



AXOLUTE
MONOCHROOM
LUXE TOT IN HET KLEINSTE DETAIL

Axolute design en technologie



AXOLUTE is de beste oplossing voor elegante interieurs: het gesofistikeerde design en de MyHOME_Up technologie bieden het elektrisch systeem een ongeziene meerwaarde





HD4001AN



HC4001AN



HS4001AN



HD4001M2AN



HC4001M2AN



HS4001M2AN

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.

Schakelaars type "Axiaal"
1 module

- ☐ HD4001AN
- ☒ HC4001AN
- ☒ HS4001AN



Enkelpolige schakelaar
10 AX - 250 V~
Steekklemmen

- ☐ HD4003AN
- ☒ HC4003AN
- ☒ HS4003AN



Wisselschakelaar
10 AX - 250 V~
Steekklemmen

- ☐ HD4004
- ☒ HC4004
- ☒ HS4004



Kruisschakelaar
16 AX - 250 V~
Aansluiting met schroeven

2 modules

- ☐ HD4001M2AN
- ☒ HC4001M2AN
- ☒ HS4001M2AN



Enkelpolige schakelaar
10 AX - 250 V~
Steekklemmen

- ☐ HD4003M2AN
- ☒ HC4003M2AN
- ☒ HS4003M2AN



Wisselschakelaar
10 AX - 250 V~
Steekklemmen

- ☐ HD4004M2
- ☒ HC4004/2
- ☒ HS4004/2



Kruisschakelaar
16 AX - 250 V~
Aansluiting met schroeven

Drukknoppen type "Axiaal"
1 module

- ☐ HD4005AN
- ☒ HC4005AN
- ☒ HS4005AN



Drukknop 1P (NO)
10 A - 250 V~
Steekklemmen

2 modules

- ☐ HD4005M2AN
- ☒ HC4005M2AN
- ☒ HS4005M2AN



Drukknop 1P (NO)
10 A - 250 V~
Steekklemmen



HD4003ES



HC4003ES



HS4003ES

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

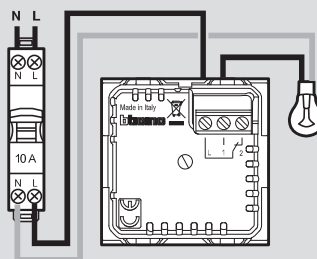
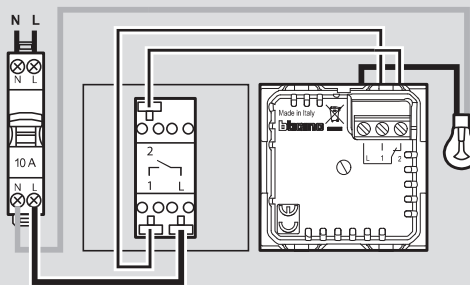
Ref.

Wisselschakelaar met eco-functie


- ☐ HD4003ES
- ☒ HC4003ES
- ☒ HS4003ES



Wisselschakelaar met ingebouwde aanwezigheidsdetector. Werkt als een traditionele wisselschakelaar (manuele in- en uitschakeling) maar doet automatisch het licht uit indien niemand aanwezig is (+10 minuten)
2 draadsbekabeling - 2 modules
Compatibel met de volgende lampen:
Halogeen- en gloeilampen 230 V: 12 - 250 W
ZLS-halogeenlampen met ferromagnetische of elektronische transformator: 2 - 150 VA
LEDs en CFL: 8 - 30 W (of 650 mA)
Mogelijkheid om alle lamptypes te mengen op dezelfde kring
Ideaal voor ruimtes waar het licht vaak nutteloos aan blijft, bv. kinderkamers, gangen, kelders ...

Wisselschakelaar met eco-functie

Klassieke wisselschakelaar in combinatie met een wisselschakelaar met eco-functie


AXOLUTE

tuimelschakelaars, tuimeldruknoppen en drukknoppen
type "sweet click"



Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Schakelaars type "Tuimelbediening" 16 AX - 250 V~
☐ HD4051A ☒ HC4051A ☒ HS4051A	1 module Enkelpolige schakelaar Steekklemmen
☐ HD4053A ☒ HC4053A ☒ HS4053A	Wisselschakelaar Steekklemmen
☐ HD4054 ☒ HC4054 ☒ HS4054	Kruisschakelaar Aansluiting met schroeven
☐ HD4051M2A ☒ HC4051M2A ☒ HS4051M2A	2 modules Enkelpolige schakelaar Steekklemmen
☐ HD4053M2A ☒ HC4053M2A ☒ HS4053M2A	Wisselschakelaar Aansluiting met schroeven
☐ HD4054M2 ☒ HC4054/2 ☒ HS4054/2	Kruisschakelaar Aansluiting met schroeven

Ref.	Drukknoppen type "Tuimelbediening" 10 A - 250 V~
☐ HD4055A ☒ HC4055A ☒ HS4055A	1 module Drukknop 1P (NO) Steekklemmen
☐ HD4055M2A ☒ HC4055M2A ☒ HS4055M2A	2 modules Drukknop 1P (NO) Steekklemmen

Ref.	Elektronische drukknoppen type "Sweet click" 2 A - 230 V~
☐ HD4045 ☒ HC4045 ☒ HS4045	1 module Drukknop "sweet click" te gebruiken met relais of dimmer - 1P (NO) - geïntegreerde LED Aansluiting met schroeven

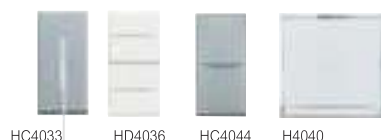
AXOLUTE

tweepolige schakelaars, sleutelschakelaars, rolluikschake-
laars, ventilatorschakelaar en jackschakelaar



Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Tweepolige schakelaars
☐ HD4002 ☒ HC4002 ☒ HS4002	Schakelaar 2P - 16 AX - 250 V~ 1 module
☐ HD4011 ☒ HC4011 ☒ HS4011	Schakelaar 2P - 32 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4012 ☒ HC4012 ☒ HS4012	Sleutelschakelaars Sleutelschakelaar 2P - 16 A 250 V~ - de sleutel kan in ON en OFF positie verwijderd worden - de sleutels verschillen voor elk apparaat 1 module
☐ HD4022 ☒ HC4022 ☒ HS4022	Wisselschakelaar - 1P - 16 AX 250 V~ met sleutel - zie hierboven
☐ HD4027 ☒ HC4027 ☒ HS4027	Rolluikschakelaars Rolluikschakelaar 1P - 16 A 250 V~ dubbele drukknop 1-0-2 1 module
☐ HD4027M2 ☒ HC4027/2 ☒ HS4027/2	Rolluikschakelaar 1P - 16 A 250 V~ - dubbele drukknop 1-0-2 2 modules
☐ HD4016 ☒ HC4016 ☒ HS4016	Ventilatorschakelaar Draaischakelaar - 4 posities voor ventilator met 3 snelheden - 3 A 250 V~
☐ HD4391 ☒ HC4391 ☒ HS4391	Jackschakelaar Jackschakelaar 2 NO - 48 V 10 A (voor jack ref. 2124N)
☐ 2124N	Voor jack ref. HD-HC-HS4391



HC4033

HD4036

HC4044

H4040



Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
 Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
 Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
 Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678



HC4330/12

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
 Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
 Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
 Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Axiale drukknoppen
☐ HD4033 ☐ HC4033 ☐ HS4033	Trekmechanisme (NO) - 10 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4034 ☐ HC4034 ☐ HS4034	Drukknop 1P (NF) - 10 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4034M2 ☐ HC4034/2 ☐ HS4034/2	Drukknop 1P (NF) - 10 A - 250 V~ 2 modules
☐ HD4036 ☐ HC4036 ☐ HS4036	Dubbele drukknop 1P (NO) + 1P (NG) - 10 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4036M2 ☐ HC4036/2 ☐ HS4036/2	Dubbele drukknop 1P (NO) + 1P (NG) - 10 A - 250 V~ 2 modules
☐ HD4037 ☐ HC4037 ☐ HS4037	Dubbele drukknop 1P (NO) met vergrendeling + 1P (NO) - 10 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4037M2 ☐ HC4037/2 ☐ HS4037/2	Dubbele drukknop 1P (NO) met vergrendeling + 1P (NO) 10 A - 250 V~ 2 modules
☐ HD4044 ☐ HC4044 ☐ HS4044	Drukknop 2P (NO) 10 A - 250 V~ met individuele contacten 1 module
☐ H4040	Beldrukknop 1P (NO) 10 A - 250 V~ met ledverlicht naamplaatje 230 V~ 2 modules

Ref.	Monostabiel relais
☐ HD4330V230 ☐ HC4330/230 ☐ HS4330/230	Monostabiel relais NO/NG 250 V~ 10 A (Ohmse belastingen), 4 A - (inductieve belasting) 230 V~ 1 module
☐ HD4330V24 ☐ HC4330/24 ☐ HS4330/24	Zie hierboven - spoel 24 V~
☐ HD4330V12 ☐ HC4330/12 ☐ HS4330/12	Zie hierboven - spoel 12 V~

AXOLUTE

axiale drukknoppen met symbool en verstrooiers



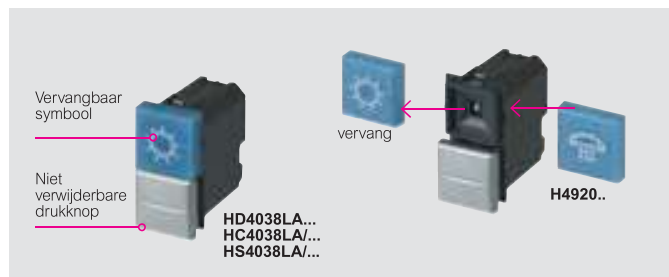
Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
 Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
 Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
 Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Axiale drukknoppen met symbool

De drukknoppen zijn voorzien van LEDs

1 module

Lamp symbool	Contacten	Kleur verstrooier	Voedings-spanning	Stroomsterkte
☐ HD4038LA12 ☒ HC4038LA/12 ☒ HS4038LA/12	1 P (NO)	HD = wit HC-HS = blauw	12 V~	10 A
☐ HD4038LA24 ☒ HC4038LA/24 ☒ HS4038LA/24	1 P (NO)	HD = wit HC-HS = blauw	24 V~	10 A
☐ HD4038LA230 ☒ HC4038LA/230 ☒ HS4038LA/230	1 P (NO)	HD = wit HC-HS = blauw	230 V~	10 A



Ref.

Verstrooiers

Verwisselbare verstrooier met symbool voor verlichte drukknop

Symbool	Witte verstrooier	Blauwe verstrooier
Lamp		
Trapthal		
Tafellamp		
Bel		
Ventilator		
Sleutel		
Muziek		
Telefoon		
Alarm		
ON		
OFF		
Bode		
Verpleging		
Service		
Zonder symbool		



Voor het bekomen van een verlichtbare toets met symbool: vervang de originele toets van de axiale bediening (zie blz. 646).
Om een toets te verwijderen, gebruik een schroevendraaier

Ref.	Verlichtbare toetsen met symbool
	1 module
☐ HD4921LA ☒ HC4921LA ☒ HS4921LA	Toets met "lamp" symbool
☐ HD4921LB ☒ HC4921LB ☒ HS4921LB	Toets met "verlichte trapstapel" symbool
☐ HD4921LC ☒ HC4921LC ☒ HS4921LC	Toets met "tafellamp" symbool
☐ HD4921LD ☒ HC4921LD ☒ HS4921LD	Toets met "bel" symbool
☐ HD4921LE ☒ HC4921LE ☒ HS4921LE	Toets met "ventilator" symbool
☐ HD4921LF ☒ HC4921LF ☒ HS4921LF	Toets met "sleutel" symbool
☐ HD4921LG ☒ HC4921LG ☒ HS4921LG	Toets met "muziek" symbool
☐ HD4921LH ☒ HC4921LH ☒ HS4921LH	Toets met "telefoon" symbool
☐ HD4921LL ☒ HC4921LL ☒ HS4921LL	Toets met "alarm" symbool
☐ HD4921LM ☒ HC4921LM ☒ HS4921LM	Toets met "ON" symbool
☐ HD4921LN ☒ HC4921LN ☒ HS4921LN	Toets met "OFF" symbool
☐ HD4921LP ☒ HC4921LP ☒ HS4921LP	Toets met "bode" symbool
☐ HD4921LQ ☒ HC4921LQ ☒ HS4921LQ	Toets met "verpleging" symbool
☐ HD4921LR ☒ HC4921LR ☒ HS4921LR	Toets met "service" symbool

Ref.	Verlichtbare toetsen met symbool (vervolg)
	2 modules
☐ HD4921M2LA ☒ HC4921/2LA ☒ HS4921/2LA	Toets met "lamp" symbool
☐ HD4921M2LB ☒ HC4921/2LB ☒ HS4921/2LB	Toets met "verlichte trapstapel" symbool
☐ HD4921M2LD ☒ HC4921/2LD ☒ HS4921/2LD	Toets met "bel" symbool
☐ HD4921M2LE ☒ HC4921/2LE ☒ HS4921/2LE	Toets met "ventilator" symbool
☐ HD4921M2LF ☒ HC4921/2LF ☒ HS4921/2LF	Toets met "sleutel" symbool
☐ HD4921M2LM ☒ HC4921/2LM ☒ HS4921/2LM	Toets met "ON" symbool
☐ HD4921M2LN ☒ HC4921/2LN ☒ HS4921/2LN	Toets met "OFF" symbool

AXOLUTE

dimmers



HD4402 HC4402 HS4402



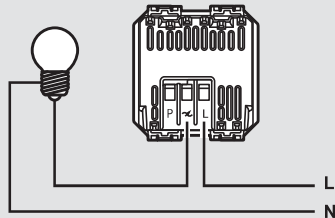
HD4408 HC4410 HS4411

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

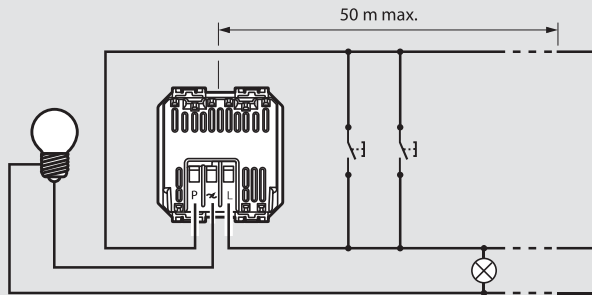
Ref.	Draaiknop dimmer
□ HD4402	 Draaiknop dimmer type TRIAC/IGBT resistief en inductief 60 - 500 W • ingebouwde zekering • gebruik met wisselschakelaar mogelijk 1 module
■ HC4402	
■ HS4402	

BEKABELINGSSCHEMA DIMMER

Autonome dimmer



Dimmer met drukknop(pen)



Ref.

- HD4411
- HC4411
- HS4411

Drukknop dimmers

Ecodimmer 2-draads zonder nulleider



Geschikt voor bediening en dimming voor alle type lampen:
dimbare LED's: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen)

dimbare compacte fluorescentielampen: 3 W tot 75 W (en/of max. 10 lampen)

Halogeen met ferromagnetische transfo: 3 VA tot 400 VA

Halogeen met elektronische transfo: 3 VA tot 400 VA

Fluorescentie met ballast: 3 VA tot 200 VA

Gloeilampen: 3 W tot 400 W

Worden gebruikt:

- in dimmodus
- met voorgeprogrammeerde waarden (0%, 33%, 66%, 100%)
- in waakstand (geleidelijk doven van de lamp gedurende 1 uur)

Gaan branden op de lichtsterkte die werd vastgelegd voordat ze de laatste keer werden uitgeschakeld

Geleidelijk aan- en uitschakelen (2 sec.)

Kunnen worden gekoppeld aan één of meer

drukknoppen voor aan/uit en dimmen (blz. 646 - 647)

2 modules

Dimmer 2-draads zonder nulleider



Geschikt voor bediening en dimming van volgende lampen:

Halogeen met ferromagnetische transfo: 40 VA tot 600 VA

Halogeen met elektronische transfo inductief type: 40 VA tot 600 VA

Halogeenlampen 230 V : 40 W tot 600 W

Gloeilampen: 40 W tot 600 W

Gaan branden op de lichtsterkte die werd vastgelegd voordat ze de laatste keer werden uitgeschakeld

Geleidelijk aan- en uitschakelen (2 sec.)

Kunnen worden gekoppeld aan één of meer

drukknoppen voor aan/uit en dimmen (blz. 646 - 647)

2 modules

Dimmer voor 1-10 V ballast



Geschikt voor bediening en dimming

van fluorescentie tubelampen met

elektronische ballast 1-10 V : 600 VA

Kunnen worden gekoppeld aan één of meer

drukknoppen voor aan/uit en dimmen (blz. 646 - 647)

Geheugenfunctie

2 modules

Actieve compensator



Om de elektronische bedieningsmechanismen

2-draads zonder nulleider compatibel te

maken met alle belastingen van de markt

(LED, compacte fluorescentie-lamp, ZLS-halogeen met ferromagnetische of elektronische ballast, halogeen

230 V, fluorescentie buis, gloeilamp) - Verbruik 0,4 W

040149



HS4433



HS4434



HC4431N



HC4432

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.

Green Switch en IR-ontvanger

- HD4433
- HC4433
- HS4433



Green Switch: aanwezigheidsdetector met infrarode en ultrasone technologie, voorzien van meting van de lichtsterkte. Manuele activatie van de verlichting via een frontale drukknop en automatische desactivatie in functie van de lichtsterkte en aanwezigheid. De uitschakelvertraging en de drempel van de lichtsterkte worden geprogrammeerd via afstandsbediening mono/bidirectioneel (ref. 088230⁽¹⁾)

Voeding 230 V~ - relais uitgang 2,5 A
Uitgang 2000 W halogeen en gloeilamp
Uitgang 1000 VA halogeen lage spanning
Uitgang 500 VA LED

3 draadsverbinding - 2 modules
Green Switch: bewegingsdetector met passief infrarood technologie, voorzien van meting van de lichtsterkte en programmeerbare lichtsterktedrempel, regelbare uitschakelvertraging. Manuele activatie van de verlichting via een frontale drukknop en automatische desactivatie in functie van de lichtsterkte en aanwezigheid. relais uitgang 2,5 A resistief/inductief -
Uitgang 40 - 400 VA
Voeding 230 V~
2 draadsverbinding - 2 modules
Tijd en lichtsterkte instelbaar aan de voorzijde of met afstandsbediening

- HD4434
- HC4434
- HS4434



- HD4431N
- HC4431N
- HS4431N



IR schakelaar met bewegingssensor - regelbare uitschakeltijd - schakeltijd min. 30 sec., max. 10 min - uitgang met relais 2 A ohmse belasting, 2 A inductieve belasting - voeding 230 V~ - 1 module

- HD4432
- HC4432
- HS4432



IR schakelaar met bewegingssensor - schakeltijd min. 30 sec., max. 10 min, kan ook geactiveerd worden met externe drukknoppen - uitgang met relais 6 A - ohmse belasting 2 A inductieve belasting met schakelaar 0-A-1 - voeding 230 V~ - 2 modules

Green Switch - kenmerken

Ref.	HD4433 HC4433 HS4433	HD4434 HC4434 HS4434
Spanning	100 - 240 V~	100 - 240 V~
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Capaciteit	2 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²
Temperatuur	-5 °C / +45 °C	-5 °C / +45 °C
Lichtsterkte (voorgeregeld)	300 lux	300 lux
Tijdsduur (voorgeregeld)	15 minuten	15 minuten
	1000 W - 230 V~ - 8,5 A	40÷400 W 0,2÷1,7 A 230 V~
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A 230 V~
	10x (2x36 W) - 230 V~ - 4,3 A	
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A	
	1000 VA - 230 V~ - 4,3 A	
	500 VA - 230 V~ - 2,1 A	

⁽¹⁾ Ref. 088230 zie hoofdstuk Lighting Management

AXOLUTE

klimaatregeling en gasdetectoren


HD4441 -
HD4442


HD4451



XW8002



HD4511V12



HC4511/12



HS4512/12



HS4541



F91/12E

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Kamerthermostaten
☐ HD4441 ☐ HC4441 ☐ HS4441	Elektronische kamerthermostaat - relais uitgang met 1 omschakelcontact 2 A 250 V~ - vermogen 230 V~ 2 modules
☐ HD4442 ☐ HC4442 ☐ HS4442	Elektronische kamerthermostaat met ingebouwde omschakelaar "zomer/winter" - relais uitgang met contact C-NO - 2 A 250 V~ - vermogen 230 V~ 2 modules

Ref.	Programmeerbare thermostaten
☐ HD4451 ☐ HC4451 ☐ HS4451	Dag/week elektronische programmeerbare thermostaat voor verwarming en regeling - verlicht display - voeding met batterijen 2 x 1.5 V - mogelijkheid aansluiting temperatuursonde en teleactivatie - uitgang omschakelcontact - 1 A - 3 modules

Ref.	Geconnecteerde thermostaten
XW8002	De geconnecteerde thermostaat Smarther regelt en visualiseert de temperatuur van één zone. De programmatie en bediening gebeurt op een zeer intuïtieve manier. Dankzij de Wifi-verbinding en de specifieke applicatie is de temperatuur lokaal of vanop afstand regelbaar en zichtbaar. Uitgerust met een contact van 2A. De thermostaat vraagt een aansluiting van 230Vac. Inbouwmontage in een inbouwdoos 502E of 503E voor metselwerk of in een inbouwdoos PB502N of PB503N voor holle wand. Afmetingen (BxHxD) = 126x87x12,6mm
XW8002W	De geconnecteerde thermostaat Smarther regelt en visualiseert de temperatuur van één zone. De programmatie en bediening gebeurt op een zeer intuïtieve manier. Dankzij de Wifi-verbinding en de specifieke applicatie is de temperatuur lokaal of vanop afstand regelbaar en zichtbaar. Uitgerust met een contact van 2A. De thermostaat vraagt een aansluiting van 230Vac. Opbouwmontage Afmetingen (BxHxD) = 126x87x28,1mm

Ref.	Gasdetectoren
☐ HD4511V12 ☐ HC4511/12 ☐ HS4511/12	Methaangasdetector met licht- en geluidsalarm (85 dB) - zelfdiagnose - geschikt voor de aansturing van signaalherhaler - voeding 12 V~/~ 2 modules
☐ HD4512V12 ☐ HC4512/12 ☐ HS4512/12	LPG detector met licht- en geluidsalarm (85 dB) - zelfdiagnose - geschikt voor de aansturing van signaalherhaler - voeding 12 V~/~ 2 modules

Ref.	Signaalherhaler
☐ HD4520 ☐ HC4520 ☐ HS4520	Signaalherhaler voor gasdetectoren - optische/akoestische signalen - uitgang met relais 1 omschakelcontact 6 A voor Ohmse belasting, 2 A voor inductieve belasting - 2 modules

Ref.	Transformator
☐ HD4541 ¹ ☐ HC4541 ¹ ☐ HS4541 ¹	Veiligheidstransformator - ingang 230 V~ - 50/60Hz - uitgang 12 V~ - 4 VA - 2 modules

Ref.	DIN transformator
○ F91/12E ¹	Veiligheidstransformator • ingang 230 V~ • 50/60 Hz - uitgang 12 V~ - 6 VA • DIN rail montage • 3 modules

¹ De goede werking van gasdetectoren is uitsluitend gegarandeerd bij gebruik van de transformatoren op deze pagina

AXOLUTE

contactdozen Belgische standaard, contactdozen Duitse standaard, contactdozen Italiaanse standaard, contactdoos voor scheerapparaat en USB opladers



HD4142AN



HC4142AN



HS4142AN



H4142BR



HD4285C1



HD4285C2



HD4141W



HC4141W



HS4141W



HD4142AF



HS4285C1



HS4285C2

Mechanismen worden geleverd met 3 afwerkingskappen (wit, Tech of antraciet)

Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661

Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661

Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.

Contactdozen 16 A, Belgische standaard

- ☐ HD4142AN
- ☐ HC4142AN
- ☐ HS4142AN



Contactdoos 2P+A - 16 A - 250 V~
Steekklemmen
2 modules

- ☐ HD4142AF
- ☐ HC4142AF
- ☐ HS4142AF



Vlakke contactdoos 2 P+A - 16 A - 250 V~
Steekklemmen
2 modules

- ☐ H4142BR



Contactdoos 2P+A - 16 A - 250 V~ rood
Schroefklemmen
2 modules

- ☐ HD4141
- ☐ HC4141
- ☐ HS4141



Contactdoos 2P+A - 10/16 A met randaarde
en afgeschermd klemmen (standaard
schuko) - 2 modules

- ☐ H4140R



Zie hierboven - rood, voor exclusief gebruik

- ☐ HD4141W
- ☐ HC4141W
- ☐ HS4141W



Contactdoos 2P+A - 10/16 A met randaarde
(standaard schuko)
Steekklemmen - 2 modules

- ☐ H4141RW



Zie hierboven - rood, voor exclusief gebruik
Steekklemmen - 2 modules

Contactdozen Italiaanse standaard

- ☐ HD4140A16
- ☐ HC4140/16
- ☐ HS4140/16



Contactdoos 2P+A - 16 A - 250 V~ -
hartafstand 19 mm en 26 mm
Beveiligde contacten; laterale aarding voor
Germaanse stekkers. Voor Italiaanse stekkers
2P en 2 P+A - 10/16A

- ☐ HD4180
- ☐ HC4180
- ☐ HS4180



Contactdoos 2P+A 10/16 A 250 V~ -
hartafstand 19 mm en 26 mm - afgeschermd
klemmen
1 module

- ☐ H4180R



Zie hierboven - rood, voor exclusief gebruik
1 module

Contactdoos voor scheerapparaat

- ☐ HD4177
- ☐ HC4177
- ☐ HS4177



Contactdoos voor scheerapparaat
met isolatietransformator
• ingang 230 V~ 50/60Hz
• uitgang 115/230 V~ 20 VA
• 3 modules

Ref.

USB laders - Type-A

Volgens de norm IEC 62684-2011-01
Voor het snel opladen van draagbare telefoons,
tablets, smartphones, MP3, MP4
Verbruik in waakstand < 0,07 W klasse II ZLS
Voldoet aan de EEG-richtlijn over de harmonisatie
van de oplaadstandaarden voor draagbare terminals
en de vermindering van mobiele laders
Te installeren in een inbouwdoos met 40 mm
minimumdiepte
Mogelijkheid voor aftakking op contactdoos 2P+A
Geleverd zonder snoer

- ☐ HD4285C1
- ☐ HC4285C1
- ☐ HS4285C1



230 V - 5 V~ - 1 module

- ☐ HD4285C2
- ☐ HC4285C2
- ☐ HS4285C2



Dubbele USB lader - 2,4 A - Type A

230 V - 5 V~ - 2 modules

- ☐ HD4286C1
- ☐ HC4286C1
- ☐ HS4286C1



Enkelvoudige USB lader - 1,5 A - Type C

230 V - 5 V~ - 1 module

- ☐ HD4286C2
- ☐ HC4286C2
- ☐ HS4286C2



Dubbele USB lader - 3 A - Type C

230 V - 5 V~ - 2 modules

- ☐ HD4287C2
- ☐ HC4287C2
- ☐ HS4287C2



Dubbele USB lader - 3 A - Type A + Type C

230 V - 5 V~ - 2 modules

AXOLUTE inductie-oplader



H4285CW2 + afdekplaat geborsteld
titanium HA4802NX

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.

Inductie-oplader + USB lader - Type-A

H4285CW2

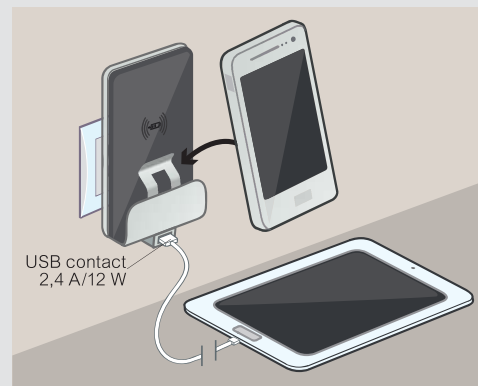
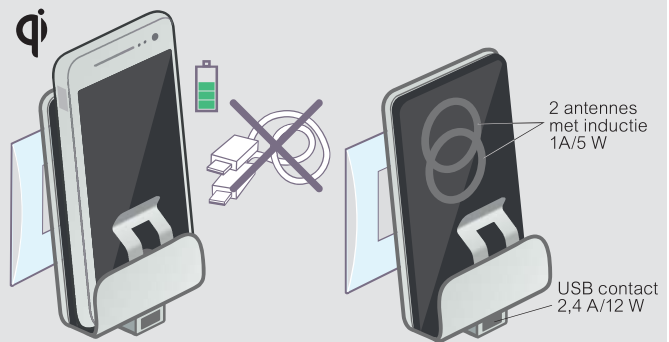


Voor het snel en draadloos opladen van een smartphone voorzien van een inductie-ontvanger
Bijzonder geschikt voor bedhoofden, dressoirs en werkkruimtes
Volgens de WPC Qi standaard (World Power consortium)

Volgens norm EN 62479 (CEM emissie)
Voldoet aan de vereisten inzake bescherming van personen tegen elektromagnetische velden (ICNIRP-referenties)
Verstoort geen andere draadloze transmissies (Zigbee, DVB, 4G-gsm ...)
Uitgerust met 2 inductieantennes van 50 x 80 mm voor een snelle verbinding van de smartphone
Plaat met helling van 10° en antislipbekleding voor beveiliging van de terminal tijdens het opladen
Energierendement > 85%
Anti diefstal functie
Uitgerust met een USB poort 2,4 A Type-A om een tweede toestel op te laden - 12 W
Montage mogelijk in meervoudige opstelling (horizontaal)
Metaaluitvoering
Afm. 136,5 x 70 x 56,5 mm

AXOLUTE USB opladers en inductie-lader

■ Inductielader + USB lader 2,4 A - Type-A



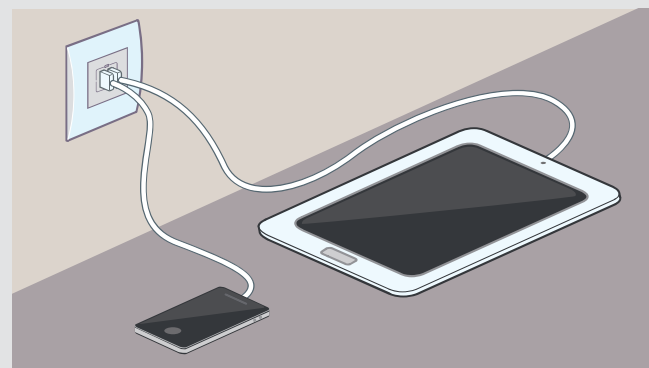
■ Technologie en life style

Maakt het mogelijk om te laden met hoesje

- Producten conform Qi-WPC*
 - Lage-emissietechnologie die compatibel is met de ICNIRP-specificaties voor de bescherming van personen tegen elektromagnetische velden
 - Wereldwijd standaard 
- Goedgekeurd door de autosector en de CHR (Café Hôtel Restaurant)
Gemiddelde laadtijd < 2 h

■ Dubbele USB lader

Voor het snel opladen van kleine mobiele apparaten
2 multi-user USB-poorten voor meerdere gebruikers
2,4 A voor het opladen van een smartphone en een tablet
Maakt een stopcontact vrij van laders



* WPC : Wireless Power Consortium (750 leden)
Zorgt voor interoperabiliteit en veiligheid met mobiele apparaten volgens de IQ-standaard

Geleverd met 3 sierplaatjes : wit, Tech en antraciet



Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678
Contactdozen aangepast voor satellietontvangst of netwerkkabel
Compatibel met Ultra High Definition televisies
Geblindeerde contactdozen, Klasse A, 4 G Lte compatibel
Mogelijkheid tot weergave van de verbinding van het mechanisme
Volgens norm EN 50083 en met de Europese richtlijn EM 50083-2
Lage demping <1,5 dB (behalve doorgang-TV en terminal)
Mannelijke TV connectoren en vrouwelijke FM 9,5 mm, SAT type "F" connector
TV : 5-68 en 120 - 862 MHz
R : 87,5 - 108 MHz - Sat : 950 - 2400 MHz

Ref.	Enkelvoudige TV contactdozen
	1 module
H4202D	Geblindeerde enkelvoudige TV contactdoos Kan gecombineerd worden met een RJ 45 contactdoos voor een installatie in eenzelfde inbouwdoos Telenet-Interkabel goedgekeurd
H4202P14	Contactdoos voor TV in doorvoer Met coax in- en uitgang Cascade-aansluiting Afwakking: -14 dB
H4202P10	Eindcontactdoos voor TV Wordt geplaatst als laatste contactdoos op een rijnet van contactdozen voor doorvoer Afwakking: -10 dB Weerstand 75 Ω
H4202F	Enkelvoudige TV contactdoos type "F" met schroeven Kan gecombineerd worden met een RJ 45 contactdoos voor een installatie in eenzelfde inbouwdoos
H4211M2C	TV/FM contactdoos Geblindeerde TV-FM contactdoos Telenet - Interkabel goedgekeurd 2 modules
H4214D	TV/SAT contactdoos Geblindeerde TV-SAT contactdoos 1 module
H4210M2D	TV/FM/SAT contactdoos TV-R-SAT contactdoos 2 modules
○ 75RTN	Afsluitweerstand Afsluitweerstand met impedantieaanpassing van 75 Ω in installaties met cascade verbinding - als laatste aan te sluiten - voor doorvoer
○ S2133	Stekker TV/SAT Stekker - Ø 9,5 mm - wit - voor TV-SAT contactdozen

□ Mechanisme in witte uitvoering

■ Mechanisme in Tech uitvoering

■ Mechanisme in antraciete uitvoering

○ Neutraal artikel

TV-CONTACTDOZEN

■ Certificering

Contactdozen van klasse A, LTE-bescherming
De LTE-bescherming is noodzakelijk om interferenties te vermijden van nieuwe signalen die door smartphones worden gebruikt (3G, 4G, 5G)
Deze ongewenste signalen kunnen leiden tot pixellering, verbreking van het beeld en storingen in het geluid
Legrand doet een beroep op het laboratorium PKM voor de A Klasse-certificering van zijn contactdozen. De TV- en TV/FM-contactdozen zijn Telenet/Interkabel goedgekeurd

■ Hoogwaardige prestaties

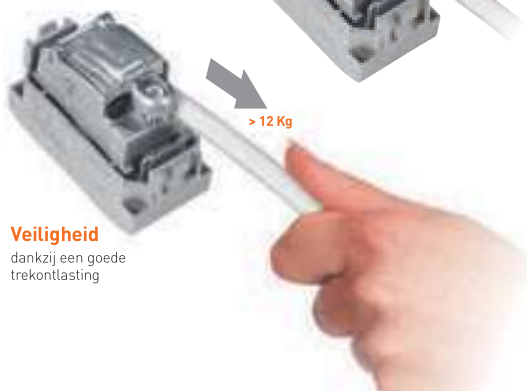
Visualisatie van de verbinding

Trekcontasting van de kabel > 12 kg

Centrale verbinding voor een optimale krommingsstraal van de kabel



Als de kern van de coax hier zichtbaar is, dan is er een goed contact verzekerd



Veiligheid

dankzij een goede trekcontasting

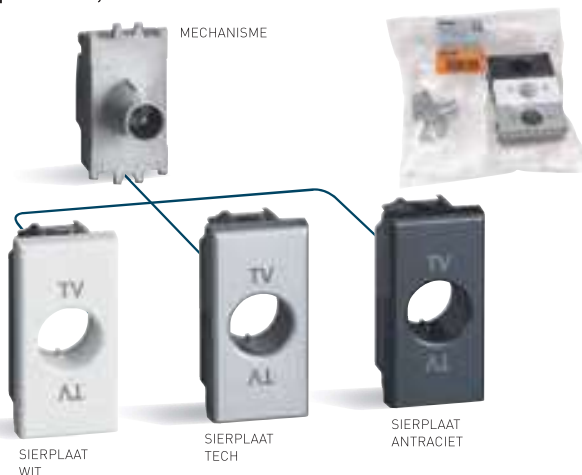
■ Geringe demping (< 1 dB in Satellietband)

Voldoet aan de vereisten van de norm EN 50083-4

Geschikt voor UHD tv's (Ultra High Definition)

Vermindert de nood aan versterking

■ Verpakking: mechanisme steeds geleverd met set van 3 sierplaten: wit, Tech en antraciet



AXOLUTE

RJ 45 contactdozen, contactdozen voor glasvezelkabel, RJ11 contactdozen, audio-video contactdozen en specifieke contactdoos 2P



HD4279C6A



HC4279C6A



HS4279C6A



HD4280



HC4281



HC4294



HD4268SC



HC4268ST



HD4258C11N



HC4282



HS4283



HS4284



HD4285



HC4291

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
 Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
 Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
 Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.

RJ45 contactdozen

- HD4279C6
 ■ HC4279C6
 ■ HS4279C6



Type
connector
RJ45
1 module

Cat.
6 UTP

Type van
verbinding
zonder
gereedschap
IDC

- HD4279C6A
 ■ HC4279C6A
 ■ HS4279C6A



RJ45
1 module

6A STP

zonder
gereedschap
IDC

- HD4279C6S
 ■ HC4279C6S
 ■ HS4279C6S



RJ45
1 module

6 STP

zonder
gereedschap
IDC

- HD4262C6
 ■ HC4262C6
 ■ HS4262C6



RJ45
1 module

6 UTP

110 IDC

- HD4262C6S
 ■ HC4262C6S
 ■ HS4262C6S



RJ45
1 module

6 STP

110 IDC

Contactdozen voor glasvezelkabel

- HD4268SC
 ■ HC4268SC
 ■ HS4268SC



Dubbele contactdoos voor glasvezel - SC
 duplex
1 module

- HD4268ST
 ■ HC4268ST
 ■ HS4268ST



Dubbele contactdoos voor glasvezel - ST
 duplex
1 module

RJ11 contactdozen

- HD4258C11N
 ■ HC4258/11N
 ■ HS4258/11N



Type
connector
RJ11
1 module

Cat.
3

Type van
verbinding
K10

Ref.

Audio-video contactdozen

- HD4280
 ■ HC4280
 ■ HS4280



Audio contactdoos - jack 3.5
 1 module

- HD4281
 ■ HC4281
 ■ HS4281



Audio contactdoos - RCA x 2
 1 module

- HD4294
 ■ HC4294
 ■ HS4294



Contactdoos voor luidspreker
 1 module

- HD4282
 ■ HC4282
 ■ HS4282



Video contactdoos - HD15
 2 modules

- HD4283
 ■ HC4283
 ■ HS4283



Contactdoos RCA x 3
 2 modules

- HD4284
 ■ HC4284
 ■ HS4284



HDMI contactdoos
 2 modules

- HD4285
 ■ HC4285
 ■ HS4285



USB contactdoos
 1 module

Contactdoos 2P ZLS

- HD4291
 ■ HC4291
 ■ HS4291



Mini contactdoos 2P - klemmen Ø 3 mm
 - hartafstand 13 mm - voor hulpcircuits
 en dergelijke kringen - 6 A - 24 V ZLS -
 verbidingsconnector voor plug 2120
 1 module



USB lader
 Zie blz. 654



HD4351V230



HD4355V12



HC4356/12



HS4356/230


H4371B/12
H4371B/24
H4371B/230


H4382/230

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Bellen	
☐ HD4351V12 ☐ HC4351/12 ☐ HS4351/12		Bel 12 V~ - 5 VA - 80 dB 1 module
☐ HD4351V230 ☐ HC4351/230 ☐ HS4351/230		Bel 230 V~ - 12 VA - 80 dB 1 module
☐ HD4355V12 ☐ HC4355/12 ☐ HS4355/12		Elektronische bel - 3 verschillende tonen - volumeregelaar - voeding 12 V~ 2 modules
Zoemers		
☐ HD4356V12 ☐ HC4356/12 ☐ HS4356/12		Zoemer 12 V~ - 5 VA - 80 dB 1 module
☐ HD4356V230 ☐ HC4356/230 ☐ HS4356/230		Zoemer 230 V~ - 12 VA - 80 dB 1 module

Zoemers

Ref.	Verklippers met LED				
	Aantal verstrooiers	Kleur verstrooiers	Voeding	Stroom- sterkte	Vermogen
○ H4371B/12	1	blauw	12 V~	26 mA	0,6 W
○ H4371B/24	1	blauw	24 V~	27 mA	0,8 W
○ H4371B/230	1	blauw	230 V~	21 mA	0,15/0,5 W
○ H4371T/12	1	transparant	12 V~	26 mA	0,6 W
○ H4371T/24	1	transparant	24 V~	27 mA	0,8 W
○ H4371T/230	1	transparant	230 V~	21 mA	0,15/0,5 W
○ H4371R/12	1	rood	12 V~	26 mA	0,6 W
○ H4371R/24	1	rood	24 V~	27 mA	0,8 W
○ H4371R/230	1	rood	230 V~	21 mA	0,15/0,5 W
○ H4371V/12	1	groen	12 V~	26 mA	0,6 W
○ H4371V/24	1	groen	24 V~	27 mA	0,8 W
○ H4371V/230	1	groen	230 V~	21 mA	0,15/0,5 W

Ref.	Doorgangsverlichting
H4382V12V24	Doorgangsverlichting met witte LED - 12/24 V~ - on/off schakeling - 0,6 W/12 V~ en 0,8 W/24 V~ 2 modules
H4382/230	Doorgangsverlichting met witte LED - 230 V~ - on/off schakeling - 0,5 W 2 modules

AXOLUTE

verlichtingsfuncties en noodverlichting



HC4362



H4360



H4361



H4380N



H4384X1



H4386X1

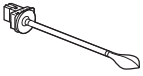


L4784/1



L4786/1

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
 Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
 Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
 Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Verlichting
☐ HD4362 ☒ HC4362 ☒ HS4362	Voorzien van onderhoudsvrije LED's Kleur van de LED's: 3000 K: neutraal wit Voeding 230 V - Energieklasse A Schroefklemmen Leeslampje  Wordt op het hoofdeinde boven het bed gemonteerd Voor een gerichte verlichting Voorzien van een soepele arm waarmee de kop kan worden gericht Ingebouwde schakelaar Verbruik 3,3 W Lichtstroom van 110 lumen (komt overeen met een gloeilamp van 15 W) Levensduur 40000 uur Te installeren in inbouwdoos met diepte min. 50 mm - 1 module Richtbare spot  Wordt boven een bureau of een werkblad (keuken, kamer...) gemonteerd 360° draaibaar Kan worden bediend door 1 standaardschakelaar of 1 automatische schakelaar met nulleider Verbruik 2,8 W Lichtstroom 70 lumen Levensduur 50000 uur Geleverd met set van 3 afwerkingskappen: wit, Tech en antraciet - 2 modules Spot voor trap  Voor een gerichte, decoratieve verlichting Aanbevolen plaatsing: op 30 cm van de grond Te installeren in inbouwdoos met min. diepte 40 mm Kan worden bediend door een standaardschakelaar of een automatische schakelaar met nulleider Verbruik 2,2 W Lichtstroom 70 lumen Levensduur 50000 uur Geleverd met set van 3 afwerkingskappen: wit, Tech en antraciet - 2 modules
○ H4360	
○ H4361	

Ref.	Uitneembare noodverlichting
○ H4380N	 Looplamp met automatische inschakeling in geval van een stroomonderbreking. De lamp kan van zijn sokkel worden afgenomen en als looplamp worden gebruikt (ON-OFF) Autonomie van de batterij: 2 u - 2 modules
○ H4381	 Noodverlichting met LED en automatische inschakeling in geval van stroomuitval - 230 VA, 50/60 Hz Oplaadbare en niet-vervangbare Ni-MH-batterij 2 uur autonomie Lichtintensiteit van 2400 mcd 120° stralingshoek - niet verwijderbaar 1 module
○ H4384X1	 Noodverlichting met automatische verlichting in geval van stroomonderbreking - LED signalisatie voor aanwezigheid van spanning - drukknop voor vrijwillige uitschakeling - mogelijkheid tot uitschakeling vanop afstand met schakelaar - vervangbare herlaadbare nikkel-cadmium batterij - autonomie 1 uur - voeding 230 V~ - vermogen lamp 1 W - 4 modules
○ H4386X1	 Noodverlichting met automatische verlichting in geval van stroomonderbreking - LED signalisatie voor aanwezigheid van spanning - drukknop voor vrijwillige uitschakeling - mogelijkheid tot uitschakeling vanop afstand met schakelaar - vervangbare herlaadbare nikkel-cadmium batterij - autonomie 1 uur - voeding 230 V~ - vermogen lamp 1 W - 6 modules
○ L4784/1	 Reservebatterij voor ref. H4384X1
○ L4786/1	 Reservebatterij voor ref. H4386X1
	Vervangbatterijen

AXOLUTE

automatische magnetothermische schakelaars, magnetothermische schakelaars met differentieel, overspanningsbeveilig, blinde toetsen en LED lamp voor achtergrondverlichting



Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)
Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661
Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661
Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} blz. 677 - 678

Ref.	Automatische magnetothermische schakelaars
☐ HD4301A6 ☒ HC4301/6 ☒ HS4301/6	2 polige magnetothermische schakelaar met 1 beschermde pool 6 A indicator contacten open/gesloten - onderbrekingsvermogen 1500 A - 230 V~ 1 module
☐ HD4301A10 ☒ HC4301/10 ☒ HS4301/10	Idem als hierboven - 10 A - onderbrekingsvermogen 3000 A - 230 V~ 1 module
☐ HD4301A16 ☒ HC4301/16 ☒ HS4301/16	Idem als hierboven - 16 A - onderbrekingsvermogen 3000 A - 230 V~ 1 module

Ref.	Magnetothermische schakelaars met differentieel
☐ HD4305A6 ☒ HC4305/6 ☒ HS4305/6	Automatische schakelaar 2P met 1 beschermde pool IΔn 10 mA - 6 A - 230 V - indicator contacten open/gesloten - test drukknop - onderbrekingsvermogen 1500 A - 230 V~ 2 modules
☐ HD4305A10 ☒ HC4305/10 ☒ HS4305/10	Zoals hierboven - 10 A - onderbrekingsvermogen 3000 A - 230 V~ 2 modules
☐ HD4305A16 ☒ HC4305/16 ☒ HS4305/16	Zoals hierboven - 16 A - onderbrekingsvermogen 3000 A - 230 V~ 2 modules

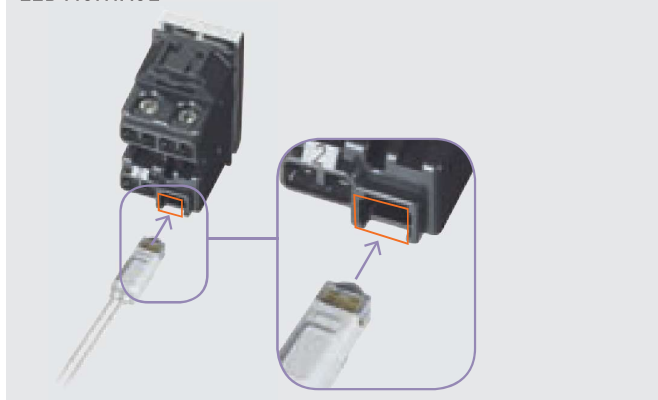
Ref.	Zekeringhouders
☐ HD4321 ☒ HC4321 ☒ HS4321	Zekeringhouder voor zekeringen 5x20 en 6,3 x 32 - max. 10 A - 250 V~ 1 module
☐ HD4322 ☒ HC4322 ☒ HS4322	Zekeringhouder voor T zekeringen T - max. 16 A - 250 V~ 1 module

Ref.	Overspanningsbeveilig
☐ HD4536 ☒ HC4536 ☒ HS4536	Overspanningsbeveilig 1P te verbinden met een contactdoos • nominale stroom I_n=1kA • maximale stroom I_{max}=2kA • maximale beveiligingsspanning p=1kV • Nominale spanning U_n=110 - 230 V~ • max. permanente spanning U_c=250 V~ 1 module

Ref.	Blinde toetsen
☐ HD4949 ☒ HC4949 ☒ HS4949	Blinde toets 1/2 module
☐ HD4950 ☒ HC4950 ☒ HS4950	Blinde toets 1 module
☐ HD4951 ☒ HC4951 ☒ HS4951	Blinde toets 2 modules
☐ HD4953 ☒ HC4953 ☒ HS4953	Blinde toets met enkelvoudige uitgang Ø 9 mm 1 module
☐ HD4954 ☒ HC4954 ☒ HS4954	Blinde toets met enkelvoudige uitgang Ø 9 mm - 2 aansluitklemmen 2 modules

Ref.	LED lamp voor achtergrondverlichting
H4743/230B LN4743/230A LN4743/230V LN4743/230T	LED - 230 V~ - 12 V~ - 0,3 W Te monteren in de bedieningen (schakelaars of drukknoppen) en contactdozen Voor bediening 230 V • Blauw • Amber • Groen • Wit
H4743/12B LN4743/12A LN4743/12V LN4743/12T	Voor bediening 12 V • Blauw • Amber • Groen • Wit

LED MONTAGE



AXOLUTE

houders en verlichte houders



H4702B



H4702BG



H4703



HA4702X



HA4704X



H4704



H4706



H4726

Ref.	Houders voor installatie in Belgische inbouwdozen
○ H4702B	Houder met schroefbevestiging 2 modules - voor rechthoekige afdekplaat
○ H4702BG	Houder met spanklauwbevestiging 2 modules - voor rechthoekige afdekplaat

Ref.	Houders voor installatie in Italiaanse inbouwdozen
○ H4703	Houder met schroefbevestiging 3 modules - voor rechthoekige afdekplaat
○ H4704	Houder met schroefbevestiging 4 modules - voor rechthoekige afdekplaat
○ H4706	Houder met schroefbevestiging 6 modules - voor rechthoekige afdekplaat
○ H4726	Houder met schroefbevestiging 3+3 modules - voor rechthoekige afdekplaat

Ref.	Verlichte houders
○ HA4702X	Verlichte modulehouder 2 modules voor rechthoekige afdekplaat - 230 V~ - 2.5 mA - 0.3 W
○ HA4703X	Verlichte modulehouder 3 modules voor rechthoekige afdekplaat - 230 V~ - 2.5 mA - 0.3 W
○ HA4704X	Verlichte modulehouder 4 modules voor rechthoekige afdekplaat - 230 V~ - 2.5 mA - 0.3 W

Gebruik van een verlichte modulehouder

- Installeer de mechanismen in de verlichtbare modulehouder zoals bij de gewone modulehouder
- Sluit de verlichtbare modulehouder en de mechanismen aan
- Bevestig de modulehouder in de inbouwdoos
- Bevestig de afdekplaat



Ref.	Diverse toebehoren	
○ 503CG		Beschermdeksel voor inbouwdoos ref. 503E - kan gebruikt worden tijdens de afwerking van de muren
○ 503EV		Scheiding in kunststof - voor inbouwdozen ref. 503E - voor de scheiding van data- en vermogencircuits
○ 503DE		Scheiding in kunststof - voor inbouwdozen ref. 504E - voor de scheiding van data- en vermogencircuits
○ 503EC		Afwerkdelsel voor inbouwdoos ref. 503E - om af te sluiten indien gebruikt als verbindingendoos - overschilderbaar
○ 504EC		Deksel zelfde als hierboven voor doos ref. 504E
○ 506EC		Deksel zelfde als hierboven voor doos ref. 506E
○ 503ED		Voor horizontaal en verticaal koppelen van doos ref. 503E, 504E, 506E en 506L

Ref.	Uitbreidingskader⁽¹⁾
○ 503ESE	Adapter om de diepte van de inbouwdoos 503E te verhogen
○ 504ESE	Adapter om de diepte van de inbouwdoos 504E te verhogen
○ 506LSE	Adapter om de diepte van de inbouwdoos 506L te verhogen
○ 506ESE	Adapter om de diepte van de inbouwdoos 506E te verhogen

⁽¹⁾ Deze adapters kunnen gebruikt worden in de installatiefase. Ze vereenvoudigen de bekabeling bij gebruik van meerdere kabels of erg diepe mechanismen.



Deze pagina omvat de mechanismen voor hotelkamers. Het aanbod van BTicino voor hotelkamers en ruimer gezien voor hoteltoepassingen bevat evenwel talrijke andere apparaten die, gemeenschappelijk met andere toepassingen, voorkomen in de verschillende hoofdstukken van deze catalogus. Denk bijvoorbeeld aan de apparaten met als functie:

- comfort = bediening voor verlichting, rolluiken en scenarios met specifieke symbolen en de thermostaten of temperatuursondes
- audio-video = connectoren voor akoestische- en videosignalen
- beveiliging = bebakeningsverlichting en noodverlichting

Mechanismen worden geleverd met toets (wit, Tech of antraciet)

Belgische houders met spanklauwen of met schroeven zie blz. 661

Italiaanse houders met schroeven zie blz. 661

Afdekplaten Axolute zie blz. 664 - 667 en Axolute^{AIR} zie blz. 677 - 678

Ref.	Badgeschakelaars		Ref.	Verlichtbare toetsen met symbool voor axiale bedieningen	
○ H4549		Badgeschakelaar voor de voeding van de hotelkamer - gleuf met ingebouwde verlichting - uitdoving vertraagd met ongeveer 30 seconden - voeding 230V ~ - 2 modules - uit te rusten met sierplaat naar keuze	☐ HD4921BL ☒ HC4921BL ☒ HS4921BL		Toets voor mechanismen met axiale bediening en 'verlicht kamer' symbool 1 module
○ H4548		Badgeschakelaar voor de voeding van de hotel-kamer met RFID herkenningstechnologie - gleuf met ingebouwde verlichting - uitdoving vertraagd met 30 seconden - voeding 230V ~ - 2 modules - uit te rusten met sierplaat naar keuze	☐ HD4921DD ☒ HC4921DD ☒ HS4921DD		Toets voor mechanismen met axiale bediening en 'niet storen' symbool 1 module
			☐ HD4921MR ☒ HC4921MR ☒ HS4921MR		Toets voor mechanismen met axiale bediening en 'kamer opmaken' symbool 1 module
Ref.	Badgeschakelaars My Home		Ref.	Indicator buitenkant deur	
○ H4649		Badgeschakelaar voor de voeding van de hotelkamer - uitdoving vertraagd met 30 seconden - aansluiting op BUS SCS - 2 modules - uit te rusten met sierplaat naar keuze	○ H4372V230H		Indicator buitenkant deur met dubbel optisch signaal: 'niet storen' en 'kamer opmaken' - gebruik 2 LEDs ref. LN4742V12T (12 V)
○ H4648		Badgeschakelaar voor de voeding van de hotelkamer met RFID herkenningstechnologie - uitdoving vertraagd met 30 seconden - aansluiting op BUS SCS - 2 modules - uit te rusten met sierplaat naar keuze			
Ref.	Sierplaat voor badgeschakelaar		Ref.	Contactdoos scheerapparaat	
☐ HD4547 ☒ HC4547 ☒ HS4547		Sierplaat voor traditionele of My Home badgeschakelaar	☐ HD4177 ☒ HC4177 ☒ HS4177		Contactdoos voor scheerapparaat met veiligheidstransformator - inkomende spanning 230 V ~ 50/60 hz - uitgaande spanning 115/230 V ~ 20 VA
Ref.	Toetsen met symbool voor My Home_Up bedieningen		Ref.	Trekmechanisme	
☐ HD4915DD ☒ HC4915DD ☒ HS4915DD		Toets voor mechanismen met tuimelbediening My Home en 'niet storen' symbool	☐ HD4033 ☒ HC4033 ☒ HS4033		Trekmechanisme 1 P - NO - 10 A voor badkameralarm
☐ HD4915MR ☒ HC4915MR ☒ HS4915MR		Toets voor mechanismen met tuimelbediening My Home en 'kamer opmaken' symbool			
☐ HD4915BL ☒ HC4915BL ☒ HS4915BL		Toets voor mechanismen met tuimelbediening My Home en 'verlicht kamer' symbool 1 module			
☐ HD4915M2BL ☒ HC4915M2BL ☒ HS4915M2BL		Toets voor mechanismen met tuimelbediening My Home en 'verlicht kamer' symbool 2 modules			

MONOCHROOM



AXOLUTE White - **HD**



Tech - **HC**



Antraciet - **HS**

ALUMINIUM



Geborsteld Aluminium - **XC**



Geborsteld Antraciet - **XS**



Geborsteld Titaan - **NX**

GEANODISEERD



Chroom - **CR**



Brons - **BR**



Zilver - **SAN**

AXOLUTE

rechthoekige afdekplaten in fijne materialen

HOUT		
GLAS		
		
NIGHTER EN WHICE		
STEEN		

Opmerking over de afdekplaten met afwerking in hout of steen: deze afdekplaten zijn vervaardigd uit 100% natuurlijke materialen, daardoor kunnen er kleurverschillen optreden tussen de platen onderling. De foto's van de houten en stenen afdekplaten zijn dan ook louter indicatief.

AXOLUTE

keuzetabel rechthoekige afdekplaten
Belgische standaard


		Horizontaal			
Modules		2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
		hartafstand 71 mm		hartafstand 71 mm	hartafstand 71 mm
					
	AXOLUTE White	HA4802HD	HA4802M2HHD	HA4802M3HHD	HA4802M4HHD
	Tech	HA4802HC	HA4802M2HHC	HA4802M3HHC	HA4802M4HHC
	Antraciet	HA4802HS	HA4802M2HHS	HA4802M3HHS	HA4802M4HHS
ALUMINIUM					
	Geborsteld aluminium	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC
	Geborsteld antraciet	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS
	Geborsteld titanium	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX
GEANODISEERD					
	Chroom	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR
	Brons	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR
	Zilver	HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN
HOUT					
	Teak	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK
	Wengé	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE
GLAS					
	Nachtzwart	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN
	Kristal	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA
	Matte spiegel	HA4802VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA
	White glass	HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB
NIGHTER EN WHICE					
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4802M4HVSW
STEEN					
	Leisteen	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV
	Marmer Carrara	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC
		Houders			
bevestiging met schroeven		H4702B	H4702B (x2)	H4702B (x3)	H4702B (x4)
bevestiging met spanklauwen		H4702BG	H4702BG (x2)	H4702BG (x3)	H4702BG (x4)
verlichtbare houders (met schroefbevestiging) voor rechthoekige afdekplaten		HA4702X			

		Verticaal 	
Modules		2+2	2+2+2
		hartafstand 57 mm	hartafstand 57 mm
			
MONOCHROOM			
	AXOLUTE White	HA4832M2HD	HA4832M3HD
	Tech	HA4832M2HC	HA4832M3HC
	Antraciet	HA4832M2HS	HA4832M3HS
ALUMINIUM			
	Geborsteld aluminium	HA4832/2XC	HA4832/3XC
	Geborsteld antraciet	HA4832/2XS	HA4832/3XS
	Geborsteld titanium	HA4832/2NX	HA4832/3NX
GEANODISEERD			
	Chroom	HA4832/2CR	HA4832/3CR
	Brons	HA4832/2BR	HA4832/3BR
	Zilver	HA4832M2SAN	HA4832M3SAN
HOUT			
	Teak	HA4832/2LTK	HA4832/3LTK
	Wengé	HA4832/2LWE	HA4832/3LWE
Glas			
	Nachtzwart	HA4832/2VNN	HA4832/3VNN
	Matte spiegel	HA4832/2VKA	HA4832/3VKA
	Kristall	HA4832/2VSA	HA4832/3VSA
	White glass	HA4832M2VBB	HA4832M3VBB
NIGHTER EN WHICE			
	Nighter	HA4832M2VNB	HA4832M3VNB
	Whice	HA4832M2VSW	HA4832M3VSW
STEEN			
	Leisteen	HA4832/2RLV	HA4832/3RLV
	Marmer Carrara	HA4832/2RMC	HA4832/3RMC
		Houders	
bevestiging met schroeven		H4702B (x2)	H4702B (x3)
bevestiging met spanklauwen		H4702BG (x2)	H4702BG (x3)



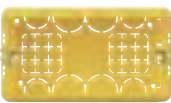
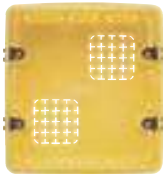
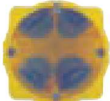
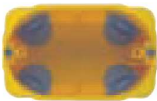
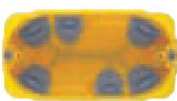
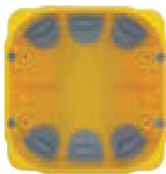
Modules		2	3	4	6	3+3
---------	--	---	---	---	---	-----



MONOCHROOM						
	AXOLUTE White	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Tech	HA4802HC	HA4803HC	HA4804HC	HA4806HC	HA4826HC
	Antraciet	HA4802HS	HA4803HS	HA4804HS	HA4806HS	HA4826HS
ALUMINIUM						
	Aluminium geborsteld	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Antraciet geborsteld	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Titanium geborsteld	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
GEANODISEERD						
	Chroom	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Brons	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Zilver	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
HOUT						
	Teak	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Wengé	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
Glas						
	Nachtzwart	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Matte spiegel	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
	Kristall	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	White glass	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER EN WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
PIERRE						
	Leisteen	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Marmer Carrara	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
Houders						
bevestiging met schroeven		H4702B	H4703	H4704	H4706	H4726
bevestiging met spanklauwen		H4702BG				
verlichtbare houders (met schroefbevestiging) voor rechthoekige afdekplaten		HA4702X	HA4703X	HA4704X		

AXOLUTE

keuzetabel inbouwdozen, houders en afdekplaten Axolute

Inbouwdozen metselwerk	 502E (70x70x50 mm)	 503E (108x74x53,5 mm)	 504E (133x74x53,5 mm)	 506L (183,5x90x53,5 mm)	 506E (108x118x51,5 mm)
Inbouwdozen holle wanden	 PB502N (Ø71x50,5 mm)	 PB503N (110x71x52 mm)	 PB504N (132,5x71x52 mm)	 PB506N (183x71x52 mm)	 PB526N (111x116x52 mm)
Opbouwdozen	 502BI	 503BI	 504BI		
Houders	 H4702B	 H4703	 H4704	 H4706	 H4726
Aantal modules	 2 modules	 3 modules	 4 modules	 6 modules	 3 + 3 modules
Afdekplaten	 HA4802..	 HA4803..	 HA4804..	 HA4806..	 HA4826..

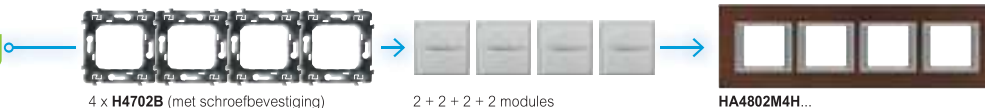
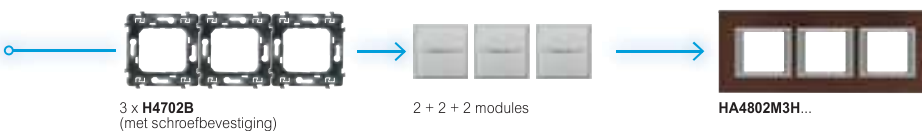
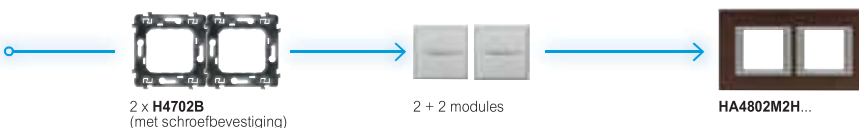


Inbouwdozen

Houders

 Aantal
modules

Afdekplaten



OPMERKING: de houders zijn geleverd met oranje kaders en een doorzichtige bescherming.
 Het is aangeraden de bescherming op de houders te laten tot het einde van de werken.

AXOLUTE

installatie in Belgische inbouwdozen hartafstand 71 mm – houders met spanklauwen
rechthoekige afdekplaten



Inbouwdozen

Houders

Aantal
modules

Afdekplaten



502E
metselwerk



H4702BG (met spanklauwen)



2 modules



HA4802..



2 x **502E**
metselwerk



2 x **H4702BG** (met
spanklauwen)



2 + 2 modules



HA4802M2H...



3 x **502E**
metselwerk



3 x **H4702BG** (met spanklauwen)



2 + 2 + 2 modules



HA4802M3H...



4 x **502E**
metselwerk



4 x **H4702BG** (met spanklauwen)



2 + 2 + 2 + 2 modules



HA4802M4H...

OPMERKING: de houders zijn geleverd met oranje kaders en een doorzichtige bescherming. Het is aangeraden de bescherming op de houders te laten tot het einde van de werken.

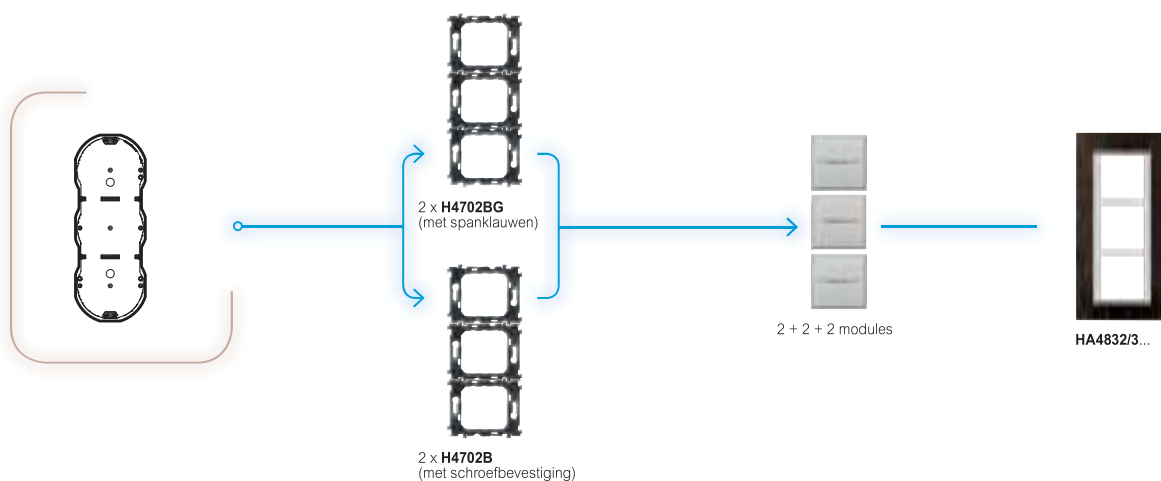
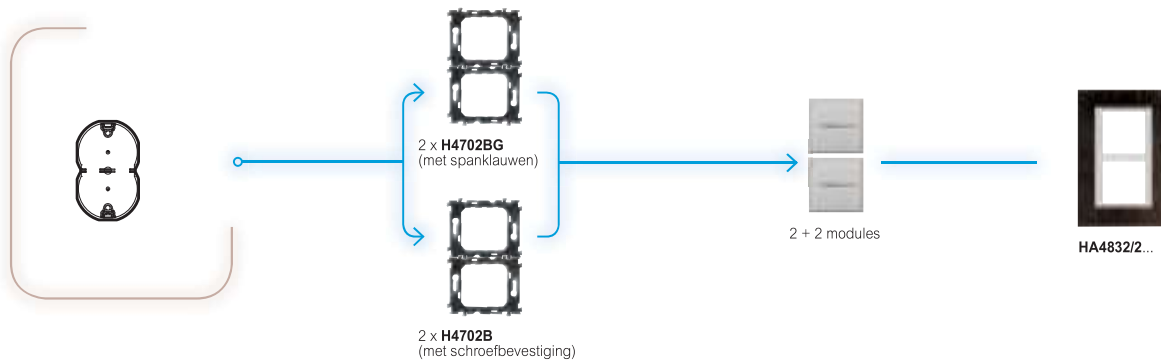


Inbouwdozen

Houders

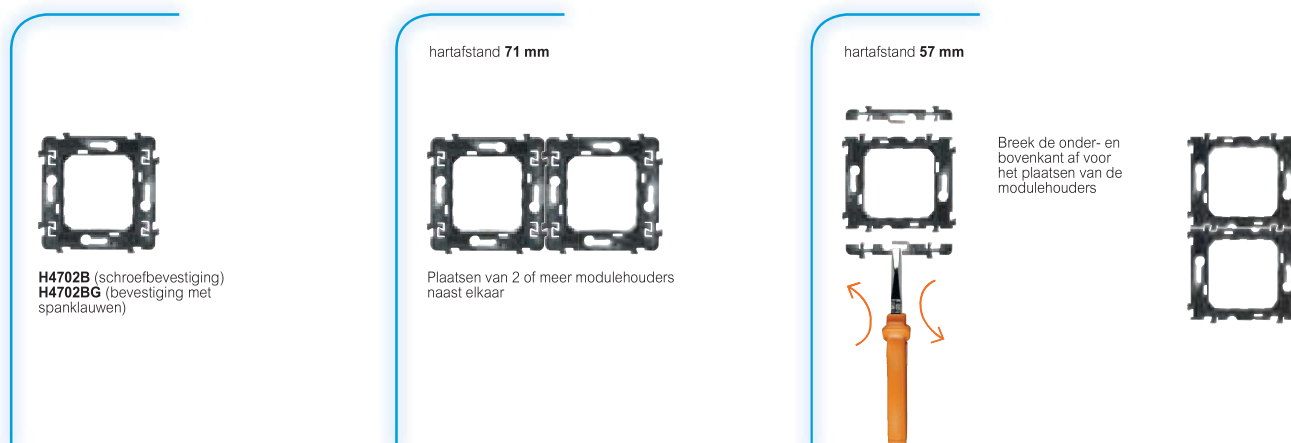
 Aantal
modules

Afdekplaten



OPMERKING: de houders zijn geleverd met oranje kaders en een doorzichtige bescherming. Het is aangeraden de bescherming op de houders te laten tot het einde van de werken.

■ Installatie van ref. H4702B en H4702BG

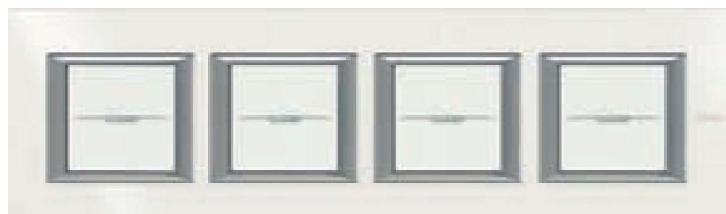


Installatie in Belgische inbouwdozen



2 modules


2 + 2 modules
hartafstand 71 mm

2 + 2 + 2 modules
hartafstand 71 mm

2 + 2 + 2 + 2 modules
hartafstand 71 mm

2 + 2 + 2 modules
hartafstand 57 mm

2 + 2 modules
hartafstand 57 mm

Installatie in Italiaanse inbouwdozen



2 modules



3 modules



4 modules



6 modules



3 + 3 modules

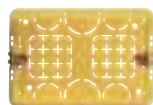

Inbouwdozen
Houders
**Aantal
modules**
Afdekplaten

502E
(70x70x50)
met selwerk

PB502N
(Ø 68x51 mm)
holle wanden

H4702B
(met schroefbevestiging)

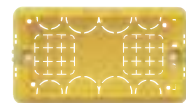

2 modules


HA4802..

503E
(108x74x53.5 mm)
met selwerk

PB503N
(108x68x51 mm)
holle wanden

H4703
(met schroefbevestiging)


3 modules


HA4803...

504E
(131x74x53.5 mm)
met selwerk

PB504N
(131x68x51 mm)
holle wanden

H4704
(met schroefbevestiging)


4 modules


HA4804...

OPMERKING: de houders zijn geleverd met oranje kaders en een doorzichtige bescherming. Het is aangeraden de bescherming op de houders te laten tot het einde van de werken.

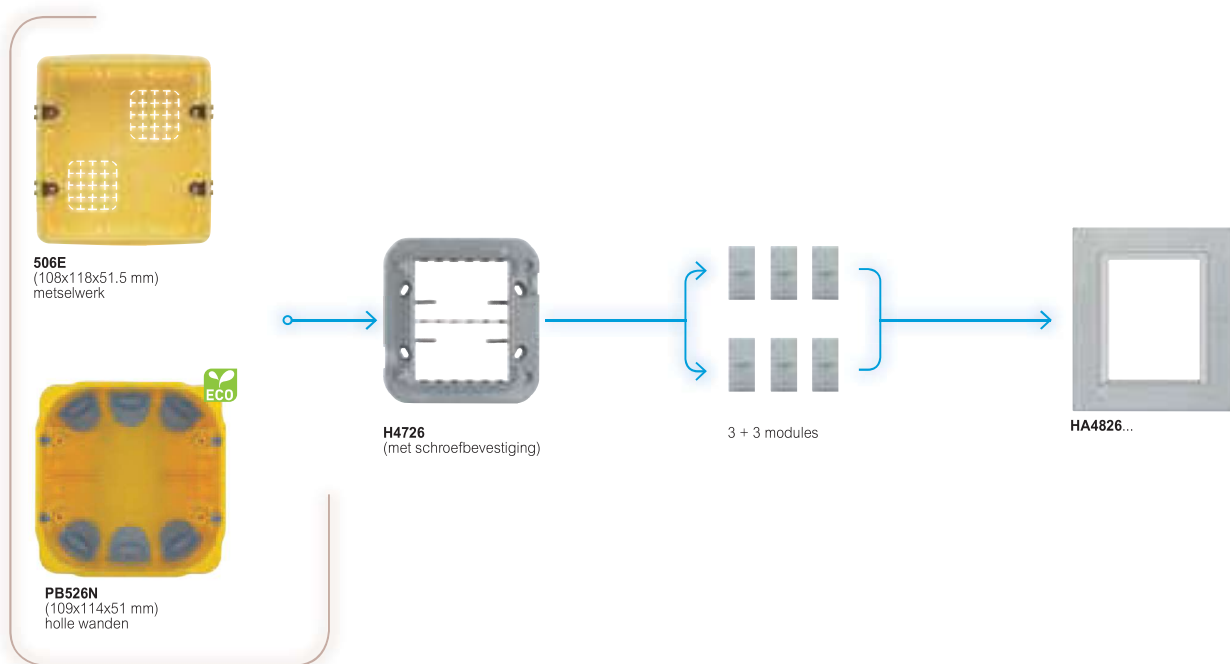
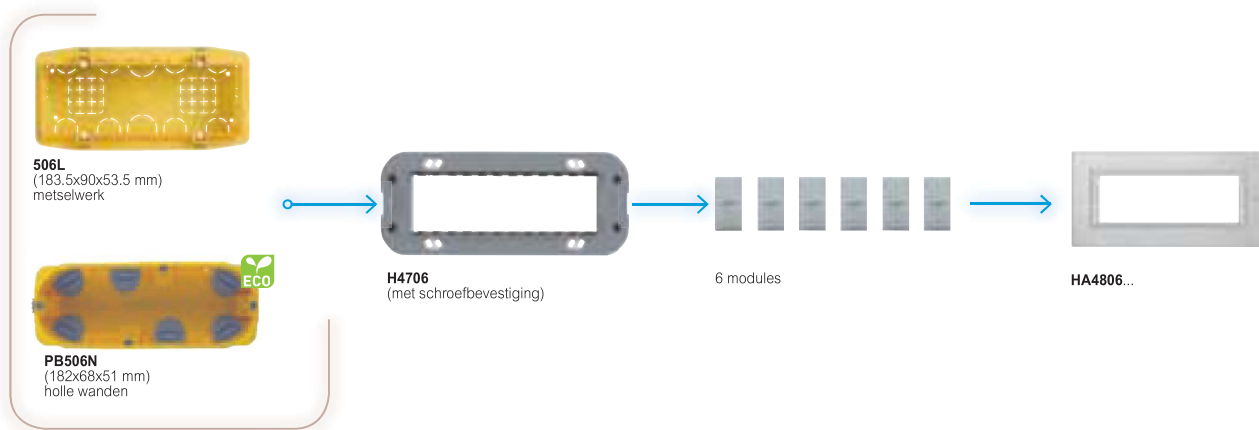


