

iCarPlug



Produktspezifikation

Skalierbare Plug & Play-Ladelösungen
für Tiefgaragen in Mehrfamilienhäuser, Überbauungen und Eigenheime

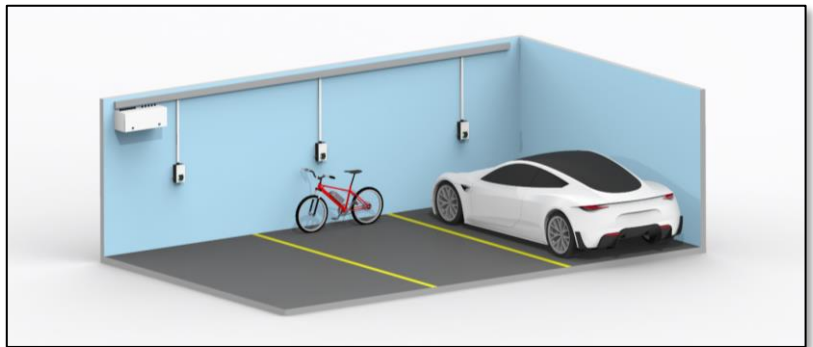
Unsere Plug & Play-Lösungen

iCarPlug-Produkte sind bahnbrechende Ladesysteme. Unsere Systeme wurde speziell für die Erschliessung von Parkflächen in Tiefgaragen in Mehrfamilienhäuser, Überbauungen und Einfamilienhäuser entwickelt.

Mit unserem innovativen System können Sie die vorhandene Anschlussleistung des Gebäudes effizient und intelligent nutzen. Es können diverse Wandladestationen mit beeindruckenden 11kW bis zu 22kW Ladeleistung installiert und parallel betrieben werden. Dabei bleibt der Aufwand überschaubar. Sie haben die Möglichkeit, das System flexibel zu erweitern und Ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen. Mit unseren iCarPlug-Lösungen sind Sie bestens gerüstet, um Ihre Elektrofahrzeuge schnell und effizient zu laden.

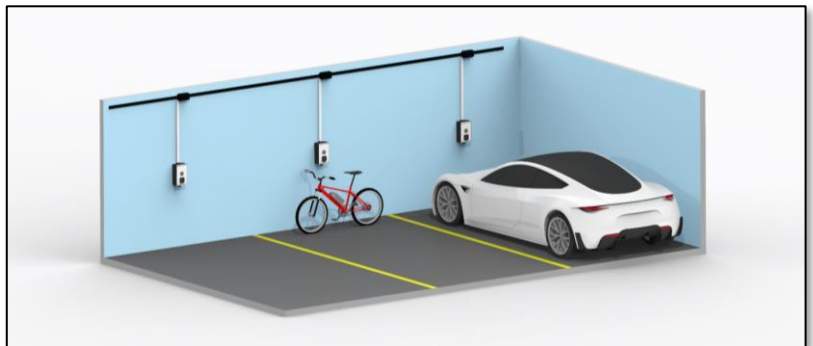
■ ■ iCarPlug

MFH-Lösung mit Basisstation
für maximale Ladeleistung



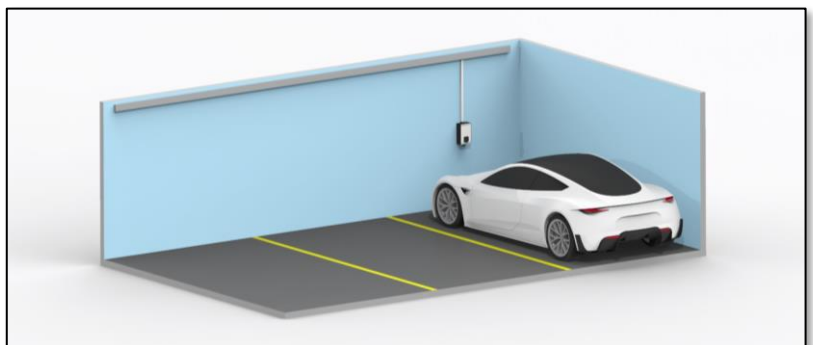
■ ■ iCarPlugS

MFH-Lösung mit Flachband



■ ■ iCarPlugS-H

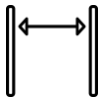
EFH-Lösung



Ihre Vorteile auf einem Blick



Einfache Installation: Das iCarPlug kann problemlos durch Ihren Hauselektriker an vorgesehenen Parkbereichen oder in Garagen von Mehrfamilienhäusern installiert werden, ohne dass komplexe Infrastrukturanpassungen und/oder APPs/Webserver zwingend erforderlich sind. Es handelt sich um eine einfache und kostengünstige Lösung, die ohne Beeinträchtigung der bestehenden Einrichtung umgesetzt werden kann.



Effiziente Raumausnutzung: Dank des kompakten Designs des iCarPlug wird die Raumausnutzung optimiert. Es gewährleistet, dass mehrere Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können, damit mehr Nutzer die Vorteile des Elektrofahrzeugbesitzes genießen können, ohne dabei auf Bequemlichkeit verzichten zu müssen.



Individuelle Abrechnung und Überwachung: Das iCarPlug bietet eine nahtlose Lösung für die individuelle Abrechnung und Überwachung des Ladeverbrauchs. Dadurch wird eine faire und transparente Zuordnung der Ladekosten unter den Nutzern sichergestellt und Konflikte oder Verwirrungen vermieden.



Verbesserte Sicherheitsfunktionen: Sicherheit hat in Gemeinschaftsräumen oberste Priorität. Das iCarPlug verfügt über fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie Überstromschutz / Fehlerstromüberwachung, sichere Zugangskontrollen sowie Ladepunktfreigaben, um sicherzustellen, dass der Ladevorgang für alle zuverlässig und sicher ist.



Skalierbar und zukunftssicher: Das iCarPlug ist darauf ausgelegt, sich an die wachsende Nachfrage nach Elektrofahrzeugen anzupassen und zu skalieren. Wenn immer mehr Nutzer auf Elektroautos umsteigen, kann das System problemlos und sehr einfach den gestiegenen Ladebedarf bewältigen und ist somit eine zukunftssichere Lösung für Mehrfamilienhäuser und Überbauungen.



Flexible Ladeleistung: Das iCarPlug bietet eine flexible Ladeleistung von 11 kW bis 22 kW, die den Bedürfnissen verschiedener Elektrofahrzeuge gerecht wird. So können Sie Ihr Fahrzeug schnell und effizient aufladen, ganz nach Ihren Anforderungen. Ausserdem bietet unser System die Möglichkeit die Software Ihres Autos automatisch und/oder während des Ladevorgangs aktualisieren.



Robuste und nachhaltige Bauweise: Unsere Ladesysteme werden aus hochwertigen Materialien gefertigt, die eine langlebige und zuverlässige Nutzung gewährleisten. Kein Plastik, sondern solide Materialien für eine nachhaltige Lösung.



Service und Support: Unsere Kunden profitieren von unserem Support als Hersteller. Dieser beinhaltet eine lückenlose Beratung bis hin zum On-Side-Support bei Installation- oder Serviceeinsätzen.

Vorgehen bei der Umsetzung



Schritt 1: Die Planung

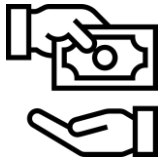
Ihr vertrauenswürdiger Hauselektriker steht Ihnen zur Seite, um die Planung Ihrer iCarPlug Ladelösung in Zusammenarbeit mit Fischer+Sohn AG zu übernehmen.



Schritt 2: Die Installation

Nachdem Sie das Ladekonzept und die entsprechende Offerte freigegeben haben, wird die Grundinstallation durch Ihren Hauselektriker in Angriff genommen. Diese umfasst die elektrische Erschliessung der Basisstation und den Ladepunkten gemäss Ihren Anforderungen. Weiter beinhaltet diese auch die fachgerechte Installation des Lastmanagementsystems oder bei Bedarf auch die optionale Kommunikationsanbindung für die Ladepunkte.

Sie haben die Flexibilität, jederzeit zusätzliche Ladepunkte nachzurüsten, um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden.



Schritt 3: Der Betrieb und die Abrechnung

Dank der Plug + Play Lösung von Fischer+Sohn AG kann die Anlage direkt danach den Betrieb aufnehmen. Die Abrechnung kann je nach Ausführung durch den bestehenden Wohnungszähler (Direktabrechnung) oder durch den Allgemeinzähler (Ablesen oder Cloud-Anbindung) erfolgen.

iCarPlug



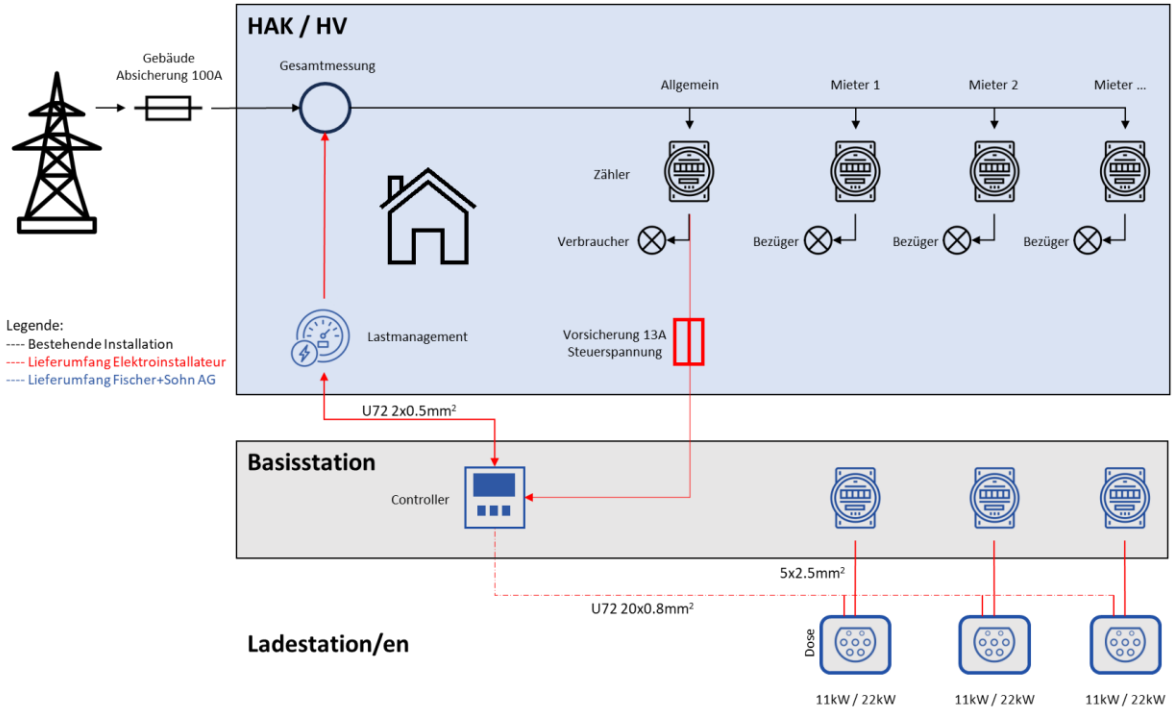
Produktspezifikation

Skalierbare Plug & Play-Ladelösung mit Basisstation
für Tiefgaragen in Mehrfamilienhäuser, Überbauungen

Installationsmöglichkeiten

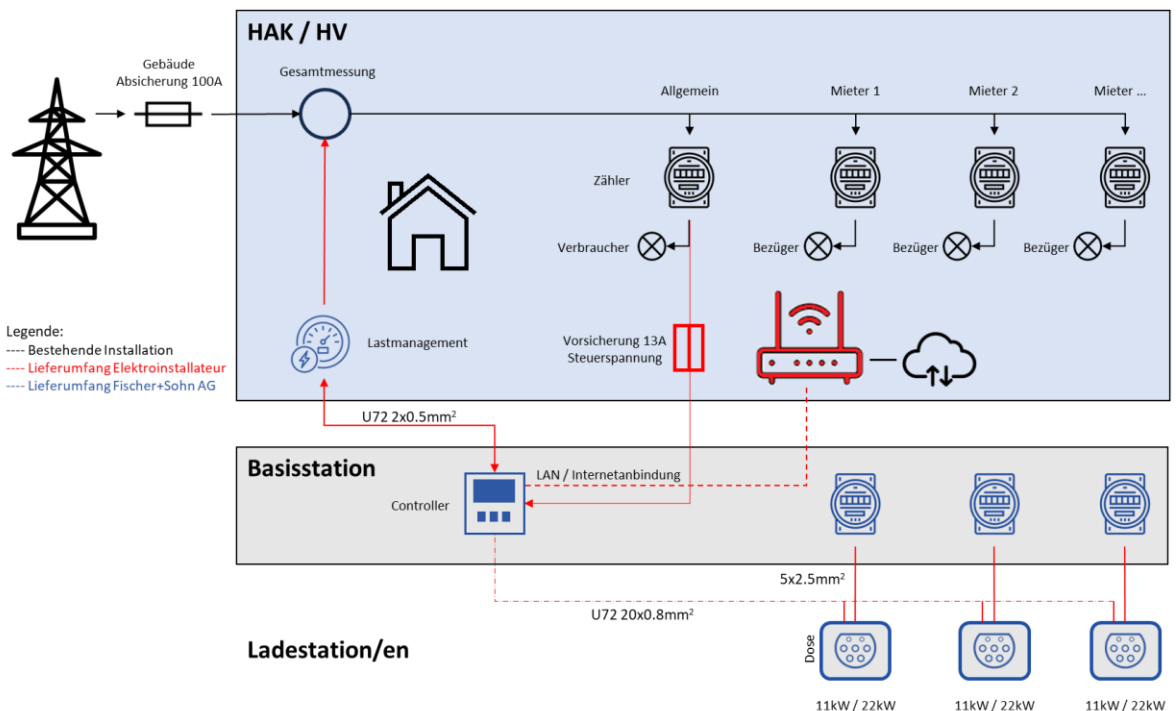
MFH / Tiefgarage: Abrechnung über Verwaltung

Mögliche Konfiguration: iCarPlug / iCarPlug+



MFH / Tiefgarage: Abrechnung über Verwaltung oder Cloud-Service

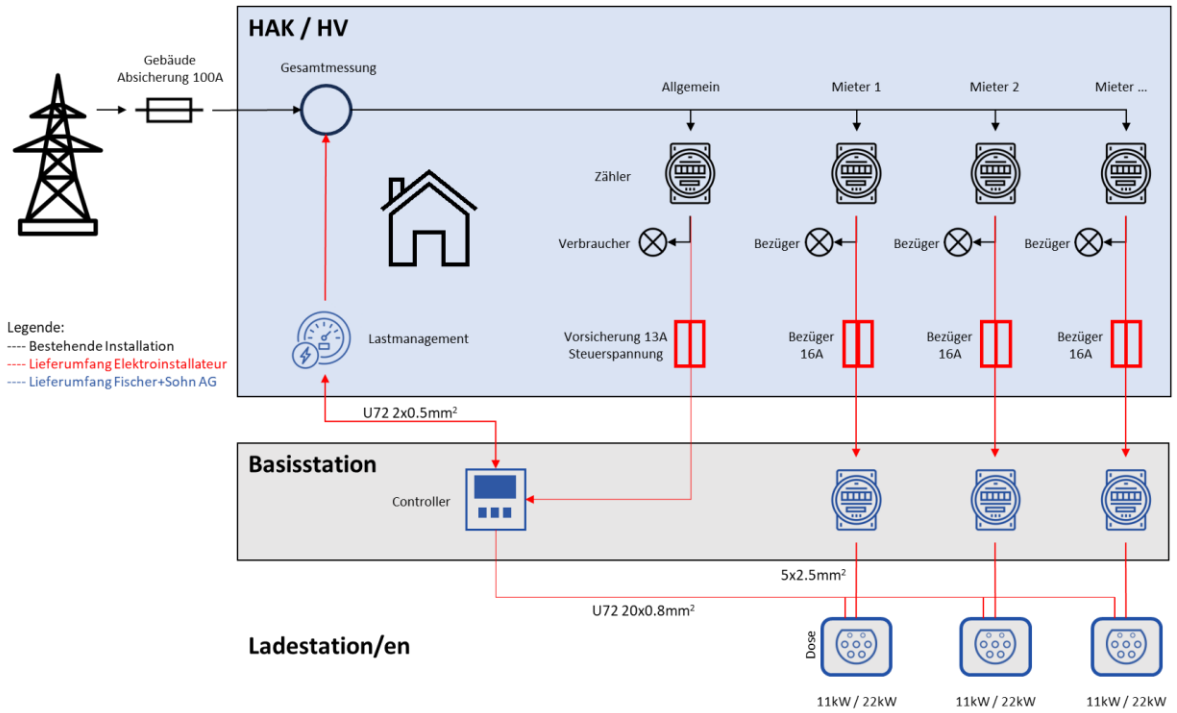
Mögliche Konfiguration: iCarPlug / iCarPlug+



