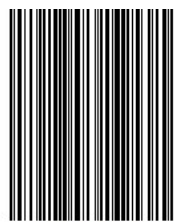


# 4-Channel Decoupler signaal-isolatiemodule 230V (SACC-DEC-4CH)

(SACC-DEC-4CH)



3800238072124



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336704
Fabrikantnummer	SACC-DEC-4CH
EAN code	3800238072124
Merk	Shelly
Productgroep	Elektrische onderdelen/toebehor
Serie/Programma	
Type toebehoren/onderdelen	Overig
Aantal aders	10
Filter_typen_product	Overig

# Technische details

Kleur	Wit
Breedte (mm)	34
Hoogte/diepte (mm)	7
Lengte (mm)	44

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-4-channel-decoupler-signaal-isolatiemodule-230v-s>

▶ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Shelly 4-Channel Decoupler 230V is een compacte optisch gescheiden adapter waarmee vier afzonderlijke 230 V AC-schakelsignalen veilig worden omgezet naar DC-triggersignalen. Het apparaat is ontworpen om meerdere bestaande AC-schakelaars, drukknoppen of relais te gebruiken als ingang voor Shelly-apparaten met DC-ingangen, zonder directe koppeling met netspanning.

Dankzij de geïntegreerde optocouplers biedt de decoupler volledige elektrische scheiding tussen AC- en DC-circuits. Hierdoor is hij bijzonder geschikt voor retrofittoepassingen en professionele installaties waarbij meerdere bedienpunten of sensoren veilig gekoppeld moeten worden aan DC-gestuurde Shelly-modules.

## Gebruik en voordelen

- 4× AC-naar-DC signaalomzetting: vier onafhankelijke 230 V ingangen naar DC-triggers.
- Volledige elektrische scheiding: optocouplers voorkomen directe AC-DC koppeling.
- Ideaal voor retrofit: bestaande AC-wandschakelaars blijven bruikbaar.
- Bescherming van DC-ingangen: voorkomt schade door netspanning op Shelly-modules.
- Efficiënt ruimtegebruik: één decoupler voor meerdere ingangen.
- Geschikt voor utiliteit en woningbouw: veilig toepasbaar in professionele omgevingen.

## Kenmerken

- Merk / serie: Shelly
- Type: 4-kanaals AC-naar-DC decoupler (optische scheiding)
- Kanalen: 4
- Ingang: 230 V~ AC, 50 Hz
- Uitgang: 4× DC-triggersignaal
- Max. uitgangsstroom: 2,4 mA per kanaal
- Vermogensverbruik: < 0,6 W
- Aansluitdraden: vaste kabels (L, N / O1-O4, ≐)
- Kabellengte: ca. 80 mm
- Behuizing: kunststof
- Kleur: wit
- Afmetingen (HxBxD): 44 × 34 × 7 mm
- Montage: inbouw / vrij geplaatst bij Shelly-module

## Compatibele Shelly-apparaten

- Shelly Plus RGBW PM
- Shelly Pro RGBWW PM
- Shelly Plus Uni
- Shelly Plus Add-On

## Toepassingen

- Meerdere AC-schakelaars naar DC-ingangen: vier fysieke schakelaars veilig koppelen.
- LED- en RGB(W)-sturing: bediening van meerdere kanalen via conventionele schakelaars.
- Sensorintegratie: koppelen van AC-gestuurde sensoren (PIR, hand-wave, relais).
- Besturingspanelen: meerdere drukknoppen of relais samenbrengen in één oplossing.
- Utiliteit & retrofit: nette, veilige scheiding in grotere installaties.

**Generereerd op datum: 28-04-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA