

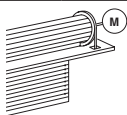
Actuator / aansturing voor rolluik

Beschrijving

Actuator voor rolluiken met twee inbouwmodules, met 2 interne relais. Voor het aansturen van de specifieke stand van de rolluik. Het apparaat kan ook worden geconfigureerd om een actuator vanop afstand aan te sturen.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning:	110 – 230 Vca
Bedrijfsvoeding met BUS SCS:	22 – 27 Vcc
Absorptie met maximale intensiteit van de leds:	8,7 mA (stand-by) 25,4 mA (max. – enkele belasting)
Afmetingen van de klemmen:	2 x 2,5 mm ²
Bedrijfstemperatuur:	5 – 45 °C



Belastingen	Motorreductoren voor rolluiken	
230 Vac	460 W	2 A
110 Vac	250 W	2 A

Dimensionale gegevens

Afmetingen: 2 inbouwmodules.

Configuratie van het MyHOME-domoticasysteem

Het apparaat kan via de MyHOME_Up-applicatie worden geconfigureerd met firmwareversies recenter dan versie 2.1 en met versies recenter dan versie 2.2 (zie de bijbehorende documentatie voor gebruiksinstructies).

Voor dit apparaat configureert de MyHOME-server automatisch 1 kanaal. Raadpleeg de MyHOME-serverdocumentatie voor meer informatie.

Als alternatief kan de MyHOME_Suite-configuratie-software (met een recentere versie dan versie 03.03.73) worden gebruikt, evenals fysieke configuratoren die in de daartoe voorziene behuizingen zijn geïnstalleerd.

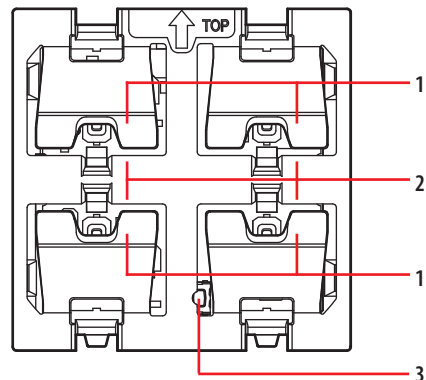
Lijst van functies

De interface kan de volgende functies uitvoeren:

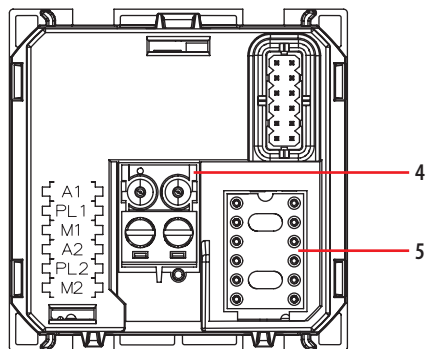
1. ACTUATORMODUS VOOR HET AUTOMATISEREN VAN ROLLUIKEN MET LOKALE BEDIENING
2. ACTUATOR VOOR 1 BELASTING (AUTOMATISERING VAN ROLLUIKEN) MET LOKALE BEDIENING VIA DE LINKER KNOP EN AFSTANDS- OF SCENARIOBEDIENING VOOR ACTUATOR VIA DE RECHTER KNOP
3. BEDRIJFSMODUS VAN DE BEDIENING VIA DE RECHTER KNOP
4. ACTIVERING VAN GEPROGRAMMEERDE PLUSSCENARIO'S

Voor de configuratiemodi, zie de volgende pagina's.

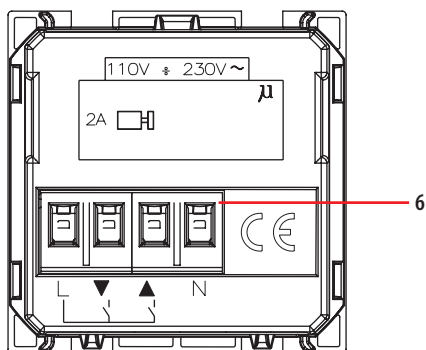
Vooraanzicht van de bedieningsmodule



Achteraanzicht van de bedieningsmodule



Achteraanzicht van de relaismodule



Legenda

1. Bedieningsknoppen
2. Statuslampje
Blauw vast: belasting ingeschakeld
Wit vast: belasting uitgeschakeld
Knipperend: voorwerp niet geconfigureerd of geen nulleider aangesloten
3. LED-knop
4. BUS connector
5. Behuizing van de configuratoren
6. Klemmen (2 x 2,5 mm²) voor aansluiting op de belasting

Actuator / aansturing voor rolluik**Configuratie****1. Actuatormodus voor het automatiseren van rolluiken met lokale bediening**

A1, PL1 en M1 configureren om het adres en de bedrijfsmodus van de lokale actuator te definiëren.

1.1 Adressering

Adrestype		Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)	Fysieke configuratie
Appartement	Ruimte	0+ 10	A1=1 – 9
	Lichtpunt	0+ 15	PL1=1 – 9

Om het groepsadres (1-10) van 0 tot 255 te configureren, de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

1.2 Automatisering

Virtuele configuratie (MyHOME_Suite) *		Fysieke configuratie	
		Standaardmotor	Impulsmotor
Functie	Parameter / afstelling		
OMHOOG/OMLAAG van de rolluik met STOP na 2 minuten. De actuator negeert de commando's Ruimte en Algemeen	Master PUL	M1= PUL	M1= 6
OMHOOG/OMLAAG van de rolluik met STOP na de voorgeprogrammeerde tijd.	Master, slave	M1= SLA	M1= 7
Monostabiel OMHOOG/OMLAAG	-	M1= ↑↓M	M1= 4
Bistabiel OMHOOG/OMLAAG	-	M1=↑↓ of 0	M1= 3
HOOG/LAAG Monostabiel kort indrukken Bistabiel lang indrukken	-	M1= 1	M1= 5

* Alvorens de parameter in te stellen, in het veld 'Motortype' selecteren of de motor die de rolluik automatiseert 'Standaard' of 'Impuls' is.

Om de 'Actuator als slave met PUL-functie' te gebruiken, en het 'Type belasting' (Actuator, rolluik, gordijn, poort, toegangspoort, kantelpoort) en de vertragingstijd (STOP-tijd) 1-60 s, 2-10 min. te definiëren, de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

2. Actuator voor 1 belasting (automatisering van rolluiken) met lokale bediening via de linker knop en afstands- of scenariobediening voor actuator via de rechter knop**2.1 Adressering**

A1, PL1 en M1 configureren om het adres en de bedrijfsmodus van de lokale actuator (aangestuurd door de linker knop) te definiëren, zoals beschreven in de punten 1.1 en 1.3.
A2, PL2 configureren om het adres van de te beheren actuator op afstand te definiëren, zoals in de volgende tabel is aangegeven:

Adrestype		Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)	Fysieke configuratie
Punt per punt	Ruimte	0+ 10	A2= 1 – 9
	Lichtpunt	0+ 15	PL2= 1 – 9
Ruimte		0+ 10	A2= AMB, PL2= 1 – 9
Groep		1+ 255	A2= GR, PL2= 1 – 9
Algemeen		Algemeen	A2= GEN

Om de referentieadressen Omgeving en Lichtpunt van een actuator te configureren, de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

2.2 Bedrijfsmodus van de afstandsbediening

Zie hoofdstuk 3.

Actuator / aansturing voor rolluik**3. Bedrijfsmodus van de bediening via de rechter knop****3.1 Bediening ON/OFF:**

Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)		Fysieke configuratie
Functie	Parameter / afstelling	
	Cyclisch	M2=0
	ON	M2=ON
	OFF	M2=OFF
	Drukknop	M2=PUL
ON vertraagd*	0 s	M=8
	30 s	M=7
	1 min.	M=1
	2 min.	M=2

* Voor andere vertragingen de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

3.1.1 ON/OFF-bediening en REGELING (alleen punt per punt):

Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)		Fysieke configuratie
Parameter / afstelling		
ON/OFF en cyclische REGELING. ON/OFF door kort te drukken en regeling door lang te drukken.		M1, M2=0
ON met de bovenste knop, OFF met de onderste knop en DIMMER door lang te drukken		M1, M2=0/1

Voor de functie 'ON/OFF met regeling', 'Cyclisch met gepersonaliseerde punt per punt-regeling', 'ON/OFF met gepersonaliseerde punt per punt-regeling', 'Cyclisch met aangepaste regeling' en 'Gepersonaliseerde cyclische dimmer zonder regeling', de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

Met de virtuele configuratie kan een lichtpuntadres vooraf geselecteerd worden, voor de terugkeer van de status van de belasting, voor de bedieningen Ruimte, Groep en Algemeen.

3.2. Aansturen automatisering**3.2.1 Adressering**

Adrestype	Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)		Fysieke configuratie
Punt per punt	Ruimte	0-10	A1, A2=1-9
	Lichtpunt	0-15	PL1, PL2=1-9
Ruimte		0-10	A1, A2=AMB, PL1, PL2=1-9
Groep		1-255	A1, A2=GR, PL1, PL2=1-9
Algemeen		algemeen	A1, A2=GEN

Opmerking: Met de virtuele configuratie kan een lichtpuntadres vooraf geselecteerd worden, voor de terugkeer van de status van de belasting, voor de bedieningen Ruimte, Groep en Algemeen.

3.2.2 Modus

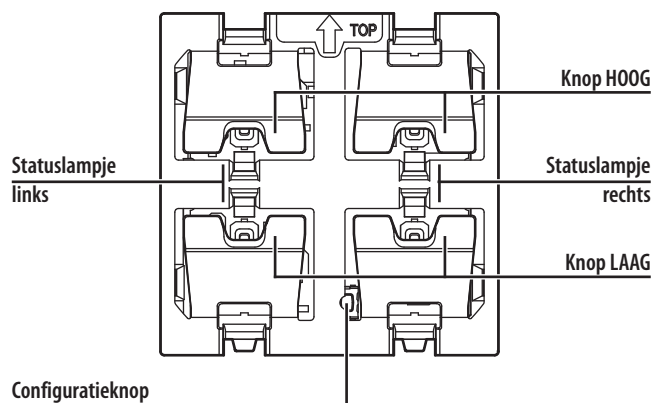
Virtuele configuratie (MyHOME_Suite)		Fysieke configuratie
Parameter / afstelling		
Bistabiele bediening		M1, M2=↑↓
Monostabiele bediening		M1, M2=↑↓M
Bistabiele bediening en regeling van de lamellen		M1, M2=6

Actuator / aansturing voor rolluik

4. Activering van geprogrammeerde plusscenario's

Voor de configuratie van adres 1 - 2047 van het scenario en de drukknoppen 0 - 31 van het bedieningsapparaat, de virtuele configuratie MyHOME_Suite gebruiken.

Kalibratie van de stand van de rolluik



Handmatige kalibratie van de stand van de rolluik

Dankzij deze handeling kan de actuator de open- en sluitstanden van de rolluik memoriseren.

1. Gedurende minimaal 3 seconden op de configuratieknop drukken. Alle led-lampjes lichten blauw op.
2. De configuratieknop loslaten. Het linker statuslampje knippert snel.
3. Kort op de knop 'HOOG' drukken. De rolluik gaat open en het linker statuslampje knippert langzaam.
4. Zodra de rolluik de maximale stand van opening heeft bereikt, op de knop 'LAAG' drukken. De rolluik sluit terwijl het linker statuslampje langzaam knippert. Tijdens deze fase meet en memoriseert de actuator de sluitingstijd van de rolluik.
5. Zodra de rolluik volledig gesloten is, kort op de knop 'HOOG' drukken. De rolluik gaat open zodat de actuator de openingstijd van de rolluik kan meten en memoriseren.
6. Zodra de rolluik de maximale stand van opening heeft bereikt, opnieuw op de knop 'LAAG' drukken om de kalibratieprocedure af te sluiten. Het linker statuslampje licht opnieuw onafgebroken wit op.

WAARSCHUWING: de nauwkeurigheid van de kalibratie en, bijgevolg, de sturing van de rolluikstand zijn afhankelijk van de zorgvuldigheid waarmee de eindposities tijdens de kalibratie handmatig worden afgelezen.

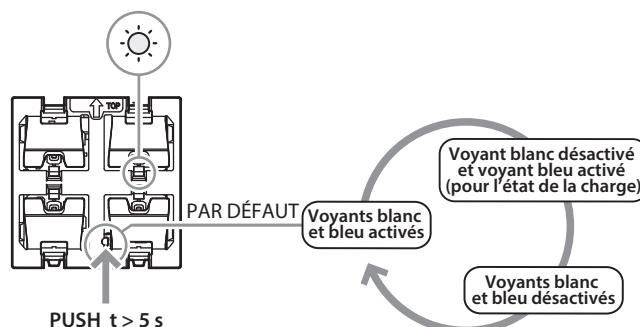
Memorisatie van de nieuwe rolluikstand (Preset)

Met de Preset-functie kan de rolluik in één van de 9 standen worden gezet die via de configurator in de Pre-behuizing geselecteerd kunnen worden. Het is in ieder geval mogelijk om in functie van de behoeften van de gebruiker een andere stand te programmeren. De procedure, die kan worden uitgevoerd vanaf het bedieningsapparaat of vanaf de actuator, is als volgt:

1. De rolluik in de gewenste stand zetten door op de knoppen 'OMHOOG' of 'OMLAAG' te drukken.
2. Gedurende minimaal 10 seconden op de STOP-knop drukken. De actuator memoriseert de stand van de rolluik.
3. Ter bevestiging van de memorisatie licht het linker statuslampje gedurende 2 seconden op in het blauw.

In welke stand de rolluik zich ook bevindt, kan hij, zodra hij gestopt is, in de voorgeprogrammeerde stand worden gezet door op de knop STOP te drukken.

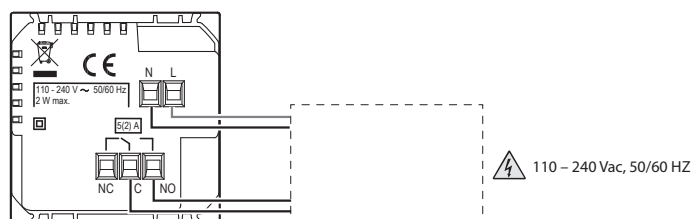
Instelling van de statuslampjes



1. Gedurende minimaal 5 seconden op de configuratieknop drukken. Alle statuslampjes lichten na 3 seconden op in het blauw en worden vervolgens na 5 seconden opnieuw wit.
2. De knop ingedrukt houden: de werking van de statuslampjes verandert om de 2 seconden, zoals op de tekening te zien is.
3. De knop loslaten zodra de gewenste status is bereikt.

Actuator / aansturing voor rolluik**Aansluitingsschema's**

Elektrisch schema voor het aansluiten van de rolluiken

Beveiligen met magnetothermische
schakelaar 10 A