Installationsmöglichkeiten

MFH / Tiefgarage: Direktabrechnung über Bezüger

Mögliche Konfiguration: iCarPlug / iCarPlug+



Technische Spezifikationen: iCarPlug

iCarPlug					
11kw					
	Spezifikationen	iCarPlug800	iCarPlug1000	iCarPlug1200	iCarPlugC
System	Ladeleistung / Ladepunkt	11kw	11kw	11kw	11kw
	Anzahl Basisstationen	1	1	1	1
	Anzahl Ladepunkte	1-4	1-8	1-10	1-48
	Max. Ausbau	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund
	Max. Kabellänge Basisstation zu Ladepunkt	30m	30m	30m	30m
	Anwendungsbereich	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A
	Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
	CE-Zertifikat	ja	ja	ja	ja
Basisstation	Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	offen
	Masse Basisstation (HxBxT)	300x800x300	300x1000x300	300x1200x300	offen
	Gehäuse Material	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)
	Gewicht Basisstation	ca. 20kg	ca. 23kg	ca. 26kg	offen
	Fehlerstrom- Schutzeinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid
	OCCP 1.6 Schnittstelle	ja	ja	ja	ja
	Mobilfunkanbindung (4G)	optional	optional	optional	optional
	Eigene APP	nein	nein	nein	nein
	Kompatible APPs	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere
	LAN Anbindung	ja	ja	ja	ja
	WLAN Anbindung	optional	optional	optional	optional
	Fernwartung	optional	optional	optional	optional
	Webserver	ja	ja	ja	ja
	RJ45 / Ethernet Anschluss	ja	ja	ja	ja
Over-the-air Updates	optional	optional	optional	optional	
Netzanschluss	fest verdrahtet	fest verdrahtet	fest verdrahtet	fest verdrahtet	
Lastmanagement	optional	optional	optional	optional	
Schutzart (IP Code)	IP55	IP55	IP55	offen	
MID-Zertifikat	ja	ja	ja	ja	
Ladepunkt	Montageart	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss
	Ladeleistung / Ladepunkt	11kw	11kw	11kw	11kw
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	280x170x90	280x170x90	280x170x90	280x170x90
	Ladepunktfreigabe	optional	optional	optional	optional
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Gewicht Ladepunkt	7kg	7kg	7kg	7kg
	Infrastruktur Ladepunkt	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte	LED Leuchte	LED Leuchte	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44	IP44	IP44	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54	IP54	IP54	IP54
	Montageart	Innen/Aussen	Innen/Aussen	Innen/Aussen	Innen/Aussen
Integrierte 230V Steckdose	optional	optional	optional	optional	
Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A	3x400V AC / 16A	
Optionen & Zubehör	Lastmanagement	✓	✓	✓	✓
	Individuelle Gehäusefarben	✓	✓	✓	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schliessschalter	✓	✓	✓	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓	✓	✓	✓
	WiFi-Anbindung	✓	✓	✓	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓	✓	✓	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓	✓	✓	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓	✓	✓	✓
	Fernwartung	✓	✓	✓	✓
	Ladekabelhalterung	✓	✓	✓	✓
	Ladekabel 22KW (5m)	✓	✓	✓	✓
Standfuss / Schutzhaube	✓	✓	✓	✓	

Technische Spezifikationen: iCarPlug⁺

iCarPlug ⁺					
22kw					
	Spezifikationen	iCarPlug800 ⁺	iCarPlug1000 ⁺	iCarPlug1200 ⁺	iCarPlugC ⁺
System	Ladeleistung / Ladepunkt	22kw	22kw	22kw	22kw
	Anzahl Basisstationen	1	1	1	1
	Anzahl Ladepunkte	1-4	1-8	1-10	1-48
	Max. Ausbau	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund	48 Ladepunkte in einem Verbund
	Max. Kabellänge Basisstation zu Ladepunkt	30m	30m	30m	30m
	Anwendungsbereich	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage	MFH / Tiefgarage
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A
	Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
CE-Zertifikat	ja	ja	ja	ja	
Basisstation	Montageart	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	offen
	Masse Basisstation (HxBxT)	300x800x300	300x1000x300	300x1200x300	offen
	Gehäuse Material	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)	Stahl (pulverbeschichtet)
	Gewicht Basisstation	ca. 20kg	ca. 23kg	ca. 26kg	offen
	Fehlerstrom- Schutzleinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid	Elektro- / Hybrid
	OCCP 1.6 Schnittstelle	ja	ja	ja	ja
	Mobilfunkanbindung (4G)	optional	optional	optional	optional
	Eigene APP	nein	nein	nein	nein
	Kompatible APPs	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere	eCarUP, und weitere
	LAN Anbindung	ja	ja	ja	ja
	WLAN Anbindung	optional	optional	optional	optional
	Fernwartung	optional	optional	optional	optional
	Webserver	ja	ja	ja	ja
RJ45 / Ethernet Anschluss	ja	ja	ja	ja	
Over-the-air Updates	optional	optional	optional	optional	
Netzanschluss	fest verdrahtet	fest verdrahtet	fest verdrahtet	fest verdrahtet	
Lastmanagement	optional	optional	optional	optional	
Schutzart (IP Code)	IP55	IP55	IP55	offen	
MID-Zertifikat	ja	ja	ja	ja	
Ladepunkt	Montageart	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss	Wandmontage/Standfuss
	Ladeleistung / Ladepunkt	22kw	22kw	22kw	22kw
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	280x170x90	280x170x90	280x170x90	280x170x90
	Ladepunktfreigabe	optional	optional	optional	optional
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Gewicht Ladepunkt	7kg	7kg	7kg	7kg
	Infrastruktur Ladepunkt	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte	LED Leuchte	LED Leuchte	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44	IP44	IP44	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54	IP54	IP54	IP54
Montageart	Innen/Aussen	Innen/Aussen	Innen/Aussen	Innen/Aussen	
Integrierte 230V Steckdose	optional	optional	optional	optional	
Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A	3x400V AC / 32A	
Optionen & Zubehör	Lastmanagement	✓	✓	✓	✓
	Individuelle Gehäusefarben	✓	✓	✓	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schliessschalter	✓	✓	✓	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓	✓	✓	✓
	WiFi-Anbindung	✓	✓	✓	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓	✓	✓	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓	✓	✓	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓	✓	✓	✓
	Fernwartung	✓	✓	✓	✓
	Ladekabelhalterung	✓	✓	✓	✓
Ladekabel 22KW (5m)	✓	✓	✓	✓	
Standfuss / Schutzhaube	✓	✓	✓	✓	

iCarPlugS

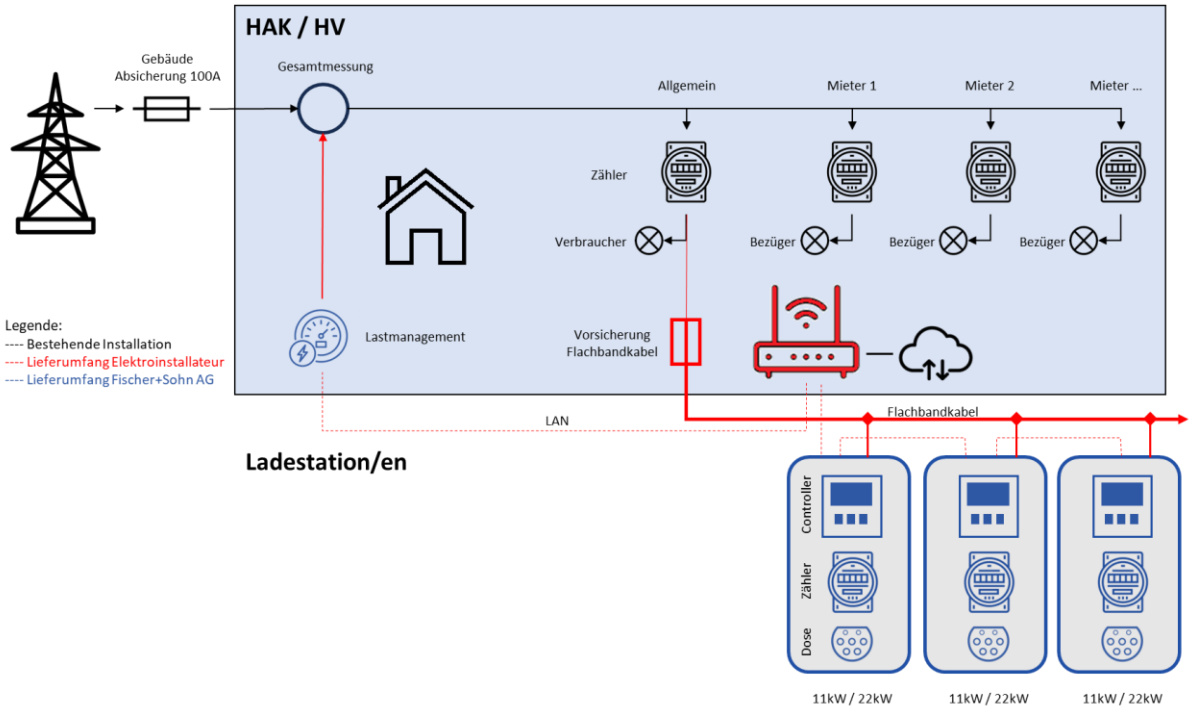


Produktspezifikation

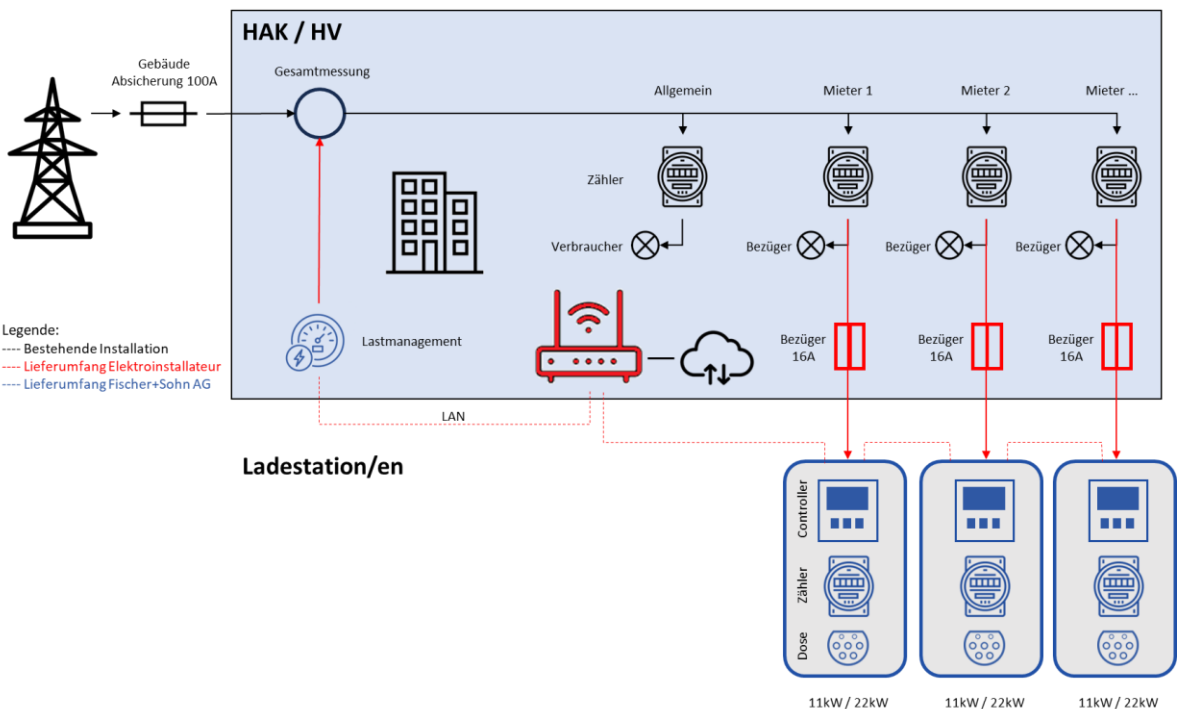
Skalierbare Plug & Play-Ladelösung
für Tiefgaragen in Mehrfamilienhäuser, Überbauungen

Installationsmöglichkeiten

MFH / Tiefgarage: Abrechnung über Verwaltung oder Cloud-Service



MFH / Tiefgarage: Direktabrechnung über Bezüger



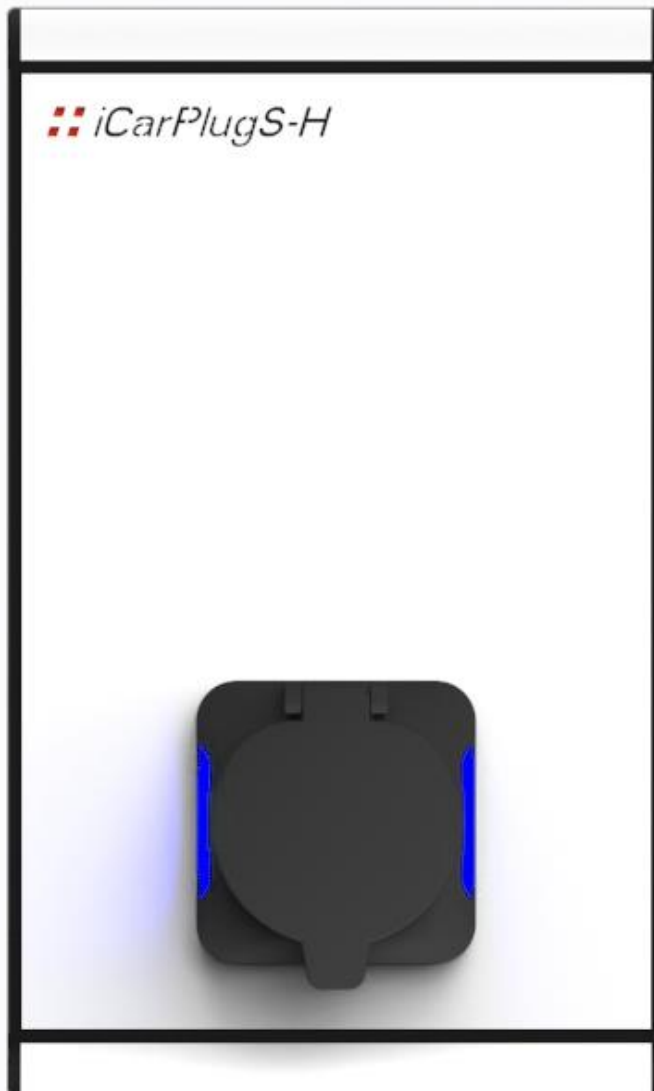
Technische Spezifikationen: iCarPlugS

iCarPlugS		
11kw		
	Spezifikationen	iCarPlugS
Wallbox	Ladeleistung / Ladepunkt	11kW
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	330x200x120
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Standard Gehäusefarben (schwarz/Weiss)	schwarz/weiss
	Gewicht Ladepunkt	7kg
	Fehlerstrom- Schutzeinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Montageort	Wand oder Standfuss
	Netzanschluss	Kabel oder Flachband
	Anwendungsbereich	MFH / Tiefgarage
	Anzahl Ladepunkte	beliebig
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 16A
	OCPP 1.6 Schnittstelle	ja
	RJ45 / Ethernet	ja
	Infrastruktur Ladedose	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54
	Montageort	Innen/Aussen
	Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 16A
	Webserver	ja
	Eigene APP	nein
	Kompatible APPs	eCarUP, und weitere
	Garantie	5 Jahre
	Ladepunktfreigabe	optional
LAN Anbindung	ja	
WLAN Anbindung	optional	
Fernwartung	optional	
Mobilfunkanbindung (4G)	optional	
Lastmanagement	optional	
Over-the-air Updates	optional	
CE-Zertifikat	ja	
MID-Zertifikat	ja	
Optionen & Zubehör	Lastmanagement	✓
	Individuelle Gehäusefarben	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schlüsselschalter	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓
	WIFI-Anbindung	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓
	Ladekabelhalterung	✓
	Fernwartung	✓
	Ladekabel 22KW (5m)	✓
	Standfuss / Schutzhaube	✓

Technische Spezifikationen: iCarPlugS⁺

iCarPlugS ⁺		
22kw		
	Spezifikationen	iCarPlugS+
Wallbox	Ladeleistung / Ladepunkt	22kW
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	330x200x120
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Standard Gehäusefarben (schwarz/Weiss)	schwarz/weiss
	Gewicht Ladepunkt	7kg
	Fehlerstrom- Schutzeinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Montageart	Wand oder Standfuss
	Netzanschluss	Kabel oder Flachband
	Anwendungsbereich	MFH / Tiefgarage
	Anzahl Ladepunkte	beliebig
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 32A
	OCPP 1.6 Schnittstelle	ja
	RJ45 / Ethernet	ja
	Infrastruktur Ladedose	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54
	Montageort	Innen/Aussen
	Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 32A
	Webserver	ja
	Eigene APP	nein
	Kompatible APPs	eCarUP, und weitere
	Garantie	5 Jahre
	Ladepunktfreigabe	optional
	LAN Anbindung	ja
	WLAN Anbindung	optional
Fernwartung	optional	
Mobilfunkanbindung (4G)	optional	
Lastmanagement	optional	
Over-the-air Updates	optional	
CE-Zertifikat	ja	
MID-Zertifikat	ja	
Optionen & Zubehör	Lastmanagement	✓
	Individuelle Gehäusefarben	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schlüsselschalter	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓
	WIFI-Anbindung	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓
	Ladekabelhalterung	✓
	Fernwartung	✓
	Ladekabel 22KW (5m)	✓
Standfuss / Schutzhaube	✓	

iCarPlugS-H

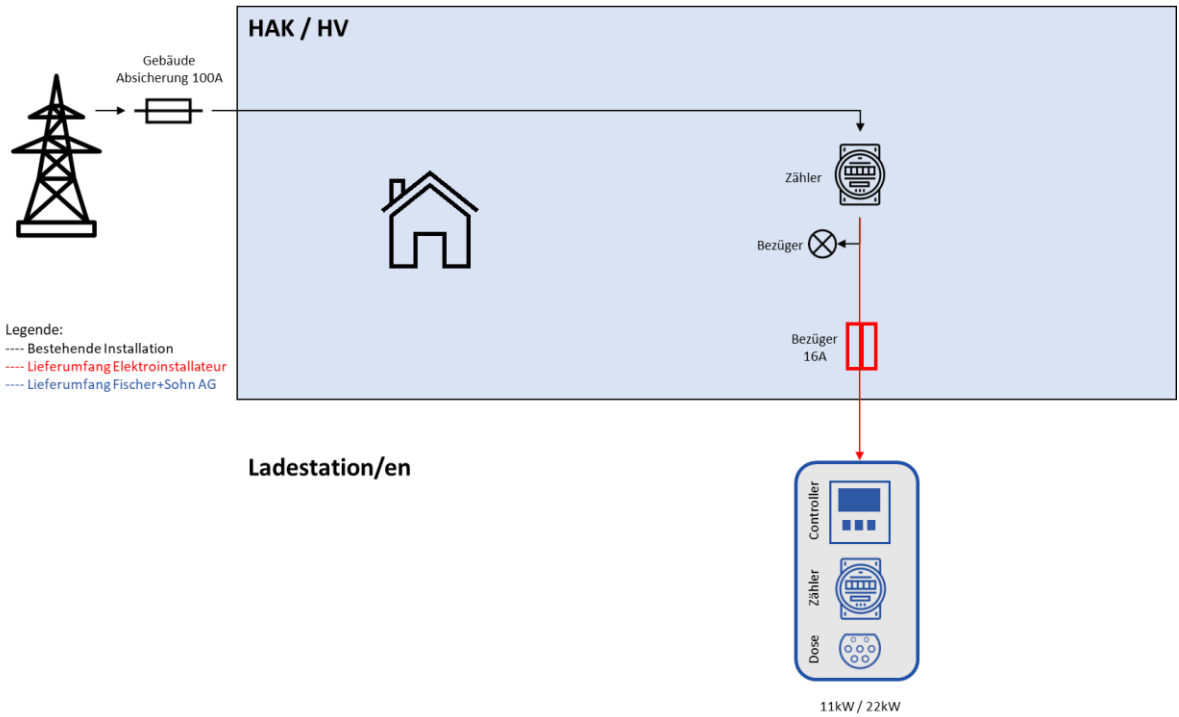


Produktspezifikation

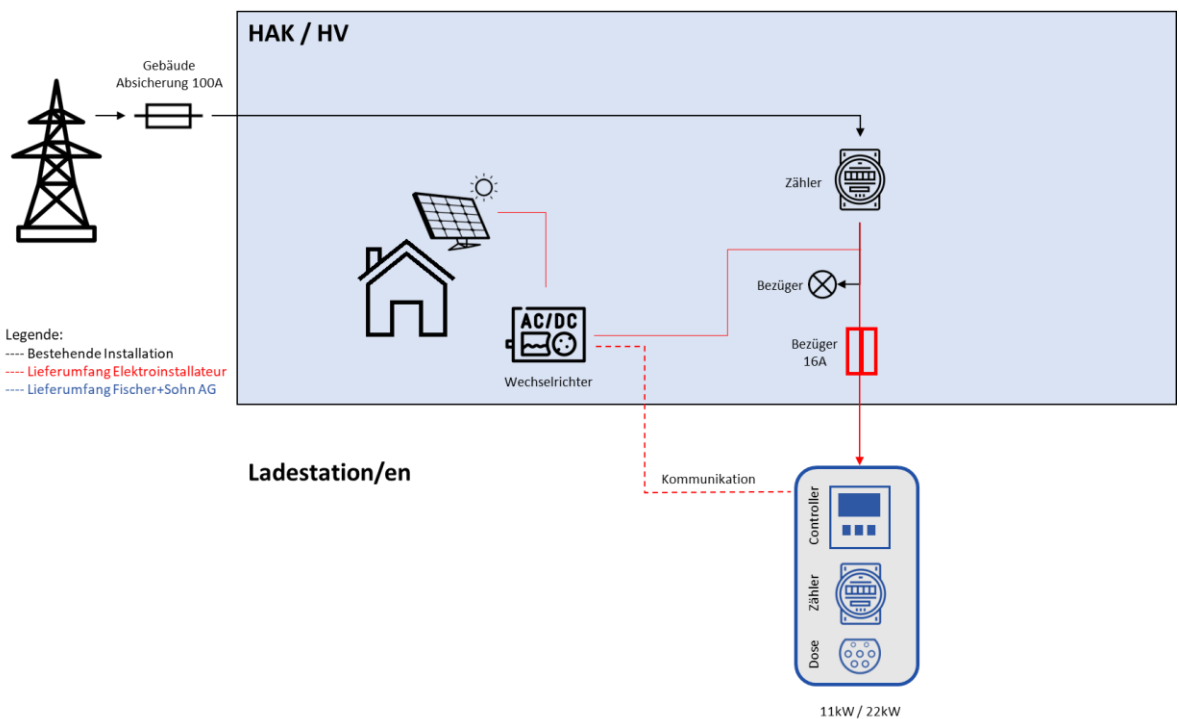
Skalierbare Plug & Play-Ladelösung
für Eigenheime

Installationsmöglichkeiten

EFH: Direktabrechnung über Bezüger



EFH: Direktabrechnung über Bezüger, Anbindung an Solaranlage



Technische Spezifikationen: iCarPlugS-H

iCarPlugS-H

11kw

	Spezifikationen	iCarPlugS
Wallbox	Ladeleistung / Ladepunkt	11kW
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	330x200x120
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Standard Gehäusefarben (schwarz/Weiss)	schwarz/weiss
	Gewicht Ladepunkt	7kg
	Fehlerstrom- Schutzeinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Montageart	Wand oder Standfuss
	Netzanschluss	Kabel
	Anwendungsbereich	EFH
	Anzahl Ladepunkte	1
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 16A
	OCPP 1.6 Schnittstelle	ja
	RJ45 / Ethernet	ja
	Infrastruktur Ladedose	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54
	Montageort	Innen/Aussen
	Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 16A
	Webserver	ja
	Eigene APP	nein
	Garantie	5 Jahre
	Fernwartung	optional
	Ladepunktfreigabe	optional
LAN-Anbindung	optional	
Mobilfunkanbindung (4G)	optional	
Over-the-air Updates	optional	
CE-Zertifikat	ja	
MID-Zertifikat	ja	

Optionen & Zubehör	Individuelle Gehäusefarben	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schlüsselschalter	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓
	LAN-Anbindung	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓
	Fernwartung	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓
	Ladekabelhalterung	✓
	Ladekabel 22KW (5m)	✓
	Standfuss / Schutzhaube	✓

Technische Spezifikationen: iCarPlugS⁺-H

iCarPlugS ⁺ -H		
22kw		
	Spezifikationen	iCarPlugS ⁺
Wallbox	Ladeleistung / Ladepunkt	22kW
	Masse Ladepunkt (LxBxT)	330x200x120
	Gehäuse Material	Aluminium (pulverbeschichtet)
	Standard Gehäusefarben (schwarz/Weiss)	schwarz/weiss
	Gewicht Ladepunkt	7kg
	Fehlerstrom- Schutzeinrichtung integriert	ja (6mA DC / 30mA AC)
	Montageort	Wand oder Standfuss
	Netzanschluss	Kabel
	Anwendungsbereich	EFH
	Anzahl Ladepunkte	1
	Kompatible Fahrzeuge	Elektro- / Hybrid
	Einspeisung System V/A	3x400V AC / 32A
	OCPP 1.6 Schnittstelle	ja
	RJ45 / Ethernet	ja
	Infrastruktur Ladedose	Typ2, IEC 62196-2
	Lademodus	Mode 3, Case B
	Rückmeldung Betriebszustand	LED Leuchte
	Schutzart gesteckt (IP Code)	IP44
	Schutzart Steckdosendeckel	IP54
	Montageort	Innen/Aussen
	Einspeisung Elektrofahrzeug V/A	3x400V AC / 32A
	Webserver	ja
	Eigene APP	nein
	Garantie	5 Jahre
	Fernwartung	optional
	Ladepunktfreigabe	optional
	LAN-Anbindung	optional
	Mobilfunkanbindung (4G)	optional
Over-the-air Updates	optional	
CE-Zertifikat	ja	
MID-Zertifikat	ja	
Optionen & Zubehör	Individuelle Gehäusefarben	✓
	Ladepunktfreigabe durch Schlüsselschalter	✓
	Ladepunktfreigabe durch RFID	✓
	LAN-Anbindung	✓
	Mobilfunkanbindung (4G)	✓
	Fernwartung	✓
	Solar Optimiertes Laden	✓
	Integrierte 230V Steckdose	✓
	Ladekabelhalterung	✓
	Ladekabel 22KW (5m)	✓
	Standfuss / Schutzhaube	✓

