

## Steca PA Tarcom

### Zubehör für Steca Power Tarom

#### Datenlogger

Der Datenlogger Steca PA Tarcom wird an die RJ45-Schnittstelle der Steca Power Tarom Laderegler oder über den Steca PA HS200 angeschlossen.

Der Datenlogger ist in mehreren Versionen erhältlich: Als einfache RS232-Schnittstelle zum direkten Speichern und Auslesen von Daten am PC oder Laptop (Steca PA Tarcom 01), als Datenlogger mit integriertem Analogmodem (Steca PA Tarcom RMT), als Datenlogger mit integriertem GSM-Modem zur Fernüberwachung (Steca PA Tarcom GSM) und als Datenlogger mit Ethernet-Schnittstelle zur Anbindung an ein PC-Netzwerk (Steca PA Tarcom Ethernet). Der Steca PA Tarcom wird mit zugehöriger Software geliefert.



#### Produktmerkmale

- Maximale Speicherkapazität 4 Jahre (1 MBit)
- Einstellbare Speicherintervalle
- Speichert 8 Datensätze in programmiertem Zeitintervall
- Frei programmierbare Alarmzustände

#### Anzeigen

- LED zeigt Betriebszustände

#### Schnittstellen

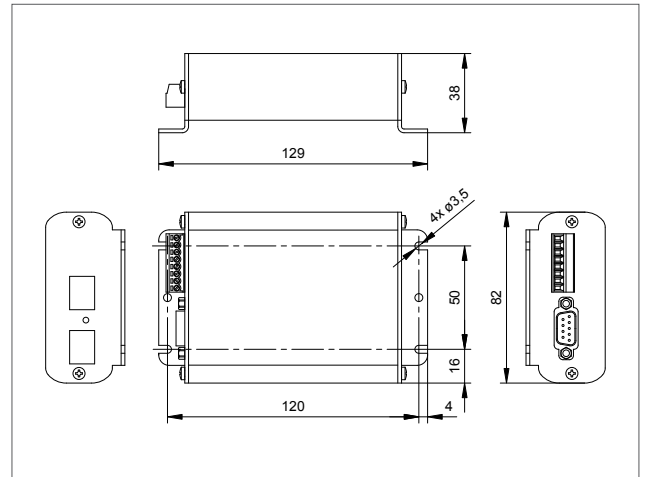
- RJ45 Kommunikations-Schnittstelle zum Steca Power Tarom
- Offene Steca RS232-Schnittstelle
- Eingang für analogen Sensor, wie Strahlung oder Windgeschwindigkeit
- Alarmkontakt

#### Software Tarcom

- Datenübertragung über Modem oder über SMS
- Liest Daten vom Datenlogger auf den PC aus
- Datensätze können in Excel übertragen werden
- Datensätze werden grafisch visualisiert (Werte über Zeit)
- Analysiert Energieflüsse (Ah) innerhalb eines PV-Hybrid-Systems
- Aktivierung und Auswahl von Alarmtypen
- Einstellung des Intervalls von Anruf und SMS-Versand
- Konfiguriert Telefonnummer und SMS-Empfänger
- Informiert Datenlogger, wann er sich in Verbindung setzen muss
- Alarmierung über SMS einstellbar

#### Zertifikate

- CE-konform
- Made in Germany
- Entwickelt in Deutschland



	01	RMT	GSM	Ethernet
<b>Charakterisierung des Betriebsverhaltens</b>				
Systemspannung	12 V / 24 V / 48 V			
Speicherkapazität	1 Mbit = 2 min. (11 Tage) → 4 h (4 Jahre)			
Eigenverbrauch	< 10 mA			30 mA
Aufgezeichnete Werte	relative Zeit, Gesamtladestrom, Batteriestrom, Solarmodulstrom, Laststrom, SOC, Batteriespannung, Systemspannung, Analogsensor			
Systemstatusinformationen	Nacht, Überlast, Lastunterbrechung, Überspannung, Unterspannung, Übertemperatur, kein Modul			
<b>DC-Ausgangsseite</b>				
Batteriespannung	8 V...65 V			
<b>Sicherheit</b>				
Alarmausgang	programmierbar für alle aufgezeichneten Werte			
<b>Ausstattung und Ausführung</b>				
Schnittstellen	RS232	Analogmodem	GSM-Modem	Ethernet
Konfigurierbarer Analoghilfseingang	0 mV ... 150 mV			
Abmessungen (X x Y x Z)	129 x 82 x 38 mm			
Gewicht	150 g			

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

#### Anwendungsbeispiel Steca PA Tarcom GSM



#### TarCom Software inklusive

