

Appareillage mural

Retrouvez l'ingéniosité Hager pour une mise en œuvre facilitée sur vos chantiers résidentiels ou tertiaires, haut de gamme ou plutôt avec budget maîtrisé, pour du neuf de la rénovation et du connecté.



gallery

Guide de choix plaques de finition	G.4
Guide de choix mécanisme/enjoliveur	G.8
Commande d'éclairage/VMC	G.12
Volet roulant	G.13
Variateur/Détecteur	G.13
Thermostats	G.13
Fonction Hotel, interrupteur à badge	G.13
Interrupteur à clef	G.13
Prises de courant/Sortie de câble	G.14
Prises USB	G.14
Prises Internationales	G.15
Prises pour goulottes	G.16
Prises VDI	G.18
Prises RJ45	G.19
Accessoires	G.20
Fonction KNX & Radio Quick-Link	G.23
Pages Techniques	G.24

essensya

Guide choix mécanisme	G.40
Guide choix plaques de finition	G.42
Commande d'éclairage	G.44
Variateurs/Détecteur/VMC	G.46
Volet Roulant/Thermostat	G.47
Prises de courant/Sortie de câble	G.48
Prises VDI/USB	G.49
Boîtes saillies	G.50
Pages Techniques	G.51

cubiko

Guide de choix	G.60
Associable : Commande éclairage	G.63
Associable : Automatisation/Prises de courant	G.64
Associable : Accessoires	G.65
Associable : Boîtes saillies/support encastrés	G.67
Complet en saillie : Commande éclairage	G.68
Complet en saillie : Automatisation	G.68
Complet en saillie : Prises de courant	G.69
Complet en saillie : Prise voiture électrique	G.69
Complet encastré : Commande éclairage	G.70
Complet encastré : Prise de courant	G.70
Complet encastré : Prise voiture électrique	G.70
Pages Techniques	G.71

ateha

Guide de choix	G.76
Associable : Commande éclairage/VMC	G.78
Associable : Automatisation/Accessoires	G.78
Associable : Prises de courant/RJ45/VDI	G.79
Associable : Boîtes saillies/support encastrés	G.80
Complet : Commande éclairage/VMC	G.81
Complet : Automatismes/Prises RJ45	G.82
Complet : VDI/Accessoires	G.83
Système de molulure	G.84
Pages Techniques	G.89

Principe de montage
4 références pour un produit complet



WXA

Accessoires

- supports
- boîtes
- voyants



WXF

Fonctions

- mécanismes



WXD

Déco

- enjoliveurs



WXT

KNX

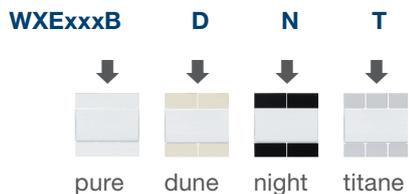
- mécanismes



WXE

Enjoliveurs KNX

- enjoliveurs



WXP

Plaques

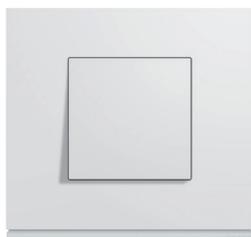
- plaques

	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

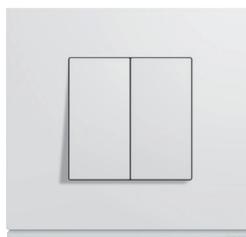
Commandes



InterBP duo

Interrupteur ou poussoir simple

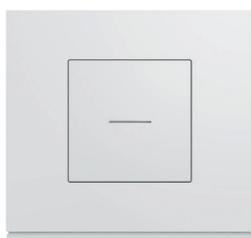
support	WXA450
mécanisme	WXF003
enjoleur	WXD000B
plaque	WXP0002



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



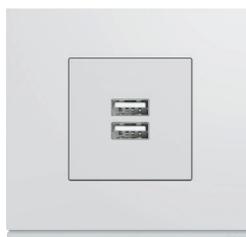
Prise double pré-câblée

support	intégré
mécanisme	WXF122
enjoleur	2 x WXD100B
plaque	WXP0012



Prise triple pré-câblée

support	intégré
mécanisme	WXF123
enjoleur	3 x WXD100B
plaque	WXP0013



Prise chargeur USB

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.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces

Supports de fixation et bandes lumineuses

À vis	WXA450	10	2xWXA450	10	3xWXA450	10	4xWXA450	-
À griffes longues	WXA450G	10	2xWXA450G	10	3xWXA450G	10	4xWXA450G	-
Bande lumineuse blanche 12 / 24 V	WXA011	1	-	-	-	-	-	-
Bande lumineuse blanche 230 V	WXA010	1	WXA012	1	-	-	-	-

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0002	10	WXP0012	10	WXP0013	5	WXP0014	1
		Blanc antibac.	WXP9902	10	WXP9912	10	WXP9913	5	WXP9914	1
dune		Pastel	WXP0302	10	WXP0312	10	WXP0313	5	WXP0314	1

Finitions peintes

night		Peinture satinée	WXP0202	10	WXP0212	10	WXP0213	5	WXP0214	1
titane		Peinture métallisée	WXP0102	10	WXP0112	10	WXP0113	5	WXP0114	1
champagne			WXP0402	1	WXP0412	1	WXP0413	1	WXP0414	1
rosé			WXP0502	1	WXP0512	1	WXP0513	1	WXP0514	1
églantine		Peinture satinée	WXP0602	1	WXP0612	1	WXP0613	1	WXP0614	1
river			WXP0702	1	WXP0712	1	WXP0713	1	WXP0714	1
peacock			WXP0802	1	WXP0812	1	WXP0813	1	WXP0814	1
taupe			WXP0902	1	WXP0912	1	WXP0913	1	WXP0914	1
anthracite			WXP1002	1	WXP1012	1	WXP1013	1	WXP1014	1

Finitions matières fines

aluminium		Effet alu	WXP2002	1	WXP2012	1	WXP2013	1	WXP2014	1
steel		Effet acier	WXP2102	1	WXP2112	1	WXP2113	1	WXP2114	1
bronze		Effet bronze	WXP2202	1	WXP2212	1	WXP2213	1	WXP2214	1
pecan		Effet bois brun	WXP2402	1	WXP2412	1	WXP2413	1	WXP2414	1
latté		Effet bois beige	WXP2502	1	WXP2512	1	WXP2513	1	WXP2514	1

Finitions matières massives

moon glass		Verre blanc satiné	WXP4002	1	WXP4012	1	WXP4013	1	WXP4014	1
midnight glass		Verre noir brillant	WXP4102	1	WXP4112	1	WXP4113	1	WXP4114	1
mirror glass		Verre miroir bleuté	WXP5002	1	WXP5012	1	WXP5013	1	WXP5014	1
bright inox		Inox brillant	WXP4202	1	WXP4212	1	WXP4213	1	WXP4214	1
natural alu		Alu brossé	WXP4302	1	WXP4312	1	WXP4313	1	WXP4314	1
antique alu		Alu brossé laiton	WXP4502	1	WXP4512	1	WXP4513	1	WXP4514	1
copper alu		Alu brossé cuivré	WXP4602	1	WXP4612	1	WXP4613	1	WXP4614	1
dark rock		Ardoise	WXP4402	1	WXP4412	1	WXP4413	1	WXP4414	1
oak wood		Bois hêtre	WXP4702	1	WXP4712	1	WXP4713	1	WXP4714	1
grey wood		Bois cendré	WXP4802	1	WXP4812	1	WXP4813	1	WXP4814	1
coffee leather		Cuir brun	WXP4902	1	WXP4912	1	WXP4913	1	WXP4914	1
cord leather		Cuir beige	WXP5102	1	WXP5112	1	WXP5113	1	WXP5114	1

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.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces		Réf.		Emb. pièces	
2x WXA450	10	3x WXA450	10	2x WXA450	10	3x WXA450	10								
2x WXA450G	10	3x WXA450G	10	2x WXA450G	10	3x WXA450G	10								
WXA011	1	WXA011	1	WXA011	1	WXA011	1								
WXA010	1	WXA010	1	WXA010	1	WXA010	1								
Finitions teintées dans la masse															
WXP0042	10	WXP0043	5	WXP0022	1	WXP0023	1	pure							
-	-	-	-	-	-	-	-								
WXP0342	10	WXP0343	1	WXP0322	1	WXP0323	1	dune							
Finitions peintes															
WXP0242	10	WXP0243	1	WXP0222	10	WXP0223	1	night							
WXP0142	10	WXP0143	1	WXP0122	10	WXP0123	1	titane							
WXP0442	1	WXP0443	1	WXP0422	1	WXP0423	1	champagne							
WXP0542	1	WXP0543	1	WXP0522	1	WXP0523	1	rosé							
WXP0642	1	WXP0643	1	WXP0622	1	WXP0623	1	églantine							
WXP0742	1	WXP0743	1	WXP0722	1	WXP0723	1	river							
WXP0842	1	WXP0843	1	WXP0822	1	WXP0823	1	peacock							
WXP0942	1	WXP0943	1	WXP0922	1	WXP0923	1	taupe							
WXP1042	1	WXP1043	1	WXP1022	1	WXP1023	1	anthracite							
Finitions matières fines															
WXP2042	1	WXP2043	1	WXP2022	1	-	-	aluminium							
WXP2142	1	WXP2143	1	WXP2122	1	-	-	steel							
WXP2242	1	WXP2243	1	WXP2222	1	-	-	bronze							
WXP2442	1	WXP2443	1	WXP2422	1	-	-	pecan							
WXP2542	1	WXP2543	1	WXP2522	1	-	-	latté							
Finitions matières massives															
WXP4042	1	WXP4043	1	WXP4022	1	-	-	moon glass							
WXP4142	1	WXP4143	1	WXP4122	1	-	-	midnight glass							
WXP5042	1	WXP5043	1	WXP5022	1	-	-	mirror glass							
WXP4242	1	WXP4243	1	WXP4222	1	-	-	bright inox							
WXP4342	1	WXP4343	1	WXP4322	1	-	-	natural alu							
WXP4542	1	WXP4543	1	WXP4522	1	-	-	antique alu							
WXP4642	1	WXP4643	1	WXP4622	1	-	-	copper alu							
WXP4442	1	WXP4443	1	WXP4422	1	-	-	dark rock							
WXP4742	1	WXP4743	1	WXP4722	1	-	-	oak wood							
WXP4842	1	WXP4843	1	WXP4822	1	-	-	grey wood							
WXP4942	1	WXP4943	1	WXP4922	1	-	-	coffee leather							
WXP5142	1	WXP5143	1	WXP5122	1	-	-	cord leather							



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



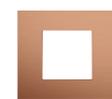
WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102



WXP0002



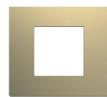
WXP0302



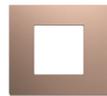
WXP0202



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.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces	Réf.	Emb. pièces

Supports de fixation

À vis	WXA451 10	WXA450 10	WXA454 5	WXA455 5

Finitions teintées dans la masse

pure		Blanc	WXP0001 10	WXP0002 10	WXP0004 1	WXP0005 1
		Blanc antibact.	-	-	WXP9904 1	-
dune		Pastel	-	WXP0302 10	WXP0304 1	WXP0305 1

Finitions peintes

night		Peinture satinée	-	-	WXP0202 10	WXP0204 1	WXP0205 1
titane		Peinture métallisée	WXP0101 10	WXP0102 10	WXP0104 1	WXP0105 1	
champagne			-	WXP0402 1	WXP0404 1	WXP0405 1	
rosé			-	WXP0502 1	WXP0504 1	WXP0505 1	
églantine			Peinture satinée	-	WXP0602 1	WXP0604 1	WXP0605 1
river			-	WXP0702 1	WXP0704 1	WXP0705 1	
peacock			-	WXP0802 1	WXP0804 1	WXP0805 1	
taupe			-	WXP0902 1	WXP0904 1	WXP0905 1	
anthracite			-	WXP1002 1	WXP1004 1	WXP1005 1	

Finitions matières fines

aluminium		Effet alu	-	-	WXP2002 1	WXP2004 1	WXP2005 1
steel		Effet acier	-	-	WXP2102 1	WXP2104 1	WXP2105 1
bronze		Effet bronze	-	-	WXP2202 1	WXP2204 1	WXP2205 1
pecan		Effet bois brun	-	-	WXP2402 1	WXP2404 1	WXP2405 1
latté		Effet bois beige	-	-	WXP2502 1	WXP2504 1	WXP2505 1

Finitions matières massives

moon glass		Verre blanc satiné	-	-	WXP4002 1	WXP4004 1	WXP4005 1
midnight glass		Verre noir brillant	-	-	WXP4102 1	WXP4104 1	WXP4105 1
mirror glass		Verre miroir bleuté	-	-	WXP5002 1	WXP5004 1	WXP5005 1
bright inox		Inox brillant	-	-	WXP4202 1	WXP4204 1	WXP4205 1
natural alu		Alu brossé	-	-	WXP4302 1	WXP4304 1	WXP4305 1
antique alu		Alu brossé laiton	-	-	WXP4502 1	WXP4504 1	WXP4505 1
copper alu		Alu brossé cuivré	-	-	WXP4602 1	WXP4604 1	WXP4605 1
dark rock		Ardoise	-	-	WXP4402 1	WXP4404 1	WXP4405 1
oak wood		Bois hêtre	-	-	WXP4702 1	WXP4704 1	WXP4705 1
grey wood		Bois cendré	-	-	WXP4802 1	WXP4804 1	WXP4805 1
coffee leather		Cuir brun	-	-	WXP4902 1	WXP4904 1	WXP4905 1
cord leather		Cuir beige	-	-	WXP5102 1	WXP5104 1	WXP5105 1

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

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

WXA458	5	WXA454	5	WXA456	5
				6 x WXA450	-
				WXA466	5

Finitions teintées dans la masse

WXP0008	1	WXP0034	1	WXP0006	1	WXP0086	5	WXP0096	5	pure	
WXP9908	1	-	-	-	-	WXP9986	5	WXP9996	5	antibact.	
WXP0308	1	WXP0334	1	WXP0306	1	-	-	-	-	dune	

Finitions peintes

WXP0208	1	WXP0234	1	WXP0206	1	-	-	WXP0296	5	night	
WXP0108	1	WXP0134	1	WXP0106	1	WXP0186	5	WXP0196	5	titane	
WXP0408	1	WXP0434	1	WXP0406	1	-	-	-	-	champagne	
WXP0508	1	WXP0534	1	WXP0506	1	-	-	-	-	rosé	
WXP0608	1	WXP0634	1	WXP0606	1	-	-	-	-	églantine	
WXP0708	1	WXP0734	1	WXP0706	1	-	-	-	-	river	
WXP0808	1	WXP0834	1	WXP0806	1	-	-	-	-	peacock	
WXP0908	1	WXP0934	1	WXP0906	1	-	-	-	-	taupe	
WXP1008	1	WXP1034	1	WXP1006	1	-	-	-	-	anthracite	

Finitions matières fines

WXP2008	1	WXP2034	1	WXP2006	1	-	-	-	-	aluminium	
WXP2108	1	WXP2134	1	WXP2106	1	-	-	-	-	steel	
WXP2208	1	WXP2234	1	WXP2206	1	-	-	-	-	bronze	
WXP2408	1	WXP2434	1	WXP2406	1	-	-	-	-	pecan	
WXP2508	1	WXP2534	1	WXP2506	1	-	-	-	-	latté	

Finitions matières massives

WXP4008	1	WXP4034	1	WXP4006	1	-	-	-	-	moon glass	
WXP4108	1	WXP4134	1	WXP4106	1	-	-	-	-	midnight glass	
WXP5008	1	WXP5034	1	WXP5006	1	-	-	-	-	mirror glass	
WXP4208	1	WXP4234	1	WXP4206	1	-	-	-	-	bright inox	
WXP4308	1	WXP4334	1	WXP4306	1	-	-	-	-	natural alu	
WXP4508	1	WXP4534	1	WXP4506	1	-	-	-	-	antique alu	
WXP4608	1	WXP4634	1	WXP4606	1	-	-	-	-	copper alu	
WXP4408	1	WXP4434	1	WXP4406	1	-	-	-	-	dark rock	
WXP4708	1	WXP4734	1	WXP4706	1	-	-	-	-	oak wood	
WXP4808	1	WXP4834	1	WXP4806	1	-	-	-	-	grey wood	
WXP4908	1	WXP4934	1	WXP4906	1	-	-	-	-	coffee leather	
WXP5108	1	WXP5134	1	WXP5106	1	-	-	-	-	cord leather	



WXP2402



WXP2502



WXP4002



WXP4102



WXP5002



WXP4202



WXP4302



WXP4502



WXP4602



WXP4402



WXP4702



WXP4802



WXP4902



WXP5102

Appareillage mural

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 mod. 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
-Inter Simple 10 AX - 250 V ~ IP2XC **choisir 2 mécanismes et 2 enjoliveurs 1 mod.	- simple - double** - simple avec porte-étiquette - double** avec porte-étiquette	WXF001		WXD010B/D/N/T/H WXD010B/D/N/T/H WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD000B/D/N/T/H - WXD002B/D/N/T	G.12
InterBP duo avec Neutre 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	WXF003		WXD010B/D/N/T/H WXD010B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H WXD012B/D/N/T WXD012B/D/N/T	WXD000B/D/N/T/H - WXD001B/D/N/T/H - - WXD002B/D/N/T	G.12
	- à tirage	-	WXF005	-	WXD005B/D/N/T	
	- bipolaire 10 A - bipolaire 10 A à voyant	-	WXF008	-	WXD004B/D/N/T WXD013B/D/N/T	
	- permutateur	-	WXF010	-	WXD000B/D/N/T/H	
	- VMC	-	WXF003	-	WXD003B/D/N/T	
Poussoirs 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- simple témoin* - double** témoin*	WXF023		WXD011B/D/N/T/H WXD011B/D/N/T/H	WXD001B/D/N/T/H	G.12
	- à tirage	-	WXF024	-	WXD005B/D/N/T	G.12
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ ~ IP2XC	- inverseur - bouton-poussoir - BP connecté Bluetooth	-	WXF300 WXF301 WXF080	-	WXD300B/D/N/T/H WXD301B/D/N/T/H WXD080B/D/N/T	G.13
Variateurs IP2XC	- rotatif - poussoir - poussoir connecté Bluetooth	-	WXF062 WXF063 WXF070	-	WXD062B/D/N/T WXD063B/D/N/T WXD070B/D/N/T	G.13
Interrupteurs automat. 10 AX - 250 V ~ IP2XC	- 3 fils - 2 fils - cage d'escalier	-	WXF051 WXF052 WXF054	-	WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T WXD050B/D/N/T	G.13
Arrêt d'urgence IP2XC	- avec clé - 1/4 de tour	-	WXF610 WXF611	-	- -	G.13
Thermostats électron.	- ambiance	-	WXF315	-	WXD315B/D/N/T	G.13
Interrupteurs à carte	- carte hôtel	-	WXF055	-	WXD055B/D/N/T	G.13
Interrupteurs à clé	- 2 positions - 3 positions - 3 positions extraction à 0	- - -	WXF615B/D/ N/T WXF616B/D/ N/T WXF617B/D/ N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.13
Prises de courant 16 A - 250 V ~ IP2XC * devient lumineux avec voyants WXA699	- 2P + T simple - 2P + T à couvercle - 2P + T à voyant* - 2P + T à détrompage	WXF100		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H WXD101B/D/N/T/H WXD103B/D/N/T/H WXD104R	G.14
	- double 2P + T (support livré)	WXF122		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H	
	- triple 2P + T (support livré)	WXF123		-	WXD100B/D/N/T/E/R/V/H	
	- 2P + T rénovation	WXF105		-	WXD105B/D/N/T	
	- 2P	WXF102		-	WXD102B/D/N/T	
Schuko - 2P + T simple - 2P + T simple à couv.	-	WXF160B/D/ N/T/E/R/V/H WXF165B/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.15	
Prise de courant BS	- British Standard 13A	-	WGSM113	-		G.15
Prises Afrique du Sud	- 16A 2P+ T	-	WXF463B/T/R	-		G.15
Chargeur USB	- A + A, jusqu'à 3 A - A + A, jusqu'à 3 A	- -	WXF112 WXF113	- -	WXD112B/D/N/T WXD113B/D/N/T	G.14
	Sorties de câble	- 2 modules	-	WXF155	-	
- sortie de fil		WXF687 B/D/N/T	-	enjoliveurs inclus avec mécanismes	-	G.14

Mécanismes	Désignation	Réf. mécanismes		Réf. enjoliveurs		Page
		1 mod. 	2 modules 	1 module 	2 modules 	
Obturbateurs	- obturbateur	WXF688 B/D/N/ T/H	WXF689 B/D/N/T/H	enjoliveurs inclus avec mécanismes	enjoliveurs inclus avec mécanismes	G.14
Prises téléphone	- prise T	-	WXF200	-	WXD200B/D/N/T	G.18
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/H WXD251B/D/N/T/H WXD253B/D/N/T WXD253B/D/N/T WXD256B/D/N/T WXD256B/D/N/T WXD251B/D/N/T/H WXD259B/D/N/T/H	G.18
Prises audio et vidéo	- RCA audio bornier à vis	-	WXF621	-	WXD744B/D/N/T	G.18
	- prise Jack 3,5 audio	WXF622		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H	
	- prise haut-parleur	WXF625		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H	
	- prise XLR femelle neutre bornier à vis	-	WXF623	-	WXD744B/D/N/T	G.18
	- prise XLR mâle neutre bornier à vis	-	WXF624	-	WXD744B/D/N/T	
	- RCA audio/vidéo bornier à vis	-	WXF631	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI bornier à vis	-	WXF632	-	WXD744B/D/N/T	
	- HDMI prise traversante	WXF633		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H	G.18
	- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	-	WXF641	-	WXD744B/D/N/T	G.18
	- USB 2.0 bornier à vis	-	WXF642	-	WXD202B/D/N/T/H	
- USB 3.0 prise traversante	WXF644		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H		
- optique type SC traversante	WXF645		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H		
- optique type LC traversante	WXF646		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H		
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.14
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.14
Détrompeurs	- pour prise détrompée WXF100 WXF43x	WXA001 WS697				G.16

Mécanismes	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/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
				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/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
				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/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
			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/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
				WXD205B/D/N/T	WXD206B/D/N/T	
cat. 6 STP pour grade 3 TV	- cat. 6 STP simple - cat. 6 STP double** - cat. 6 STP simple avec porte-étiquette - cat. 6 STP double** avec porte-étiquette	WXF226		WXD201B/D/N/T/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
				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/H	WXD202B/D/N/T/H	G.19
				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.19
Plastron RJ45 pour moteur keystone	- pour 1 RJ45	-	WXF202	-	WXD202B/D/N/T/H	G.19

Mécanismes	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 - détrompeur pour fiche électrique 	<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 WS697</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.17
Accessoires de jonction	- jonction	WS120		G.17
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 - 4 modules - 5 modules - 6 modules - 8 modules - 16 modules 	<p>WXA451 WXA450 WXA450G WXA454 WXA455 WXA456 WXA458 WXA466</p>		G.21
Supports spécifiques	- 2 modules BS, multi-standard, systo	WXA460		G.21

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.

**Nouveau système SanVis
Brevet Hager**

Avec le nouveau système SanVis, vous êtes certain de votre connexion, avec un petit "clic" qui vous assure que le fil est bien pris.

Les bornes automatiques, dont les mâchoires sont ouvertes lors de la première utilisation, sont compatibles avec les fils souples et rigides 1,5² et 2,5².

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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

H : Antibactérien RAL 9016

*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 1,5mm² et 2,5mm²

 Raccordement
SanVis
quickconnect

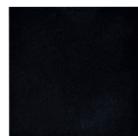
**Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7.
Caractéristiques
techniques, voir page G.26**



WXF001



WXD000B



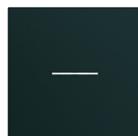
WXD000N



WXD000T



WXD000D



WXD001N



WXD010D



WXF023

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c ^{iale} enjoliv. antibac. H
Inter Simple 10 AX - 250 V ~ - IP2XC			
• 1 module			
- simple	WXF001	WXD010x	WXD010H
- simple porte-étiquette	WXF001	WXD012x	-
• 2 modules			
- simple	WXF001	WXD000x	WXD000H
- simple porte-étiquette	WXF001	WXD002x	-
- double**	2x WXF001	2x WXD010x	2x WXD010H
- double** porte-étiquette	2x WXF001	2x WXD012x	-
InterBP duo avec Neutre 10 AX - 250 V ~ - IP2XC			
• 1 module			
- simple	WXF003	WXD010x	WXD010H
- simple à voyant*	WXF003	WXD011x	WXD011H
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD012x	-
• 2 modules			
- simple	WXF003	WXD000x	WXD000H
- simple à voyant*	WXF003	WXD001x	WXD001H
- simple porte-étiquette	WXF003	WXD002x	-
- double**	2x WXF003	2x WXD010x	2x WXD010H
- double** à voyant*	2x WXF003	2x WXD011x	2x WXD011H
- 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	WXD000H
Poussoirs témoin 10 AX - 250 V ~ - IP2XC			
• 1 module			
- simple témoin*	WXF023	WXD011x	WXD011H
• 2 modules			
- simple témoin*	WXF023	WXD001x	WXD001H
- double** témoin*	2x WXF023	2x WXD011x	2x WXD011H
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
 RAL1013	 RAL9006
 N night	 B/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016



Capacités de raccordement souples et rigides 1,5mm² et 2, 5mm²

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.
Caractéristiques techniques, volets roulants voir page G.31
interrupteurs auto. voir pages G.28 à G.30
thermostats voir page G.31



WXD301N



WXD070B



WXF051



WXF611



WXF315



WXF055



WXD055T

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T - H
Commandes de volets roulants 10 AX - 250 V ~ - IP2XC • 2 modules - double va-et-vient - double poussoir - BP connecté Bluetooth*	WXF300 - WXF301 - WXF080	WXD300x WXD300H WXD301x WXD301H WXD080x
Variateurs 10 AX - 250 V ~ - IP2XC compatibles LED • 2 modules - rotatif - poussoir - poussoir connecté Bluetooth*	WXF062 WXF063 WXF070	WXD062x WXD063x WXD070x
Interrupteurs automatiques IP2XC compatibles LED • 2 modules - 3 fils - 2 fils - cage d'escalier esclave WXF051 ou BP minuterie	WXF051 WXF052 WXF054	WXD050x WXD050x WXD050x
Arrêts d'urgence • 2 modules - avec clé - 1/4 de tour	WXF610 WXF611	inclus inclus
Thermostats électroniques • 2 modules - ambiance	WXF315	WXD315x
Interrupteurs à carte - carte hôtel pour format carte de crédit	WXF055	WXD055x
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~ • 2 modules Clé RONIS n°601 - 2 positions stables extractibles dans toutes les positions - 3 positions stables extractibles dans toutes les positions - 3 positions, non stables extraction à 0	WXF615x WXF616x WXF617x	inclus inclus 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 1,5mm² et
2,5mm²

Raccordement
SanVis
quickconnect

Nouveau système SanVis
Brevet Hager

Avec le nouveau système
SanVis, vous êtes certain
de votre connexion, avec un
petit "clic" qui vous assure
que le fil est bien pris. Les
bornes automatiques, dont
les mâchoires sont ouvertes
lors de la première utilisation,
sont compatibles avec les fils
souples et rigides 1,5mm² et
2,5mm²

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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

H : Antibactérien RAL 9016

* devient lumineux avec
voyant WXA699



WXF100



WXF105



WXF123



WXD100B



WXD100D



WXF112



WXD100N



WXD100T



WXF155



WXA001

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c ^{iale} enjoliv. antibac. H
Prises de courant 16 A - 250 V ~ - IP2XC			
- 2P + T simple	WXF100	WXD100x	WXD100H
- 2P + T à couvercle	WXF100	WXD101x	WXD101H
- 2P + T à voyant*	WXF100	WXD103x	WXD103H
- 2P + T à détrompage	WXF100	WXD104R	-
- double 2P + T (support intégré)	WXF122	2 x WXD100x	2 x WXD100H
- triple 2P + T (support intégré)	WXF123	3 x WXD100x	3 x WXD100H
- 2P + T rénovation	WXF105	WXD105x	-
- 2P	WXF102	WXD102x	-
Voyants pour prise de courant			
- témoin de signalisation 250 V	WXA699	-	-
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T
double Chargeur USB 3A			
- Type A + A	WXF112	WXD112x	-
- Type A + C	WXF113	WXD113x	-
Sorties de câble			
- 2 modules	WXF155	WXD155x	-
- sortie de fil 1 module	WXF687x	livré avec enjoliveur	-
Obturateurs			
- 2 modules	WXF689x	livrés avec enjoliveur	WXF689H
- 1 module	WXF688x		WXF688H
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes		
Détrompeur pour fiche électrique			
- pour prise détrompée WXF100	WXA001	-	-

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

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[□]

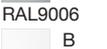
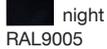
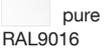
quickconnect Raccordement
SanVis

Nouveau système SanVis
Brevet Hager

Avec le nouveau système
SanVis, vous êtes certain
de votre connexion, avec un
petit "clic" qui vous assure
que le fil est bien pris. Les
bornes automatiques, dont
les mâchoires sont ouvertes
lors de la première utilisation,
sont compatibles avec les fils
souples et rigides 1,5[□] et 2,5[□]

Enjoliveurs

Disponible en 4 couleurs.

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

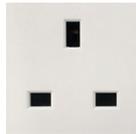
* compatible avec support
WXA460



WXF160B



WXF165B



WGSM113



WXA460



WXF463B

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T E - R - V
Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC - 2P + T simple	WXF160x	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - N - T
Prises de courant SCHUKO 16 A - 250 V ~ - IP2XC - 2P + T simple à couvercle	WXF165x	livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs
Prise de courant British Standard 13A - Prise de courant British Standard 13A Blanc *	WGSM113	Couleurs, merci de nous consulter livré avec enjoliveur
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	
Supports spécifiques - 2 modules BS, multi-standard, systo	WXA460	-
Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - T - R
Prises Afrique du Sud 16A - Prise de courant 16A 2P+ T Blanc - Prise de courant 16A 2P+ T Titane - Prise de courant 16A 2P+ T Rouge à détrompage	WXF463B WXF463T WXF464R	- - livré avec enjoliveur

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 4mm² fil rigide
 - ou 2 x 2,5mm² 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



WS697

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

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 4mm² fil rigide
 - ou 2 x 2,5mm² 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.



WXF436B



WS120

Désignation	Couleur	Réf. c ^{iale} mécanismes
Spécial goulottes Interrupteurs		
- 16 AX + multiprises 2P+T	pure	WXF436B
	night	WXF436N
	titane	WXF436T
Accessoires 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/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016



WXF200



WXF250



WXF256



WXF633



WXF644



WXF641



WXF642

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

Désignation	Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale} enjoliveurs B - D - N - T	Réf. c ^{iale} enjoliv. antibac. H
Prises téléphone - prise T	WXF200	WXD200x	-
Prises télévision			
- TV RJ45	WXF240	WXD240x	-
- TV directe	WXF250	WXD251x	WXD251H
- TV traversante 10 dB	WXF251	WXD251x	WXD251H
- 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	WXD251H
- double type F	WXF259	WXD259x	WXD259H
Prises audio et vidéo			
• 1 module			
- prise Jack 3,5 audio	WXF622	WXD201x	WXD201H
- HDMI prise traversante	WXF633	WXD201x	WXD201H
- USB 3.0 prise traversante	WXF644	WXD201x	WXD201H
- prise haut-parleur	WXF625	WXD201x	WXD201H
- optique type SC traversante	WXF645	WXD201x	WXD201H
- optique type LC traversante	WXF646	WXD201x	WXD201H
• 2 modules			
- RCA audio bornier à vis	WXF621	WXD744x	-
- prise Jack 3,5 audio	WXF622	WXD202x	WXD202H
- prise XLR femelle neutre bornier à vis	WXF623	WXD744x	-
- prise XLR mâle neutre bornier à vis	WXF624	WXD744x	-
- prise haut-parleur	WXF625	WXD202x	WXD202H
- RCA audio/vidéo bornier à vis	WXF631	WXD744x	-
- HDMI bornier à vis	WXF632	WXD744x	-
- HDMI prise traversante	WXF633	WXD202x	WXD202H
- SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio bornier à vis	WXF641	WXD744x	-
- USB 2.0 bornier à vis	WXF642	WXD202x	WXD202H
- USB 3.0 prise traversante	WXF644	WXD202x	WXD202H
- optique type SC traversante	WXF645	WXD202x	WXD202H
- optique type LC traversante	WXF646	WXD202x	WXD202H

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
 RAL1013 N night	 RAL9006 B/H pure
 RAL9005	 RAL9016

H : Antibactérien RAL 9016

**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.32

Désignation

Réf. c^{iale} mécanismes Réf. c^{iale} enjoliveurs B - D - N - T Réf. c^{iale} enjol. antibac. H

Prises RJ45

• 1 module

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

WXF221	WXD201x	WXD201H
WXF221	WXD205x	-
WXF222	WXD201x	WXD201H
WXF222	WXD205x	-

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

WXF224	WXD201x	WXD201H
WXF224	WXD205x	-
WXF225	WXD201x	WXD201H
WXF225	WXD205x	-
WXF226	WXD201x	WXD201H
WXF226	WXD205x	-
WXF228	WXD201x	WXD201H
WXF228	WXD205x	-

• 2 modules

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

WXF221	WXD202x	WXD202H
WXF221	WXD206x	-
2x WXF221	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF221	2x WXD205x	-
WXF222	WXD202x	WXD202H
WXF222	WXD206x	-
2x WXF222	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF222	2x WXD205x	-

- cat. 6 FTP simple
- cat. 6 FTP simple avec porte-étiqu.
- cat. 6 FTP double**
- cat. 6 FTP double** avec porte-étiqu.
- cat. 6 UTP simple
- cat. 6 UTP simple avec porte-étiqu.
- cat. 6 UTP double**
- cat. 6 UTP double** avec porte-étiqu.
- 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)
- 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)

WXF224	WXD202x	WXD202H
WXF224	WXD206x	-
2x WXF224	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF224	2x WXD205x	-
WXF225	WXD202x	WXD202H
WXF225	WXD206x	-
2x WXF225	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF225	2x WXD205x	-
WXF226	WXD202x	WXD202H
WXF226	WXD206x	-
2x WXF226	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF226	2x WXD205x	-
WXF228	WXD202x	WXD202H
WXF228	WXD206x	-
2x WXF228	2x WXD201x	2x WXD201H
2x WXF228	2x WXD205x	-

Prises RJ45 à 45°

- cat. 6 UFP
- 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

WXF202	WXD202x	WDX202H
--------	---------	---------

**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

Désignation	Couleur	Réf. c ^{iale}
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
Signalisations		
- voyant rouge/vert		WXF601
- voyant bleu		WXF602
- voyant blanc		WXF603
- étiquette vierge (feuille A4 - 24 étiquettes)		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

Guide de choix plaques,
voir pages G.4 à G.7.
Caractéristiques
techniques, voir pages
G.25 et G.36

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.

Boîtes saillies

Existe en pure, night et titane.

- T
titane
RAL9006
- N
night
RAL 9005
- B
pure
RAL 9016



WXA451



WXA450



WXA454



WXA456



WXA681B



WXA682T



WXA686N

Désignation

Réf. c^{iale}

Supports

- 1 module, 1/2 poste **WXA451**
- 2 modules, 1 poste **WXA450**
- 2 modules à griffes, 1 poste **WXA450G**
- 4 modules **WXA454**
- 5 modules **WXA455**
- 6 modules **WXA456**
- 8 modules **WXA458**
- 16 modules **WXA466**

Supports spécifiques

- 2 modules BS, multi-standard, systo **WXA460**

Boîtes saillies

- simple, à associer avec support 1 x WXA450 **WXA681x**
- double, à associer avec support 2 x WXA450 **WXA682x**
- triple, à associer avec support 3 x WXA450 **WXA683x**
- 16 modules, à associer avec support 2 x WXA458 ou 6 x WXA450 ou 1 x WXA456 **WXA686x**

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

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 |
|  N
night |  B
pure |



WXT302



WXE302



WXE304



WXT501



WXA450



WXA450R

Guide de choix plaques, voir pages G.4 à G.7.
Caractéristiques techniques, voir page G.37.

Désignation	Caractéristiques	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 - KNX PIR 2 voies	WXT501	WXD050x
	- 2,2 m - KNX PIR 2 voies	WXT505	WXD050x
Supports			
	- à vis		WXA450
	- à griffes		WXA450G
Accessoire			
	- planche d'étiquettes de repérage		WST900
Désignation		Réf. c ^{iale} mécanismes	Réf. c ^{iale}
Boutons-poussoirs 			
	- 2 boutons-poussoirs	WXT092	WXE302x
	- 4 boutons-poussoirs	WXT094	WXE304x
	- 6 boutons-poussoirs	WXT096	WXE306x
Supports pour boutons-poussoirs 			
	- à vis	-	WXA450R
Accessoire			
	- planche d'étiquettes de repérage	-	WST900

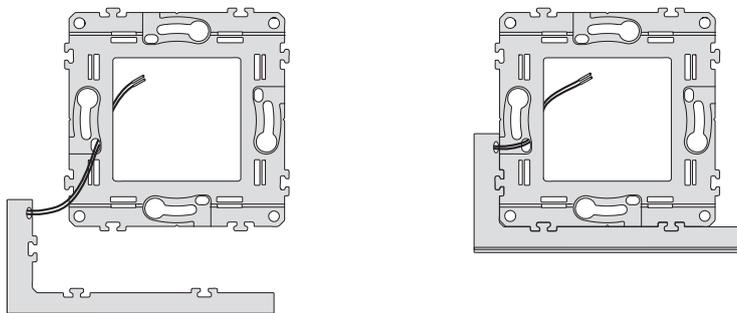
Dimensions des plaques, supports et boîtes associés

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 plaques voir pages G.4 à G.7, supports voir page G.21

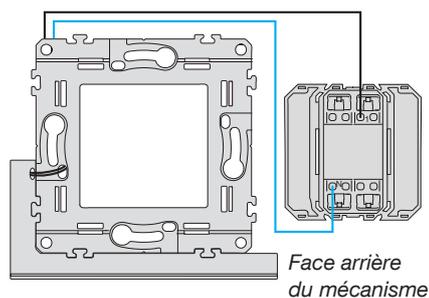
Mise en place de la bande lumineuse

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

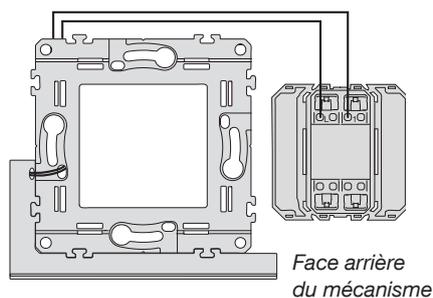


Raccordement électrique

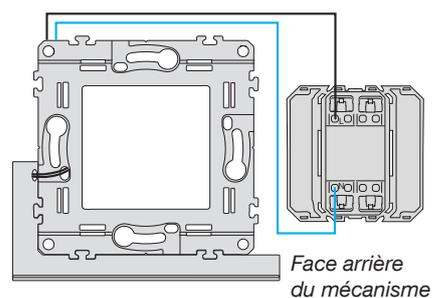
- version témoin/indication d'état : bande lumineuse allumée quand lampe allumée



- version signalisation : bande lumineuse allumée quand lampe éteinte



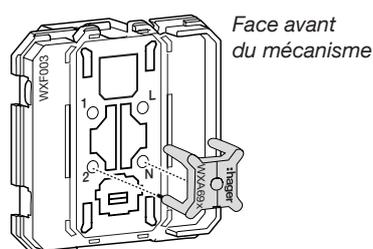
- version toujours allumée : bande lumineuse allumée en permanence



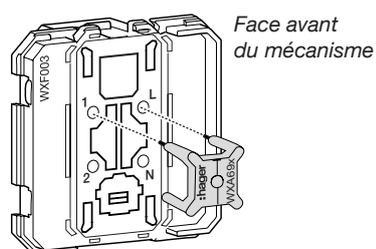
Mise en place du voyant universel

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

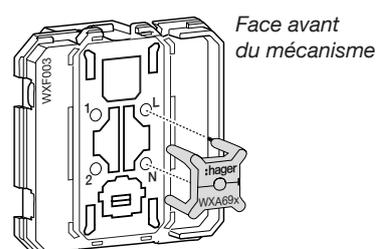
- version témoin/
indication d'état :
voyant allumé quand
lampe allumée



- version signalisation :
voyant allumé quand
lampe éteinte



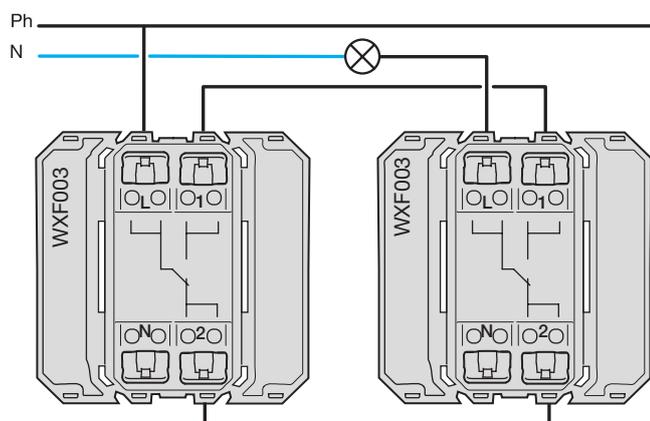
- version toujours allumée :
voyant allumé en
permanence



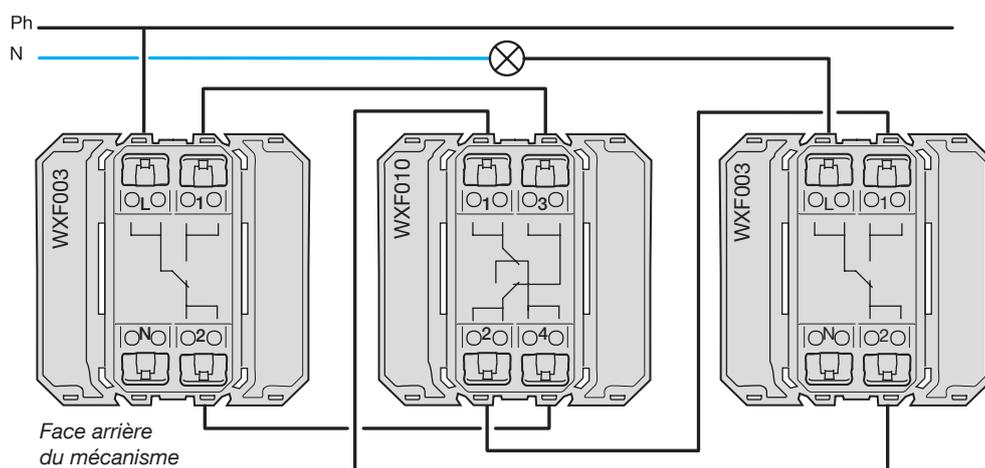
utiliser la borne 2 pour
le câblage de la lampe

Raccordement

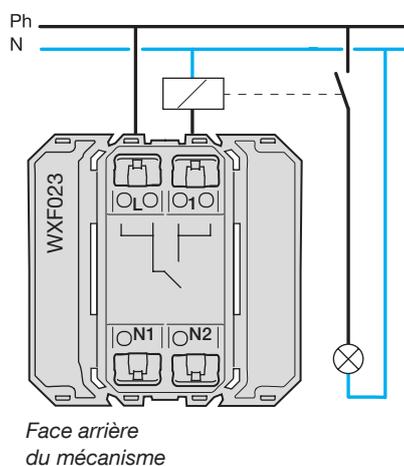
Va-et-vient



Permutateur WFX010

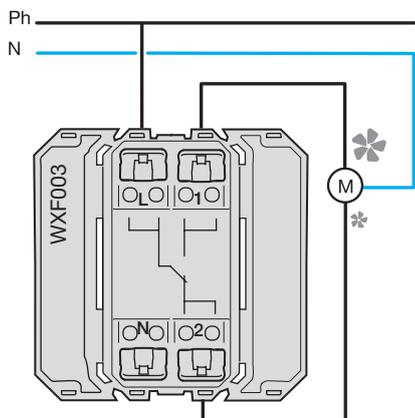


Poussoir WFX023



Commandes de VMC

VMC



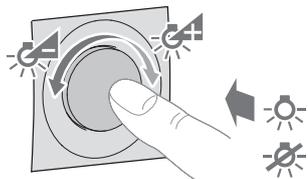
Variateurs

Variateur rotatif WXF062 et variateur poussoir WXF063

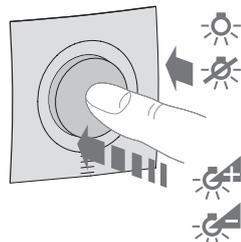
	WXF062 - WXF063
Tension nominale	230 V ~ +10/-15 %
Fréquence	50 Hz
Disjoncteur max.	16 A
Indice de protection avec plaque et enjoliveur	IP21
Classe de protection	IK03
Puissance absorbée au repos	< 0,2 W
Lampes à incandescence et halogènes 230 V	20 ... 250 W
Transformateurs variables conventionnels	20 ... 250 VA
Transfo. électro. variable et bi-mode	20 ... 250 VA
Lampes à LED 230 V à variation	3 ... 50 W
Ventilateur	70W
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

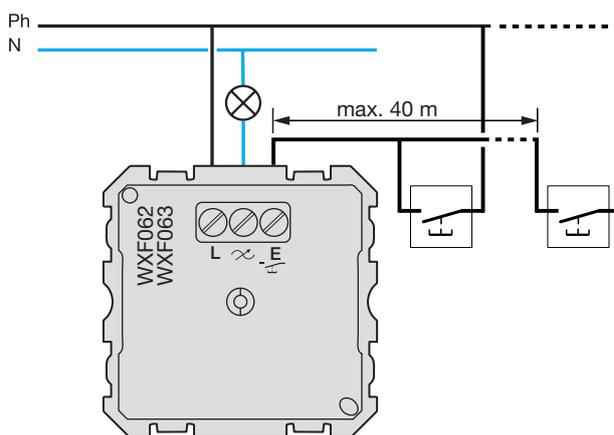


Poussoir WXF063



Raccordement

Variateur rotatif WXF062 - WXF063



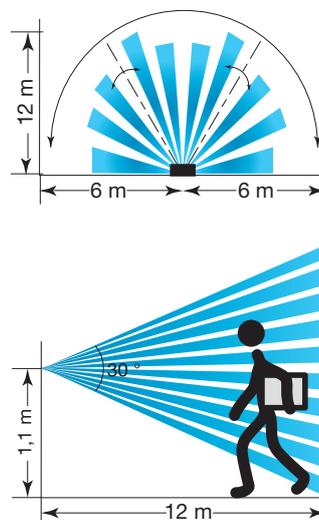
Caractéristiques techniques

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 mm, 2 x 1,5 mm ²
- souple	1 x 1,5 ... 2,5 mm ²

Zone de détection

détecteur de mouvement



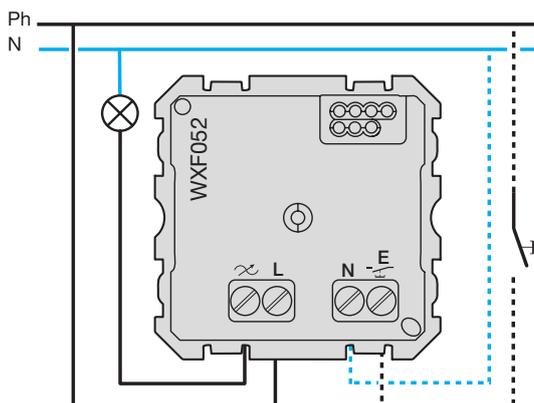
Interrupteur automatique 2 fils WXF052

- 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



Caractéristiques techniques

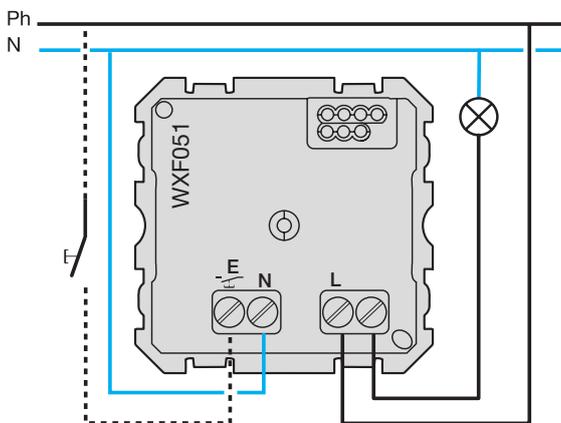
Interrupteur automatique 3 fils WXF051

- 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 électroniques 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 fluorescents 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

Raccordement

Interrupteur automatique 3 fils WXF051

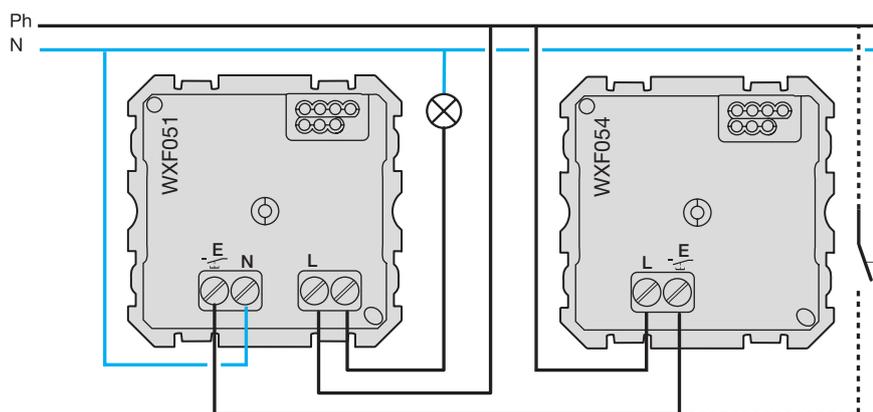


Raccordement

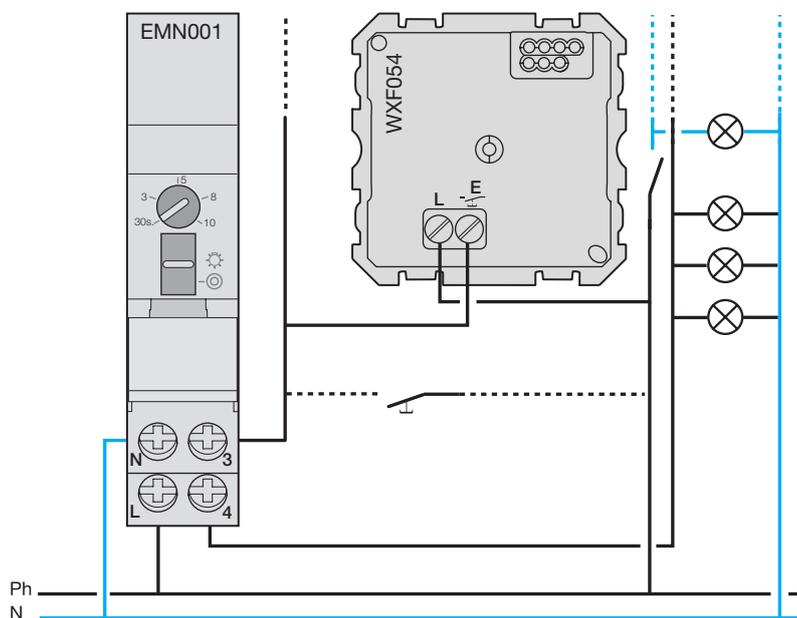
Interrupteur automatique pour cage d'escalier WXF054

- 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 EMN001, EMS001B, EMS005B ou un détecteur WXF054.

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

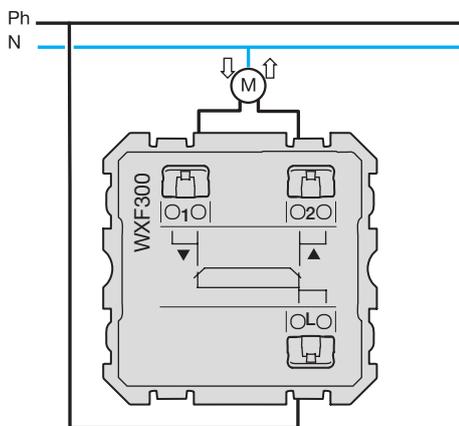


Raccordement du détecteur pour cage d'escalier WXF054 : commande d'une minuterie



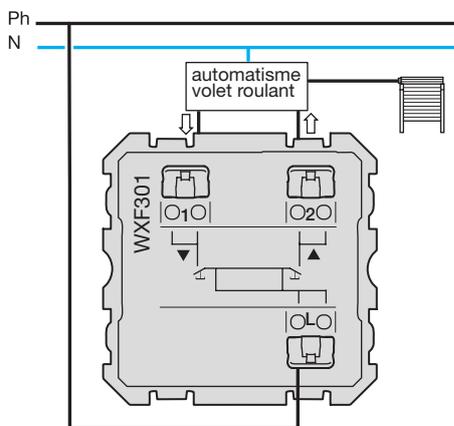
Commande de volets roulants : WXF300

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



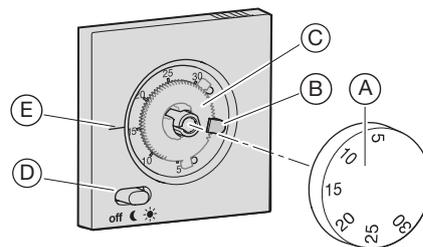
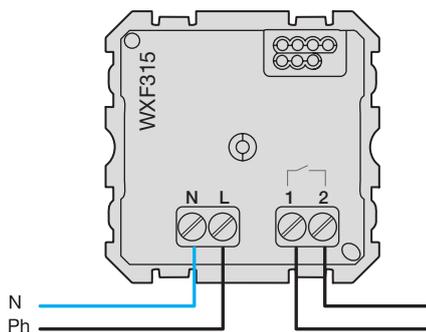
Commande de volets roulants : WXF301

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



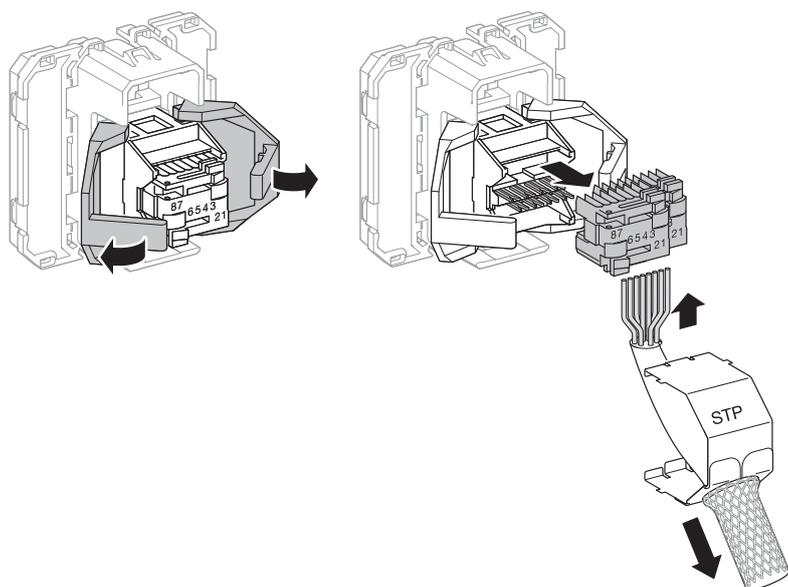
Thermostat d'ambiance WXF315

- 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

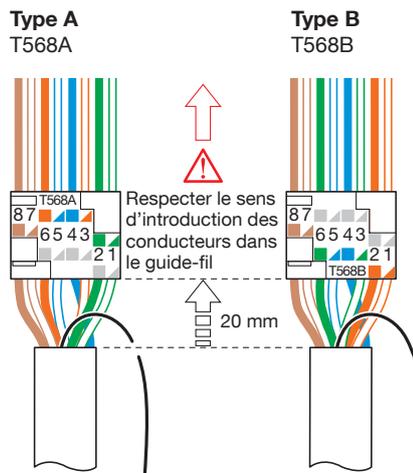


- A. bouton de réglage de température
- B. ergot de limitation d'échelle
- C. disque (bleu et rouge)
- D. commutateur OFF / ☀ (réduit) / ☀
- E. pointeur de température

Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

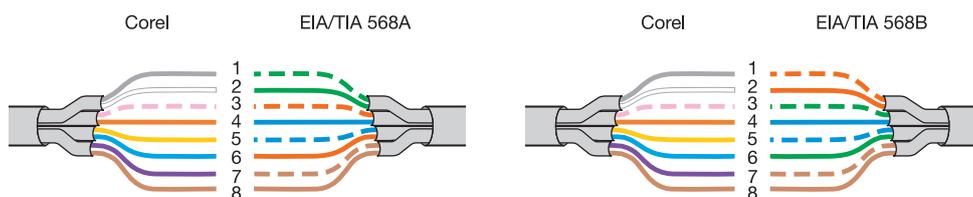


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique ST1 1 édition 8 mai 2007
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune/orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

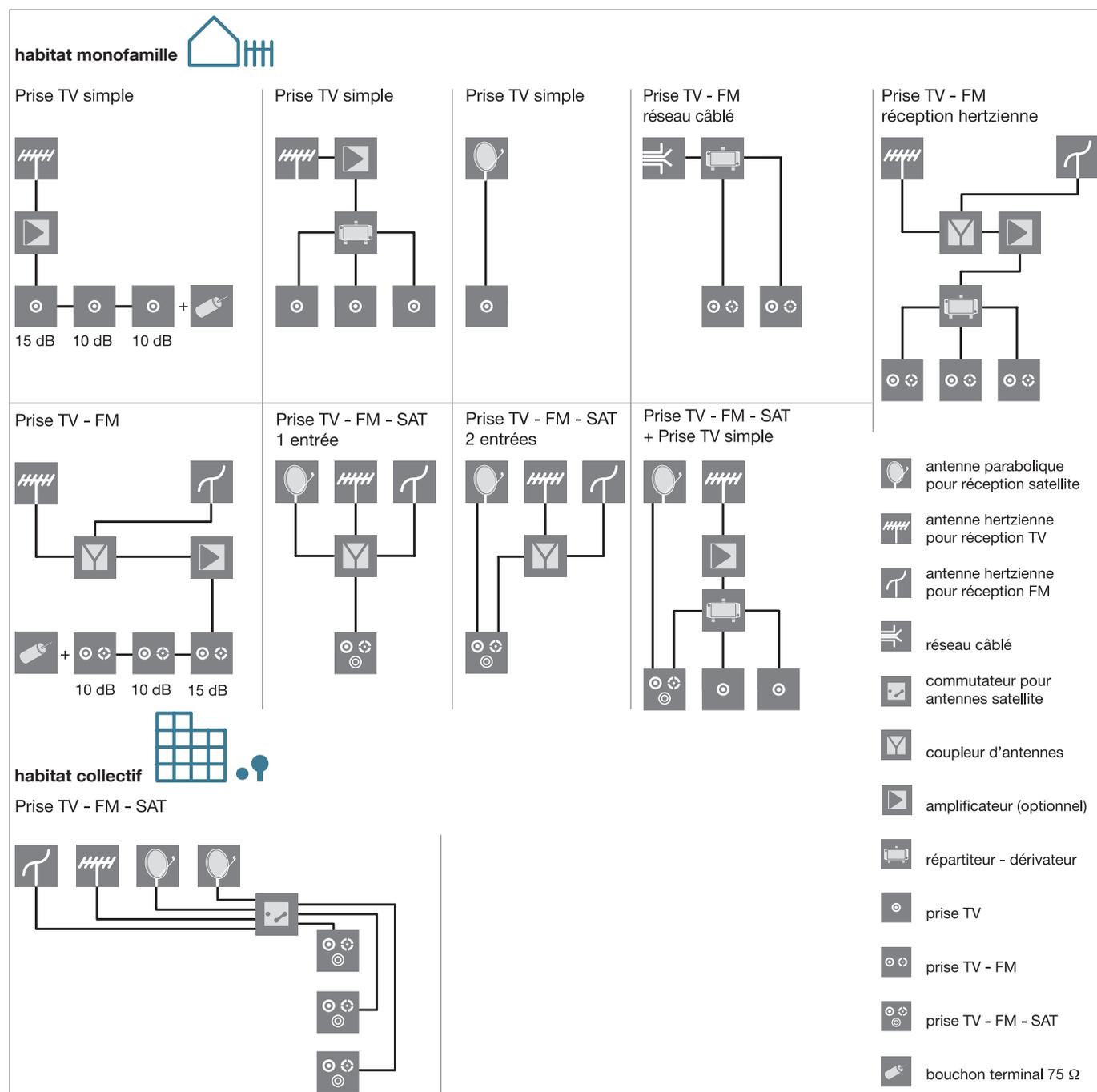
Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

	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	-	WXF225 WXF230	2 x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE225x	WXF222	2 x WXF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE222x	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	WE224x	WXF226 WXF232	2 x WXF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x	WXF228 WXF233	2 x WXF228

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
	WXF251 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						
WXF259	prise directe	< 4 dB		500 mA	TV			TV		SAT

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



Appareillage mural

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



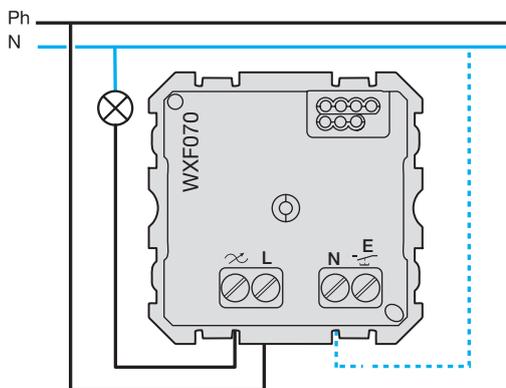
Connectivité pour tous

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

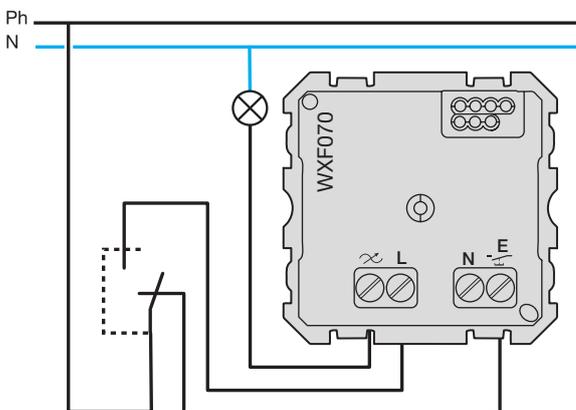
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

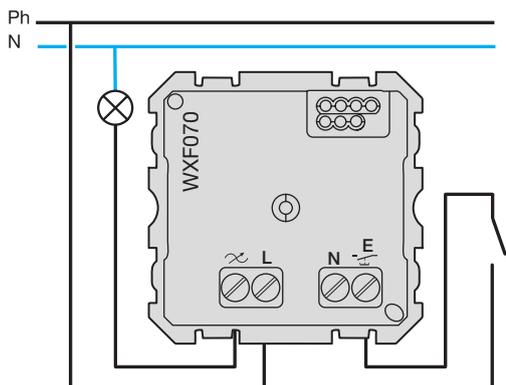
Raccordement du conducteur N pour des variations améliorées



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



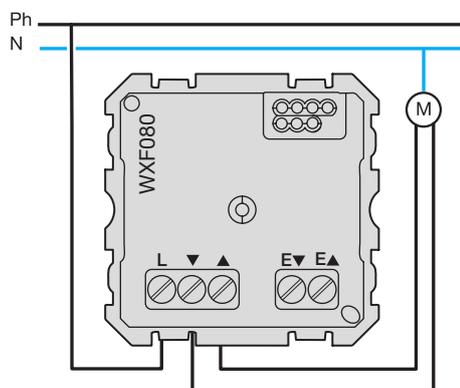
Connectivité pour tous

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

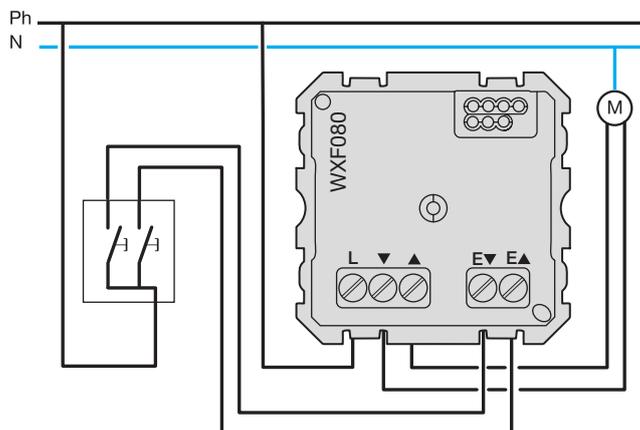
- contrôle localement et/ou via l'App Hager Mood
- compatible Bluetooth 4.2 et 5
- contrôle produit, groupe et scène
- simulation de présence
- programmation hebdomadaire/astro.

Raccordement

Commande de volets

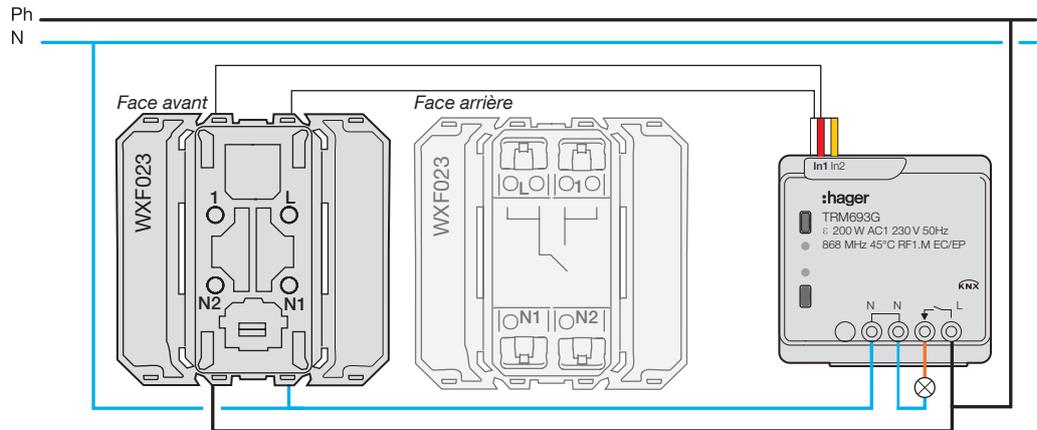
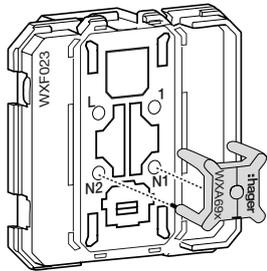


Commande de volets avec poste secondaire



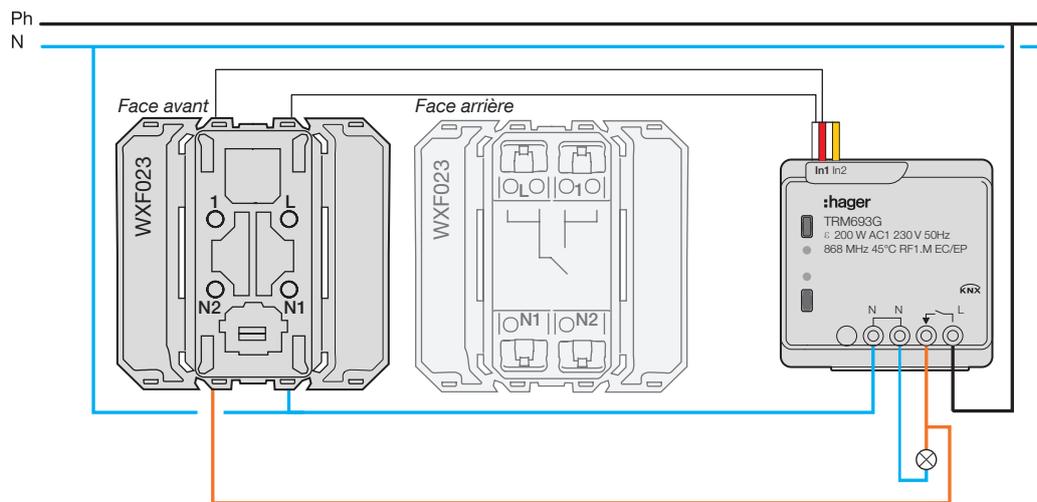
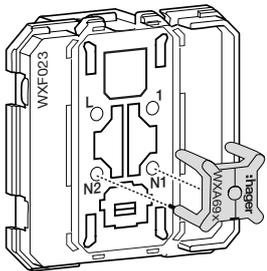
Fonction témoin

Voyant allumé en continu
avec voyant 250 V
WXA690 / WXA693



Fonction signalisation

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



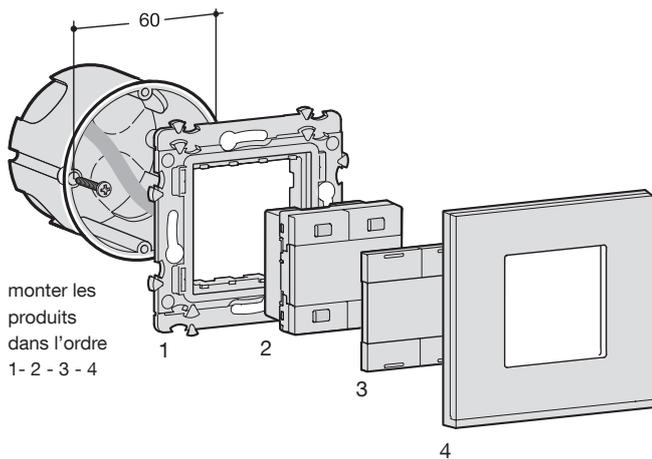
Caractéristiques techniques des mécanismes bus

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).

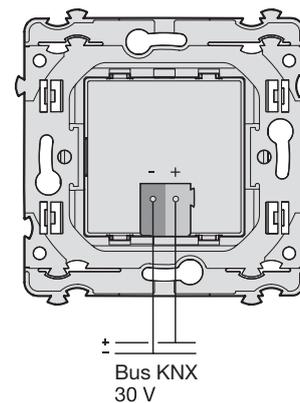
Alimentation	bus 30 V DC
Dimensions L x l x h	45 x 45 x 17 mm
T° de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
T° stockage	-20 °C à +70 °C
Raccordement	TG008
IK	04
Normes	EN 60669-2-1 / EN 60669-1 EN 50428

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



Principe de montage
2 références pour un produit complet



WExxx

WE4xx

Commandes d'éclairage WE0*



WE001



WE040



WE023



WE025



WE100

Prises WE1*

Commandes de communication WE2*



WE224



WE250



WE290

Plaques



WE401



WE491



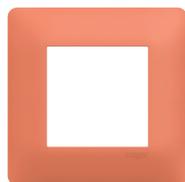
WE521



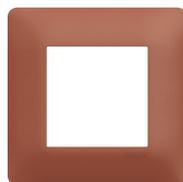
WE531



WE541



WE551



WE561



WE571

Composition pour produit complet

Commandes



Interrupteur simple

mécanisme	WE001
plaque	WE401



Double interrupteur

mécanisme	WE040
plaque	WE401



Interrupteur à voyant

mécanisme	WE002
plaque	WE401
voyant	WJA69x



Interrupteur commande de volet roulant

mécanisme	WE300
plaque	WE401

Prises



Prise de courant 2P + T

mécanisme	WE100
plaque	WE401



Prise double pré-cablée

mécanisme	WE122
plaque	WE402



Prise triple pré-cablée

mécanisme	WE123
plaque	WE403



Prise chargeur USB

mécanisme	WE112
plaque	WE401



Prise TV simple

mécanisme	WE250
plaque	WE401



Prise RJ45 simple cat. 6A STP sans porte-étiquette

mécanisme	WE228
plaque	WE401



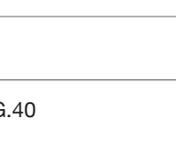
Sortie de câble

mécanisme	WE155
plaque	WE401



Obturbateur

mécanisme	WE157
plaque	WE401

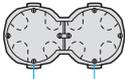
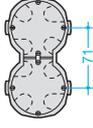
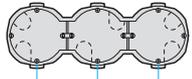
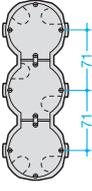
Commandes	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes	Page												
 <p>Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ IP2XC</p>	Interrupteur 10 AX Va-et-vient 10 AX Va-et-vient à voyant 10 AX	<table border="0"> <tr> <td>Blanc</td> <td>Titane</td> </tr> <tr> <td>WE000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>WE001</td> <td>WE001T</td> </tr> <tr> <td>WE002</td> <td>WE002T</td> </tr> <tr> <td>WE010</td> <td>WE010T</td> </tr> <tr> <td>WE00150</td> <td>-</td> </tr> </table>	Blanc	Titane	WE000	-	WE001	WE001T	WE002	WE002T	WE010	WE010T	WE00150	-	G.44
	Blanc	Titane													
	WE000	-													
WE001	WE001T														
WE002	WE002T														
WE010	WE010T														
WE00150	-														
 <p>Poussoirs 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>	Poussoir inverseur 10 A Poussoir inverseur à voyant 10 A Poussoir porte-étiquette à voyant 10 A	<table border="0"> <tr> <td>WE022</td> <td>WE022T</td> </tr> <tr> <td>WE023</td> <td>WE023T</td> </tr> <tr> <td>WE025</td> <td>WE025T</td> </tr> </table>	WE022	WE022T	WE023	WE023T	WE025	WE025T	G.45						
	WE022	WE022T													
WE023	WE023T														
WE025	WE025T														
 <p>Doubles interrupteurs et doubles poussoirs 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>	Double va-et-vient 10 AX Double poussoir Double poussoir à voyant Double poussoir à voyant et sans voyant	<table border="0"> <tr> <td>WE040</td> <td>WE040T</td> </tr> <tr> <td>WE044</td> <td>WE044T</td> </tr> <tr> <td>WE045</td> <td>WE045T</td> </tr> <tr> <td>WE046</td> <td>WE046T</td> </tr> </table>	WE040	WE040T	WE044	WE044T	WE045	WE045T	WE046	WE046T	G.44 G.45				
	WE040	WE040T													
WE044	WE044T														
WE045	WE045T														
WE046	WE046T														
<p>Commandes Confort</p>  <p>Commandes de VMC 10 A - 250 V ~ IP2XC</p>  <p>Interrupteurs auto-matiques à infrarouge IP2XC</p>  <p>Variateurs IP2XC</p>  <p>Commandes de volets roulants 10 A - 250 V ~ IP2XC</p> <p>Thermostats électroniques IP2XC</p>	Va-et-vient VMC Poussoir VMC	<table border="0"> <tr> <td>WE048</td> <td>WE048T</td> </tr> <tr> <td>WE049</td> <td>WE049T</td> </tr> </table>	WE048	WE048T	WE049	WE049T	G.46								
	WE048	WE048T													
	WE049	WE049T													
	Inter. auto. sans neutre (2 fils) Inter. auto. avec neutre (3 fils) Inter. auto. pour cage d'escalier	<table border="0"> <tr> <td>WE052</td> <td>WE052T</td> </tr> <tr> <td>WE053</td> <td>WE053T</td> </tr> <tr> <td>WE054</td> <td>WE054T</td> </tr> </table>	WE052	WE052T	WE053	WE053T	WE054	WE054T	G.46						
	WE052	WE052T													
WE053	WE053T														
WE054	WE054T														
Variateur rotatif Variateur poussoir Variateur connecté	<table border="0"> <tr> <td>WE062</td> <td>WE062T</td> </tr> <tr> <td>WE063</td> <td>WE063T</td> </tr> <tr> <td>WE070</td> <td>WE070T</td> </tr> </table>	WE062	WE062T	WE063	WE063T	WE070	WE070T	G.46							
WE062	WE062T														
WE063	WE063T														
WE070	WE070T														
Double va-et-vient volets roulants Double poussoir volets roulants Volet Roulant connecté	<table border="0"> <tr> <td>WE300</td> <td>WE300T</td> </tr> <tr> <td>WE301</td> <td>WE301T</td> </tr> <tr> <td>WE080</td> <td>WE080T</td> </tr> </table>	WE300	WE300T	WE301	WE301T	WE080	WE080T	G.47							
WE300	WE300T														
WE301	WE301T														
WE080	WE080T														
Thermostat d'ambiance	<table border="0"> <tr> <td>WE310</td> <td>WE310T</td> </tr> </table>	WE310	WE310T	G.47											
WE310	WE310T														

Commande KNX system voir page I.42

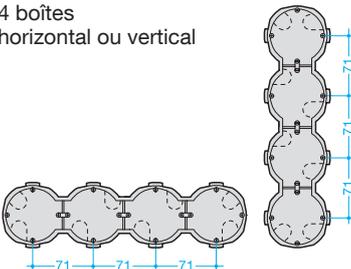
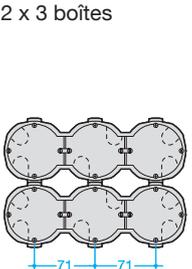
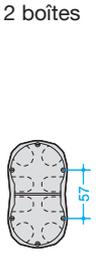
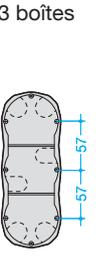


