

## Steca PA HS200

### Zubehör für Steca Power Tarom

#### Shunt

Der Steca PA HS200 ist ein hochintelligenter Stromsensor mit extrem geringem Eigenverbrauch.

Wenn z. B. ein Wechselrichter direkt an der Batterie angeschlossen ist und der Laderegler Steca Power Tarom den entnommenen Strom nicht messen kann, kommt der Steca PA HS200 Shunt zum Einsatz. Ein Shunt wird auch benötigt, wenn ein zusätzlicher Generator (z. B. PV, Wind oder Diesel) die Batterie direkt lädt, ohne dass der Generator an die Steca Power Tarom Laderegler-Serie angeschlossen ist. Über den Hall-Effekt wird der Strom berührungsfrei gemessen. Die Daten werden via Kabel an den Laderegler übermittelt. Es können bis zu zwei Steca PA HS200 angeschlossen werden, deren Ströme wahlweise auf den Ladestrom, Batteriestrom oder Laststrom addiert werden können.



#### Produktmerkmale

- Automatische Spannungsanpassung
- Weiter Strommessbereich
- Potentialfreie Strommessung
- Kommuniziert und speichert Daten im Steca PA Tarcom
- Integrierter Hall-Sensor

#### Anzeigen

- LED zeigt Betriebszustände
- Anzeige über Steca Power Tarom LCD-Display

#### Schnittstellen

- Zwei RJ45 Kabelbuchsen

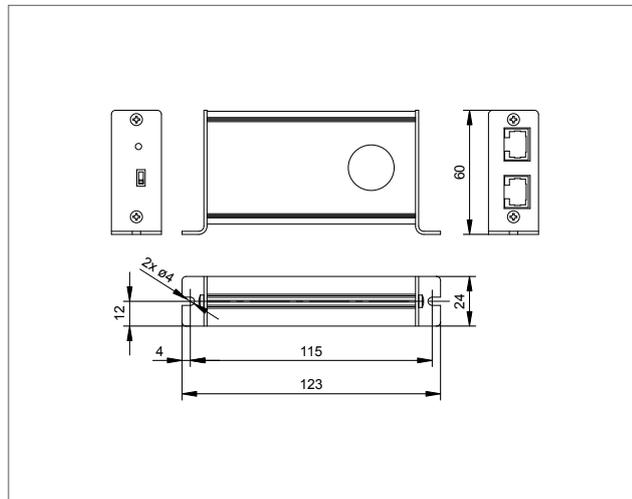
#### Betriebsarten

- „Batterie“: misst Ströme, die durch das Batteriekabel fließen
- „Verbraucher“: misst Ströme externer, nicht an den Laderegler angeschlossener Verbraucher
- „Ladevorgang“: misst Ströme von Reserve-Generatoren

#### Zertifikate

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

0 A...200 A



	PA HS200
<b>Charakterisierung des Betriebsverhaltens</b>	
Systemspannung	10 V ... 65 V
Eigenverbrauch	< 9 mA
Messgenauigkeit	(-20 A ... +20 A) +/-1 % (-200 A ... +200 A) +/-3 %
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-15 °C ... +50 °C
Relative Feuchte	75 %
<b>Ausstattung und Ausführung</b>	
Strombereich bei Betriebsart „Batterie“	-200 A... +200 A
Strombereich bei Betriebsart „Ladevorgang“	0 A ... +200 A
Strombereich bei Betriebsart „Verbraucher“	-200 A ... 0 A
Schutzart	IP 22
Abmessungen (X x Y x Z)	100 x 60 x 25 mm
Gewicht	120 g
Max. Durchmesser Batteriekabel	19 mm

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

Einsatzbereiche:

