

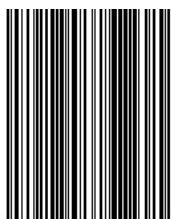
DS18B20

temperatuursensor

waterdicht met jack 1m

(SACC-DS18-1M)

(SACC-DS18-1M)



3800238072087

▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336702
Fabrikantnummer	SACC-DS18-1M
EAN code	3800238072087
Merk	Shelly
Productgroep	Temperatuursonde
Serie/Programma	

Technische details

Model	Pen
Meetbereik (°C)	-55/125
Materiaal	Roestvaststaal (RVS)
Lengte sonde (mm)	50
Lengte aansluitkabel (m)	1

Referentie/ Links

► www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Shelly Temp. Sensor DS18B20 (3,5 mm jack) is een digitale temperatuursensor met RVS-probe en 1 meter kabel, bedoeld voor nauwkeurige meting van lucht- of vloeistoftemperatuur. De sensor wordt via een 3,5 mm jack aangesloten op The Pill by Shelly (apart verkrijgbaar) en levert stabiele temperatuurwaarden voor monitoring en automatisering.

De sensor is geschikt voor toepassingen zoals watertanks, boilers, aquaria, koel-/vriesruimtes, serverruimtes en klimaatbewaking in woon- en utiliteitsomgevingen. Door het DS18B20-principe is de meting digitaal, wat helpt om storingsgevoeligheid van analoge sensoren te vermijden.

Gebruik en voordelen

- Digitale temperatuursensor (DS18B20): stabiele, reproduceerbare meting.
- 3,5 mm jack aansluiting: directe compatibiliteit met The Pill by Shelly.
- Geschikt voor lucht én vloeistof: inzetbaar in uiteenlopende omgevingen.
- RVS-probe: robuust, geschikt voor meten in vloeistoffen.
- 1 m kabel: flexibele plaatsing van de probe.
- Groot meetbereik: -55°C tot +125°C.

Kenmerken

- Product: Temperatuursensor DS18B20 – 3,5 mm jack – 1 m kabel
- Type: digitale temperatuurprobe
- Aansluiting: 3,5 mm jack
- Kabel: 1 m, zwart
- Probe: RVS, lengte 50 mm, diameter 6 mm
- Meetbereik: -55°C tot +125°C
- Gewicht: 25 g
- Compatibiliteit: The Pill by Shelly (sensor wordt los verkocht t.o.v. The Pill)

Toepassingen

- Watertemperatuur: boiler, buffervat, aquarium, zwembad, tank.
- Ruimtetemperatuur: meting in technische ruimtes, magazijnen, kasten.
- Koeling/food storage: koelkasten, vriezers, koelcelbewaking.
- IT/servers: hotspot-monitoring, alarmen/automatisering bij overtemp.
- Kas/klimaat: monitoring voor ventilatie, verwarming, klimaatsturing.

Gegenereerd op datum: 21-02-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA