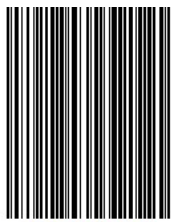
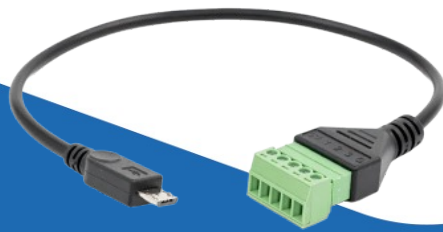


Micro USB naar 5-terminal Add-on voor The Pill (SACC-PILL-5T-ADD)

(SACC-PILL-5T-ADD)



3800238073572

▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336722
Fabrikantnummer	SACC-PILL-5T-ADD
EAN code	3800238073572
Merk	Shelly
Productgroep	Toebehoren/onderdelen voor be:
Serie/Programma	

Technische details

Soort elektrische toebehoren	Overig
Toebehoren	Ja
Onderdeel	Nee

Referentie/ Links

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly 5-Terminal Add-on (Accessory for The Pill by Shelly) is een uitbreidingsmodule voor The Pill by Shelly waarmee externe sensoren, schakelaars en low-voltage componenten eenvoudig kunnen worden aangesloten. De add-on biedt toegang tot 5V-voeding, GND en drie configureerbare I/O-poorten (3,3 V logic-level), waardoor The Pill geschikt wordt voor uiteenlopende meet- en besturingstoepassingen.

Met deze add-on kan The Pill worden ingezet voor digitale inputs en outputs, analoge metingen (0–2,5 V) en temperatuur- en luchtvochtigheidssensoren zoals DS18B20 en DHT22. De 5-Terminal Add-on is bedoeld voor vaste en experimentele installaties waar flexibiliteit en compacte integratie vereist zijn.

Gebruik en voordelen

- Uitbreiding voor The Pill by Shelly: maakt aansluiting van externe sensoren en componenten mogelijk.
- 3 configureerbare I/O-poorten: inzetbaar als digitale input, digitale output of analoge input.
- Ondersteuning voor sensoren: geschikt voor DS18B20 temperatuursensoren en DHT22 temperatuur-/luchtvochtigheidssensoren.
- Analoge meting: spanningsmeting van 0–2,5 V zonder extra elektronica.
- 5V-voeding beschikbaar: directe voeding van aangesloten sensoren of randapparatuur.
- Compact en overzichtelijk: schroefklemmen voor snelle en betrouwbare aansluiting.
- Ideaal voor maatwerk en prototyping: geschikt voor hobby-, test- en vaste automatiseringsopstellingen.

Kenmerken

- Merk / serie: Shelly (accessoire voor The Pill by Shelly)
- Type: 5-terminal interface add-on
- Aantal aansluitingen:
 - 5V (voeding)
 - GND (massa)
 - IO1 (configureerbaar: DS18B20, DHT22, analoog 0–2,5 V, digitaal in/uit)
 - IO2 (digitaal in/uit, 3,3 V)
 - IO3 (digitaal in/uit, 3,3 V)
- Logicaniveau: 3,3 V
- Analoge meetrange: 0–2,5 V
- Voeding: via The Pill by Shelly (5 V)
- Aansluiting: add-on interface naar The Pill by Shelly
- Behuizing: kunststof, zwart
- Kabellengte: ca. 24 cm

Toepassingen

- Sensorintegratie: aansluiten van temperatuur-, luchtvochtigheids- en eenvoudige analoge sensoren.
- Digitale ingangen: koppelen van drukknoppen, reedcontacten of niveauschakelaars.
- Digitale uitgangen: aansturen van LED's, signaalgevers of logica-ingangen van andere systemen.
- Prototyping en testen: snelle opbouw van maatwerk automatiseringen met The Pill by Shelly.
- Hobby- en educatieve projecten: inzichtelijk werken met I/O en sensormetingen.

Belangrijke gebruiksnotities

- Werkt uitsluitend in combinatie met The Pill by Shelly.
- I/O-poorten werken op 3,3 V logic-level (niet geschikt voor 5 V of 12/24 V logica).
- Analoge ingang ondersteunt maximaal 0–2,5 V.
- Voor correcte werking is juiste configuratie van de I/O-modus in de software vereist.

Gegenereerd op datum: 13-02-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA