

Shelly Plus AddOn, Erweiterung für Shelly Plus Relais




Artikel-Nr.:	SHEL-PL-ADD
Hersteller:	Shelly
EAN:	3800235266427
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90308900
Gewicht:	0.027 kg

Das Shelly Plus Add-on ist eine galvanisch getrennte Sensorschnittstelle für alle Shelly Plus Relais. Verwenden Sie das Add-on zur Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit über seine 1-Wire-Anschlüsse oder verbinden Sie verschiedene analoge und digitale Sensoren für komplexe Automatisierungen und höhere Effizienz.

Hoch Kompatibel

Das Shelly Plus Add-on ist mit den meisten Arduino-Sensoren kompatibel! Verwenden Sie die digitalen oder analogen Eingänge, um Ihre gewünschten Parameter zu messen und komplexe Automatisierungsszenen auf der Grundlage der Sensordaten zu erstellen.

Eigenschaften

- Kann mit bis zu fünf DS18B20-Sensoren oder einem DHT22-Sensor verwendet werden
- Hat einen analogen und einen digitalen Eingang
- DS18B20 - Temperatursensor (bis zu 5); Bitte wählen Sie die Produktvariante mit oder ohne (Standardvariante wird ohne geliefert)
- DHT22-Sensor – wenn Sie Temperatur und Luftfeuchtigkeit überwachen möchten

Spezifikationen

	PHYSISCH
Größe (HxBxT):	37x42x15 ±0.5 mm / 1.46 x 1.65 x 0.59 ±0.02 in
Gewicht:	105 g / 3.70 oz
Material der Hülle:	Kunststoff
Farbe:	Schwarz
	UMGEBUNG
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 70 % RH
Max. Höhe	2000 m / 6562 ft
	ELEKTRISCH
Stromversorgungsspannung AC:	N/A
Stromversorgungsspannung DC:	3,3 V (vom Shelly plus Gerät)

Stromverbrauch: < 0,5 W (ohne Sensoren)

AUSGANG

VCC max. Strom: 10 mA

VREF OUT max. Stromstärke: 1 mA

SHELLY PLUS FIRMWARE-FÄHIGKEITEN

Shelly Plus Addon unterstützende Geräte: Shelly Plus 1/1PM, Shelly Plus 2PM, Shelly Plus i4/i4DC

Temperaturanzeige: Abhängig von den Sensoren DS18B20 oder DHT22

Feuchtigkeitsmesswert: Hängt vom DHT22-Sensor ab

Digitaler Eingang: -15 V bis 0,5 V (True) / 2,5 V bis 15 V (False)*

Analoger Eingangsbereich: 0 bis 100%

Schwellenwert für analoge Eingänge: 1%**

Voltmeter-Bereich: 0 bis 10 V

Meldeschwelle des Spannungsmessers: 0,1 V**

Weitere Bilder:

