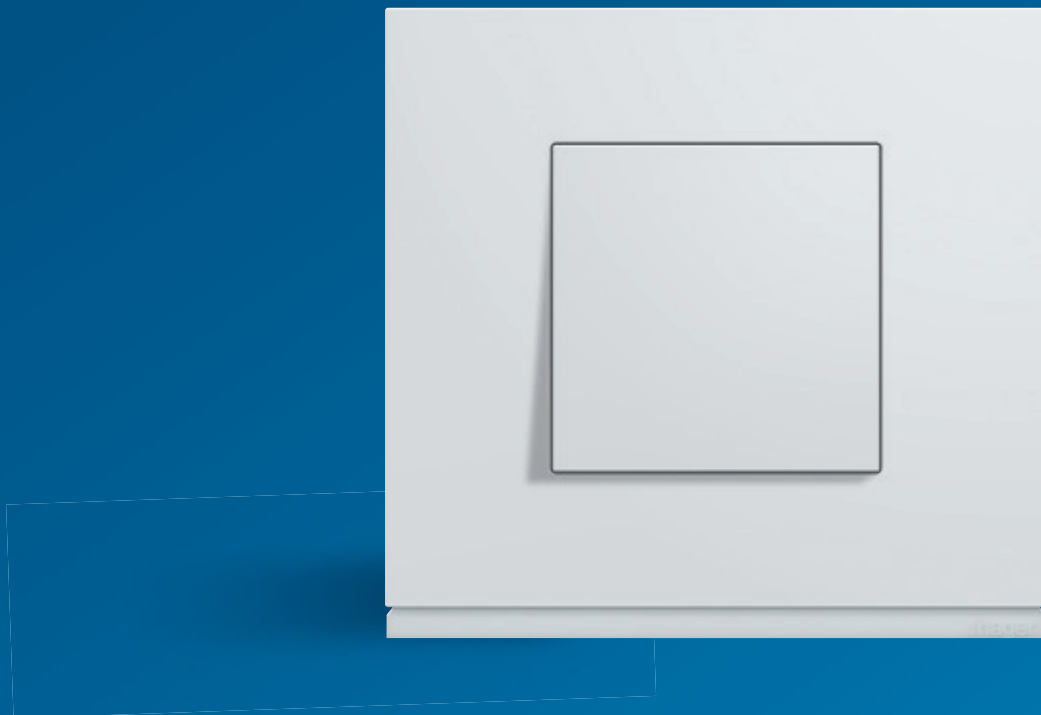


Apparatuur

# gallery

De universele oplossing  
voor uw residentiële  
en tertiaire projecten.



:hager

# Een universele oplossing voor huishoudelijke en residentiële toepassingen



1 gamma,  
minder referenties  
voor meer  
mogelijkheden.





Woningen, winkels,  
kantoren, hotels,  
scholen, nieuwbouw  
of renovatie...

Universaliteit is een unieke  
oplossing voor al uw klanten.

# gallery en zijn referenties

Referenties ontworpen om  
gemakkelijk te onthouden.

## WXA

### Toebehoren

- montagekaders
- opbouwdozen
- verklikkers



## WXF

### Funcities

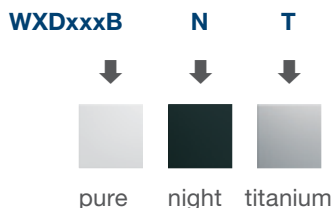
- mechanismen



## WXD

### Deco

- centraalplaatjes



## WXT

### KNX

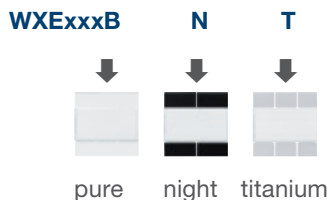
- mechanismen



## WXE

### Deco KNX

- toetsen



## WXP

### Afdeklatten

	<b>WXPxxxx</b>	<b>WXPxxxx</b>
	↓	↓
Kunststof	00 - 10	Grootte van
Fijne materialen	20 - 30	de plaat,
Massieve materialen	40 - 50	voorbeeld :
		02 - enkelvoudig
		12 - 2-voudig
		13 - 3-voudig



## Configuratie in- of opbouw



## Kabelkanalen, stopcontactblokken, vloerdozen en (mini)zuilen



1 mechanisme en 1 centraalplaatje te combineren.  
WXFxxx + WXDxxx



Stopcontacten "speciaal voor kabelkanalen" in 1 referentie om te clippen : WXF4xxx.  
Kleuren : wit, zwart of titanium.





WXP0002



WXP0202



WXP0102



WXP0902



WXP1002



WXP2002



WXP2102



WXP2202







WXP2402



WXP2502

### Keuzegids

enkelvoudig = 2 modules  
2-voudig = 2 x 2 modules  
3-voudig = 3 x 2 modules  
4-voudig = 4 x 2 modules  
(1 module = 22,5 mm)

enkelvoudig	horizontaal asafstand 71 mm			
	2-voudig	3-voudig	4-voudig	
				
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	





### Montagekaders en lichtstroken

Met schroeven	WXA450	2 x WXA450	3 x WXA450	4 x WXA450
Met lange klauwen	WXA450G	2 x WXA450G	3 x WXA450G	4 x WXA450G
Witte ledstrip 12 / 24 V	WXA011	-	-	-
Witte ledstrip 230 V	WXA010	WXA012	-	-






### Afwerkingen in de massa gekleurd

pure 	Wit	WXP0002	WXP0012	WXP0013	WXP0014
--	-----	---------	---------	---------	---------

















### Gelakte afwerkingen

night / zwart 	Gesatineerd	WXP0202	WXP0212	WXP0213	WXP0214
titanium 	Gemetalliseerd	WXP0102	WXP0112	WXP0113	WXP0114
taupe 	Gesatineerd	WXP0902	WXP0912	WXP0913	WXP0914
antraciet 	Gesatineerd	WXP1002	WXP1012	WXP1013	WXP1014

### Afwerkingen fijne materialen

aluminium 	Aluminiumeffect	WXP2002	WXP2012	WXP2013	WXP2014
staal 	Staaffect	WXP2102	WXP2112	WXP2113	WXP2114
brons 	Bronseffect	WXP2202	WXP2212	WXP2213	WXP2214
pecannoot 	Bruin houteffect	WXP2402	WXP2412	WXP2413	WXP2414
latté 	Beige houteffect	WXP2502	WXP2512	WXP2513	WXP2514

De natuurlijke materialen waaruit het gamma gallery bestaat, verschillen in textuur, kleur en nerf. Deze kenmerken geven een unieke look.

verticaal asafstand 71 mm 2-voudig		verticaal asafstand 57 mm 2-voudig		
				
Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	
<b>Montagekaders en lichtstroken</b>				
2x WXA450	3x WXA450	2x WXA450	3x WXA450	
2x WXA450G	3x WXA450G	2x WXA450G	3x WXA450G	
WXA011	WXA011	WXA011	WXA011	
WXA010	WXA010	WXA010	WXA010	
<b>Afwerkingen in de massa gekleurd</b>				
WXP0042	WXP0043	WXP0022	WXP0023	pure 
<b>Gelakte afwerkingen</b>				
WXP0242	WXP0243	WXP0222	WXP0223	night / zwart 
WXP0142	WXP0143	WXP0122	WXP0123	titanium 
WXP0942	WXP0943	WXP0922	WXP0923	taupe 
WXP1042	WXP1043	WXP1022	WXP1023	antraciet 
<b>Afwerkingen fijne materialen</b>				
WXP2042	WXP2043	WXP2022	-	aluminium 
WXP2142	WXP2143	WXP2122	-	staal 
WXP2242	WXP2243	WXP2222	-	brons 
WXP2442	WXP2443	WXP2422	-	pecannoot 
WXP2542	WXP2543	WXP2522	-	latté 

# Apparatuur gallery van het formaat 45 mm

De apparatuur gallery, van het formaat 45 mm, kan als wandapparatuur gebruikt worden, maar kan ook gemonteerd worden in kabelkanalen, stopcontactblokken, zuilen en vloerdozen.



## De voordelen voor u :

---

- Een breed gamma van afdekplaten met een onberispelijk design.
- Het aanbod biedt vele functies.
- Beperkte voorraad : verschillende functies met één enkele referentie (wisselschakelaar en DK, app. 45 en 22,5 mm), centraalplaten apart te bestellen in verschillende kleuren.
- De apparatuur wordt in alle tehalit-systemen geclipst.
- De apparatuurhouders kunnen voorzien worden van een lichtstrook.

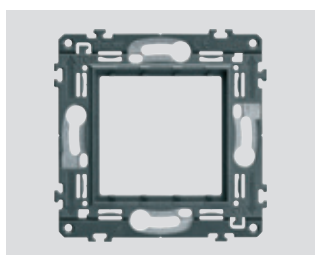
## Technische karakteristieken :

---

- De **quickconnect** - klemmen zijn compatibel met soepele en stijve draden. 1,5 en 2,5 mm<sup>2</sup>. Hager patent.
- Kleuren van de centraalplaatjes : wit, zwart en titanium, rood voor de no break-stopcontacten. Oranje en groen voor specifieke toepassingen.
- De stopcontacten "speciaal voor kabelkanalen" zijn koppelbaar onder elkaar dankzij een verbindingstoebehoren.
- Montagekaders voor schroeven of klauwen.

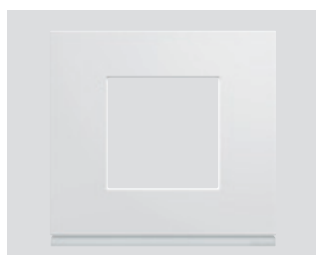


# Expert tips



## 01

**Montagekader voor schroeven of klauwen**  
Afbreekbaar om een asafstand van 57 mm te verkrijgen.



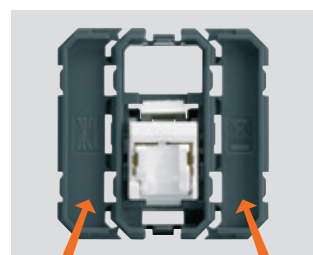
## 02

**Afdekplaten**  
Een compensatiesysteem maakt het mogelijk om oneffenheden op de muur te compenseren. Keuzegids zie pagina's 6 en 7.



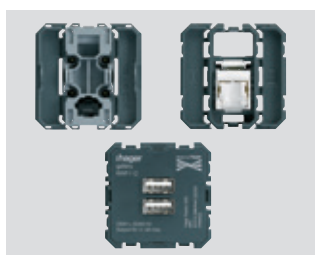
## 03

**Centraalplaatjes**  
Apart te bestellen en beschikbaar in 3 kleuren : wit, titanium, zwart.



## 04

**Mechanismen 22,5 mm of 45 mm**  
Om van 2 modules (45 mm) 1 module (22,5 mm) te maken, hoeft u enkel de 2 vleugeltjes af te breken. Nadien moet u gewoon het gewenste centraalplaatje kiezen.



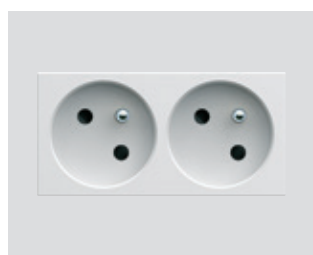
## 05

**Een zeer breed gamma**  
Het gamma biedt veel functies : schakelaars, sterkstroom stopcontacten, data- en multimediasstopcontacten, enz...



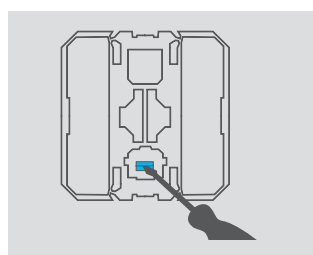
## 06

**Universele verklikker**  
Wordt bevestigd op het mechanisme en kan zowel dienen als controle- of signaallampje, allemaal met dezelfde referentie en door het lampje 90° te draaien.



## 07

**Koppelbare stopcontacten voor kabelkanalen, 45° gedraaid**  
De enkele, dubbele en drievoudige stopcontacten kunnen vermenigvuldigd worden dankzij het verbindingstoebereiden.



## 08

**Wisselschakelaar of drukknop**  
Maak van een wisselschakelaar een drukknop door een eenvoudige manipulatie met de schroevendraaier en vice versa en met dezelfde referentie.

### Aansluitcapaciteit quickconnect :












- minimum : 2 x 1 mm<sup>2</sup> stijve draad
  - maximum : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> stijve draad
- De stopcontacten zijn 45° gedraaid.

De stopcontacten van het type WXF421x, WXF422x, WXF423x, WXF431, WXF432, WXF433 zijn conform de norm NBN C 61-112-1.



### Kleuren :

- Wit **(B)**
- Rood **(R)**
- Titanium **(T)**
- Zwart **(N)**
- Oranje **(E)**
- Groen **(V)**

	Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref.	
 WXF421B	<b>Enkelvoudige stopcontacten koppelbaar</b>	Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, wit	67,5 mm	<b>WXF421B</b>	
		Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, rood	67,5 mm	<b>WXF421R</b>	
		Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, titanium	67,5 mm	<b>WXF421T</b>	
		Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, zwart	67,5 mm	<b>WXF421N</b>	
		Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, oranje	67,5 mm	<b>WXF421E</b>	
		Enkelvoudig stopcontact 2 P + A, groen	67,5 mm	<b>WXF421V</b>	
 WXF421E	<b>Dubbele stopcontacten koppelbaar</b>	Dubbel stopcontact 2 P + A, wit	90 mm	<b>WXF422B</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A, rood	90 mm	<b>WXF422R</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A, titanium	90 mm	<b>WXF422T</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A, zwart	90 mm	<b>WXF422N</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A, oranje	90 mm	<b>WXF422E</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A, groen	90 mm	<b>WXF422V</b>	
 WXF422B	<b>Drievoudige stopcontacten koppelbaar</b>	Drievoudig stopcontact 2 P + A, wit	135 mm	<b>WXF423B</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A, rood	135 mm	<b>WXF423R</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A, titanium	135 mm	<b>WXF423T</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A, zwart	135 mm	<b>WXF423N</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A, oranje	135 mm	<b>WXF423E</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A, groen	135 mm	<b>WXF423V</b>	
 WXF422T	<b>No break-stopcontacten koppelbaar</b>	Enkel stopcontact 2 P + A	45 mm	<b>WXF431</b>	
		Dubbel stopcontact 2 P + A	90 mm	<b>WXF432</b>	
		Drievoudig stopcontact 2 P + A	135 mm	<b>WXF433</b>	
 WXF423N	<b>Kalibreerpen</b>	Voor no break-stopcontacten		<b>WXA001</b>	
		<b>Koppelstuk voor koppelbare stopcontacten</b>	Koppelstuk tussen de stopcontacten		<b>WS120</b>
			<b>Schakelaar voor koppelbare stopcontacten</b>	Schakelaar 16 AX, wit	
Schakelaar 16 AX, zwart		<b>WXF436N</b>			
Schakelaar 16 AX, titanium		<b>WXF436T</b>			
 WXF423V	<b>Trekontlasting</b>	Voor koppelbare stopcontacten		<b>WS130</b>	
		 WXF423R	 WS120	 WXF436B	
					 WS130
 WXF436T					

### Aansluitcapaciteit quickconnect :

- minimum : 2 x 1 mm<sup>2</sup> stijve draad
- maximum : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> stijve draad
- De stopcontacten zijn 45° gedraaid.

De stopcontacten van het type WXF100x zijn conform de norm NBN C 61-112-1.



### Kleuren :

- Wit (**B**)
- Rood (**R**)
- Titanium (**T**)
- Zwart (**N**)
- Oranje (**E**)
- Groen (**V**)



WXF100



WXD100B



WXF105



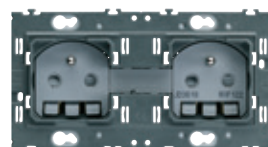
WXD105N



WXD103B



WXA699



WXF122



WXF123

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>Enkelvoudige stopcontacten</b> <b>16 AX - 250 V~, aansluiting achteraan</b>	Stopcontact 2 P + A, wit	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100B</b>
	Stopcontact 2 P + A, rood	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100R</b>
	Stopcontact 2 P + A, titanium	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100T</b>
	Stopcontact 2 P + A, zwart	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100N</b>
	Stopcontact 2 P + A, oranje	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100E</b>
	Stopcontact 2 P + A, groen	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD100V</b>
<b>Enkelvoudige stopcontacten</b> <b>16 AX - 250 V~, aansluiting onderaan</b>	Stopcontact 2 P + A, wit	45 mm	<b>WXF105</b>	<b>WXD105B</b>
	Stopcontact 2 P + A, titanium	45 mm	<b>WXF105</b>	<b>WXD105T</b>
	Stopcontact 2 P + A, zwart	45 mm	<b>WXF105</b>	<b>WXD105N</b>
<b>Enkelvoudige stopcontacten</b> <b>16 AX - 250 V~ met klapdeksel</b>	Stopcontact 2 P + A met klapdeksel, wit	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD101B</b>
	Stopcontact 2 P + A met klapdeksel, titanium	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD101T</b>
	Stopcontact 2 P + A met klapdeksel, zwart	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD101N</b>
<b>Enkelvoudige stopcontacten</b> <b>16 AX - 250 V~ met verklikker</b> (verklikker apart te bestellen)	Stopcontact 2 P + A met verklikker, wit	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD103B</b>
	Stopcontact 2 P + A met verklikker, titanium	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD103T</b>
	Stopcontact 2 P + A met verklikker, zwart	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD103N</b>
<b>Verklikker voor stopcontact</b>	Wit controlelampje 250 V~		<b>WXA699</b>	
<b>Enkelvoudige no break-stopcontacten 16 AX - 250 V~</b>	Stopcontact 2 P + A no break, rood	45 mm	<b>WXF100</b>	<b>WXD104R</b>
<b>Kalibreerpen</b>	Voor no break-stopcontacten			<b>WXA001</b>
<b>Enkele stopcontacten 16 AX - 250 V-SCHUKO</b>	Stopcontact 2 P + A, wit	45 mm	<b>WXF160B</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
	Stopcontact 2 P + A, rood	45 mm	<b>WXF160R</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
	Stopcontact 2 P + A, titanium	45 mm	<b>WXF160T</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
	Stopcontact 2 P + A, zwart	45 mm	<b>WXF160N</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
	Stopcontact 2 P + A, oranje	45 mm	<b>WXF160E</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
	Stopcontact 2 P + A, groen	45 mm	<b>WXF160V</b>	<b>centraalplaat incl.</b>
<b>Dubbele stopcontacten</b> (voorgekabeeld en voorzien van montagekader)	2 stopcontacten 2P+A, wit		★ <b>WXF122</b>	★ 2 x <b>WXD100B</b>
	2 stopcontacten 2P+A, titanium		★ <b>WXF122</b>	★ 2 x <b>WXD100T</b>
	2 stopcontacten 2P+A, zwart		★ <b>WXF122</b>	★ 2 x <b>WXD100N</b>
<b>Drievoudige stopcontacten</b> (voorgekabeeld en voorzien van montagekader)	3 stopcontacten 2P+A, wit		★ <b>WXF123</b>	★ 3 x <b>WXD100B</b>
	3 stopcontacten 2P+A, titanium		★ <b>WXF123</b>	★ 3 x <b>WXD100T</b>
	3 stopcontacten 2P+A, zwart		★ <b>WXF123</b>	★ 3 x <b>WXD100N</b>



WXF221



WXD205B



WXD206N



WXF228



WXD206B

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 5e UTP</b>	Cat. 5e UTP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 5e UTP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 5e UTP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 5e UTP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 5e UTP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 5e UTP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF221</b>	<b>WXD206N</b>
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 5e FTP</b>	Cat. 5e FTP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 5e FTP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 5e FTP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 5e FTP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 5e FTP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 5e FTP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF222</b>	<b>WXD206N</b>
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 6 UTP</b>	Cat. 6 UTP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 6 UTP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 6 UTP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 6 UTP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 6 UTP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 6 UTP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF225</b>	<b>WXD206N</b>
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 6 FTP</b>	Cat. 6 FTP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 6 FTP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 6 FTP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 6 FTP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 6 FTP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 6 FTP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF224</b>	<b>WXD206N</b>
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 6 STP</b>	Cat. 6 STP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 6 STP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 6 STP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 6 STP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 6 STP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 6 STP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF226</b>	<b>WXD206N</b>
<b>Stopcontacten RJ45 Cat. 6a STP</b>	Cat. 6a STP met etikethouder, wit	22,5 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD205B</b>
	Cat. 6a STP met etikethouder, wit	45 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD206B</b>
	Cat. 6a STP met etikethouder, titanium	22,5 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD205T</b>
	Cat. 6a STP met etikethouder, titanium	45 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD206T</b>
	Cat. 6a STP met etikethouder, zwart	22,5 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD205N</b>
	Cat. 6a STP met etikethouder, zwart	45 mm	<b>WXF228</b>	<b>WXD206N</b>



WXF230



WXD230B

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>Stopcontacten RJ45 45° schuin opgesteld</b>	Cat. 6 UTP, wit	45 mm	<b>WXF230</b>	<b>WXD230B</b>
	Cat. 6 UTP, titanium	45 mm	<b>WXF230</b>	<b>WXD230T</b>
	Cat. 6 UTP, zwart	45 mm	<b>WXF230</b>	<b>WXD230N</b>
	Cat. 6 FTP, wit	45 mm	<b>WXF231</b>	<b>WXD230B</b>
	Cat. 6 FTP, titanium	45 mm	<b>WXF231</b>	<b>WXD230T</b>
	Cat. 6 FTP, zwart	45 mm	<b>WXF231</b>	<b>WXD230N</b>
	Cat. 6 STP, wit	45 mm	<b>WXF232</b>	<b>WXD230B</b>
	Cat. 6 STP, titanium	45 mm	<b>WXF232</b>	<b>WXD230T</b>
	Cat. 6 STP, zwart	45 mm	<b>WXF232</b>	<b>WXD230N</b>
	Cat. 6a STP, wit	45 mm	<b>WXF233</b>	<b>WXD230B</b>
	Cat. 6a STP, titanium	45 mm	<b>WXF233</b>	<b>WXD230T</b>
	Cat. 6a STP, zwart	45 mm	<b>WXF233</b>	<b>WXD230N</b>



WXF250



WXF253



WXF257



WXD256B



WXF622



WXD201T

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>TV-stopcontacten</b>	TV direct, wit	45 mm	<b>WXF250</b>	<b>WXD251B</b>
	TV direct, titanium	45 mm	<b>WXF250</b>	<b>WXD251T</b>
	TV direct, zwart	45 mm	<b>WXF250</b>	<b>WXD251N</b>
	TV + FM direct, wit	45 mm	<b>WXF253</b>	<b>WXD253B</b>
	TV + FM direct, titanium	45 mm	<b>WXF253</b>	<b>WXD253T</b>
	TV + FM direct, zwart	45 mm	<b>WXF253</b>	<b>WXD253N</b>
	TV + FM + SAT direct 1 ingang, wit	45 mm	<b>WXF256</b>	<b>WXD256B</b>
	V + FM + SAT direct 1 ingang, titanium	45 mm	<b>WXF256</b>	<b>WXD256T</b>
	TV + FM + SAT direct 1 ingang, zwart	45 mm	<b>WXF256</b>	<b>WXD256N</b>
	TV + FM + SAT direct 2 ingangen, wit	45 mm	<b>WXF257</b>	<b>WXD256B</b>
	TV + FM + SAT direct 2 ingangen, titanium	45 mm	<b>WXF257</b>	<b>WXD256T</b>
	TV + FM + SAT direct 2 ingangen, zwart	45 mm	<b>WXF257</b>	<b>WXD256N</b>
<b>Audio- en videostopcontacten 1 module (22,5 mm)</b>	Jack-aansluiting 3,5 audio, wit	22,5 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD201B</b>
	Jack-aansluiting 3,5 audio, titanium	22,5 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD201T</b>
	Jack-aansluiting 3,5 audio, zwart	22,5 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD201N</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, wit	22,5 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD201B</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, titanium	22,5 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD201T</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, zwart	22,5 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD201N</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, wit	22,5 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD201B</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, titanium	22,5 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD201T</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, zwart	22,5 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD201N</b>
	Luidsprekerstopcontact, wit	22,5 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD201B</b>
	Luidsprekerstopcontact, titanium	22,5 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD201T</b>
	Luidsprekerstopcontact, zwart	22,5 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD201N</b>



WXF622



WXD202B



WXF633



WXF644



WXF641



WXF631



WXD744B



WXF112



WXF113

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>Audio- en videostopcontacten 2 modules (45 mm)</b>	Jack-aansluiting 3,5 audio, wit	45 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD202B</b>
	Jack-aansluiting 3,5 audio, titanium	45 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD202T</b>
	Jack-aansluiting Jack 3,5 audio, zwart	45 mm	<b>WXF622</b>	<b>WXD202N</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, wit	45 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD202B</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, titanium	45 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD202T</b>
	HDMI-stopcontact met doorverbinding, zwart	45 mm	<b>WXF633</b>	<b>WXD202N</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, wit	45 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD202B</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, titanium	45 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD202T</b>
	USB 3.0 stopcontact met doorverbinding, zwart	45 mm	<b>WXF644</b>	<b>WXD202N</b>
	Luidsprekerstopcontact, wit	45 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD202B</b>
	Luidsprekerstopcontact, titanium	45 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD202T</b>
	Luidsprekerstopcontact, zwart	45 mm	<b>WXF625</b>	<b>WXD202N</b>
	SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio, wit	45 mm	<b>WXF641</b>	<b>WXD744B</b>
	SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio, titanium	45 mm	<b>WXF641</b>	<b>WXD744T</b>
	SUB-D 15 (VGA) + Jack 3,5 audio, zwart	45 mm	<b>WXF641</b>	<b>WXD744N</b>
	RCA audio, wit	45 mm	<b>WXF621</b>	<b>WXD744B</b>
	RCA audio, titanium	45 mm	<b>WXF621</b>	<b>WXD744T</b>
	RCA audio, zwart	45 mm	<b>WXF621</b>	<b>WXD744N</b>
<b>USB-opladers 2 modules (45 mm)</b>	RCA audio/video, wit	45 mm	<b>WXF631</b>	<b>WXD744B</b>
	RCA audio/video, titanium	45 mm	<b>WXF631</b>	<b>WXD744T</b>
	RCA audio/video, zwart	45 mm	<b>WXF631</b>	<b>WXD744N</b>
	USB-oplader, type A, wit 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	<b>WXF112</b>	<b>WXD112B</b>
	USB-oplader, type A, titanium 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	<b>WXF112</b>	<b>WXD112T</b>
	USB-oplader, type A, zwart 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	<b>WXF112</b>	<b>WXD112N</b>
	USB-oplader, type A+C, wit 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	★ <b>WXF113</b>	★ <b>WXD112B</b>
	USB-oplader, type A+C, titanium 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	★ <b>WXF113</b>	★ <b>WXD112T</b>
	USB-oplader, type A+C, zwart 2 stopcontacten 5 V DC, 3 A	45 mm	★ <b>WXF113</b>	★ <b>WXD112N</b>











### De aanwezigheidsmelders met neuter (3-draads) voor lampen :

- LED
- gloei- en halogeenlampen 230 V~
- ZLS-halogeenlampen gevoed via elektronische of ferromagnetische transfo
- TL-lampen

### Dimmers 10 AX - 250 V~ LED compatibel :

- halogeenlampen 230 V : 20 W - 300 W
- gloeilampen : 20 W - 300 W
- LED : 50 W
- ferromagnetische transfo : 250 VA
- elektronische transfo : 250 VA

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
 WXF688B	Afdekplaatje 1 module, wit	22,5 mm		<b>WXF688B</b>
	Afdekplaatje 1 module, titanium	22,5 mm		<b>WXF688T</b>
	Afdekplaatje 1 module, zwart	22,5 mm		<b>WXF688N</b>
	Afdekplaatje 2 modules, wit	45 mm		<b>WXF689B</b>
	Afdekplaatje 2 modules, titanium	45 mm		<b>WXF689T</b>
	Afdekplaatje 2 modules, zwart	45 mm		<b>WXF689N</b>
 WXF689N	Kabeluitgang, wit	45 mm	<b>WXF155</b>	<b>WXD155B</b>
	Kabeluitgang, titanium	45 mm	<b>WXF155</b>	<b>WXD155T</b>
	Kabeluitgang, zwart	45 mm	<b>WXF155</b>	<b>WXD155N</b>
 WXF155	Detector, 3-draads, wit	45 mm	<b>WXF051</b>	<b>WXD050B</b>
	Detector, 3-draads, titanium	45 mm	<b>WXF051</b>	<b>WXD050T</b>
	Detector, 3-draads, zwart	45 mm	<b>WXF051</b>	<b>WXD050N</b>
 WXD155B	Draaidimmer, wit	45 mm	★ <b>WXF062</b>	★ <b>WXD062B</b>
	Draaidimmer, titanium	45 mm	★ <b>WXF062</b>	★ <b>WXD062T</b>
	Draaidimmer, zwart	45 mm	★ <b>WXF062</b>	★ <b>WXD062N</b>
	Drukknopdimmer, wit	45 mm	★ <b>WXF063</b>	★ <b>WXD063B</b>
	Drukknopdimmer, titanium	45 mm	★ <b>WXF063</b>	★ <b>WXD063T</b>
	Drukknopdimmer, zwart	45 mm	★ <b>WXF063</b>	★ <b>WXD063N</b>
 WXF051				
 WXD050B				
 WXF063				
 WXD063B				



Door een eenvoudige manipulatie met een schroevendraaier kan van een wisselchakelaar een drukknoop gemaakt worden en vice versa.

Dankzij de geïntegreerde neuterklem, wordt de schakelaar / drukknoop verlicht met de universele verklikkers WNA69x.

Om van een schakelaar / DK van 2 modules (45 mm) 1 module (22,5 mm) te maken, moeten de zijdelingse vleugeltjes afgebroken worden. Het is mogelijk om van een enkele functie naar een dubbele functie te gaan in een modulebreedte van 45 x 45 mm.

**Aansluitcapaciteit :**  
soepele draad : 1,5 mm<sup>2</sup>  
stijve draad : 2,5 mm<sup>2</sup>



WXF003



WXD010B



WXD001T



WXF015B



WXF023



WXD000N



WXA690



WXA696

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref. mechanisme	Ref. centraalplaat
<b>Schakelaar/drukknop 10 AX - 250 V~</b> (lampjes altijd afzonderlijk te bestellen)	Schakelaar/DK enkel, wit	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD010B</b>
	Schakelaar/DK enkel, titanium	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD010T</b>
	Schakelaar/DK enkel, zwart	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD010N</b>
	Schakelaar/DK enkel met lampje, wit	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD011B</b>
	Schakelaar/DK enkel met lampje, titanium	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD011T</b>
	Schakelaar/DK enkel met lampje, zwart	22,5 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD011N</b>
	Schakelaar/DK enkel, wit	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD000B</b>
	Schakelaar/DK enkel, titanium	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD000T</b>
	Schakelaar/DK enkel, zwart	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD000N</b>
<b>Schakelaar/drukknop 10 AX - 250 V~</b> (lampjes altijd afzonderlijk te bestellen)	Schakelaar/DK enkel met lampje, wit	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD001B</b>
	Schakelaar/DK enkel met lampje, titanium	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD001T</b>
	Schakelaar/DK enkel met lampje, zwart	45 mm	<b>WXF003</b>	<b>WXD001N</b>
	Tweepolige schakelaar 10 A, wit	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD004B</b>
	Tweepolige schakelaar 10 A, titanium	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD004T</b>
	Tweepolige schakelaar 10 A, zwart	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD004N</b>
	Tweepolige schakelaar met verklikker 10 A, wit	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD013B</b>
	Tweepolige schakelaar met verklikker 10 A, titanium	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD013T</b>
	Tweepolige schakelaar met verklikker 10 A, zwart	45 mm	<b>WXF008</b>	<b>WXD013N</b>
<b>Schakelaar/drukknop 10 AX - 250 V~</b> (lampjes altijd afzonderlijk te bestellen)	Kruisschakelaar, wit	45 mm	<b>WXF010</b>	<b>WXD000B</b>
	Kruisschakelaar, titanium	45 mm	<b>WXF010</b>	<b>WXD000T</b>
	Kruisschakelaar, zwart	45 mm	<b>WXF010</b>	<b>WXD000N</b>
	Drukknop met verklikker, wit	22,5 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD011B</b>
	Drukknop met verklikker, titanium	22,5 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD011T</b>
	Drukknop met verklikker, zwart	22,5 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD011N</b>
	Drukknop met verklikker, wit	45 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD001B</b>
	Drukknop met verklikker, titanium	45 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD001T</b>
	Drukknop met verklikker, zwart	45 mm	<b>WXF023</b>	<b>WXD001N</b>
<b>Universele lampjes 250 V~</b>	Controle- of signalisatielampje, blauw		<b>WXA690</b>	
	Controle- of signalisatielampje, rood		<b>WXA691</b>	
	Controle- of signalisatielampje, wit		<b>WXA692</b>	
	Controle- of signalisatielampje, groen		<b>WXA693</b>	
<b>Universele lampjes 12 - 24 V</b>	Controle- of signalisatielampje, rood		<b>WXA696</b>	
	Controle- of signalisatielampje, wit		<b>WXA695</b>	



WXF603



WXA603



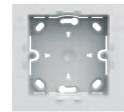
WXA604



WXA605

Omschrijving	Karakteristieken	Breedte	Ref.
<b>Oriëntatie- en signalisatieverlichting</b>	LED wit	45 mm	<b>WXF603</b>
	LED blauw	45 mm	<b>WXF602</b>
	LED rood/groen	45 mm	<b>WXF601</b>
<b>Etiketten voor signalisatie</b>	blanco etiket		<b>WXA601</b>
	etiket trap		<b>WXA602</b>
	etiket lift		<b>WXA603</b>
	etiket WC (man - vrouw - invalide)		<b>WXA604</b>
	etiket zaal (vrij - bezet)		<b>WXA605</b>
	etiket hotel (schoonmaak - bezet)		<b>WXA606</b>

Een opbouwinstallatie bestaat uit een doos, een montagekader en een afdekplaat.



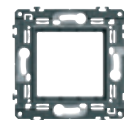
WXA681B



WXA682N



WXA683T



WXA450



WXA455



WXA458



WXP0002



WXP0205



WXP0108



WXA010

Omschrijving	Karakteristieken	Ref.
<b>Opbouwdozen</b>	Enkele doos, wit (2 mod. 22,5 mm)	<b>WXA681B</b>
	Enkele doos, titanium (2 mod. 22,5 mm)	<b>WXA681T</b>
	Enkele doos, zwart (5 mod. 22,5 mm)	<b>WXA681N</b>
	Dubbele doos, wit (5 mod. 22,5 mm)	<b>WXA682B</b>
	Dubbele doos, titanium (5 mod. 22,5 mm)	<b>WXA682T</b>
	Dubbele doos, zwart (5 mod. 22,5 mm)	<b>WXA682N</b>
	Drievoudige doos, wit (8 mod. 22,5 mm)	<b>WXA683B</b>
	Drievoudige doos, titanium (8 mod. 22,5 mm)	<b>WXA683T</b>
	Drievoudige doos, zwart (8 mod. 22,5 mm)	<b>WXA683N</b>
<b>Montagekaders voor opbouwdozen</b>	Montagekader 2 mod. 22,5 mm	<b>WXA450</b>
	Montagekader 5 mod. 22,5 mm	<b>WXA455</b>
	Montagekader 8 mod. 22,5 mm	<b>WXA458</b>
<b>Afdekplaten voor opbouwdozen</b>	Afdekplaat, wit, 2 mod. 22,5 mm	<b>WXP0002</b>
	Afdekplaat, titanium, 2 mod. 22,5 mm	<b>WXP0102</b>
	Afdekplaat, zwart, 2 mod. 22,5 mm	<b>WXP0202</b>
	Afdekplaat, wit, 5 mod. 22,5 mm	<b>WXP0005</b>
	Afdekplaat, titanium, 5 mod. 22,5 mm	<b>WXP0105</b>
	Afdekplaat, zwart, 5 mod. 22,5 mm	<b>WXP0205</b>
	Afdekplaat, wit, 8 mod. 22,5 mm	<b>WXP0008</b>
	Afdekplaat, titanium, 8 mod. 22,5 mm	<b>WXP0108</b>
	Afdekplaat, zwart, 8 mod. 22,5 mm	<b>WXP0208</b>
<b>Klassiek montagekader voor schroeven</b>	Montagekader 2 mod. 22,5 mm	<b>WXA450</b>
<b>Klassiek montagekader met lange klauwen</b>	Montagekader 2 mod. 22,5 mm	<b>WXA450G</b>
<b>Afdekplaten</b>	Keuzegids pagina's 6 en 7	<b>WXPxxxx</b>
<b>Lichtstroken</b> kunnen op elk moment direct bevestigd worden op de onderkant van de montagekader WXA450/WXA450G	230 V - enkel	<b>WXA010</b>
	12 / 24V AC - enkel	<b>WXA011</b>
	230 V - dubbel	<b>WXA012</b>

# gallery KNX

## De universele oplossing voor al uw werven

gallery KNX is de intelligentie op maat voor uw hoogwaardige residentiële en tertiaire projecten. Een scenario op maat, ongeacht de behoeften van uw klanten, voor duurzame en energiezuinige gebouwen. Deze nieuwe drukknoppen zijn KNX-compatibel en zijn dus programmeerbaar via easy link en via system link (ETS).



### De voordelen voor u :

---

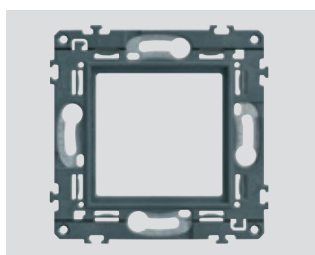
- Programmeerbaar via easy link of system link (ETS).
- Keuze van de led-kleuren van de drukknoppen.
- Afbreekbare montagekader om een asafstand van 57 mm te verkrijgen.
- Ledstrip in optie.
- Compatibel met ander gallery functies.
- Ruime keuze aan afdekplaten.

### Technische karakteristieken :

---

- 2, 4 of 6 toetsen met of zonder led.
- Geïntegreerde temperatuursensor.
- Geïntegreerde buzzer die de lokalisering van het product vereenvoudigt tijdens de programmering.

# Expert tips



## 01

### Montagekader voor schroeven

Samengesteld uit metaal en kunststof en vormt een goede balans tussen stijfheid en flexibiliteit. De montagekaders zijn afbreekbaar om een asafstand van 57 mm te verkrijgen.



## 02

### Mechanisme 45 x 45 mm

Verkrijgbaar in 2, 4 of 6 toetsen met of zonder RGB-led, met temperatuursensor en geïntegreerde buzzer voor de localisatie.



## 03

### Toetsen

Beschikbaar in 3 kleuren : polarwit, titanium en zwart.



## 04

### Afdekplaten

Ruime keuze voor een perfecte weergave. Een compensatiesysteem van de plaat maakt het mogelijk om oneffenheden op de muur te compenseren.



## 05

### Lichtstrook in optie

Fijne lichtstrook die rechtstreeks bevestigd wordt op de montagekader om uw projecten subtiel in de kijker te zetten.



## 06

### Gallery KNX

Compatibel : easy link en system link (ETS).



## 07

### quickconnect-klemmen

De klemmen zijn compatibel met soepele en stijve draden 1,5<sup>2</sup> en 2,5<sup>2</sup>.

Een kleine « click » zorgt ervoor dat de kabel goed is aangesloten.



## 08

### Aanvullende wand-apparatuur

(230 V-, data-, USB-, TV-stopcontacten, ...).

Deze mechanismen bestaan uit drukknoppen waarop de toetsen worden vastgeklikt.

Ze integreren :

- een adresseringstoets
- bevestigingsclipsen
- een temperatuursensor
- een buzzer voor de localisatie tijdens de programmering

Elk product bestaat uit :

- een montagekader om te schroeven of met klauwen
- een mechanisme
- één of meerdere toetsen (centraalplaten)
- een afdekplaat (zie pagina 6).

Elke toets uitgerust met een licht bevat een RGB-LED waarmee tussen 6 verschillende kleuren kan gekozen worden.

Programmering via easy link (TXA101) of system link (ETS).

Keuze tussen 3 toetskleuren :

**B** : polarwit (pure)









**T** : titanium

**N** : zwart

Functies van de drukknoppen :

- afstandsschakelaar
- on / off
- tijdschakelaar
- dimmen
- aansturen van rolluiken / jaloezieën
- aansturing van scenario's
- doorsturen van temperatuurwaarden
- geforceerde bediening

De communicerende aanwezigheidsmelder stuurt bevelen uit. Het zorgt voor de automatische aansturing van de verlichting bij detectie van een doorgang als het omgevingslicht onder de ingestelde drempel ligt.

	Omschrijving	Karakteristieken	Programmatie	Ref. mechanisme	Ref. toetsen B/T/N
 WXE302B	<b>Mechanismen &amp; toetsen</b>	voeding : bus 30 V DC		<b>WXT302</b>	<b>WXE302x</b>
	<b>2 drukknoppen</b>				
 WXT304	<b>2 drukknoppen met LED-licht</b>	voeding : bus 30 V DC		<b>WXT304</b>	<b>WXE304x</b>
	<b>4 drukknoppen</b>				
 WXT304	<b>4 drukknoppen met LED-licht</b>	voeding : bus 30 V DC		<b>WXT306</b>	<b>WXE306x</b>
	<b>6 drukknoppen</b>				
 WXD050B	<b>6 drukknoppen met LED-licht</b>	voeding : bus 30 V DC		<b>WXT316</b>	<b>WXE316x</b>
	<b>Aanwezigheidsmelders</b>				
	<b>op wand 1,1 m</b>			<b>WXT501</b>	<b>WXD050x</b>
	<b>op wand 2,2 m</b>			<b>WXT505</b>	<b>WXD050x</b>

### Elk product bestaat uit :

- een montagekader met schroeven of klauwen
- een mechanisme
- een centraalplaat
- een afdekplaat

Keuze uit 3 centraalplaatkleuren :

**B** : polarwit (pure)

**T** : titanium

**N** : zwart

### Lichtstroken :

Kunnen gebruikt worden als controle of signalisatie en zijn beschikbaar voor enkele en dubbele horizontale platen en voor verticale platen.

### Andere functies en producten eveneens beschikbaar :

► zie pagina 8

### Berker-adapters :

Voor de installatie van een gallery mechanisme in de Berker-afdekplaten S.1, B.3, B.7, Q.1, Q.3 met behulp van de juiste adapter (2 ref.).



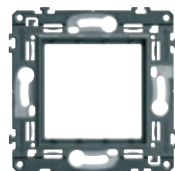
WXA010

Omschrijving	Karakteristieken	Ref.
<b>Lichtstroken</b> kunnen op elk moment direct bevestigd worden op de onderkant van het montagekader WXA450/WXA450G	230 V - enkel	<b>WXA010</b>
	12 / 24 V - enkel	<b>WXA011</b>
	230 V - dubbel	<b>WXA012</b>



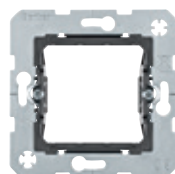
WXP1002

<b>Afdekplaten</b>	► zie pagina's 6 en 7	<b>WXPxxxx</b>
--------------------	-----------------------	----------------



WXA450

Désignation	Ref.
<b>Montagekader voor schroeven</b>	<b>WXA450</b>
<b>Montagekader met lange klauwen</b>	<b>WXA450G</b>

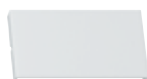


1362

Omschrijving	Karakteristieken	Montagekader gallery	Adapter Berker
<b>Adapters Berker S.1/B.3/B7</b> (montagekader voor schroeven)	polarwit mat	★ 1362	★ 13688989
	titanium mat	★ 1362	★ 13681404
	antraciet mat	★ 1362	★ 13681606
<b>Adapters Berker Q.1 / Q.3</b> (montagekader voor schroeven)	polarwit	★ 1362	★ 13686089
	titanium	★ 1362	★ 13686084
	antraciet	★ 1362	★ 13686086



13681606



WHT1400

Omschrijving	Karakteristieken	Ref.
<b>Etikethouderplaatjes</b> voor de DK gallery KNX	wit	<b>WHT1400</b>
	titanium	<b>WHT1403</b>
	zwart	<b>WHT1405</b>

<b>Vel met identificatie-etiketten</b>	<b>WST900</b>
--	---------------



**Hager Modulec NV**  
Noordkustlaan 16C  
1702 Groot-Bijgaarden  
BTW BE 0421.067.003

Tel. 02/529 47 11  
Fax 02/527 12 61  
**hager.be**