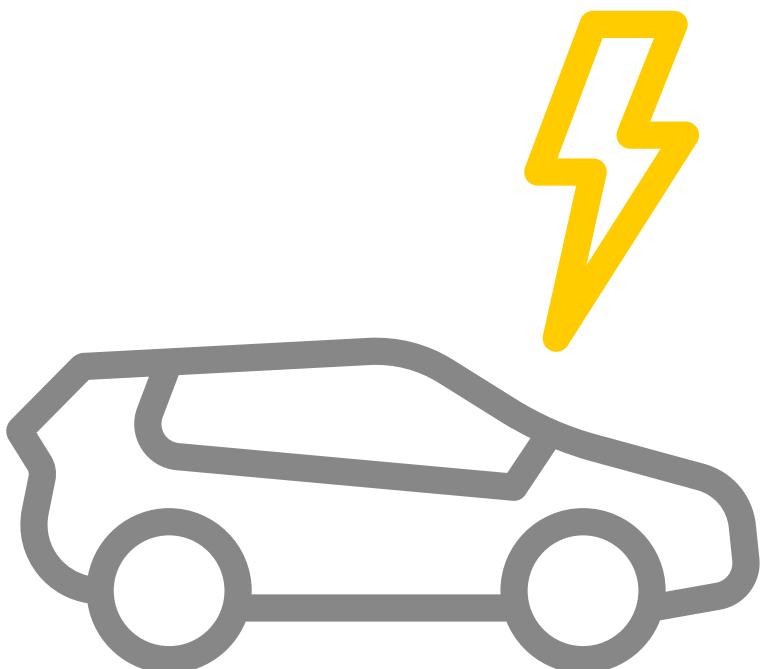


EMOBILITY PV-LADELÖSUNGEN



PV-LADE-LÖSUNGEN
EIGENHEIM
GEWERBE

krannich

Hersteller



Produktserie		IQ EV-Charger
Produktnamen		IQ EV-Charger 2
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel / Buchse
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentliche	<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		22 kW
Netzanschluss		1- oder 3-phasic 230/400V / 32A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)
	Dynamisches Lastmanagement	<input type="radio"/>
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife; feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU (über eebus)
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN, LAN, RS485, CAN
Besonderheiten		flexibler AC-Anschluss 1- oder 3-phasic, Autom. Phasenumschaltung;

Hersteller



Produktserie		Wattpilot			
Produktnamen		Wattpilot Go 11J / 22J	Wattpilot Home 11J / 22J	Wattpilot Flex Home 11 / 22 C6	Wattpilot Flex Pro 11 / 22 C6E
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC			
Kabel / Buchse		Typ 2 Buchse		Typ 2 Kabel	
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Max. Ladeleistung (kW)		11 kW / 22 kW	11 kW / 22 kW	11 kW / 22 kW	11 kW / 22 kW
Netzanschluss		1-phasisig 230 V / 3-phasisig 400V, 50 Hz (mittels Adapter)	1-phasisig 230 V / 3-phasisig 400V, 50 Hz (Festanschluss)	1-phasisig 230 V / 3-phasisig 400V, 50 Hz (Festanschluss)	1-phasisig 230 V / 3-phasisig 400V, 50 Hz (Festanschluss)
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC-Fehlerstromerkennung > 6mA		Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC-Fehlerstromerkennung > 6mA	
	Dynamisches Lastmanagement	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>	
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss + feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU (über integr. Analogeingang)	PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife; feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU (über integr. Analogeingang)	PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife; feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU (über integr. DI)	
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN		LAN + WLAN / 2 x DI	
Besonderheiten		Mobile Lösung mit variablen Netzstecker und App Anbindung, Umschaltung 1/3-phasige Ladung	bis zu 3 Systeme parallel, mit EMIL Steuerung unbegrenzt, Umschaltung 1/3-phasige Ladung, eigenständige App, Eco / Next-Trip Modus	festinstallierte Lösung für 1-/3-phasigen AC-Anschluss, Ladung mit PV-Überschuss, 1P/3P Phasenumschaltung	festinstallierte Lösung für 1-/3-phasigen AC-Anschluss, Ladung mit PV-Überschuss, 1P/3P Phasenumschaltung, durch MID Zähler auch im Halb-öffentlichen Bereich einsetzbar

GOODWE

Hersteller

Produktserie		HCA		HCA 2.0	
Produktnamen		GW 11K-HCA	GW 22K-HCA	GW 11K-HCA-20	GW 22K-HCA-20
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC		Wallbox / AC	
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel		Typ 2 Kabel	
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
	Öffentlich	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
Max. Ladeleistung (kW)		11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Netzanschluss		3-phasig 230V / 16A, 50Hz	3-phasig 400V / 32A, 50Hz	3-phasig 230V / 16A, 50Hz	3-phasig 400V / 32A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)		DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	
	Dynamisches Lastmanagement	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	
	RFID / App	<input type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>	
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss + feste Ladezeiten (mit Goodwe System)		PV-Überschuss + feste Ladezeiten (mit Goodwe System) Limitierung durch EVU	
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN		WLAN, LAN, RS485	
Besonderheiten		Enge Vernetzung mit Goodwe Heimspeichersystem		Enge Vernetzung mit Goodwe Heimspeichersystem; Phasenumschaltung; Lastmanagement	

** Abhängig von Freigabe und Bereitstellungstermin des Herstellers

Hersteller


KOSTAL
 Solar Electric

Produktserie		Huawei Smart Charger	Enector
Produktname		Smart Charger AC 7,4 / 22	Enector AC Wallbox
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC	Wallbox / AC
Kabel / Buchse		Typ 2 Buchse	Typ 2 Kabel
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		7,4 kW	22 kW (11 kW gedrosselt)
Netzanschluss		1-phasig 230V / 32A, 50Hz	1-phasig 230V / 16A, 50Hz, 3-phasig 400V / 16A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	
	Dynamisches Lastmanagement	<input type="radio"/>	
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>	
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss oder feste Ladezeiten; Dynamische Stromtarife (über EMMA); Limitierung EVU (über Modbus)	PV-Überschuss (mit Kostal KSEM und Aktivierungscode) feste Ladezeiten, Limitierung EVU (integrierte Klemmen)
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN + LAN	RS485
Besonderheiten		autom. Umschaltung 1-/3-phägige Ladung; 2-fach kaskadierbar inkl. PV-Überschussladung mit EMMA	Monitoring im Kostal Portal, 7,5 m Ladekabel

Hersteller



Produktserie		SMA EV Charger		
Produktnamen		SMA EV Charger 7,4	SMA EV Charger 22	SMA EV Charger 22 DS
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		wallbox / AC		
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel	Typ 2 Buchs	2 x Typ 2 Buchse / Typ 2 Kabel
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>		
Max. Ladeleistung (kW)		7.4 kW	22 kW	22 kW
Netzanschluss		1-phasig 230V / 32A, 50Hz	3-phasig 400V / 32A, 50Hz*	3-phasig 400V / 32A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC residual current detection > 6mA (residual current circuit breaker Type A required on site)		
	Dynamisches Lastmanagement	<input checked="" type="radio"/> , mit SMA Home Manager		
	RFID / App	<input type="radio"/> / <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife (über Home Manager); manuelle Ladezeiten; Limitierung durch EVU (über Home Manager)		
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> ** / <input checked="" type="radio"/> ** / <input checked="" type="radio"/> **
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN + LAN		LAN
Besonderheiten		Boost Funktion, Blackout-Schutz; Prognosebasiertes Laden	3-fach kaskadierbar; RFID; Boost Funktion, Blackout-Schutz; Prognosebasiertes Laden; Vorbereitung bidirektionales Laden	Boost Funktion, Blackout-Schutz; Prognosebasiertes Laden; 5 Jahre kostenlose Nutzung des SMA Backend inklusive

