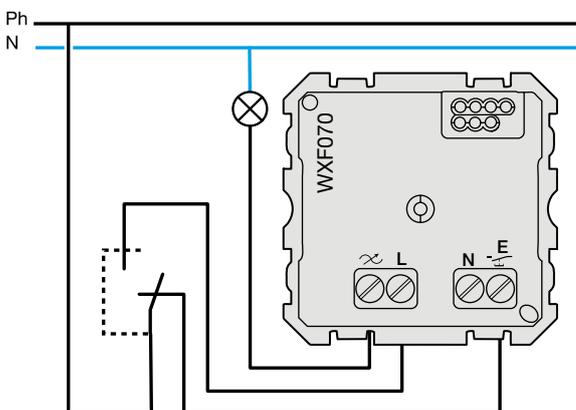
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

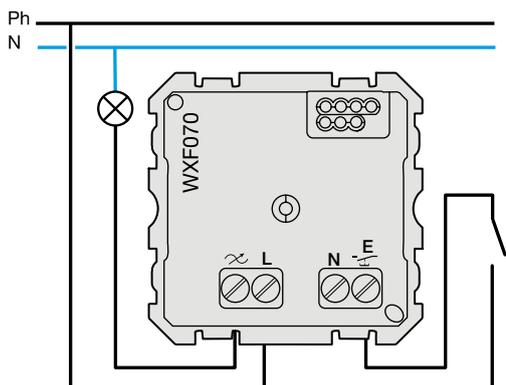
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



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



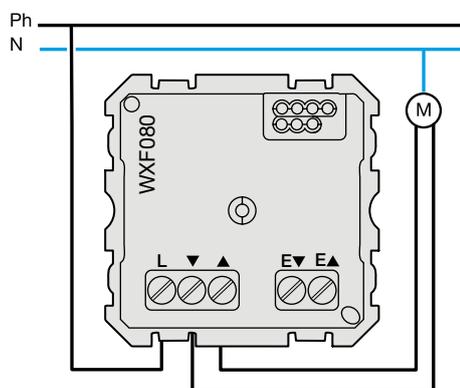
Connectivité pour tous

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

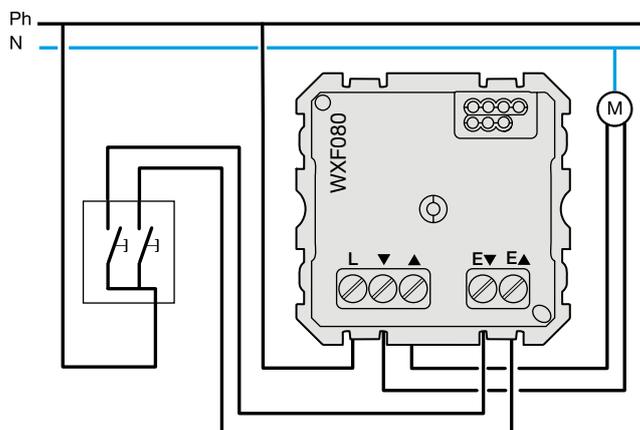
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

Commande de volets



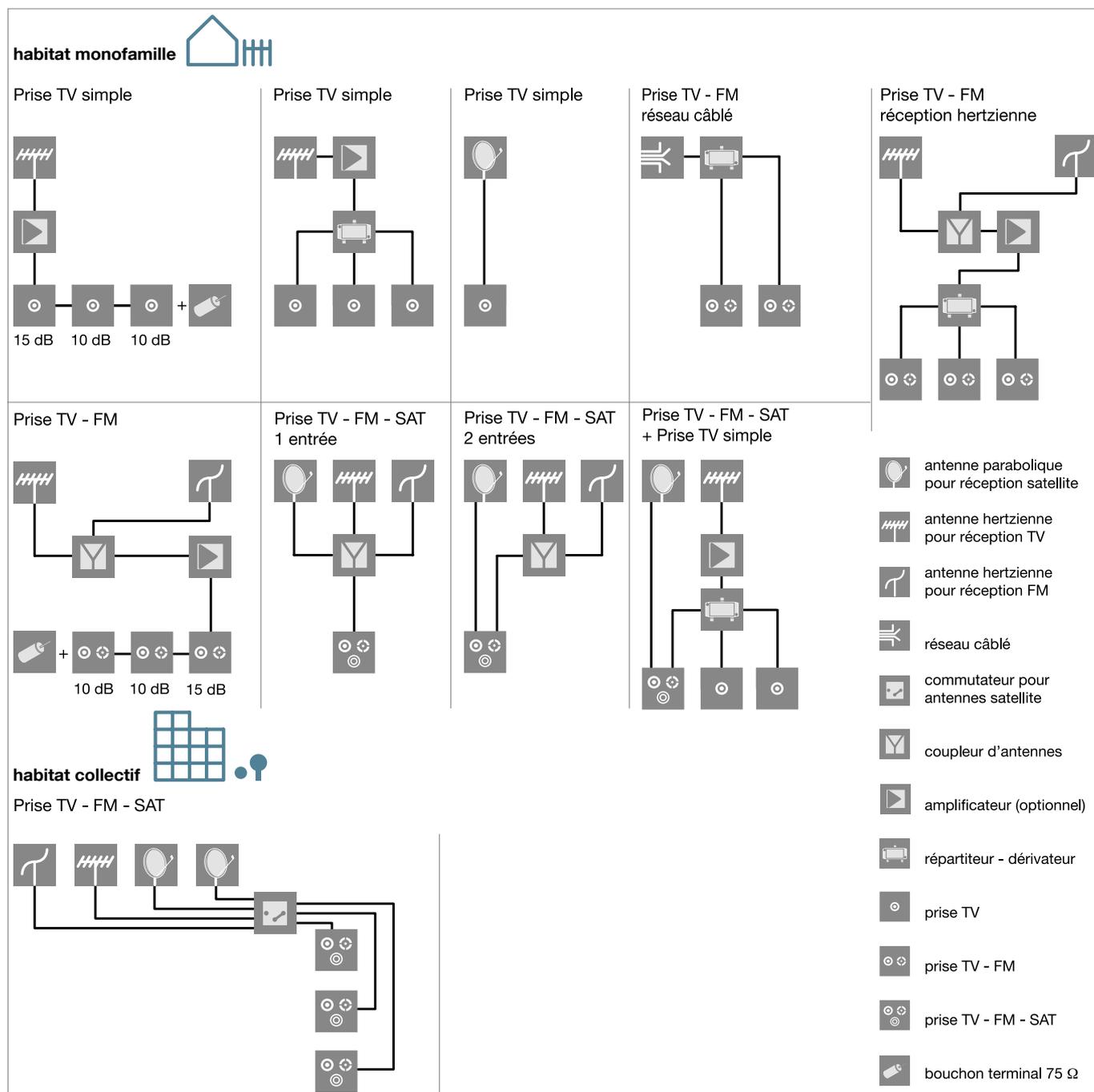
Commande de volets avec poste secondaire



Spécifications techniques

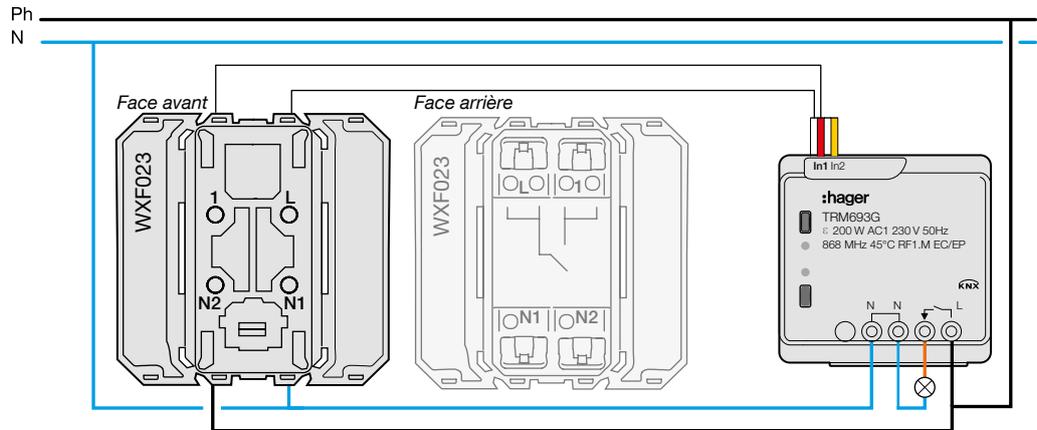
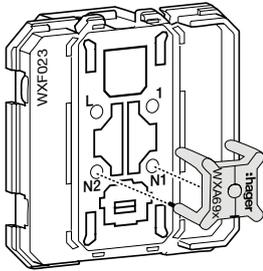
réf.	type	dB	75 Ω 	courant continu (1) mA	retour	band 1	FM	VHF	UHF	SAT
					MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
 WXF250 WXF258	prise directe	< 1 dB	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2400
	prise passage	10 dB	oui	-	TV		-	TV		SAT
 WXF253 WXF254	prise directe	< 1 dB	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5 - 108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

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



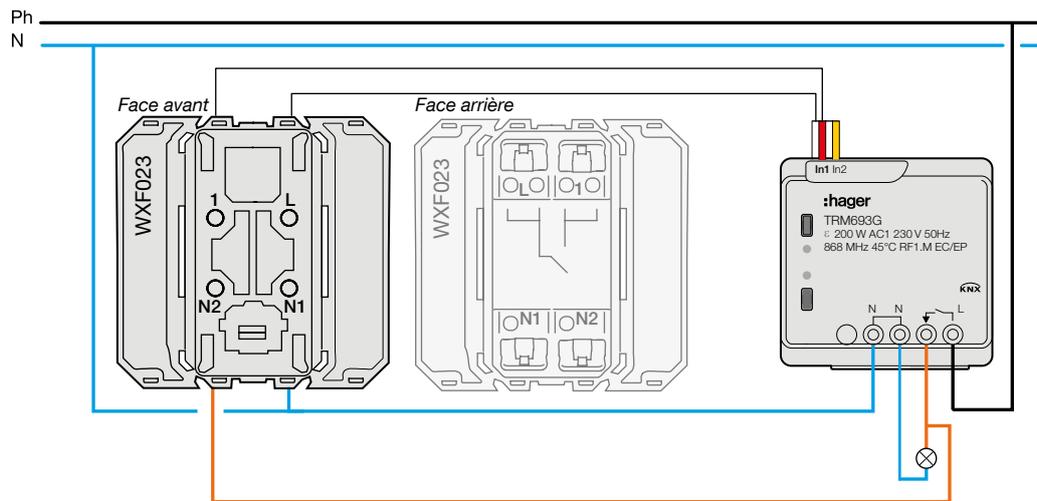
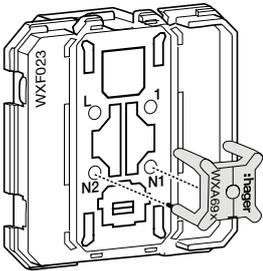
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693



Fonction signalisation

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



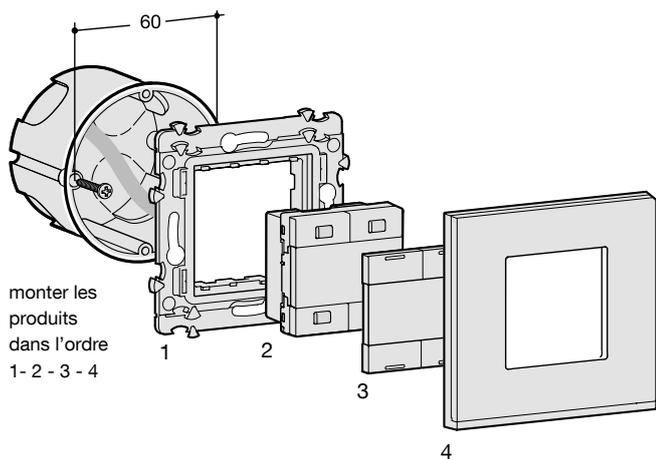
Caractéristiques techniques des mécanismes bus

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 (éclairages, 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