Prises de courant	Désignation	Réf. à vis possibilité de rajouter des griffes		Page
 <p>Prises à éclipse  16 A - 250 V ~ IP2XC</p>		Blanc	Titane	
	Prise 2P + T Double prise 2P + T Triple prise 2P + T Prise 2P Lot de 50 prises de courant WE100	WE100 WE122 WE123 WE102 WE10050	WE100T WE122T WE123T WE102T -	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
Accessoires	Obturbateur Support pour mécanisme 45 x 45 Support pour mécanisme gallery	WE157 WE450 WE451	WE157T - -	G.48
Prises de communication				
 <p>Prise téléphone</p>  <p>Prises informatiques</p>  <p>Prises télévision</p>  <p>Prises HP</p>  <p>Chargeur USB</p>	Prise téléphone "T"	WE200	WE200T	G.49
	Prise RJ45 cat.5e FTP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6 UTP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6 FTP pour grade 2 Prise RJ45 cat.6 STP pour grade 1 Prise RJ45 cat.6A STP pour grade 3 TV	WE222 WE225 - WE224 WE228	WE222T WE225T - WE224T WE228T	G.49
	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	G.50
	Prise haut-parleur simple Prise haut-parleur double	WE290 WE291	WE290T WE291T	G.49
	Chargeur double Type A + A Type A + C	WE112 WE113	WE112T WE113T	G.49
 <p>Accessoires</p>   	Boîte saillie 1 poste Boîte saillie 2 postes Boîte saillie 8 postes 16 modules	WE681 WE682 WS686	WE681T WE682T WS686T	G.50
	Voyants universels 250V ~ bleu rouge blanc vert	WXA690 WXA691 WXA692 WXA693	- - - -	G.44
	Voyants universels 12 - 24V ~ blanc rouge	WXA695 WXA696	- -	G.45
	Détrompeur de prise	WS697	-	G.48
	Griffes longues amovibles	WE697	-	G.48
	Kit d'étanchéité à l'air	WUZ155	-	G.48

Plaques matières	1 poste 80 x 80 mm		2 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 151 mm		3 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 222 mm		
		 <i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb.</i> pièces	 <i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb.</i> pièces	 <i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb.</i> pièces
- blanc		WE401 WE40150	10 50	WE402	10	WE403	5
- titane		WE491	10	WE492	10	WE493	1
- anthracite		WE521	1	WE522	1	WE523	1
- riviera		WE531	1	WE532	1	WE533	1
- botanic		WE541	1	WE542	1	WE543	1
- coral		WE551	1	WE552	1	WE553	1
- sierra		WE561	1	WE562	1	WE563	1
- terra		WE571	1	WE572	1	WE573	1

Boîtes cloisons sèches profondeur 40 mm	1 boîte		2 boîtes horizontal ou vertical		3 boîtes horizontal ou vertical	
						
			71	71	71 71	71 71

4 postes réversibles entraxe 71 mm 80 x 293 mm		16 modules 165 x 235 mm Montage uniquement avec mécanismes 45 x 45		2 postes vertical entraxe 57 mm 137 x 80 mm		3 postes vertical entraxe 57 mm 194 x 80 mm	
<i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb. pièces</i>	<i>Réf. c^{iale}</i>	<i>Emb. pièces</i>
WE404	1	WE408	5	WE406	10	WE407	5
WE494	1	WE498	5	WE496	10	WE497	5
WE524	1	-	-	WE526	1	WE527	1
WE534	1	-	-	WE536	1	WE537	1
WE544	1	-	-	WE546	1	WE547	1
WE554	1	-	-	WE556	1	WE557	1
WE564	1	-	-	WE566	1	WE567	1
WE574	1	-	-	WE576	1	WE577	1

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

Voyant

WXA69x pour fonction témoin avec neutre ou lumineux sans neutre

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1 mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide



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

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



Produits IP21 équipés
de leurs plaques



WE001, WE010



WE001T, WE010T



WE002

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Blanc	Réf. c ^{iale} Titane
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient	- à vis	WE001	WE001T
- va-et-vient à voyant sans neutre	lumineux avec voyant à vis WX69x	WE002	WE002T
- permutateur	permet un 3 ^{ème} point de commande en va-et-vient à vis	WE010	WE010T
- double va-et-vient	à vis	WE040	WE040T
- double va-et-vient poussoir à voyant avec neutre	lumineux ou témoin avec voyant WXA69x à vis	WE045	WE045T
- lot de 50 va-et-vient WE001	à vis	WE00150	-

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



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

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

Guide de choix plaques,
voir pages G.42 et G.43.
Caractéristiques
techniques,
voir page G.51.

Voyant

WXA69x pour fonction témoin avec neutre ou lumineux sans neutre

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1 mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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

Les mécanismes InterBP duo peuvent être interrupteur ou bouton poussoir grâce à un sélecteur sous trouvant à l'arrière de l'enjoliveur.

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



Raccordement
SanVis

Produits IP21 équipés de leurs plaques



WE025



WE025T



WE045



WE046



WXA690



WXA692



WXA693



WXA696

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Poussoirs InterBP duo 10 A - 250 V ~			
- inverseur		à vis	
		WE022	WE022T
- double poussoir inverseur		à vis	
		WE044	WE044T
- inverseur à voyant avec neutre	lumineux avec voyant WXA69x	à vis	
		WE023	WE023T
- inverseur à voyant porte-étiquette avec neutre	lumineux avec voyant WXA69x	à vis	
		WE025	WE025T
- double poussoir à voyant	double va-et-vient ou va-et-vient + poussoir lumineux ou témoin avec voyant WXA69x	à vis	
		WE045	WE045T
- double poussoir à voyant et sans voyant	lumineux ou témoin avec voyant WXA69x	à vis	
		WE046	WE046T

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

Guide de choix plaques, voir pages G.42 et G.43. Caractéristiques techniques, voir page G.51.

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 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 1,5mm² fil souple



Certifiés selon
NF EN 60669-1

pour WE048, Certifiés selon NF EN 60669-2 pour WE052, WE053, WE062, WE063.

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

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



Raccordement
SanVis

- Produits IP 21 équipés
de leurs plaques :
WE048, WE049

- Produits IP2XC équipés
de leurs plaques

Guide de choix plaques,
voir pages G.42 et G.43
Caractéristiques
techniques,
voir page G.52 à G.53



WE048



WE048T



WE052



WE063

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Commandes de VMC			
- va-et-vient VMC	10 A - 250 V ~ 2 vitesses sans position "arrêt"	à vis	WE048 WE048T
- poussoir VMC	10 A - 250 V ~	à vis	WE049 WE049T
Interrupteurs automatiques			
	230 V ~ / 50 Hz		
• sans neutre (2 fils) remplace un interrupteur simple en rénovation pour - lampes à incandescence et halogènes 230 V ~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique. Utilisable en "maître" dans une configuration de plusieurs interrupteurs. Ne fonctionne pas avec CFL et LED	- 60 ... 320 W/VA	à vis	WE052 WE052T
• avec neutre (3 fils) pour - lampes à incandescence et halogènes 230 V ~, - lampes halogènes TBT avec transfo. électronique ou ferromagnétique - lampes CFL, fluorescentes - lampes LED - VMC, ventilateur etc Utilisable en "maître" ou en "esclave" dans une configuration de plusieurs interrupteurs.	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W CFL : ...150 W LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA	à vis	WE053 WE053T
Cage d'escalier - Utilisable en esclave			WE054 WE054T
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 ferro-magnétique ou électronique 20 à 250 VA - Ventilateur 70W		
• rotatif - variation par rotation - allumage/extinction par appui		à vis	WE062 WE062T
• à poussoir - variation par appui long - allumage/extinction par appui bref		à vis	WE063 WE063T

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 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide
- Connexion à vis :
- maxi : 1 x 2,5mm² fil rigide
 - maxi : 1 x 1,5mm² fil souple



Certifiés selon
NF EN 60669-1
pour WE300,
WE301.

NF EN 60730-2,
NF EN 60335-1
NF EN 55014-1,
NF EN 61000-3 pour
WE310, WE314.

Tenue au fil incandescent

essais réalisés selon
NF EN 60695-2



Raccordement
SanVis

Produits IP2XC équipés
de leurs plaques



WE301



WE310

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
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
Thermostats électroniques			
- thermostat d'ambiance plage de réglage : +5 °C à +30 °C précision ± 0,5°C	tension d'alim. : à vis 230 V ~ / 50 Hz sortie : 1 contact inverseur	WE310	WE310T
- libre de potentiel 8 A - 250 V ~ pour cos $\mu = 1$			

Guide de choix plaques,
voir pages G.42 et G.43
Caractéristiques
techniques, voir page
G.52 et G.53.

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :

- mini : 2 x 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide

Connexion à vis :

- maxi : 1 x 4mm² fil rigide
- ou 2 x 2,5mm² fil rigide



Certifiés selon

NF C61-314

pour les références

WE100, WE102, WE122,
WE123.

Tenue au fil incandescent :

essais réalisés selon
NF EN 60695-2.

Pour les références à vis,
possibilité de rajouter des
griffes :

- WE697

Pour les références à griffes :

prémontées WK696.



Raccordement
SanVis

- Produits IP2XC équipés
de leurs plaques.

- Produits IP21 équipés
de leurs plaques.



WE100



WE100G



WE123



WE155



WE156



WE157



WE697



WUZ155

Guide de choix plaques,
voir pages G.42 et G.43.

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Prises à éclipses 16 A - 250 V			
- simple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	WE100	WE100T
- double 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	WE122	WE122T
- triple 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	à vis	WE123	WE123T
- 2P	connexion à vis à vis	WE102	WE102T
- lot de 50 prises 2P + T WE100	à vis	WE10050	-
Sorties de câbles			
	pour câbles : Ø 1,5 à 12 mm. fixation par vis ou par griffes amovibles		
- monobloc extra plate (saillie de 18 mm) (pas de multiposte)	livré avec support spécifique à vis	WE155	WE155T
- modulable (multiposte possible)	à vis	WE156	WE156T
- étanche	IP44 à vis	WE154	WE154T
Accessoires			
- obturateur et support pour mécanismes 45 x 45	à vis	WE157	WE157T
- support à vis pour 2 modules gallery		WE451	-
- détrompeur prise		WS697	-
- griffes longues amovibles		WE697	-
- kit d'étanchéité à l'air		WUZ155	-



WE200



WE222



WE111



WE290

Chargeur USB

IEC 60950-1
Matériel de traitement de l'information - sécurité - Partie 1 : exigences générales.
USB standard
Directive 2011/65/UE (RoHS)
Directive 2006/95/CE (low voltage)
IEC EN 60950-1 (IT App. Sécurité)

Guide de choix plaques, voir pages G.42 et G.43. Caractéristiques techniques, voir page G.55.

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Prise téléphone "T"	8 contacts à vis	WE200	WE200T
Prises RJ45 avec porte-étiquette et un clapet antipoussière. Compatibles avec les fiches RJ11 et RJ12.	Contacts auto-dénudants sans outil raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B		
- RJ45 catégorie 5E : classe D à 100 MHz	- FTP, 9 contacts à vis pour grade 1	WE222	WE222T
- RJ45 catégorie 6 : classe E à 250 MHz	- UTP, 8 contacts à vis pour grade 1	WE225	WE225T
	- FTP, 9 contacts à vis pour grade 1	WE224	WE224T
	- STP 8 contacts à vis blindés	WE226	WE226T
- RJ45 catégorie 6A : classe E à 250 MHz	- STP, 8 contacts à vis blindés pour grade 3 TV	WE228	WE228T
Double Chargeur USB 3A			
- Type A + A	à vis	WE112	WE112T
- Type A + C	à vis	WE113	WE113T
Prises haut-parleurs	- connexions à pince 2 x 6 mm ²		
- Prise HP simple	à vis	WE290	WE290T
- Prise HP double	à vis	WE291	WE291T

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 WE223 à WE228
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 de rajouter des griffes :
- longues WE697



WE250



WE257



WE681



WS686



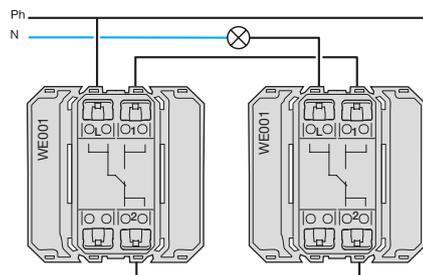
WS456

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale}	
		Blanc	Titane
Prises télévision			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	- directe à vis	WE250	WE250T
	- type F à vis	WE259	WE259T
- TV + FM	- directe à vis	WE253	WE253T
- réseau câblé double F	- directe 1 entrée à vis	WE258	WE258T
- TV + FM + SAT	- directe 1 entrée à vis	WE256	WE256T
	- directe 2 entrées à vis	WE257	WE257T
Boîtes saillies			
- 1 poste		WE681	WE681T
- 2 postes		WE682	WE682T
- 8 postes 16 modules	- à associer avec support 1 x WS456	WS686	WS686T
Supports			
- à vis 2 x 8 modules systo	pour plaques WE408 et WE498 6 points de fixation entraxe 71 mm	WS456	-
- à vis pour 2 modules gallery	livré avec protection de chantier	WE451	-

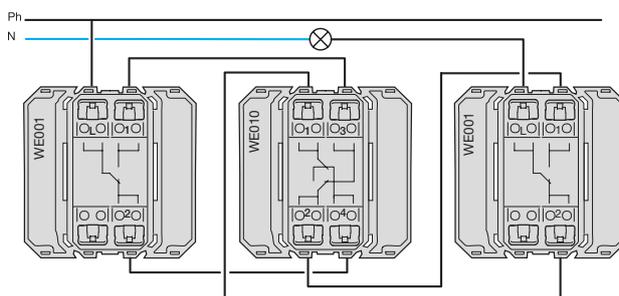
Guide de choix plaques, voir pages G.42 et G.43. Caractéristiques techniques, voir page G.56.

Raccordement électrique

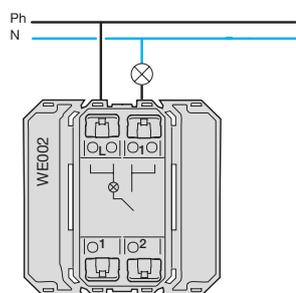
- WE001 va-et-vient



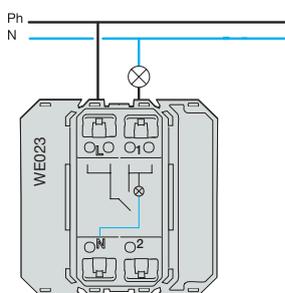
- WE010/WE010T permutateur



- câblage lampe pour fonction signalisation



- câblage lampe pour fonction témoin

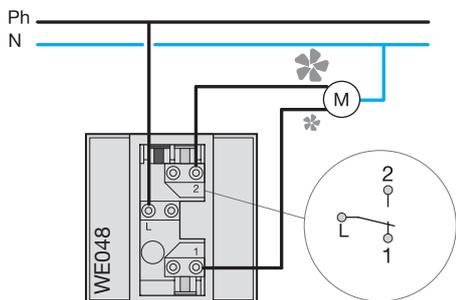


Mise en place du voyant universel WXA69x

Fonction lumineuse		Fonction signalisation		Fonction témoin avec neutre	
	mécanisme	lampes bleues 250 V ~	lampes bleues 12 - 24 V =	*Si réglé en fonction interrupteur lampes rouges 250 V ~	
Interrupteurs					
- va-et-vient à voyant	WE002	Oui	Oui	Non	Non
- double va-et-vient à voyant	WE045/ WE045T	Oui	Oui	Oui*	Oui*
Poussoirs					
- inverseur à voyant	WE023/ WE023T	Oui	Oui	Oui*	Oui*
- inverseur porte-étiquette	WE025/ WE025T	Oui	Oui	Oui*	Oui*
- double poussoir à voyant	WE045/ WE045T	Oui	Oui	Oui*	Oui*

Commande de VMC

WE048/ WE048T : 2 vitesses, sans position arrêt



Variateurs

Caractéristiques techniques

charge	WE060/WE060T variateur rotatif	WE061/WE061T variateur poussoir
lampe halogène ou à incandescence 230 V	20 à 275 W	
transformateur ferromagnétique pour variateur	20 à 250 VA	
transformateur électronique pour variateur	20 à 250 VA	
lampes à LED 230 V pour variateurs	3 à 70 W	
lampes fluocompactes (CFL)	3 à 70 W	
caractéristiques		
protection contre les courts-circuits, surcharges et surchauffe	électronique	
puissance absorbée au repos	< 0,1 W	
mémorisation niveau éclairage	oui	
démarrage progressif / extinction progressive	oui	
fonction télérupteur / variateur déporté	oui	

Spécifications fonctionnelles

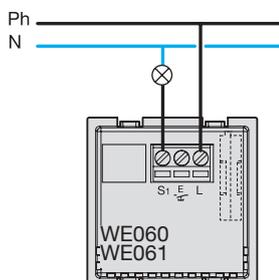
Les transformateurs conventionnels doivent être utilisés avec au moins 25 % de la charge nominale. Nous recommandons toutefois un minimum de 75 %, car dans certains cas, en fonction du transformateur, un comportement de variation instable peut survenir. Respecter les indications du fabricant relatives à la charge des transformateurs conventionnels, électrique et bimode.

Ne pas utiliser de lampes CFL (fluocompactes) et lampes LED 230 V ne permettant pas de variation de lumière.

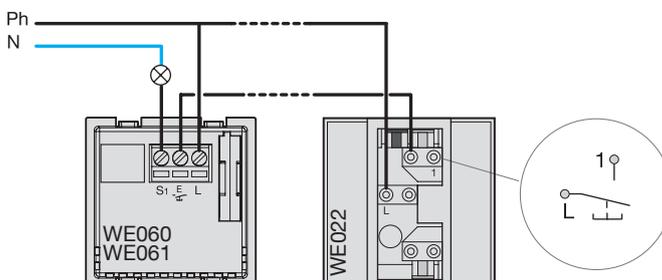
Sur les lampes LED 230 V, la tension d'alimentation du variateur par la lampe peut entraîner un éclairage faible de la lampe, même lorsque celle-ci est éteinte.

Raccordement électrique

- remplacer un interrupteur simple



- remplacer un va-et-vient : un poussoir est raccordé sur l'entrée Extension du variateur



← 40 m maxi →

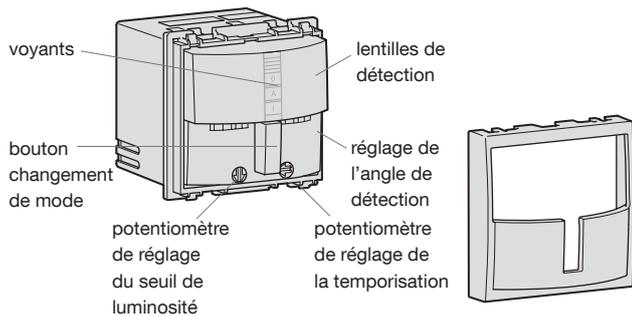
Fonctionnement de(s) poussoir(s) associé(s) au variateur :

- appui bref : allumage/extinction (mémoire du niveau de variation),
- appui long : variation, inversion du sens de variation à chaque appui,
- les poussoirs ne peuvent pas être équipés de voyant de signalisation.

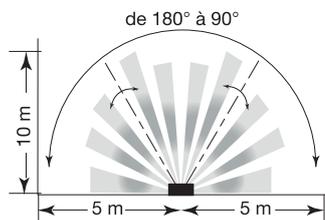
Spécifications techniques

charge	WE052/WE052T	WE053/WE053T
lampe halogène ou incandescente 230 V	60 à 320 W	0 à 1000 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur ferromagnétique	-	0 à 500 W
lampe halogène TBT alimentée par transformateur électronique	60 à 320 VA	0 à 500 W
lampe fluorescente, CFL	-	0 à 500 W
caractéristiques		
seuil de luminosité	5 à 800 lux (désactivation possible)	
temporisation	2 s à 30 min	
angle de détection	90° à 180°	
protection contre surcharge	électronique	
protection contre surintensité	électronique	fusible F 4A H
utilisation en maître	oui	oui
utilisation en esclave	non	oui
fonction minuterie déportée	oui	oui

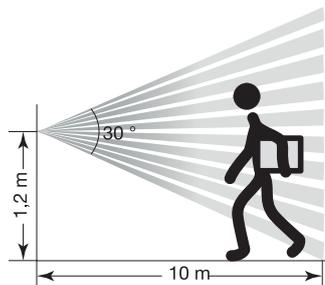
Présentation du produit



Zone de détection



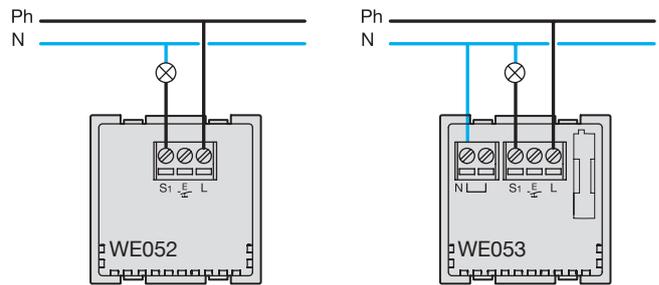
réglage individuel de la zone droite et gauche



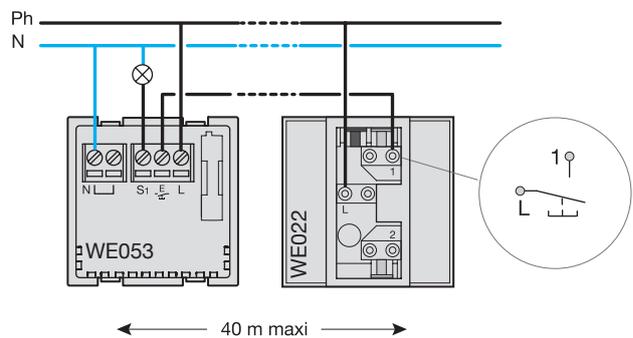
limitation de la zone de détection facilitée avec les potentiomètres en position test

Raccordement électrique

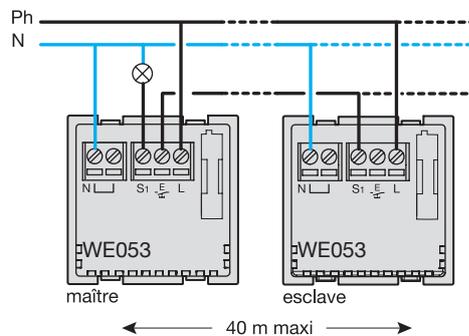
- en rénovation, version 2 fils pour remplacer un interrupteur simple
- en neuf, version 3 fils sans minimum de charge



- ajout d'une commande déportée en raccordant un poussoir à fermeture sur l'entrée Extension de l'interrupteur automatique



- extension de la zone de détection



Spécifications fonctionnelles

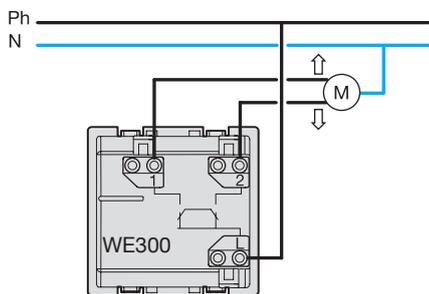
Réglage du seuil de luminosité manuel par potentiomètre ou automatique par mesure de la luminosité ambiante du moment. Choix du mode de fonctionnement par appuis successifs sur le bouton :

- mode automatique : déclenchement si détection de passage de luminosité inférieure au seuil. Temporisation recyclée à chaque détection.
- marche forcée, arrêt forcé,
- dérogation temporaire : lumière active 2 h puis retour en mode auto.
- mode sécurité : permet de désactiver le bouton (ex. lieu public), sauf en montage maître esclave.

Limitation de la zone de détection (voir schéma ci-contre).

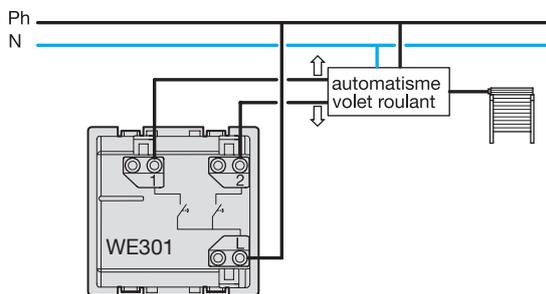
Commande de volets roulants : WE300/WE300T

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

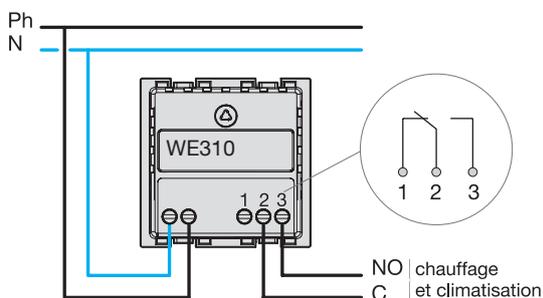
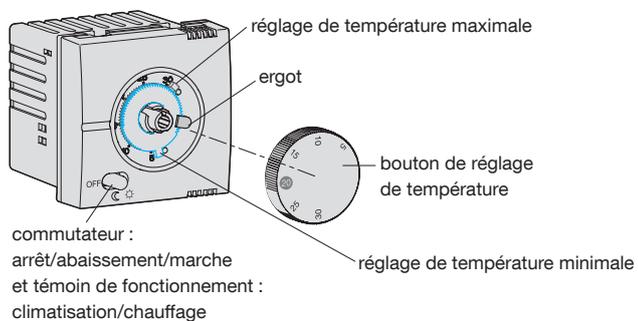


Commande de volets roulants : WE301/WE301T

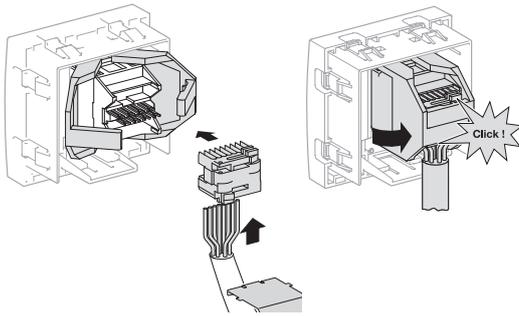
Double poussoir volets roulants :
permet la commande individuelle ou groupée de moteurs via
un boîtier d'automatisme.



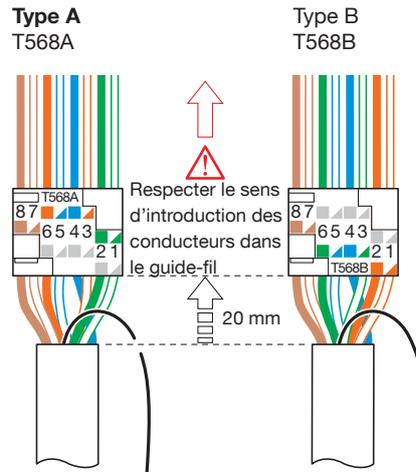
Thermostat d'ambiance WE310/WE310T



Connexion des prises RJ45



Schémas de câblage



Correspondance convention Corel/EIA-TIA

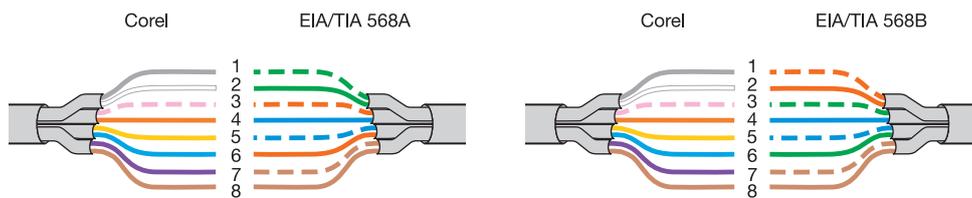


Schéma de câblage conforme à la spécification France Télécom du manuel technique STI 1 édition 8 mai 2007
Attention : ce schéma de câblage nécessite de faire passer le signal téléphonique sur la paire jaune / orange (et non plus sur la paire gris/blanc).

Recommandation câblage résidentiel selon le document XP C90-483

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

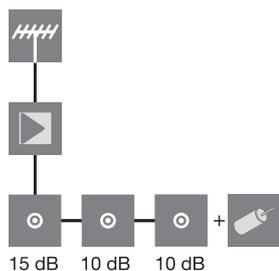
Spécifications techniques

	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	-	-	4 - 30	47 - 68	87,5-108	120-470	470-862	950-2400
	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

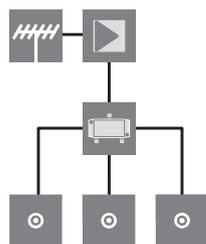
(1) télé-alimentation d'un amplificateur ou LNB paraboles

habitat monofamille

Prise TV simple



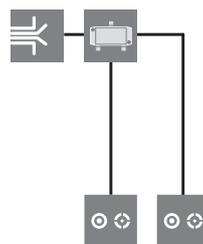
Prise TV simple



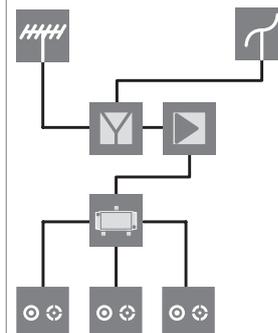
Prise TV simple



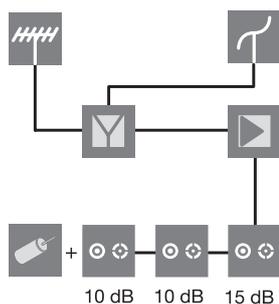
Prise TV - FM
réseau câblé



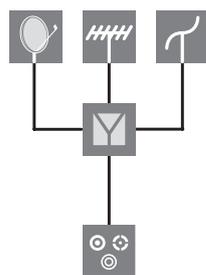
Prise TV - FM
réception hertzienne



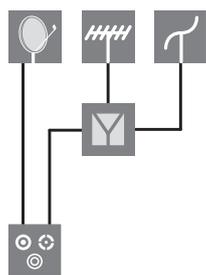
Prise TV - FM



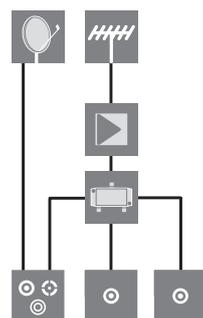
Prise TV - FM - SAT
1 entrée



Prise TV - FM - SAT
2 entrées



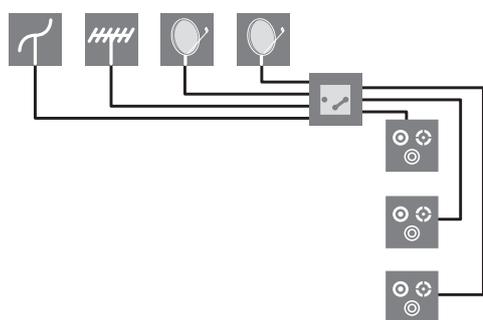
Prise TV - FM - SAT
+ Prise TV simple



- 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

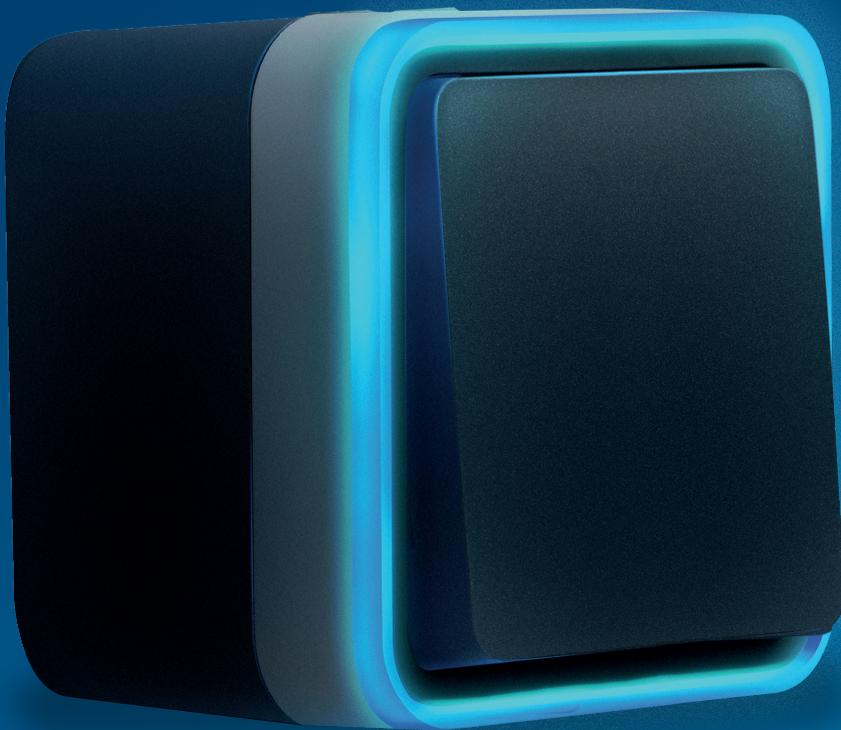
Prise TV - FM - SAT



Appareillage mural

cubyko, la gamme étanche IP55

Flexible, rapide et intuitive
à installer, la gamme étanche
cubyko est disponible
en associable ou complet,
en version saillie ou encastrée.



Visibilité

En fonction de témoin
ou signalisation, la collerette
de leds bleues ou blanches
rend l'appareillage
remarquablement visible.

Intuitivité

Vous fixez l'appareil rapidement
et sans souci grâce à son système
de fixation breveté par 2 vis
 $\frac{1}{4}$ de tour.

Principe de montage
2 références pour un produit complet

WNC
Complet en saillie



WNCxxx

WNA
Associable



WNAxxx

+

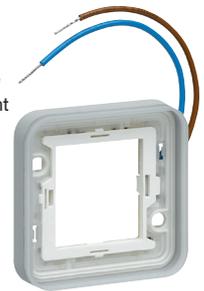


WNA68x

+

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

Encastré



Va-et-vient

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



Va-et-vient lumineux

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



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(G)	WNA401B(G)



Prise de courant 2P + T

	gris	blanc
prise 2P + T	WNA100	WNA100B
boîte en saillie IP55	WNA681	WNA681B



Prise de courant 2P + T

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

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

Interrupteurs 10 AX - 250 V ~ IP55 

- va-et-vient	WNA001	WNA001B	WNC001	WNC001B	WNE001(G)	WNE001B(G)
- 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	-	-	-	-	-	-
- bipolaire à voyant	WNA006	WNA006B	-	-	-	-
- bipolaire avec marquage 0/1	WNA007	-	-	-	-	-
- minuterie rotative	WNA008	WNA008B	-	-	-	-
- permutateur	WNA009	WNA009B	WNC009	WNC009B	-	-
	WNA010	WNA010B	-	-	-	-

Poussoirs 10 A - 250 V ~ IP55 

- fermeture 1F	WNA020	WNA020B	WNC020	WNC020B	-	-
- inverseur 1O/1F lumineux (livré avec lampe 250 V 0,4 mA)	WNA021	WNA021B	WNC021	WNC021B	-	-
- inverseur 1O/1F	WNA022	WNA022B	WNC022	-	-	-
- fermeture 1F témoin ou lumineux (livré avec lampe 250 V 0,75 mA)	WNA023	WNA023B	WNC023	-	WNE023(G)	WNE023B(G)
- fermeture 1F porte-étiquette (livré avec lampe 12 - 24 V 0,4 mA)	WNA025	WNA025B	WNC025	WNC025B	WNE025(G)	WNE025B(G)

Double interrupteur et double poussoir 10 AX - 250 V ~ IP55 

- double va-et-vient	WNA040	WNA040B	WNC040	-	WNE040(G)	WNE040B(G)
- 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	WNC009B	-	-
* en saillie uniquement						

Prises à éclipses 16 A - 250 V ~ IP55 

- 2P + T	WNA100	WNA100B	WNC100	-	WNE100	WNE100B
- 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	-
-----------------	---	---	--------	---	--------	---

Boîtes en saillie IP55	Mécanismes associables		Complets en saillie		Complets encastrés	
	gris 	blanc 	gris 	blanc 	gris 	blanc 

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

Boîtes en saillie IP55	1 poste		2 postes		3 postes	
						
- simple (Griffe) - double horizontal - double vertical - triple horizontal	WNA401(G) - - -	WNA401B(G) - - -	- WNA402 WNA408 -	- WNA402B WNA408B -	- - - WNA403	- - - WNA403B

Boîtes en saillie IP55	1 poste		2 postes		3 postes	
						
- 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 -

Appareillage mural

Collerettes lumineuses pour produits en saillie uniquement	1 poste		2 postes verticaux	2 postes horizontaux
				
- forte luminosité bleue - faible luminosité blanche	230 V ~ WNA697 WNA695	12/24 V ~ WNA698 WNA696	230 V ~ WNA712 WNA699	230 V ~ WNA711 WNA710

Accessoires boîtes								
	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc	gris	blanc
- 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
- 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
- lampes	WUZ686 -	- WUZ681	- -	WUZ682 -	WUZ687 -	- -

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1 mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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



Raccordement
SanVis

- bouton rotatif
- 2 fils sans préavis
- temporisation de 25 sec. à 15min.

*minuterie uniquement pour
les boîtes saillies



WNA002



WNA006B



WNA009



WNA020B



WNA025



WNA040B

Désignation	Caractéristiques	Emb. Réf. c ^{iale}	Emb. Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~				
- va-et-vient		1	WNA001	1 WNA001B
- va-et-vient à voyant lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNA002	1 WNA002B
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNA003	1 WNA003B
- va-et-vient avec porte-étiquette	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNA006	1 WNA006B
- bipolaire	avec voyant avec marquage 0/1	1	WNA007	-
		1	WNA008	1 WNA008B
- minuterie *		1	WNA009	1 WNA009B
- permutateur		1	WNA010	1 WNA010B
Poussoirs 10 A - 250 V ~				
- à fermeture 1F		1	WNA020	1 WNA020B
- inverseur 10/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNA021	1 WNA021B
- inverseur 10/1F		1	WNA022	1 WNA022B
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNA023	1 WNA023B
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA bleue	1	WNA025	1 WNA025B
Double interrupteur double poussoir 10 AX - 250 V ~				
- double va-et-vient		1	WNA040	1 WNA040B
- double va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNA041	1 WNA041B
- double poussoir inverseur 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	1	WNA044	1 WNA044B
- double poussoir lumineux 10/1F	transformable en poussoir + va-et-vient livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNA045	1 WNA045B

Guide de choix
voir pages G.60 et G.61.
Caractéristiques
techniques
voir pages G.71 à G.72.

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :
 - mini : 2 x 1 mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide

Certifiés selon
NF C61-314

Raccordement
SanVis



WNA032



WNA036



WNA300



WNA100



WNA104

Capacité de raccordement

Connexion SanVis :
 - mini : 2 x 1 mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide

Certifiés selon
NF C60-314

Raccordement
SanVis

Guide de choix
voir pages G.60 et G.61
Caractéristiques
techniques
voir pages G.71 à G.74

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

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	Emb. Réf. c ^{iale}	Emb. Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Adaptateurs				
- pour fonction complémentaire 2 modules gallery	- pour 2 modules au format 45 x 45	1	WNA450	-
- pour gallery KNX		1	WNA455	1 WNA455B
Signalisation 10 AX - 250 V ~				
- voyant vert/rouge		1	WNA601	-
- voyant bleu		1	WNA602	-
- voyant blanc		1	WNA603	-
- étiquette vierge		1	WS604	-
- étiquette escalier		1	WS605	-
- étiquette ascenseur		1	WS606	-
- étiquette WC (homme - femme - handicapé)		1	WS607	-
- étiquette salle (libre - occupé)		1	WS608	-
- étiquette hôtel		1	WS609	-
Sortie de câble	- pour câble Ø 5 à 12 mm	1	WNA155	1 WNA155B
Obtuteur		1	WNA157	1 WNA157B

Guide de choix
voir pages G.60 et G.61
Caractéristiques techniques
voir pages G.71 à G.74

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.60 et G.61
Caractéristiques techniques voir pages G.71 à G.74

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}
Collerettes lumineuses			
	pour boîte en saillie uniquement		
- blanche 230 V ~	simple	1	WNA695
- blanche 12/24 V ~	simple	1	WNA696
- bleu 230 V ~	simple	1	WNA697
- bleu 12/24 V ~	simple	1	WNA698
- blanche 12/24 V ~	double verticale	1	WNA699
- bleu 230 V ~	double verticale	1	WNA712
- blanche 230 V ~	double horizontale	1	WNA710
- bleu 230 V ~	double horizontale	1	WNA711
Lampes enfichables pour signalisation			
	faible intensité lumineuse		
- bleue pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ690
- bleue pour signalisation «L» 12/24 V	consommation 2,5 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ692
- rouge pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ695
- rouge pour signalisation «L» 12/24 V	consommation 2,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ697
- blanche pour signalisation «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ698
Lampes enfichables pour témoin			
	forte intensité lumineuse		
- rouge pour témoin «L» 250 V	consommation 0,8 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ691
- bleue pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ696
- blanche pour témoin «L» 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini 50000 h	1	WUZ699
Lampes à câbler			
- bleue 250 V	consommation 0,4 mA max, durée de vie mini. 50000 h	1	WUZ686
- rouge 250 V	consommation 0,8 mA max, durée de vie mini. 50000 h	1	WUZ681
- bleue 12 / 24 V	consommation 2,5 mA max, durée de vie mini. 50000 h	1	WUZ682
- rouge 12 / 24 V	consommation 2,8 mA max, durée de vie mini. 50000 h	1	WUZ687

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



WNA681



WNA682



WNA683



WNA686



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.60 et G.61
Caractéristiques techniques
voir pages G.71 à G.74

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

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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



Raccordement
SanVis

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

Capacité de raccordement
Connexion SanVis :
- mini : 2 x 1 mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5 mm² fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis

Guide de choix
voir pages G.60 et G.61
Caractéristiques
techniques
voir pages G.71 à G.74



WNC001



WNC009



WNC025



WNC036

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~				
- va-et-vient		1	WNC001	1 WNC001B
- va-et-vient lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC002	-
- va-et-vient à voyant témoin	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNC003	-
- double va-et-vient	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC040	-
- double va-et-vient lumineux		1	WNC041	-
- minuterie rotative	bouton rotatif 2 fils sans préavis. Temporisation de 25 sec. à 15mn.	1	WNC009	1 WNC009B
Poussoirs 10 A - 250 V ~				
- à fermeture 1F		1	WNC020	1 WNC020B
- inverseur 1O/1F lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,4 mA bleue	1	WNC021	1 WNC021B
- inverseur 1O/1F		1	WNC022	-
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNC023	-
- à fermeture 1F porte-étiquette	livré avec lampe 12 / 24 - V 0,4 mA bleue	1	WNC025	1 WNC025B
- double poussoir inverseur 1O/1F	transformable en poussoir + va-et-vient	1	WNC044	-
Arrêts d'urgence 10 A - 250 V ~ 10 + 1F				
- avec clé		1	WNC032	-
- 1/4 tour		1	WNC033	-
Interrupteurs à clé 10 A - 250 V ~				
- 2 positions stable		1	WNC035	-
- 3 positions stable		1	WNC036	-

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide

NF Certifiés selon
NF C61-314

quickconnect Raccordement
SanVis



WNC122



WNC100E



WNC100J



WNC100R



WNC100V



XEVO80

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Prises à éclipses				
16 A - 250 V ~ 				
- 2P + T		1	WNC100	-
- double horizontale 2P + T précâblée		1	WNC122	1 WNC122B
- triple horizontale 2P + T précâblée		1	WNC123	1 WNC123B
- double verticale 2P + T précâblée		1	WNC132	1 WNC132B
- prise Schuko		1	WNC160	-
- 2P + T à volet orange		1	WNC100E	-
- 2P + T à volet jaune		1	WNC100J	-
- 2P + T à volet rouge		1	WNC100R	-
- 2P + T à volet vert		1	WNC100V	-
- adaptateurs pour gallery KNX		1	WNC455	1 WNC455B
Sorties de câble				
- pour câble Ø 5 à 12 mm		1	WNC155	1 WNC155B
KNX				
- adaptateurs pour gallery		1	WNC455	1 WNC455B
Voiture électrique witty		1	XEVO80	-
prise mode 2				
3,7 kW - 250 V ~	- en saillie			

Guide de choix
voir pages G.60 et G.61
Caractéristiques
techniques
voir pages G.71 à G.74

Produits IP55, IK07

Capacité de raccordement

- mini : 2 x 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² 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 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide



Certifiés selon
NF C61-314



Raccordement
SanVis



WNE001



WNE023B



WNE100



WNE132B



XEVO81

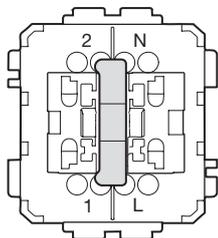
Guide de choix
voir pages G.60 et G.61
Caractéristiques
techniques
voir pages G.71 à G.74

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}	
			gris	blanc
Interrupteurs 10 AX - 250 V ~				
- va-et-vient		1	WNE001	1 WNE001B
- va-et-vient avec griffe		1	WNE001G	1 WNE001BG
- double va-et-vient		1	WNE040	1 WNE040B
- double va-et-vient avec griffe		1	WNE040G	1 WNE040BG
Poussoirs 10 A - 250 V ~				
- à fermeture 1F témoin ou lumineux	livré avec lampe 250 V - 0,75 mA rouge	1	WNE023	1 WNE023B
- avec griffe		1	WNE023G	1 WNE023BG
- à fermeture 1F/10	livré avec lampe 12 / 24 V - 0,4 mA bleue	1	WNE025	1 WNE025B
- avec griffe		1	WNE025G	1 WNE025BG
Prises à éclipses 16 A - 250 V ~				
- 2P + T		1	WNE100	1 WNE100B
- double horizontale 2P + T précâblée		1	WNE122	1 WNE122B
- triple horizontale 2P + T précâblée		1	WNE123	1 WNE123B
- double verticale 2P + T précâblée		1	WNE132	1 WNE132B
Sortie de câble				
- pour câble Ø 5 à 12 mm		1	WNE155	1 WNE155B

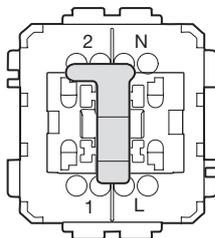
Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}
witty prise éclipses mode 2 3,7 kW - 250 V ~		1	XEVO81
Commande KNX			
- system voir page I.44			
- easy voir page I.64			

Connexion des lampes

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

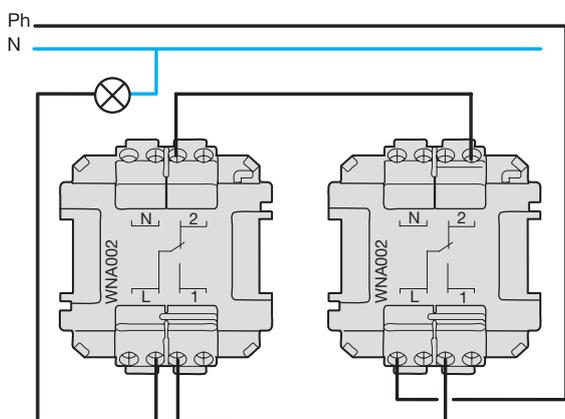


WNA003, WNA003B, WNC003

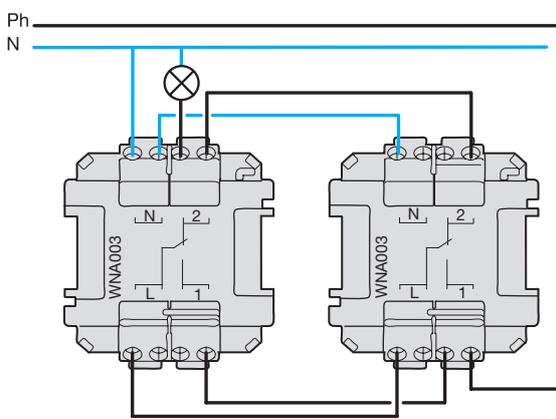


Raccordements

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

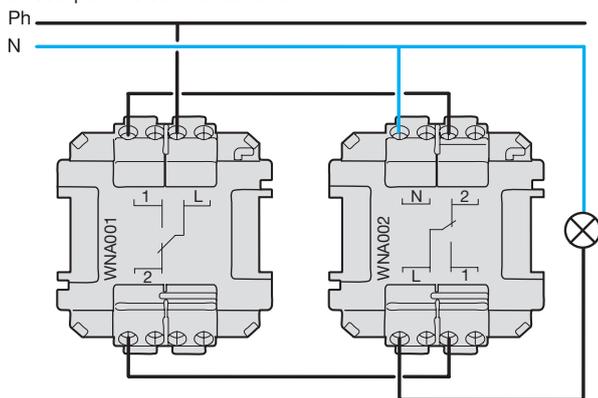


WNA003, WNA003B, WNC003
va-et-vient témoin avec neutre

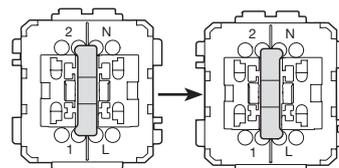


WNA001, WNA002

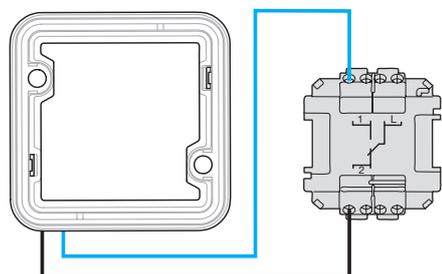
va-et-vient témoin, câblage existant
un seul point de commande témoin



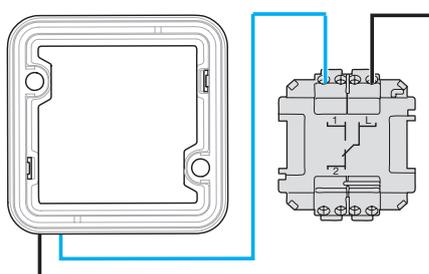
⚠ inverser le sens de montage de la lampe afin de le connecter entre L et N



WNA695 - WNA696 - WNA697 - WNA698 - WNA699
fonction signalisation



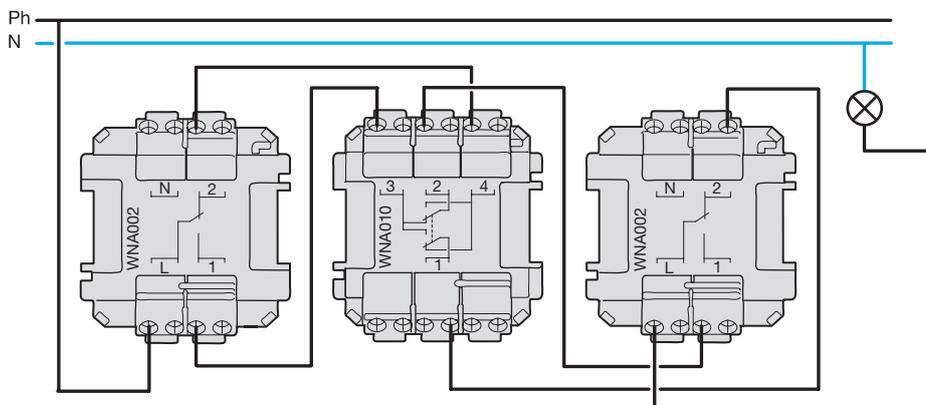
fonction témoin



Raccordements

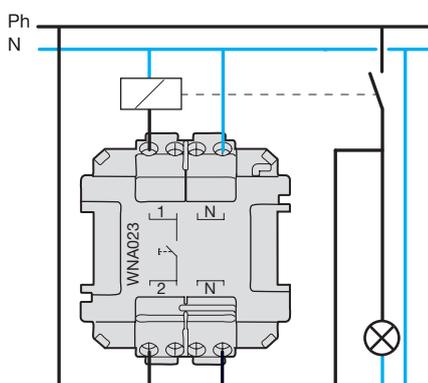
WNA002, WNA010

raccordement permutateur (fonction lumineuse uniquement sur WNA002)



WNA023

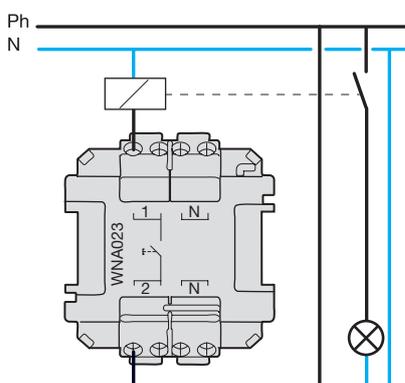
poussoir témoin



lampe déjà connectée entre N / N

WNA023

poussoir lumineux



lampe à connecter entre 1 / 2

Spécifications techniques

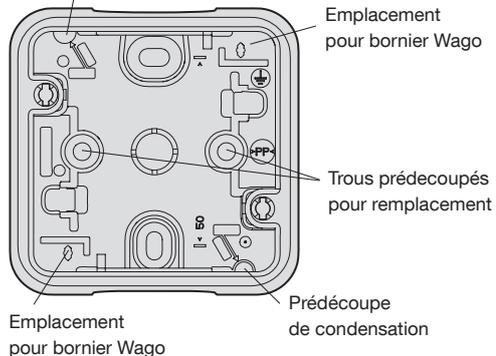
	Fonction signalisation			Fonction témoin		
	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement	lampe 250 V	lampe 24 V	branchement
Interrupteurs						
va-et-vient lumineux avec neutre	WNA002x WNA006x	WUZ690 bleu WUZ695 rouge WUZ698 blanc	WUZ692 bleu WUZ697 rouge	1 / 2	WUZ691 rouge WUZ696 bleu WUZ699 blanc	- N / 2
va-et-vient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

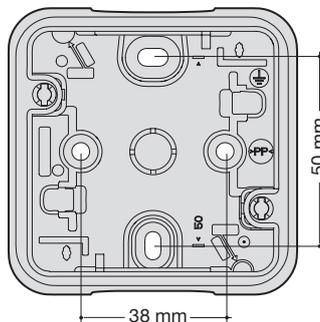
Présentation

Prédécoupe de condensation



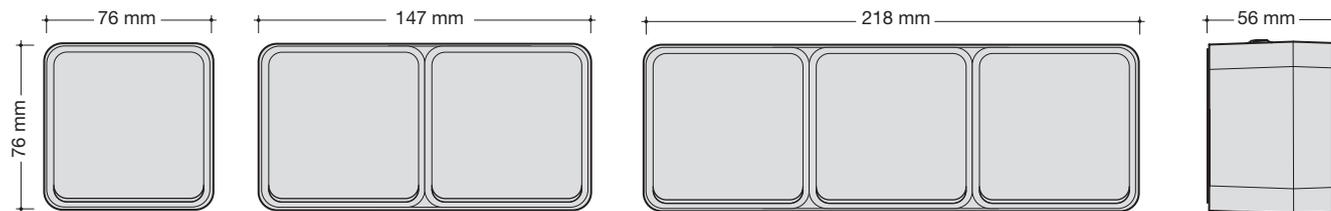
Casser la pré-découpe avec un tournevis.
Le trou permet l'évacuation de la condensation.
l'IP passe de IP55 à IP44

Fixation

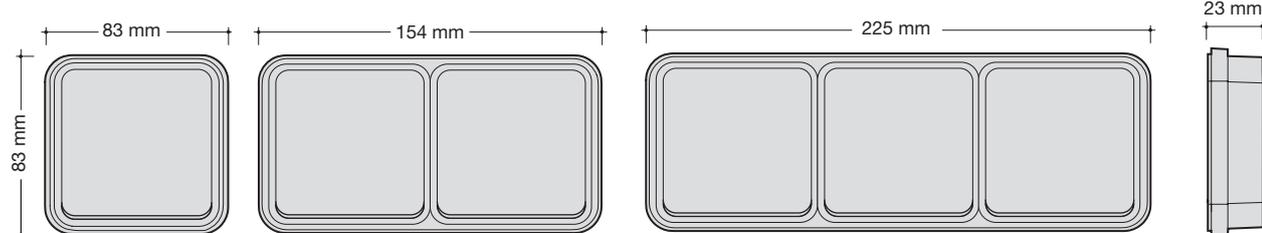


Dimensions

en saillie

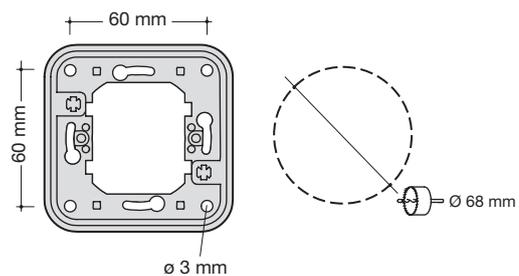


encastré



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



WJCxxx

=

WJA
Associable



WJAxxx

+



WJA68x

+

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		-		WJC603
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		- -		ATA70759016 ATA71159016
Boîte simple	Boîte simple vide blanche		WJA681B		-
Boîte double	Boîte double horizontale ou verticale vide blanche		WJA682B		-
Support simple pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 / 20 x 30 Support pour moulure ATA 12 x 50 Support pour moulure ATA 16 x 30 Support pour moulure ATA 20 x 50		ATA123919016 ATA125919016 ATA163919016 ATA205919016		- - - -
Support double pour moulure athea	Support pour moulure ATA 12 / 20 x 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					
Interrupteurs étroits 10 AX - 250 V ~ IP2XC	Va-et-vient étroit Va-et-vient lumineux étroit* * 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 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide



Certifiés selon
NF EN 60669-1

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



Raccordement
SanVis



WJA000B



WJA025B



WJA040B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJA008B



WJA048B



WJA301B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ¹ ale
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	1	WJA000B
		1	WJA001B
		1	WJA003B
		1	WJA025B
Double InterBP duo* 10 AX - 250 V ~ - double interrupteur va-et-vient ou poussoir	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	WJA040B
Lampes à câbler - bleue 250 V ~ - rouge 250 V ~ - blanche 250 V ~ - rouge 12/24 V - bleue 12/24 V - blanche 12/24 V	Compatibles avec ateha et essensya		
	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA690
	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	WJA691
	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA692
	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA693
	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA694
	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA695
Interrupteurs* 10 AX - 250 V ~ - interrupteur bipolaire - permutateur	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	WJA008B
		1	WJA010B
InterBP VMC duo* 10 AX - 250 V ~ - va-et-vient ou poussoir VMC	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	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	1	WJA300B
	bascules inversées à position fixe	1	WJA301B
	bascules à position momentanée	1	WJA301B

Capacité de raccordement
 - mini : 2 x 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² 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  ; convient également à la réception par câble. Des prises TV + FM + SAT pour la réception TV par satellite.

Certifiés selon
 NF EN 50083 UTE 90123
 UTE 90125.



