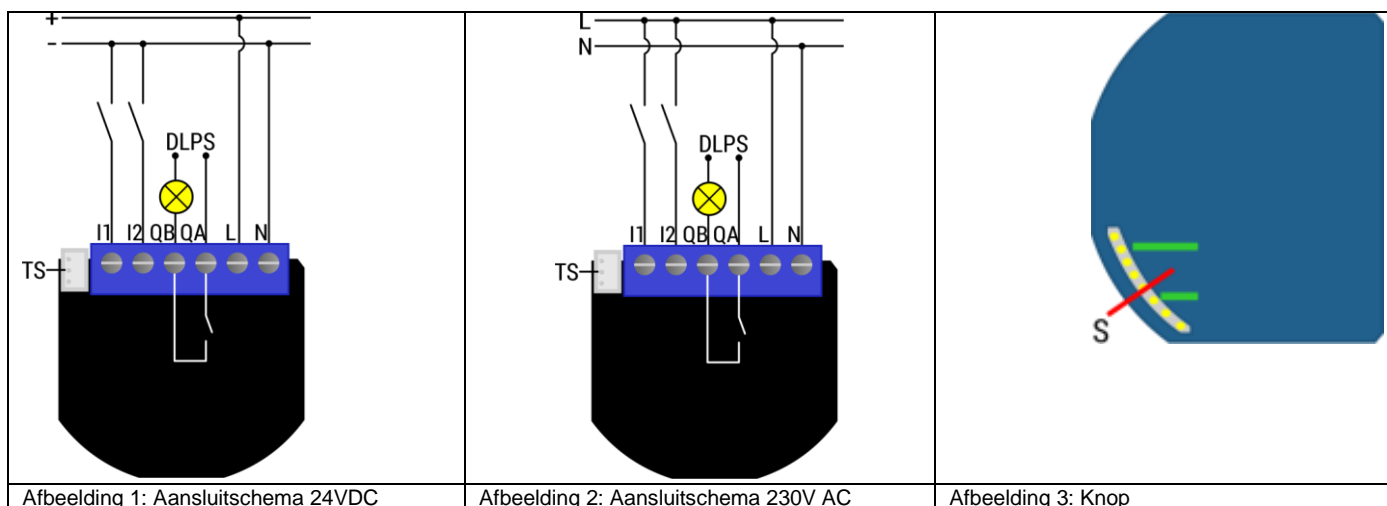


# CB5018 Inbouwschakelaar (potentiaalvrij & Z-wave Plus)



## Aansluitingen

230V AC		24V DC	
N	Neutraal draad (blauw)	-	- 24VDC
L	Fase draad (bruin)	+	+24VDC
QA	Ingang voor elektrisch apparaat		Ingang voor elektrisch apparaat
QB	Uitgang voor elektrisch apparaat		Uitgang voor elektrisch apparaat
I1	Ingang voor schakelknop		Ingang voor schakelknop
I2	Ingang voor schakelknop		Ingang voor schakelknop

## Waarschuwing en aandachtspunten



### Levensgevaar door elektrische stroom.

Indien u niet voldoende ervaring of kunde heeft op het gebied van het aansluiten van elektrische apparaten, ga dan niet verder en laat dit doen door een gediplomeerd persoon. Als u toch doorgaat kunt u gewond raken of zelfs geëlectrocuteerd worden.

Zelfs als de relaischakelaar uitgeschakeld is kan er nog spanning op het apparaat en de componenten staan. Zorg er dus altijd voor dat de spanning uitgeschakeld is voordat u het apparaat gaat monteren of wijzigingen gaat aanbrengen.

De relaischakelaar is standaard ingesteld om te gebruiken i.c.m. een aan/uit schakelknop. Neem contact op indien u een pulsedrukker heeft.

## Toevoegen aan een e-Domotica e-Centre Basisstation

Let op: Het is mogelijk dat het vakje 'Hoog vermogen' aangevinkt dient te worden onder de knop 'Toevoegen'. Deze optie zorgt ervoor dat op een grotere afstand accessoires toegevoegd kunnen worden aan een e-Centre basisstation. Als uw e-Centre in uw woonkamer is gesitueerd en de relaischakelaar op zolder, dan kunt u 'Hoog vermogen' selecteren voor een groter bereik.

