

# Monitoringssticks

autarco

Autarco bietet drei Arten von Überwachungssticks für den Anschluss von Autarco-Wechselrichtern an das Internet an, um sicherzustellen, dass die Daten zur Verwendung im Smart Asset Management-Service erfolgreich an Autarco übermittelt werden. Der Empfang der Wechselrichtermeldungen ist ein wesentlicher Bestandteil der Fähigkeit von Autarco, eine proaktive Überwachung durchzuführen und Installateuren und Eigentümern in unserem Portal Einblicke in die Leistung zu geben.



## S2.WIFI-STICK-D

- ✓ Kostengünstig, einfache Installation, 2-Wege-Kommunikation
- ✗ WiFi-Verbindung möglicherweise instabil



## S2.ETHERNET-STICK

- ✓ Kostengünstig, zuverlässig
- ✗ Zusätzliche Verkabelung erforderlich



## S2.GPRS-STICK-D

- ✓ Zuverlässige Verbindung, 2-Wege-Kommunikation
- ✗ Zusätzliche Kosten für Daten

## QUALITÄTSZERTIFIKATE

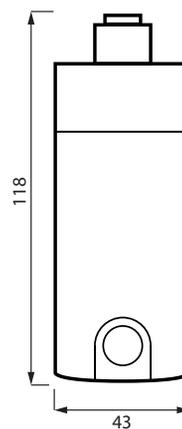
♦ FCC, CE



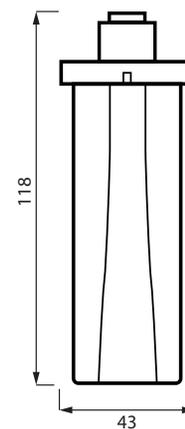
## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

<b>Max. Anzahl Wechselrichter</b>	1
<b>Wechselrichteranschluss</b>	4 pin
<b>Wechselrichterkommunikation</b>	RS485
<b>Betriebsspannung</b>	5V DC
<b>Max. Strom</b>	70 A (bei 60°C)
<b>Datenerfassungsintervalle</b>	5 Minuten
<b>Voreinstellungen</b>	Web server / SMS
<b>Garantie</b>	2 Jahre
<b>IP-Schutzgrad</b>	IP65

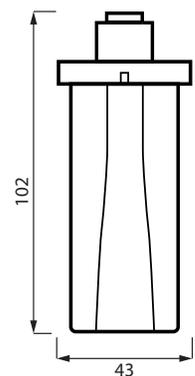
WiFi stick



GPRS stick



Ethernet stick



# PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	S2.WIFI-STICK-D	S2.ETHERNET-STICK	S2.GPRS-STICK-D
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	118 x 43 x 20	102 x 43 x 43	118 x 43 x 43
<b>Gewicht (g)</b>	50	50	50
<b>Betriebsstrom (mA)</b>	200-300	110-200	160-500

# DATENEIGENSCHAFTEN

<b>Anschlussstyp</b>	Drahtlos (Wi-Fi)	Kabelgebunden (RJ45)	Drahtlos (Sim-Daten)
<b>Verbindung mit</b>	Router	Router	Satellit (GPRS)
<b>Smart Home Fähigkeit</b>	Nein	Nein	Nein
<b>Ungehinderte Reichweite</b>	100m	Kabel 50m	N/A
<b>Frequenz</b>	2.412GHz-2.484GHz	N/A	850/900/1800/1900MHZ
<b>Kommunikationsrate</b>	9600bps	1200-9600bps	9600bps
<b>Fernkommunikation</b>	Wi-Fi (802.11 b/g/n)	Ethernet 10/100MBps	GPRS Klasse 12
<b>Antenne</b>	I-PEX Antenne	I-PEX Antenne	I-PEX Antenne
<b>Firmware-Aktualisierungen</b>	Serieller Anschluss	Ethernet	Serieller Anschluss
<b>Datenspeicher</b>	8 Megabyte Flash	8 Megabyte Flash	8 Megabyte Flash
<b>Datenintervall</b>	5min	5min	5min
<b>Voreinstellungen</b>	Web-Server	Web-Server	SMS

# ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +85 °C	-10 °C bis +85 °C	-10 °C bis +85 °C
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	-10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondensat		
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Lagerluftfeuchtigkeit</b>	<40%		

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Spezifikationen können aufgrund ständiger Produktverbesserungen geringfügig von unseren tatsächlichen Produkten abweichen und jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