WJA100B



WJA220B



WJA228B



WJA250B



WJA256B



WJA291B



WJA450B

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

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

Capacité de raccordement
 - mini : 2 x 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide

NF Certifiés selon
 NF EN 60669-1

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

quickconnect Raccordement
 SanVis



WJC000B



WJC025B



WJA690-WJA694



WJA691-WJA693



WJA692-WJA695



WJC008B



WJC005B



WJC048B



WJC051B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{iale}
InterBP duo*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
10 AX - 250 V ~			
- interrupteur ou poussoir		1	WJC000B
- interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	WJC001B
- interrupteur va-et-vient ou poussoir avec borne pour le repiquage du neutre		1	WJC003B
- interrupteur ou poussoir à fermeture 1F porte-étiquette		1	WJC025B
Double InterBP duo*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
10 AX - 250 V ~			
- double interrupteur va-et-vient ou poussoir		1	WJC040B
Lampes à câbler	Compatibles ateha et essensya		
- bleue 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA690
- rouge 250 V ~	conso. 1 mA forte intensité lumineuse durée de vie mini 50 000 h	1	WJA691
- blanche 250 V ~	conso. 0,5 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA692
- rouge 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA693
- bleue 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA694
- blanche 12/24 V	conso. 1 mA max. durée de vie mini 50 000 h	1	WJA695
Interrupteurs*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
10 AX - 250 V ~			
- interrupteur bipolaire		1	WJC008B
- permutateur		1	WJC010B
Va-et-vient à tirage	livré avec cordon		
10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient à tirage		1	WJC005B
InterBP duo VMC*	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695		
10 AX - 250 V ~			
- va-et-vient ou poussoir VMC		1	WJC048B
Interrupteur automatique	- incandescence et halogènes 230 V ~ : 0 ... 1000 W - CFL : ...150 W - LED : ...70 W - autres charges : 0 ... 500 VA		
230 V ~ / 50 Hz			
- interrupteur automatique infra-rouge avec neutre (3 fils)		1	WJC051B

Capacité de raccordement
 - mini : 2 x 1mm² fil rigide
 - maxi : 2 x 2,5mm² 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.



WJC061B



WJC300B



WJC100B



WJC122B



WJC200B



WJC220B

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

Prises télévision

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

Capacité de raccordement
- mini : 2 x 1mm² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5mm² fil rigide

 **Certifiés selon**
NF C61-314

 **Raccordement**
SanVis



WJC250B



WJC256B



WJC291B



WJC603B



WJC155B



WJC157B



WJC012B

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c ^{ale}
Prises télévision			
	borne de connexion à vis pour un bon maintien du câble coaxial		
- TV	directe	1	WJC250B
- TV + FM	directe	1	WJC253B
- TV + FM + SAT 1 câble	directe 1 entrée	1	WJC256B
- TV + FM + SAT 2 câbles	directe 2 entrées	1	WJC257B
- TV double type F pour réseaux câblés	directe 1 entrée	1	WJC258B
- TV type F	directe	1	WJC259B
Prise Haut-Parleurs			
- prise HP simple	connexions à pince 2 x 6 mm ²	1	WJC291B
Signalisation			
- voyant blanc de signalisation		1	WJC603B
Sortie de câble			
	pour câbles : 1,5 à 12 mm	1	WJC155B
Obtuteur			
		1	WJC157B
Boîtes de dérivation			
	75 x 75 x 32 mm	1	ATA707599016
	115 x 115 x 52 mm	1	ATA711599016
Interrupteurs étroits 10 AX - 250 V ~ 			
- va-et-vient	* voyant signalisation ou témoin avec lampes WJA690 à WJA695	1	WJC012B
- va-et-vient lumineux étroit*		1	WJC013B

Livraison : socles et couvercle (couvercle «Ouverture tournevis») et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).
Certification : EN50085-1/EN50085-2-1 

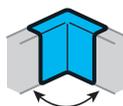
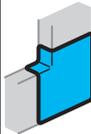
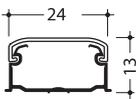
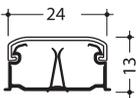
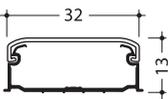
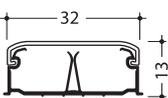
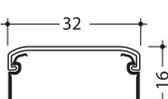
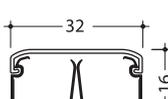
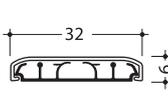
Longueur standard : 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),
Matériau : PVC rigide

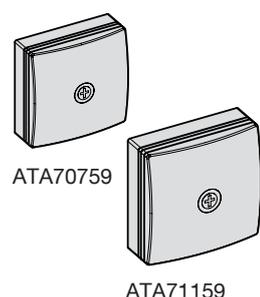
Indice de protection :
IP40, IK07

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12
- Accessoires, voir page H.10
- Informations et caractéristiques techniques, voir page K.1 à K.43

profondeur x largeur (mm)

			Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout
							
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 20	blanc pure	ATA122009010	ATA122039010	ATA122049010	ATA122059010	ATA122069010
		brun sépia	ATA122008014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
		blanc traffic	ATA122009016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
	12 x 20	blanc pure	ATA122019010	ATA122039010	ATA122049010	ATA122059010	ATA122069010
		brun sépia	ATA122018014	ATA122038014	ATA122048014	ATA122058014	ATA122068014
		blanc traffic	ATA122019016	ATA122039016	ATA122049016	ATA122059016	ATA122069016
	12 x 30	blanc pure	ATA123009010	ATA123039010	ATA123049010	ATA123059010	ATA123069010
		brun sépia	ATA123008014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
		blanc traffic	ATA123009016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
	12 x 30	blanc pure	ATA123019010	ATA123039010	ATA123049010	ATA123059010	ATA123069010
		brun sépia	ATA123018014	ATA123038014	ATA123048014	ATA123058014	ATA123068014
		blanc traffic	ATA123019016	ATA123039016	ATA123049016	ATA123059016	ATA123069016
	16 x 30	blanc pure	ATA163009010	ATA163039010	ATA163049010	ATA163059010	ATA163069010
		brun sépia	ATA163008014	ATA163038014	ATA163048014	ATA163058014	ATA163068014
		blanc traffic	ATA163009016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
	16 x 30	blanc pure	ATA163019010	ATA163039010	ATA163049010	ATA163059010	ATA163069010
		blanc traffic	ATA163019016	ATA163039016	ATA163049016	ATA163059016	ATA163069016
	6 x 30	blanc pure	ATA630009010	-	-	-	-
		blanc traffic	ATA630009016	-	-	-	-



Désignation

Couleur

Réf. c^{ale}

Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

blanc pure

ATA707599010

brun sépia

ATA707598014

blanc traffic

ATA707599016

Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

blanc pure

ATA711599010

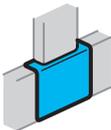
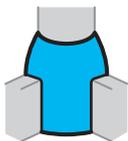
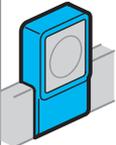
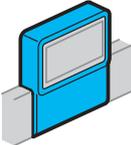
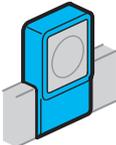
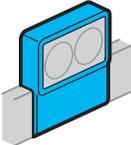
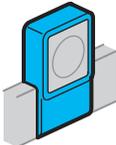
brun sépia

ATA711598014

blanc traffic

ATA711599016

Teintes :	 blanc pure (RAL 9010)	 blanc traffic (RAL 9016) disponible courant 2022	Structure d'une référence ATA 122009010	dimension P x Lmm 12 x 20	fonction 0	teinte RAL 09010
	 brun sepia (RAL 8014)					

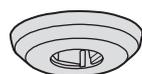
Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Adaptateur ATA / SL sur EK	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
							
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA122079010	ATA122089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA122199010	ATA122499010	ATA122399010
ATA122078014	ATA122088014	-	-	-	ATA122198014	-	-
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA122079010	ATA122089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA122199010	ATA122499010	ATA122399010
ATA122078014	ATA122088014	-	-	-	ATA122198014	-	-
ATA122079016	ATA122089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA122199016	ATA122499016	ATA122399016
ATA123079010	ATA123089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA123078014	ATA123088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA123079010	ATA123089010	M55609010	ATA12391	ATA12392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA123078014	ATA123088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA123079016	ATA123089016	EK40040839016	ATA123919016	ATA123929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA163079010	ATA163089010	M55609010	ATA16391	ATA16392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA163078014	ATA163088014	-	-	-	ATA123198014	-	-
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
ATA163079010	ATA163089010	M55609010	ATA16391	ATA16392	ATA123199010	ATA123499010	ATA123399010
ATA163079016	ATA163089016	EK40040839016	ATA163919016	ATA163929016	ATA123199016	ATA123499016	ATA123399016
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Désignation

Caractéristiques

Couleur

Réf. c^{iale}



ATA63059



ATA63069

Point de centre

s'utilise avec les moulures :
ATA12200
ATA63000

blanc traffic

ATA630599016

Point de centre DCL

livré avec connecteur et crochet à visser au plafond

s'utilise avec les moulures :
ATA12200
ATA12300
ATA63000

blanc pure

blanc traffic

ATA630699010

ATA630699016

Livraison : socles et couvercle (couvercle «Ouverture tournevis») et 2 agrafes/m (sauf 12 x 20).
Certification : EN50085-1/EN50085-2-1 

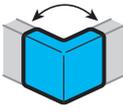
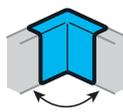
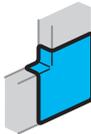
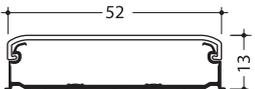
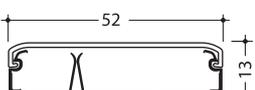
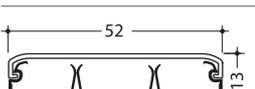
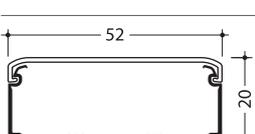
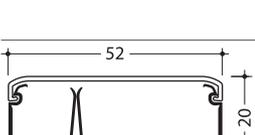
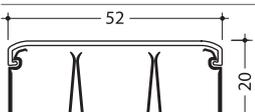
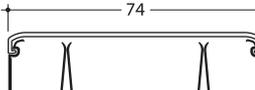
Longueur standard : 2 m sauf pour les dimensions 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30 et 6 x 30 (2,10 m),
Matériau : PVC rigide

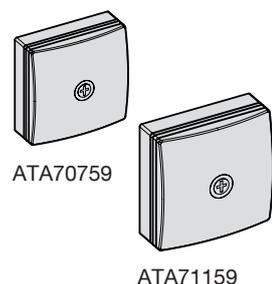
Indice de protection :
IP40, IK07

Nota : les bandeaux de couleurs correspondent aux couleurs des étiquettes produits. Une même couleur est valable pour un profilé et pour tous les accessoires qui lui sont associés.

- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12
- Accessoires, voir page H.10
- Informations et caractéristiques techniques, voir page K.1 à K.43

profondeur x largeur (mm)

			Moulure complète	Angle extérieur variable	Angle intérieur variable	Angle plat	Embout
							
			Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	12 x 50	blanc pure	ATA125009010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125009016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	blanc pure	ATA125019010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125019016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	12 x 50	blanc pure	ATA125029010	ATA125039010	ATA125049010	ATA125059010	ATA125069010
		blanc traffic	ATA125029016	ATA125039016	ATA125049016	ATA125059016	ATA125069016
	20 x 50	blanc pure	ATA205009010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		brun sépia	ATA205008014	ATA205038014	ATA205048014	ATA205058014	ATA205068014
		blanc traffic	ATA205009016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 50	blanc pure	ATA205019010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		blanc traffic	ATA205019016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 50	blanc pure	ATA205029010	ATA205039010	ATA205049010	ATA205059010	ATA205069010
		blanc traffic	ATA205029016	ATA205039016	ATA205049016	ATA205059016	ATA205069016
	20 x 75	blanc pure	ATA207529010	ATA207539010	ATA207549010	ATA207559010	ATA207569010
		blanc traffic	ATA207529016	ATA207539016	ATA207549016	ATA207559016	ATA207569016



Désignation

Couleur

Réf. c^{iale}

Boîte de dérivation
75 x 75 x 32

blanc pure
brun sépia
blanc traffic

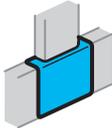
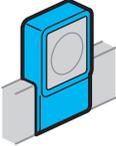
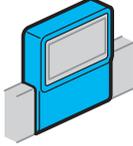
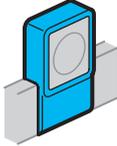
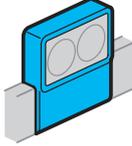
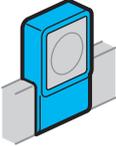
ATA707599010
ATA707598014
ATA707599016

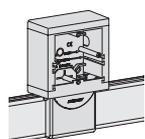
Boîte de dérivation
115 x 115 x 52

blanc pure
brun sépia
blanc traffic

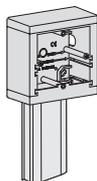
ATA711599010
ATA711598014
ATA711599016

Teintes :	 blanc pure (RAL 9010)	 blanc traffic (RAL 9016) disponible courant 2022	Structure d'une référence	dimension P x Lmm	fonction	teinte RAL
	 brun sepia (RAL 8014)		ATA 122009010	12 x 20	0	09010

Joint de couvercle	Té, dérivation, 3D et tour de porte	Support pour appareill. saillie ateha	Support double pour appareill. saillie ateha	Support pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support double pour appareill. saillie Legrand/ASL™	Support pour Alréa™
						
Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA125079010	ATA125089010	ATA12591	ATA12592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA125079016	ATA125089016	ATA125919016	ATA125929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205078014	ATA205088014	-	-	ATA125198014	-	-
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA205079010	ATA205089010	ATA20591	ATA20592	ATA125199010	ATA125499010	ATA125399010
ATA205079016	ATA205089016	ATA205919016	ATA205929016	ATA125199016	ATA125499016	ATA125399016
ATA207579010	ATA207589010	-	-	-	-	-
ATA207579016	ATA207589016	-	-	-	-	-



ATA80609



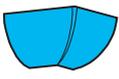
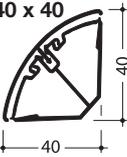
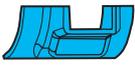
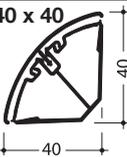
ATA80619

Désignation	Caractéristiques	Couleur	Réf. c'iale
Support universel 60 mm pour ATA/LF	90 x 90 x 42 mm	blanc pure	ATA806199010
		blanc traffic	ATA806199016
Support universel 60 mm + adaptateur ATA	90 x 90 x 42 mm	blanc pure	ATA806099010
		blanc traffic	ATA806099016

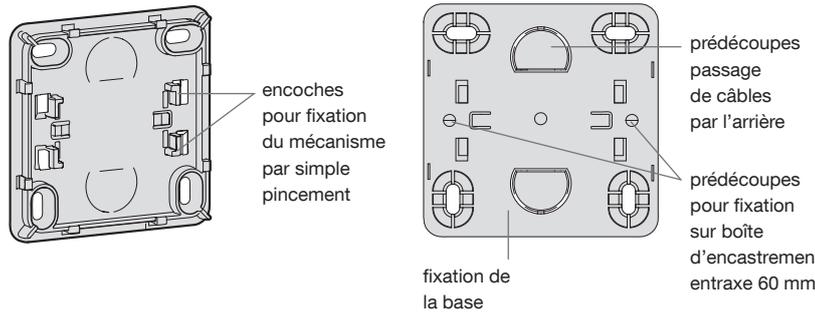
tehalit.ateha

Système de moulures d'angles

Livraison : socles, couvercle et agrafes, "Ouverture Tournevis". **Teintes :** blanc pure (**RAL 9010**) blanc trafic (**RAL 9016**)
Longueur standard : 2,5 m, autre longueur sur demande, max.6 m
Matériau : PVC rigide

		Moulure complète	Angle intérieur Angle plat	Angle intérieur 3D	Angle extérieur	Embout	Joint de couvercle
- Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12 profondeur x largeur (mm)							
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
40 x 40 	blanc pure	EK4004009010	L27719010	L27799010	L27729010	L27739010	L27749010
	blanc trafic	EK4004009016	EK4004059016	EK4004089016	EK4004039016	EK4004069016	EK4004079016
Interconnexion des systèmes - Pour dimensions et capacité des moulures, voir page H.12 profondeur x largeur (mm)		Moulure complète	Dérivation sur ATA 12 x 20 ATA 12 x 30 ATA 6 x 30	Adaptateur ATA / SL sur EK			
							
		Réf.	Réf.	Réf.			
40 x 40 	blanc pure	EK4004009010	L27809010	M55609010			
	blanc trafic	EK4004009016	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)

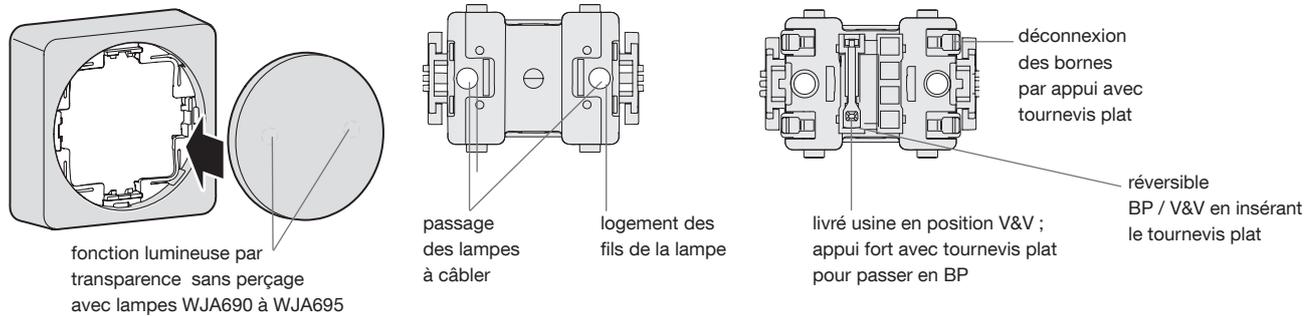
InterBP duo

WJC00xB

- démontage de l'enjoliveur sans outil

- fonction lumineuse

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



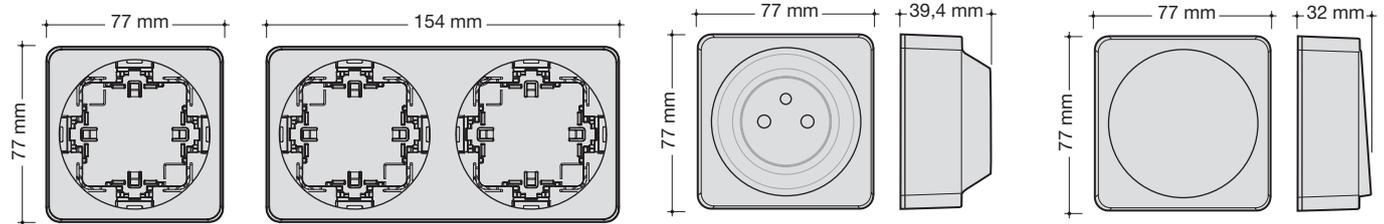
Dimensions

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 associable	ateha complet	essensya 2 modules	gallery simple	gallery double
Grade 1 cat. câble :	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 UTP	WJA220B	WJC220B	-	WXF225 WXF230	2x WXF225
		RJ45 cat. 5e FTP	-	-	WE225x	WXF222	2x WXF222
Grade 2 cat. câble : F/UTP	TN305 - TN306 - TN405	RJ45 cat. 6 FTP	WJA223B	WJC223B	WE222x	WXF224 WXF231	2x 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	WE224x	WXF226 WXF232	2x WXF226
Grade 3 TV cat. câble : S/FTP	TN415 - TN425 - TN435	RJ45 cat. 6A STP	WJA228B	WJC228B	WE228x	WXF228 WXF233	2x WXF228