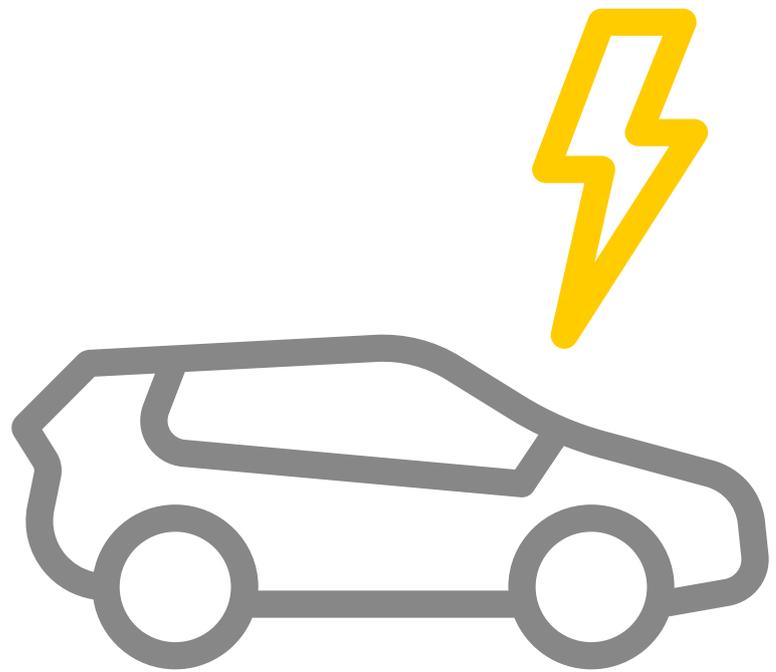


ÜBERSICHT

EMOBILITY PV- LADELÖSUNGEN



PV-LADE-
LÖSUNGEN
EIGENHEIM
GEWERBE

krannich

Hersteller

-AXITEC**easee®**

Produktserie		AXIbox	easee	
Produktname		AXIbox 11K	easee Home	easee Charge
Kabel/ Buchse		Typ 2 Kabel	Typ 2 Buchse	Typ 2 Buchse
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		11	22	22
Netzanschluss		3-phasig 400V / 16A	3-phasig 400V / 32A	
Besondere Ausstattungsmerkmale / Zubehör	DC-Fehlerstromschalter (RCD)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	AC Fehlerstromerkennung > 30mA DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Schlüsselschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Intellig. Energiemanagement (Anbindung an PV)	<input type="radio"/>	Ja, mit easee Equalizer oder Solarmanager + Smart Meter	
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
Dynamisches Lastmanagement		<input type="radio"/>	Ja, mit easee Equalizer	
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Kommunikationsschnittstellen		WLAN	Funk, WLAN und Mobilfunk	
Besonderheiten		Steuerung per App	eSIM für Mobilfunk enthalten, statisches Lastmanagement für bis zu 3 Wallboxen (easee Home)/ bis zu 101 Wallboxen (easee Charge), App, OCPP 1.6, unterstützt direkt die wichtigen Schweizer Abrechnungsdienstleister	

Hersteller



Produktserie		Wallbox multi connect	Wattpilot	
Produktname		Wallbox multi connect	Wattpilot Go 2.0	Wattpilot Home 2.0
Kabel / Buchse		Typ 2 Buchse	Typ 2 Buchse	Typ 2 Buchse
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		22	11/22	11/22
Netzanschluss		3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 16A/32A, CEE-Stecker	3-phasig 400V / 16A/32A
Besondere Ausstattungs- merkmale / Zubehör	DC-Fehler- stromschalter (RCD)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	AC Fehlerstromerkennung > 20mA DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	
	RFID	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Schlüssel- schalter	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Intellig. Energie- management (Anbindung an PV)	<input checked="" type="radio"/> mit E3DC Speichersystemen	<input checked="" type="radio"/> mit Fronius Wechselrichter und Smartmeter	
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dynamisches Lastmanagement		<input checked="" type="radio"/> mit E3DC Speichersystemen	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikationsschnittstellen		ModBus TCP (LAN)	WLAN	
Besonderheiten		Bis zu 7 Wallboxen mit E3DC Speichersystem ansteuerbar	Steuerung per App, OCPP 1.6, bis zu 3 Wallboxen pro Anlage	

Hersteller



Produktserie		FusionCharge AC	KeContact	Enector AC
Produktname		AP022N-EU	P30 c-Serie	Enector AC 3.7/11
Kabel/ Buchse		Typ 2 Buchse	Beides möglich	Typ 2 Kabel
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		22	22	11
Netzanschluss		3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 16A
Besondere Ausstattungsmerkmale / Zubehör	DC-Fehlerstromschalter (RCD)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	Optional	<input type="radio"/>
	Schlüssel-schalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Intellig. Energie-management (Anbindung an PV)	<input checked="" type="radio"/> mit kompatibelem Huawei Wechselrichter und Smart Power Sensor	<input checked="" type="radio"/> mit Solarmanager + Smart Meter, Smartfox, Solar-Log + Smart Meter, ecocoach Speichersystem	<input checked="" type="radio"/> mit Kostal KSEM und Enector Aktivierungscode
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamisches Lastmanagement		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	Optional / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikationsschnittstelle		WLAN, LAN	LAN	RS485
Besonderheiten		Steuerung per App	OCPP 1.6	Monitoring über Kostal Portal, zusätzlicher Voucher für Freischaltung im KSEM nötig

Hersteller



Produktserie		Zappi	SMA Charger	
Produktname		Zappi - 2H22xx-T	SMA EV Charger 22	SMA EV Charger Business
Kabel / Buchse		Beides möglich	Typ 2 Buchse	Beides möglich
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		22	22	2x22
Netzanschluss		3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 2x32A
Besondere Ausstattungsmerkmale / Zubehör	DC-Fehlerstromschalter (RCD)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	2x AC Fehlerstromerkennung >30mA 2x DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)
	RFID	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Schlüsselschalter	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Intellig. Energiemanagement (Anbindung an PV)	<input checked="" type="radio"/> inkl. 3 Stromwandler zur 100A Messung des Hausanschlusses, oder zusätzlichem externem myenergi Zähler (Harvy)	<input checked="" type="radio"/> mit SMA Sunny Home Manager 2.0	<input type="radio"/> mit SMA Data Manager M
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Dynamisches Lastmanagement		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> SMA Sunny Home Manager 2.0	<input checked="" type="radio"/> mit SMA Data Manager M
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Kommunikationsschnittstellen		WLAN, LAN	LAN	
Besonderheiten		Display für Inbetriebnahme und Bedienung, Kommunikation per Funk mit bis zu 6 myenergi Geräten	Boost Funktion, Blackout-Schutz, Prognosebasiertes Laden	Boost Funktion, Blackout-Schutz, Prognosebasiertes Laden, OCPP 1.6

Hersteller

solar**edge**

Produktserie		Pro Charger	Home EV Charger	sonnen- Charger
Produktname		Pro Charger	SE-EVK22Cxx-01	sonnenCharger
Kabel/ Buchse		Typ 2 Kabel	Typ 2 Kabel	Typ 2 Kabel
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		11	22	22
Netzanschluss		3-phasig 400V / 16A	3-phasig 400V / 32A	3-phasig 400V / 32A
Besondere Ausstattungsmerkmale / Zubehör	DC-Fehlerstromschalter (RCD)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	keine DC Fehlerstromerkennung (bauseits FI-Schutzschalter Typ B/ Typ A-EV erforderlich)
	RFID	<input type="radio"/>	Optional	<input type="radio"/>
	Schlüsselschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Intellig. Energiemanagement (Anbindung an PV)	<input checked="" type="radio"/> mit Smartfox Pro Enregiemanager	<input checked="" type="radio"/> mit SolarEdge Wechselrichter und SolarEdge Smart Meter	<input checked="" type="radio"/> mit sonnenBatterie eco 8, hybrid 8.1, 10 und 10 performance
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dynamisches Lastmanagement		<input checked="" type="radio"/> mit Smartfox Pro Enregiemanager	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	Optional / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikationsschnittstellen		RS485	WLAN, LAN	LAN
Besonderheiten		Dynamisches Lastamagement für bis zu 5 Pro Charger Ladestationen, LAN Anbindung mit Smartfox RS485/ Ethernet Converter möglich	Steuerung über SolarEdge Portal oder App	Steuerung über App oder Display

Hersteller

SUNGROW
 Clean power for all

Weidmüller 

Produktserie		Sungrow EV Charger	AC Smart		
Produktname		AC011E-01	AC Smart Eco	AC Smart Value	AC Smart Advanced
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel	Beides möglich	Beides möglich	Beides möglich
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		11	11/22		
Netzanschluss		3-phasig 400V / 16A	3-phasig 400V / 32A		
Besondere Ausstattungsmerkmale / Zubehör	DC-Fehlerstromschalter (RCD)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	DC Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits FI-Schutzschalter Typ A erforderlich)		
	RFID	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Schlüsselschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Intellig. Energiemanagement (Anbindung an PV)	<input checked="" type="radio"/> mit Sungrow Hybrid Wechselrichter und Smart Meter	<input checked="" type="radio"/> mit Solarmanager + Smart Meter		
	autom. Umschaltung 1-/3-phasige Ladung	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dynamisches Lastmanagement		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
MID-Konform/ Eigenes Abrechnungssystem		<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikationsschnittstellen		RS485, WLAN	RS485, WLAN, LAN		RS485, WLAN, LAN, Mobilfunk
Besonderheiten		Vorerst nur mit Sungrow Hybrid Wechselrichter kombinierbar. Für die Wechselrichter Versionen V112 wird ein Update benötigt (erscheint voraussichtlich Q1/2023)	Steuerung per App	Steuerung per App, OCPP 1.6	Steuerung per App, Powerline-Kommunikation (Wallbox-Auto), OCPP 1.6



Krannich Solar AG

Bodenäckerstrasse 1

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel. +41 56 500 40 60

info@ch.krannich-solar.com