Inbouwdozen

Houders

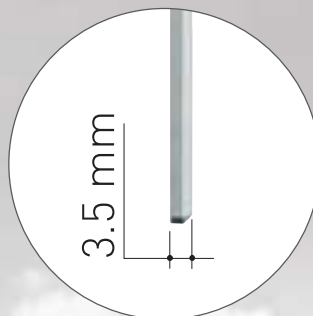
Aantal modules

Afdekplaten



AXOLUTE^{AIR}

- Minimale dikte van 3,5 mm
- Minimalistisch design
- Axolute glanzende toetsen : wit, Tech en antraciet



Axiale bediening 2 modules



3 axiale bedieningen - 1 module



6 axiale bedieningen - 6 modules

MONOCHROME



Wit - HD



Tech - HC



Antraciet - HS

SOFT



Mat wit - AW



Mat zand - SB



Eclipse - XN

BRUSHED



Geborsteld nikkel - NIS



Geborsteld chroom - CRS

DE OVERSCHILDERBARE AFDEKPLAAT

TOEPASSINGS- SUGGESTIE

De mat witte afdekplaat (AW) kan overschilderd worden.



VOOR SCHILDERWERKEN



NA SCHILDERWERKEN

VERF

De mat witte verf van de afdekplaat - AW - kan als primer gebruikt worden. Het oppervlak stof- en vetvrij maken en lichtjes opschuren alvorens te overschilderen. Harshoudende producten (bv. op waterbasis) gebruiken.

Nota

- Mechanismen niet schilderen (toetsen, stopcontacten, enz.)
- De afdekplaat schilderen en pas nadat ze droog is terug bevestigen.

AFDEKPLAAT SCHOONMAKEN

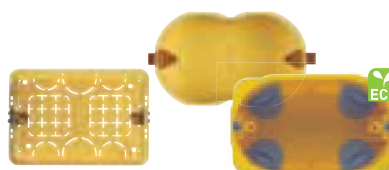
Detergenten op basis van water gebruiken. Het gebruik van ethyl alcohol of andere solventen die de verf kunnen beschadigen is af te raden.



Modules		2	3	4	6	3 + 3
Afdekplaten						
MONOCHROOM						
Wit		HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD	HW4826HDN
Tech		HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC	HW4826HCN
Antraciet		HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS	HW4826HSN
SOFT						
Mat wit		HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW	HW4826AWN
Mat zand		HW4819SB	HW4803SB	HW4804SB	HW4806SB	HW4826SB
Eclipse		HW4819XN	HW4803XN	HW4804XN	HW4806XN	HW4826XN
BRUSHED						
Geborsteld titanium		HW4819TIS	HW4803TIS	HW4804TIS	HW4806TIS	HW4826TIS
Geborsteld chroom		HW4819CRS	HW4803CRS	HW4804CRS	HW4806CRS	HW4826CRS
Supports		2	3	4	6	3 + 3
		H4703W	H4703W	H4704W	H4706W	H4726W

Hoe Axolute^{AIR} installeren?

- 1 Gebruik de standaard Italiaanse BTicino inbouwdozen



Metselwerk:
Ref. 503E, 504E, 506L, 506E
Holle wanden:
Ref. PB503N, PB504N, PB506N, PB526N

- 2 Gebruik de specifieke houders met schroefbevestiging Axolute^{AIR}



H4703W, H4704W, H4706W, H4726W

- 3 Gebruik de axiale bedieningen zodanig dat de toetsen altijd gealigneerd staan met de afdekplaten



Axiale bedieningen: zie blz. 646

- 4 Vervolledig uw installatie met andere Axolute functies



Andere functies : zie blz. 647 - 660
MyHOME_UP bedieningen: zie blz. 757

- 5 Kies uw Axolute^{AIR} afdekplaat



Keuze van de afdekplaten:
zie hierboven

AXOLUTE^{AIR}

installatie in Italiaanse inbouwdozen

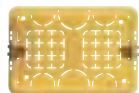


Inbouwdozen

Houders

Aantal modules

Afdekplaten



503E
(106x71x52 mm)
metselwerk



PB503N
(109x68x51 mm)
holle wanden



H4703W (met
schroefbevestiging)



2 modules



3 modules



HW4819...



HW4803...



504E
(133x74x53,5 mm)
metselwerk



PB504N
(131x68x51 mm)
holle wanden



H4704W (met
schroefbevestiging)



4 modules



HW4804...



506L
(183,5x90x53,5 mm)
metselwerk



PB506N
(182x68x51 mm)
holle wanden



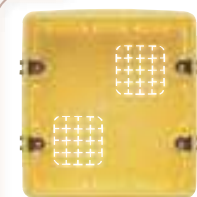
H4706W (met
schroefbevestiging)



6 modules



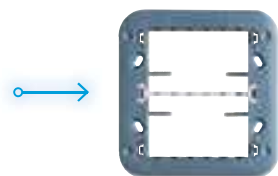
HW4806...



506E
(108x118x51,5 mm)
metselwerk



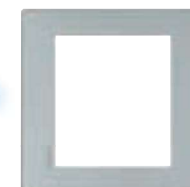
PB526N
(109x114x51 mm)
holle wanden



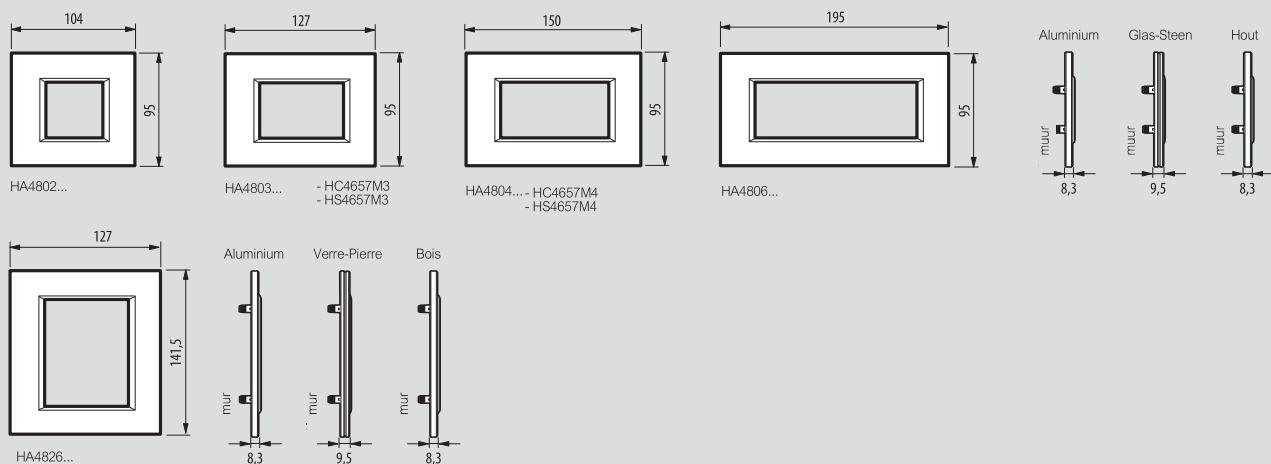
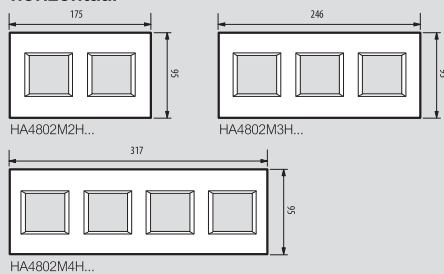
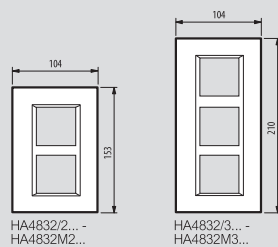
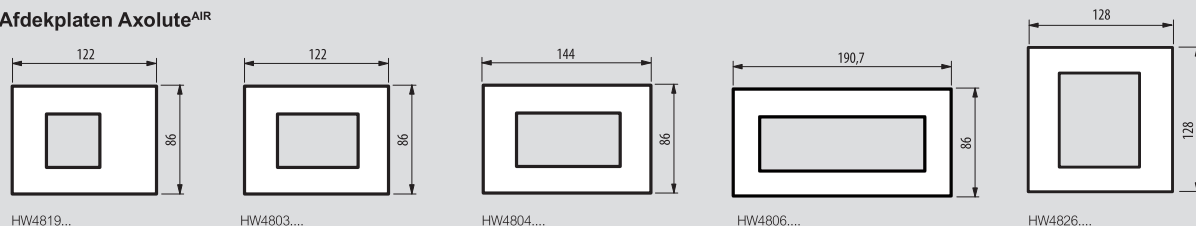
H4726W (met
schroefbevestiging)



3 + 3 modules



HW4826...

Afdekplaten Axolute

Hartafstand 71 mm - horizontaal

Hartafstand 57 mm - verticaal

Afdekplaten Axolute^{AIR}




Absolute **Air**
zie blz. 676