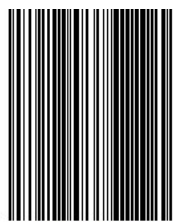
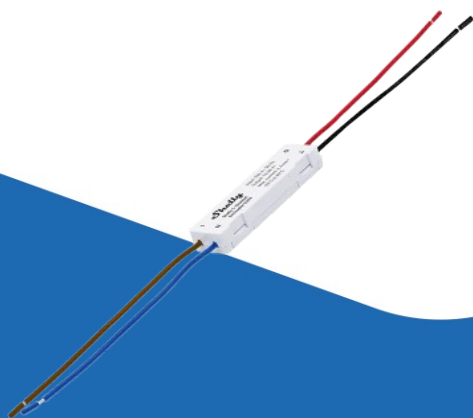


1-Channel Decoupler signaal-isolatiemodule 230V (SACC-DEC-1CH)

(SACC-DEC-1CH)



3800238072117



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336703
Fabrikantnummer	SACC-DEC-1CH
EAN code	3800238072117
Merk	Shelly
Productgroep	Elektrische onderdelen/toebehor
Serie/Programma	
Type toebehoren/onderdelen	Overig
Aantal aders	4
Filter_typen_product	Overig

Technische details

Kleur	Wit
Breedte (mm)	13
Hoogte/diepte (mm)	7
Lengte (mm)	48

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-1-channel-decoupler-signaal-isolatiemodule-230v-s>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly 1-Channel Decoupler 230V is een compacte optisch gescheiden adapter die een 230 V AC-sigitaal omzet naar een veilig DC-triggersignaal. Het apparaat is bedoeld om bestaande AC-schakelaars, drukknoppen of relais te gebruiken als ingang voor Shelly-apparaten met DC-ingangen, zonder dat deze direct met netspanning worden belast.

De decoupler werkt op basis van een optocoupler en zorgt voor elektrische scheiding tussen AC- en DC-circuits. Hierdoor is hij ideaal voor retrofittoepassingen waarbij conventionele 230 V schakelaars worden ingezet om slimme DC-gestuurde Shelly-modules veilig te bedienen.

Gebruik en voordelen

- AC-naar-DC signaalomzetting: 230 V schakelsignaal veilig omzetten naar DC-input.
- Elektrische scheiding: optocoupler voorkomt directe koppeling tussen AC en DC.
- Retrofit-vriendelijk: bestaande wand- of externe schakelaars blijven bruikbaar.
- Bescherming van Shelly-apparaten: voorkomt schade door netspanning op DC-ingangen.
- Compact formaat: eenvoudig weg te werken in inbouwdoos of schakelkast.
- Specifiek voor Shelly-ecosysteem: naadloze integratie met geselecteerde modules.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly
- Type: 1-kanaals AC-naar-DC decoupler (optische scheiding)
- Kanalen: 1
- Ingang: 230 V~ AC, 50 Hz
- Uitgang: DC-triggersignaal
- Max. uitgangsstroom: 2,4 mA
- Vermogensverbruik: < 0,6 W
- Aansluitdraden: vaste kabels (L, N / +, \equiv)
- Kabellengte: ca. 80 mm
- Behuizing: kunststof
- Kleur: wit
- Afmetingen (HxBxD): 48 x 13 x 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

- AC-schakelaar naar DC-ingang: bestaande 230 V wandschakelaar gebruiken als veilige trigger.
- LED-sturing: aansturen van RGB(W)-controllers via conventionele schakelaars.
- Sensorintegratie: koppelen van AC-gestuurde sensoren (PIR, hand-wave, relais) aan DC-ingangen.
- Utiliteit & retrofit: veilige scheiding in professionele installaties en uitbreidingen.
- Besturingspanelen: externe drukknoppen of relais gebruiken voor automatisering.

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA