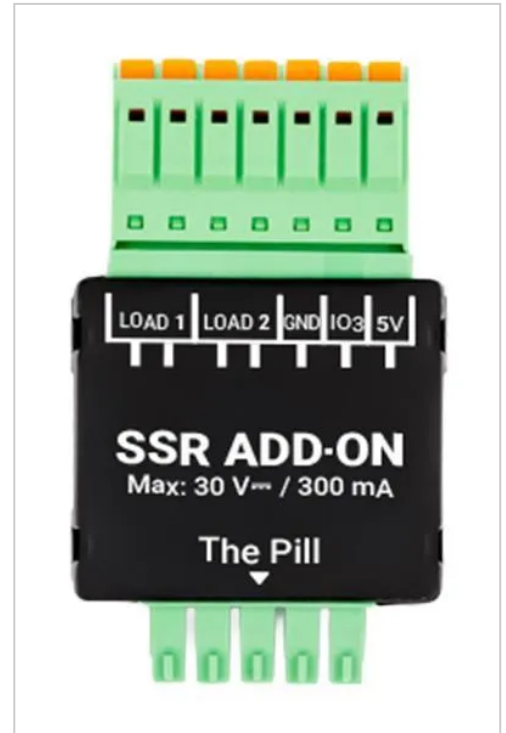


Shelly SSR Add-on, 2-Kanal Solid-State-Relaismodul für The Pill

Shelly The Pill SSR Add-on Zweikanal-Solid-State-Relaismodul zur Verwendung mit dem Steuergerät The Pill by Shelly. D... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

Artikelnummer SHEL-PIL-SSR

Gewicht 0.01kg



Produktbeschreibung

Shelly The Pill SSR Add-on

Zweikanal-Solid-State-Relaismodul zur Verwendung mit dem Steuergerät The Pill by Shelly. Das Modul dient der galvanisch isolierten Schaltung von zwei voneinander unabhängigen Gleichstromverbrauchern mit einer maximalen Spannung von 30 V und einem maximalen Strom von 300 mA pro Kanal. Voraussetzung für den Betrieb ist das separat erhältliche 5-Terminal-Add-on, über das die Verbindung mit dem Hauptgerät The Pill erfolgt.

Das SSR-Add-on ermöglicht eine lautlose und sichere Steuerung von Anwendungen wie Gleichstrombeleuchtung, kleinen Lüftern oder anderen Geräten im Niederspannungsbereich. Es verfügt über zwei potentialfreie Ausgangskanäle, einen konfigurierbaren digitalen Ein- oder Ausgang (Logikpegel 3,3 V) sowie zusätzliche Anschlüsse zur Spannungsversorgung. Der Anschluss an The Pill erfolgt über einen dedizierten Add-on-Steckverbinder.

Das Produkt kann eingesetzt werden, um zwei unterschiedliche Gleichstromverbraucher unabhängig voneinander zu schalten. Jeder der beiden Kanäle kann Gleichstromlasten bis zu 30 V und 300 mA schalten. Die Schaltung erfolgt über Solid-State-Relais (SSR), die für einen verschleißfreien Betrieb sorgen und galvanisch vom Steuerkreis getrennt sind. Ein konfigurierbarer I/O-Port ermöglicht die zusätzliche Nutzung als Ein- oder Ausgang für digitale Signale im Bereich von 3,3 V. Die Spannungsversorgung kann wahlweise extern über 5 V oder über The Pill erfolgen. Das Modul wird über das 5-Terminal-Add-on mit dem Hauptgerät verbunden.

Merkmale im Überblick

- Zweikanal-Solid-State-Relaisausgänge
- Galvanisch getrennte Ausgänge für sichere Signaltrennung
- Konfigurierbarer I/O-Anschluss (Logiklevel 3,3 V)
- Kompatibel mit dem 5-Terminal-Add-on von Shelly

Kompatibilität

- The Pill by Shelly
- 5-Terminal-Add-on für The Pill

Technische Daten

- Ausgänge: 2 × Solid-State-Relais (LOAD1, LOAD2), potentialfrei
- Maximale Schaltspannung: 30 V_{DC}
- Maximaler Schaltstrom: 300 mA pro Kanal
- Digitale Schnittstelle: 1 × I/O (IO3, Logiklevel 3,3 V)
- Versorgungsspannung: optional 5 V (extern oder über The Pill)
- Stromverbrauch: < 0,6 W
- Abmessungen: 36 mm × 31 mm × 11,5 mm
- Gewicht: 12 g
- Farbe: Schwarz
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur: 20 bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % relative Luftfeuchte
- Zulässige maximale Höhe: 2000 m

Sonstige Daten

- Solid-State-Relais-Ausgänge sind galvanisch vom Steuerkreis getrennt
- Einbindung über Add-on-Steckverbindung erforderlich

Lieferumfang

- 1 × SSR Add-on Modul für The Pill

Links

- [UKCA-Konformitätserklärung \(PDF\)](#)
- [EU-Konformitätserklärung \(PDF\)](#)

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.010
Zolltarifnummer	90303370
Herkunftsland	China
Hersteller	Shelly
Energieeffizienzklasse	nicht relevant
Artikelnummer	SHEL-PIL-SSR
EAN	3800238073589
Hersteller Produktnummer	Shelly_The_Pill_SSRA

Weitere Bilder

