

## Steca PA LCD1

### Fernanzeige, Zubehör für Steca Solarix 2020-x2

Die Steca PA LCD1 ist eine grafische Fernanzeige für den Steca Solarix 2020-x2 Solarladeregler. Alle Systeminformationen werden übersichtlich dargestellt, der grafisch gestaltete Energiefluss ist intuitiv verständlich. Die Fernanzeige verfügt über einen vollwertigen Datenlogger mit grafischer Anzeige, der eine vollständige Kontrolle des Gesamtsystems erlaubt. Mit Hilfe der Fernanzeige lassen sich nahezu alle Ladereglerparameter einstellen und verändern. So kann auch die Verteilung der Ladeleistung zwischen den beiden Batterien eingestellt werden. Für den Lastausgang steht eine vollständige Programmierbarkeit aller automatischen Zeit- und Batteriespannungsfunktionen zur Verfügung. Eine USB-Ladebuchse für Smartphones und Tablets steht ebenfalls zur Verfügung.



#### Produktmerkmale

- Nur in Verbindung mit dem Steca Solarix 2020-x2 verwendbar
- Einfache Installation
- Wartungsfrei
- Vollwertiger integrierter Datenlogger
- Höchste Zuverlässigkeit
- Vier frei programmierbare Timer mit Wochentagfunktion
- Abend-, Nacht-, Morgenlichtfunktion
- Generatormanager
- Überschussmanager
- Automatische Abschaltung bei Nichtverwendung von mehr als einer Woche
- USB-Ladebuchse für Smartphones und Tablets

#### Anzeigen

- Multifunktions-Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung  
~ für Betriebsparameter, Spannung, Strom, Störmeldungen

#### Bedienung

- Einfache menügeführte Bedienung
- Programmierung durch 4 Tasten

#### Schnittstellen

- StecaLink Bus

#### Zertifikate

- CE-konform
- RoHS konform
- Made in Germany
- Entwickelt in Deutschland
- Herstellt unter ISO9001 und ISO14001

PA LCD 1	
<b>Charakterisierung des Betriebsverhaltens</b>	
Systemspannung	10 V ... 60 V
Eigenverbrauch	30 mA
Einstellbare Parameter	- Ladeendspannungen (float / boost / equal) - Aufteilung der Ladeleistung zwischen Haupt- und Nebenbatterie - Batterietyp - Lastausgang LVD / LVR
<b>Sicherheit</b>	
Alarmausgang	programmierbar für alle aufgezeichneten Werte
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-10 °C ... + 60 °C
Relative Feuchte	0 % ... 95 %, nicht kondensierend
<b>Ausstattung und Ausführung</b>	
Schnittstellen	1 x RJ45, StecaLink Bus
USB-Ladebuchse	5 V / 500 mA ... 800 mA
Schutzart	IP 21
Montage	Aufputz / Unterputz
Abmessungen (X x Y x Z)	90 x 180 x 30 mm
Gewicht	ca. 400 g

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

## Steca PA Link1

### Parallelschaltbox, Zubehör für Steca Solarix PI

Bis zu vier Steca Solarix PI können parallel betrieben werden. Die Verbindung erfolgt über diese externe Box, die Steca PA Link1.

Die Steca PA Link1 ist kompatibel mit allen Steca Solarix PI Wechselrichtern der neuen Generation.



Abbildung ähnlich



PA Link1	
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +45 °C
Relative Feuchte	0 % ... 95 %
<b>Ausstattung und Ausführung</b>	
Kabel	1 x Datenkabel Master 3 x Datenkabel Slave
Schnittstellen	4 x Wechselrichter (RJ45)
Abmessungen (X x Y x Z)	200 x 110 x 54 mm
Gewicht	830 g

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F