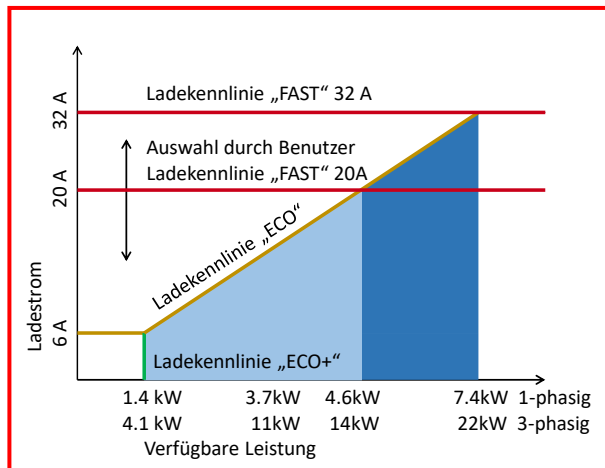


## ■ DATENBLATT: I-CHARGE PV 0-10V GEREGLTE LADESTATION



### ■ SCHRACK-INFO

Das i-CHARGE PV Modul kann in jede i-CHARGE Home und i-CHARGE Home Eco Ladestation eingebaut werden, um den aktuellen Ladestrom in Sekundenschnelle genau zu regeln. Die Regelkennlinie (FAST, ECO, ECO PLUS) ist umschaltbar.

Damit ist es möglich, mit dem in einer PV-Anlage selbst erzeugten Strom ohne Netzeinspeisung direkt das Elektrofahrzeug zu laden.

Als Steuersystem kommt z.B. das Schrack Energy Guard Steuergerät zum Einsatz. Es misst die Leistung der PV-Anlage und der restlichen Verbraucher im Haushalt, errechnet die Differenz und meldet per 0-10 V Signal an i-CHARGE PV.

### ■ KOMPATIBILITÄT

i-CHARGE PV ist mit folgenden Energiemanagementsystemen kompatibel:

Schrack Energy Guard, Power Dog, Smartfox, Voltoplus

### ■ TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	EMCPV010	EMCPV010 mit MM900013
Norm	ÖVE/ÖNORM EN 61851-1:2015	
Eingang	0-10 V	
Regelkennlinie (Strom)	6 A / V	
Minimaler Ladestrom	Einstellbar (6 A – 32 A), 13 A vorkonfiguriert	
Regelkl. (Leistung 1-ph.)	1380 W / V	
Regelkl. (Leistung 3-ph.)	4140 W / V	
Steuereingänge (Mode)	2	integriert
Steuereingänge (analog)	1 (0 – 10 V)	
Schaltleistung	250 V AC, max. 1 A	
Klemmen	Signalkontakte: max. 1x1 mm <sup>2</sup> oder 2x0,5 mm <sup>2</sup> , Schaltkontakte: max. 1x2,5 mm <sup>2</sup> oder 2x1,5 mm <sup>2</sup>	
Stromversorgung	12 V DC	
Temperaturbereich	-25°C – 50°C	
Abmessungen	H90 B52 T58 mm (3 Teilungseinheiten)	H90 B85 T58 mm (5 Teilungseinheiten)

### ■ BESTELLBAR FÜR

- EMHOM1211, EMHOM1212
- EMHOM2232P, EMHOM2363P
- EMHOM416B, EMHOM416M, EMHOM416H
- EMPUBxxx (nur auf Anfrage)

Wenn Sie ein (Online-)System mit mehreren Ladepunkten benötigen: „Lokales Last- & Energiemanagementsystem“ EMCEBELLEM