

Monitoringsgerät

WIFI - LAN - 4G

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 Wechselrichter-meldungen 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.LAN-STICK-D

- + Kostengünstig, zuverlässig
- Zusätzliche Verkabelung erforderlich

S2.4G-STICK-D

- + Zuverlässige Verbindung, Zweiweg-Kommunikation, integriertes WLAN
- Zusätzliche Kosten für Daten



Qualitätszertifikate

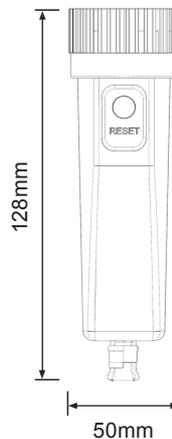
FCC, CE



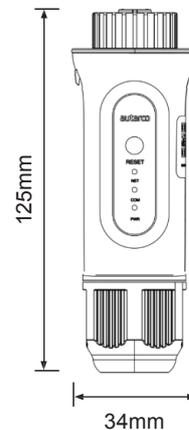
Allgemeine eigenschaften

Wechselrichteranschluss	4 pin / USB
Wechselrichter-kommunikation	RS485
Betriebsspannung	5V DC
Max. Strom	70 A (bei 60°C)
Datenerfassungsintervalle	5 minuten (adjustable 1-15 minutes)
Voreinstellungen	Web server / Application
Garantie	2 Jahre
IP-Schutzgrad	IP65
Operating altitude	< 4000m

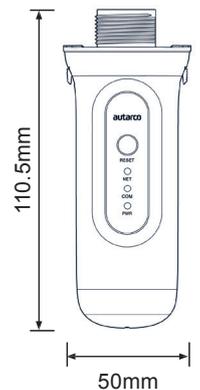
WIFI-STICK-D.1
(WiFi)



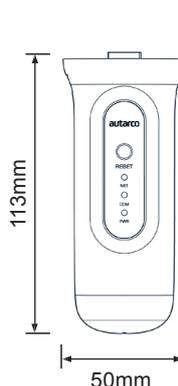
LAN-STICK-D.1
(LAN + WiFi)



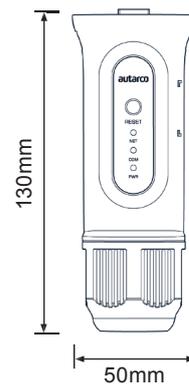
4G-STICK-D.1
(4G + WiFi)



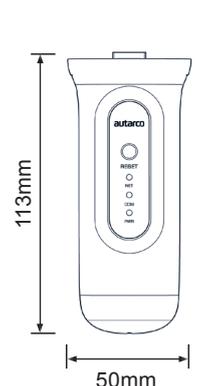
WIFI-STICK-D.U1
(WiFi)



LAN-STICK-D.U1
(LAN + WiFi)



4G-STICK-D.U1
(4G + WiFi)



Physikalische eigenschaften

	S2.WIFI-STICK-D	S2.LAN-STICK-D	S2.4G-STICK-D
Abmessungen (B x H x T)	4 pin: 128 x 50 x 34	4 pin: 145 x 50 x 41	4 pin: 128 x 50 x 34
	USB: 113 x 50 x 34	USB: 130 x 50 x 41	USB: 113 x 50 x 34
Gewicht (g)	4 pin: 80	4 pin: 100	4 pin: 80
	USB: 65	USB: 90	USB: 65
Betriebsstrom (mA)	< 5	< 5	< 5

Dateneigenschaften

Anschlusstyp	Drahtlos (Wi-Fi)	Kabelgebunden (RJ45)/WiFi	Drahtlos (Sim Daten)/WiFi
Verbindung mit	Router	Router	4G
Frequenz	802.11b/g/n (2.4G-2.483G)	802.11b/g/n (2.4G-2.483G)	802.11b/g/n (2.4G - 2.483G) GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz
Datenintervall	5min	5min	5min
Datenspeicher	4 MB Flash	N/A	4 MB Flash
Voreinstellungen	Web Server/App	Web Server/App	Web Server/App

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C	-30°C bis +65°C	-30°C bis +65°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	-5% to 95% relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondensat		
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	-40°C bis +70°C	-40°C bis +70°C
Lagerluftfeuchtigkeit	<40%		