** Abhängig von Freigabe und Bereitstellungstermin des Herstellers

Hersteller



Produktserie		Smappee EV Charger		
Produktnamen		EV Wall Home 22	EV One Home 22	EV Ultra Single 80S / 240S
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC	Ladesäule / AC	Ladesäule / DC
Kabel / Buchse		Typ 2 Buchse	Typ 2 Buchse	CCS Combo-2 Stecker
Geeignet für	Privat	●	●	○
	Halb-öffentliche	● (nur Version mit Eichrecht)	●	● (mit Pay Station)
	Öffentlich	● (mit Pay Station)	○	● (mit Pay Station)
Max. Ladeleistung (kW)		22 kW	22 kW	80 / 240 kW 2 x 40 / 2 x 120 kW
Netzanschluss		1-/3-phasisch 230/400V / 16/32A, 50Hz	3-phasisch 400V / 32A, 50Hz	3-phasisch 400V / 120A / 350A, 50Hz 3-phasisch 400V / 120A / 350A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA, Fehlerstromschutzschalter Typ A verbaut		DC-Fehlerstromerkennung > 6mA und Fehlerstromschutzschalter Typ A bauseits erforderlich
	Dynamisches Lastmanagement	● (mit Infinity Kit)	● (mit Infinity Kit)	●
	RFID / App	● / ●		
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss (mit Infinity Kit + Solar Add-on), feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU (Infinity Kit + Solar Add-on + SG Ready)		Dynamische Stromtarife (über Business Abonnementplan); feste Ladezeiten; Limitierung durch EVU
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		● / ● / Optional	● / ● / ○	● / ● / ●
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN + LAN	WLAN + LAN	LAN + 4G
Besonderheiten		Wallbox für Heimanwendung; inkl. 5 Jahres Abo für Smappee Smart-Abonnementplan	Ladesäule für Heimanwendung; inkl. Messwandlern für PV-Überschuss-Ladung; inkl. 5 Jahres Abo für Smappee Smart-Abonnementplan	DC-Charger, kaskadierbar, 1 / 2 Ladepunkte; eichrechtskonform; mit optionalem Bezahlterminal (Pay Station); Zusatzfunktionen über Smappee Business-Abonnementplan

Hersteller

SOFAR

Produktserie		Sofar EV-Charger
Produktnamen		EV11k-AC-02
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentlich	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)		11 kW
Netzanschluss		3-phasisch 230V / 16A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA, Fehlerstromschutzschalter Typ A verbaut
	Dynamisches Lastmanagement	<input type="radio"/>
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/>
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen-System), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss; feste Ladezeiten;
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Kommunikation / Schnittstellen		RS485, WLAN,
Besonderheiten		"Monitoring im Sofar Portal; 7,0 m Ladekabel"

Hersteller

solaredge

Produktserie	Home EV Charger	One EV Charger
Produktnamen	SE-EVK22Cxx-01	One / One Pro
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)	Wallbox / AC	Wallbox AC
Kabel / Buchse	Typ 2 Kabel	Typ 2 Buchse
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>
	Öffentlich	<input type="radio"/>
Max. Ladeleistung (kW)	22 kW (11 kW gedrosselt)	22 kW (11 kW gedrosselt)
Netzanschluss	3-phasisch 400V / 32A, 50Hz	1-/3-phasisch 400V / 32A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)
	Dynamisches Lastmanagement	<input type="radio"/>
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen-System), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)	PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife + feste Ladezeiten (mit SolarEdge ONE Controller); Limitierung durch EVU (mit SolarEdge ONE Controller)	
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform	<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>	
Kommunikation / Schnittstellen	WLAN + LAN	WLAN + LAN (LTE nur Pro Version)
Besonderheiten	Wallbox für Heimanwendung; Eichrecht; 1- und 3-phaser Betrieb möglich	Wallbox für Heimanwendung; Pro Version mit MID Zähler; autom. Phasenumschaltung; dyn. Lastmanagement; 1- und 3-phaser Betrieb möglich

** Abhängig von Freigabe und Bereitstellungstermin des Herstellers

Hersteller



Produktserie		Smart EV Charger		Smart EV Charger G2	
Produktnamen		X3-EVC11K	X3-EVC22K	X3-HAC-11	X3-HAC-22
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC			
Kabel / Buchse		Beides möglich			Beides möglich
Geeignet für	Privat	<input checked="" type="radio"/>			
	Halb-öffentliche	<input type="radio"/>			
	Öffentlich	<input type="radio"/>			
Max. Ladeleistung (kW)		11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Netzanschluss		3-phasisch 400V / 16A, 50Hz	3-phasisch 400V / 32A, 50Hz	3-phasisch 400V / 16A, 50Hz	3-phasisch 400V / 32A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC-Fehlerstromerkennung > 6mA			Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC-Fehlerstromerkennung > 6mA
	Dynamisches Lastmanagement	Ja, mit Solax Smart Meter			
	RFID / App	<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input checked="" type="radio"/>	
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Stromtarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss; manuelle Ladezeiten (mit Solax Smart Meter); Limitierung durch EVU (integrierte Klemmen / Datahub)		PV-Überschuss (mit Solax Smart Meter); manuelle Ladezeiten; Limitierung durch EVU (integrierte Klemmen / Datahub)	
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>	
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN + RS485		LAN + WLAN + 4G (opt.) / 2 x RS485	
Besonderheiten		e-phasige Wallbox; autom. Phasenumschaltung; dyn. Lastmanagement			

Hersteller

SUNGROW
Clean power for all

Produktserie		Sungrow EV Charger			
Produktnamen		AC011E-01	AC22E-01	IDC30E	IDC180E
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Wallbox / AC	Wallbox / AC	Wallbox / DC	Ladesäule / DC
Kabel / Buchse		Typ 2 Kabel	Typ 2 Kabel	CCS Combo-2 Stecker	2 x CCS Combo-2 Stecker
Geeignet für	Privat			●	
	Halb-öffentliche	○	○	●	●
	Öffentlich	○	● (nur MID Version)	○	●
Max. Ladeleistung (kW)		11 kW	22 kW	30 kW	180 kW
Netzanschluss		3-phasisch 400V / 16A, 50Hz	3-phasisch 400V / 32A, 50Hz	3-phasisch 400V / 63A, 50Hz	3-phasisch 400V / 275A, 50Hz
Schutz + Zugriffsberechtigung	DC-Fehlerstromschalter	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	DC-Fehlerstromerkennung > 6mA (bauseits Fehlerstromschutzschalter Typ A erforderlich)	"DC-Fehlerstromerkennung > 6mA und Fehlerstromschutzschalter Typ A bauseits erforderlich"
	Dynamisches Lastmanagement			●	
	RFID / App	● / ●		● / ○	● / ●
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Strom- tarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife + feste Ladezeiten (mit iHomeManager); Limitierung durch EVU (über Modbus + OCOP)	PV-Überschuss; Dynamische Stromtarife + feste Ladezeiten (über iHomeManager)	feste Ladezeiten (mit Sungrow System)	
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		● / ○ / ○	● / ● / ○	● / ● / ●	● / ○ / ●
Kommunikation / Schnittstellen		WLAN			Ethernet, 2G, 3G, 4G
Besonderheiten		autom. Umschaltung 1/3-phasige Ladung	autom. Umschaltung 1/3-phasige Ladung; kompatibel mit SHRT V11, V112 und SHRT-20. Für Anbindung an SH-T wird der iHomeManager benötigt.	DC-Charger, kaskadierbar, mit optionalem Bezahlterminal	DC-Charger, kaskadierbar, eichrechtskonform; mit optionalem Bezahlterminal

**Erläuterung zu
den Spezifikationen**

Hinweise

Produktserie		Modellreihe des Herstellers
Produktnamen		Name des Artikels
Wallbox / Ladesäule / Ladeart (AC / DC)		Bauart und Ladetyp des Chargers
Kabel / Buchse		Ausführung des Ladeanschlusses
Geeignet für	Privat	Anwendung im Heimgebrauch
	Halb- öffentliche	Anwendung im Gewerbe / Firmen Ladepark
	Öffentlich	Anwendung im öffentlichen Bereich mit Abrechnung
Max. Ladeleistung (kW)		maximale Ladeleistung
Netzanschluss		Art des Netzanschlusses
Schutz + Zu- griffsberech- tigung	DC-Fehler- stromschal- ter	Integrierter DC Fehlerstromschutzschalter
	Dynamisches Last- management	Überwachung des maximalen Strombezuges am Netzanschlusspunkt
	RFID / App	Zugriffsberechtigung mit RFID
SMART Lade-Features (PV-Überschuss (mit Eigen- system), dynamische Strom- tarife, manuelle Ladezeiten, Limitierung durch EVU nach EnWG 14a)		Verfügbare Lademodi (PV-Überschuss / fest einstellbare Ladezeiten / extern gesteuerte Ladezeiten über Börse, EVU, etc.)
Erfassung Ladedaten Herstellerportal – App / MID Zähler / Eichrechtskonform		Ausführung zur Erfassung der Ladedaten (App - Residential / MID für Gewerbe / Eichrecht für öffentliche Nutzung)
Kommunikation / Schnitt- stellen		Integrierte Com-Schnittstellen (WLAN, LAN, etc.)
Besonderheiten		Diverse Besonderheiten zum Charger

Krannich Solar GmbH & Co. KG

Heimsheimer Str. 65/1
71263 Weil der Stadt / Hausen
Deutschland

Tel. +49 (0) 7033 3042 0
info@de.krannich-solar.com