

Steca PA CAB1 Tarcom, Steca PA CAB2 Tarcom und Steca PA CAB3 Tarcom

Datenkabel

Steca Datenkabel verbinden die Solarladeregler Steca Tarom 4545/4545-48 (PA CAB2), Tarom MPPT 6000-M (PA CAB3) und Power Tarom (PA CAB1) über einen USB-Anschluss mit dem PC. Eine Anlage kann somit ohne Datenlogger direkt überwacht werden. Diese Funktion eignet sich besonders zur kurzzeitigen Anlagenüberwachung und Überprüfung vor Ort. Die wichtigsten Anlagendaten werden in Echtzeit zum PC übertragen und können mit der Steca TarCom Software ausgewertet und grafisch visualisiert werden. Für die komfortable Datenübertragung muss auf dem PC zunächst ein Treiber und die Steca TarCom Software installiert sein (Download unter www.stecasolar.de). Im Menü der Steca TarCom Software kann unter Optionen/Einstellungen/Extra „Tarom RJ45 in“ ausgewählt werden. Die Software greift dann direkt auf die Daten vom Solarladeregler zu und zeigt diese am PC an.

Produktmerkmale

- Fertiges Verbindungskabel 1,8 m
- FTDI-Chip als USB-RS-232-Konverter

Schnittstellen

- Anschluss an Steca Tarom 4545/4545-48 und Tarom MPPT 6000-M über Lüsterklemme
- Steca Power Tarom-Anschluss über RJ45-Stecker
- PC-Anschluss über USB

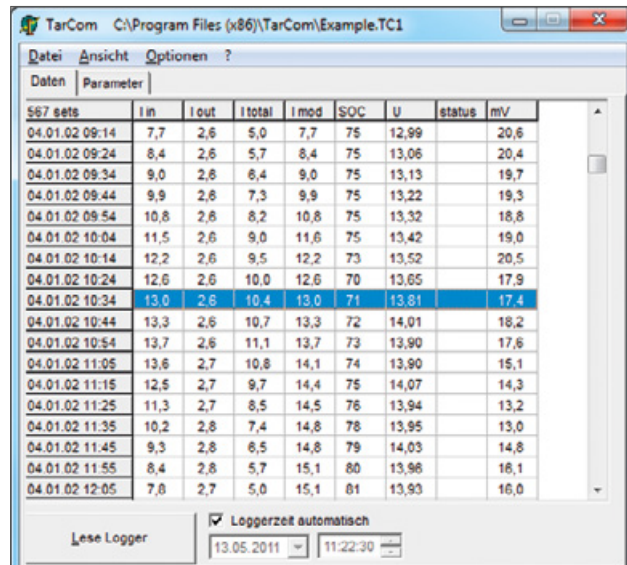
Installation Software (Windows)

- Steca TarCom PC-Software (nur Power Tarom und Tarom 4545/4545-48)
- Virtual COM-Port (durch FTDI-Treiber)
- Treiber für FTDI-Chip (durch FTDI-Treiber)
- Konfiguration des Steca Power Tarom und Tarom 4545/4545-48 auf Datenübermittlung



Steca PA CAB1 Tarcom

Steca PA CAB2 Tarcom
Steca PA CAB3 Tarcom



Steca TarCom Software



Steca PA TS10, Steca PA TS20IP10 und Steca PA TS-S

Externe Temperatursensoren

Die externen Temperatursensoren Steca PA TS10, Steca PA TS20IP10 und Steca PA TS-S dienen der Überwachung der Batterietemperatur. Alle Steca Solarladeregler sind mit einem integrierten Temperatursensor ausgestattet und damit in der Lage, die Ladestrategie immer den momentanen Temperaturbedingungen anzupassen. Die externen Temperatursensoren werden nur benötigt, wenn die Batterie in einem anderen Raum aufgestellt werden muss als der Solarladeregler. Steca PA TS10 wird mit einem Kabel inklusive Stecker für den Anschluss am Solarladeregler und einer Ringöse zum Anschluss an der Batterieschraube geliefert. Der Steca PA TS20IP10 wird entsprechend mit Steckern und Ringöse geliefert, sodass ein frei wählbares Kabel verwendet werden kann. Die externen Temperatursensoren sind geeignet für die Solarladeregler Steca PR 10-30, Steca Solarix, Steca Solarix MPPT, Steca Power Tarom, Steca PR 2020 IP, Steca Tarom 4545/4545-48 und Steca Tarom MPPT 6000-S/6000-M.

Produktmerkmale

- Passiver Sensor
- Geringes Gewicht
- Sehr lange Lebensdauer
- Einfache Installation
- Wartungsfrei
- Kein Eigenverbrauch
- Höchste Zuverlässigkeit

Zertifikate

- CE-konform
- RoHS-konform



Steca PA TS-S

	PA TS10	PA TS20IP10	PA TS-S
Charakterisierung des Betriebsverhaltens			
Messgenauigkeit	+/-5 %		
Einsatzbedingungen			
Umgebungstemperatur	-25 °C...+125 °C		
Ausstattung und Ausführung			
Batterieanschluss	Ringöse Ø 10 mm		Stift
Regleranschluss	Stecker	jew. 2-polige Lüsterklemme	2-poliges Kabel, optionaler Stecker
Kabel	3,75 m	ohne Kabel	1,8 m
Schutzart	IP 22		
Gewicht	95 g	30 g	40 g

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

Solarladeregler	Typbezeichnung	Anschluss
Steca Solarix MPPT 1010/2010, Steca Solarix 2525/4040, Steca PR 10-30, Steca Power Tarom	Steca PA TS10	Federleiste
Steca PR 2020 IP	Steca PA TS20IP10	jew. 2-polige Lüsterklemme
Steca Tarom 4545, Steca Tarom 4545-48	Steca PA TS-S	Lüsterklemme
Steca Tarom MPPT 6000-S, Steca Tarom MPPT 6000-M	Steca PA TS-S	2-poliger Stecker