Zorg ervoor dat uw computer volledig is opgestart en verbonden is met hetzelfde netwerk van het e-Centre

1. Open de web browser van uw computer.
2. Vul dan in de adresbalk in: 'http://ecentre' en druk op de 'Enter' toets van uw toetsenbord. (Of gebruik het IP adres van uw e-Centre)
3. De webpagina van uw e-Centre wordt getoond. Log in met uw PIN code.
4. Klik op 'e-Domotica producten'.
5. Klik op de 'Toevoegen' knop. Uw e-Centre begint te zoeken naar nieuwe e-Domotica apparaten.
  - a. Automatisch toevoegen: Het apparaat zal zichzelf automatisch melden bij het e-Centre (binnen 30 minuten)
  - b. Handmatig via schakelknop: Druk 3x binnen 3 seconden op de schakelknop.
  - c. Handmatig zonder schakelknop (niet aanbevolen): Druk 2 seconden lang op de S knop van het product.
6. De melding 'Product gevonden' verschijnt.
7. Geef het gevonden en verbonden apparaat een naam, selecteer een pictogram, selecteer een locatie en klik op 'Opslaan'.
8. De schakelaar is nu toegevoegd aan uw e-Centre. Uw e-Centre kan nu de aangesloten belasting op de schakelaar aansturen.

Als het apparaat niet wordt gevonden, druk dan op de 'Verwijder' knop in de webpagina van uw e-Centre en druk daarna 2 seconden op de knop. U kunt nu de relaischakelaar op de juiste wijze toevoegen, ga daarvoor terug naar stap 5.

In te stellen Z-wave parameters via de config-pagina:

#### Parameter no. 1 – Input I1 switch type

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

default value 1

0 – mono-stable switch type (push button)

1 – bi-stable switch type

#### Parameter no. 2 – Input I2 contact type

To Input I2 you can connect push button for scenes or any kind of binary sensor, like open door-window sensor.

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

default value 0

0 – NO (normally open) input type

1 – NC (normally close) input type

#### Parameter no. 11 – Automatic turning off output after set time

This function, for example also allows automatic re-locking door after defined time.

When relay is ON it goes automatically OFF after time defined by this parameter. Timer is reset to zero each time the module receive ON command regardless from where it comes (push button, associated module, gateway,...).

Available configuration parameters (data type is 2 Byte DEC):

Default value 0

0 – Auto OFF disabled

1 – 32535 = 1second (0,01s) – 32535 seconds (325,35s) Auto OFF enabled with define time, step is 1s or 10ms according to parameter nr.15

#### Parameter no. 12 – Automatic turning on output after set time

When relay is OFF it goes automatically ON after time defined by this parameter. Timer is reset to zero each time the module receive OFF command regardless from where it comes (push button, associated module, gateway,...).

Available configuration parameters (data type is 2 Byte DEC):

Default value 0

0 – Auto ON disabled

1 – 32535 = 1second (0,01s) – 32536 seconds (325,35s) Auto ON enabled with define time, step is 1s or 10ms according to parameter nr.15

#### Parameter no. 15 – Automatic turning off / on seconds or milliseconds selection

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

Default value 0

0 – seconds selected

1 – milliseconds selected

Please note that this parameter is valid for both, Automatic turning off (Parameter no. 11) and Automatic turning on (Parameter no. 12).

#### Parameter no. 30 – Saving the state of the relay after a power failure

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

default value 0

0 – On/Off D relay module saves its state before power failure (it returns to the last position saved before a power failure)

1 – On/Off D relay module does not save the state after a power failure, it returns to “off” position.

#### Parameter no. 63 – Switch selection

Set value means the type of the device that is connected to the relay output. The device type can be normally open (NO) or normally close (NC).

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

default value 0

0 – When system is turned off, contact are open (NO)

1 – When system is turned off relay contact is close (NC)

#### Parameter no. 100 – Enable / Disable Endpoint I2

Enabling I2 means that Endpoint I2 will be present on UI. Disabling will result in hiding endpoints according to parameter set value. Note that hiding endpoint has no impact on it functionality.

Available configuration parameters (data type is 1 Byte DEC):

default value 1

1 – Endpoint, I2 enabled

0 – Endpoint, I2 disabled

NOTE: After parameter change module has to be reconfigured!

## Meer ondersteuning

Ga naar de e-Domotica website voor meer ondersteuning, zoals een uitgebreide handleiding van dit product, maar ook instructie video's, toepassingsvoorbeelden, (garantie)voorwaarden, veelgestelde vragen en contactgegevens voor onze helpdesk. Scan de QR code of ga naar: <http://www.e-domotica.com/nl/klantenservice>

