eCharger

Technische Daten	
Ladeleistung	1,38 kW bis 22 kW (konfigurierbar)
Nennspannung	1-phasig 230 V oder 3-phasig 400 V
Nennstrom	max. 32 A pro Phase
Phasen	1- und 3-phasig
Fahrzeuganschluss	Typ 2 Ladesteckdose mit Shutter
Ladekabel	optional 5,0 m, 7,5 m oder 10,0 m
Phasenumschaltung	automatisch (PV-optimiert)
Kommunikation	Ethernet (2 Ports), WLAN, RS485
Autorisierung	RFID (2 Karten im Lieferumfang)
Fehlerstromschutz	integrierte DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, RCD Typ A genügt
Blackout-Schutz	ja
Schutzart	IP54 / IK10
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Maße (B x H x T)	350 x 600 x 250 mm
Gewicht	5,0 kg
Systemkompatibilität	SMA Sunny Home Manager 2.0, Webconnect
Monitoring	SMA Energy App, SMA 360° App, SMA eMobility Portal
Service	SMA Smart Connected, Over-the-Air-Updates
Garantie	5 Jahre



SMA eCharger. Laden mit der vollen Kraft deiner Sonne.
Der SMA eCharger macht aus deinem Dach die günstigste Tankstelle, die du je hattest. Im Zusammenspiel mit dem Sunny Home Manager 2.0 erkennt er, wann deine Anlage Überschuss liefert, und leitet ihn direkt in dein Fahrzeug. Seine automatische Phasenumschaltung lädt selbst bei kleiner Sonnenleistung weiter, von sanften 1,38 kW bis zu kräftigen 22 kW. Durch die clevere Kombination aus Netz- und Solarstrom lädt er dein Auto auch dann zügig, wenn die Sonne gerade wenig liefert. Mit SMA Smart Connected überwacht sich die Wallbox selbst und meldet sich, bevor du etwas merkst. So wird jede Fahrt ein Stück unabhängiger, komfortabel und mit deiner eigenen Energie.