



Die **EVO**lution des AC-Ladens

I-CON EVO und I-ON EVO
Ladestationen

JOINON | powered by **GEWISS**

Inhalt

Innovation im Alltag	5
Die Vorteile der E-Mobilität	6
Was bietet JOINON?	8
I-CON EVO > Intelligenter laden	11
I-ON EVO > Perfektes Design	13
I-CORD > Nachhaltig Energie tanken	15
Tools und Service	16
Die JOINON Plattform – SMALL NET	17
myJOINON > Eine App für alle	18
Konfiguration	
Was die App bietet	
Privater Wohnungsbau	20
Einfamilienhäuser	
Mehrfamilienhäuser	
Gewerbe nicht-öffentlich	24
Unternehmen	
Logistik und Transport	
Artikelübersicht	
I-CON EVO WALLBOX	30
I-ON EVO LADESTATION	33
I-ON EVO WALLBOX	34
I-CORD	36
Technische Daten	
I-CON EVO WALLBOX	37
I-ON EVO LADESTATION	38
I-ON EVO WALLBOX	39
I-CORD	40



JOINON Innovation im Alltag: JOINON bietet Technologien und Services, die schon heute die Anforderungen der Elektromobilität von morgen erfüllen.

JOINON ist die GEWISS-Lösung für intelligente Mobilität in einer modernen, vernetzten Welt.

Entwickelt für Privatpersonen sowie auch für Unternehmen bietet JOINON ein umfassendes Portfolio an innovativen, sicheren und intuitiv bedienbaren Produkten und Services, die Elektromobilität einfacher, effizienter und zukunftsfähig machen.

JOINON Lösungen erfüllen alle Anforderungen von E-Autofahrern

JOINON ist die ideale Lösung für alle, die einen nachhaltigeren und umweltfreundlicheren Lebensstil anstreben.

E-Mobilitätsmarkt: Stetiges Wachstum und kontinuierliche Weiterentwicklung – mit Vorteilen für alle.



Mehr Vorteile, weniger Kosten:

- Steuervergünstigungen für den Kauf von Elektroautos und Ladeinfrastruktur
- Geringere Wartungskosten und größere Sicherheit hinsichtlich der Lebensdauer von Elektrofahrzeugen



Mehr Zeit, weniger Stress:

- Zugang zu verkehrsberuhigten Zonen
- Möglichkeit zum Parken in speziell dafür vorgesehenen Bereichen
- Schnelleres und leistungstärkeres Laden



Mehr Umweltbewusstsein, weniger Emissionen:

- Emissionsfreie Fahrzeuge
- Weniger Luftverschmutzung

Der globale Elektrofahrzeugmarkt im Jahr 2030

17 Millionen

verkaufte Elektroautos im Jahr 2024
(+25 % im Vergleich zu 2023)

40%

geschätzter Anteil der im Jahr
2030 verkauften Elektroautos
(im Vergleich zur Anzahl der sich
im Verkehr befindlichen Fahrzeuge)



58 Millionen

Anzahl der Elektroautos,
die 2024 im Verkehr waren
(+41 % im Vergleich zu 2023)

250 Millionen

geschätzte Anzahl der
Elektroautos, die im Jahr
2030 im Verkehr sein werden

Das bietet
JOINON

Ladeinfrastruktur leicht gemacht – JOINON!

Vom einzelnen Schnell-Ladepunkt für den Chef bis zur ausbau-fähigen, vernetzten DC-Ladelösung für die gesamte Flotte bietet Ihnen GEWISS ein umfangreiches Lösungsspektrum, das auf fünf wesentlichen Elementen basiert: **JOINON** Ladestationen decken jeden Schnell-Ladebedarf ab – als Wallbox oder Ladesäule. Verbunden werden Ihre Ladepunkte über ein Backend. Einmal eingerichtet, erfolgt die Verwaltung der Ladeinfrastruktur praktisch

von selbst. Das intelligente Lastmanagement stimmt die Ladevorgänge selbstständig aufeinander ab. Dadurch wird der vorhandene Netzanschluss optimal ausgelastet, ohne das Energielimit zu überschreiten. Die Option Recharge as a Service ermöglicht es Ihnen, die Ladeinfrastruktur einfach zu mieten anstatt zu kaufen. Der JOINON Service bietet Ihnen die Sicherheit und einen reibungslosen Betrieb.



WALLBOX
FREI ZUGÄNGLICH



WALLBOX
MIT ZUGANGSSCHUTZ



STATION



WALLBOX



LADEKABEL



KOMPONENTEN

Die Ladesteckdosen und -kabel, die Schutz- und Messgeräte sowie die gesamte Struktur der Ladestation sind „Made by GEWISS“. Damit ist JOINON die ideale Lösung für anspruchsvolle OEM-Kunden, die zuverlässige, sichere und qualitativ hochwertige Produkte suchen.



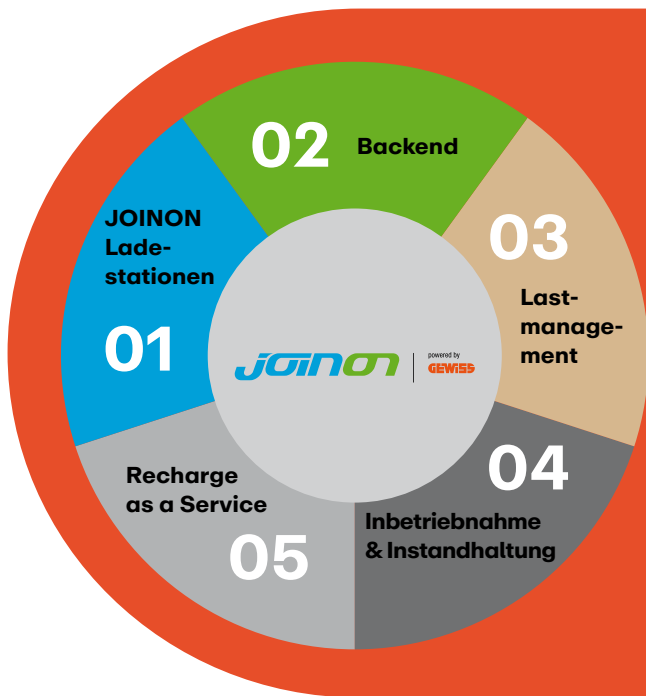
LADESTATIONEN

Die JOINON-Ladestationen sind mit allen Elektrofahrzeugen kompatibel. Sie sind sowohl zur Boden- als auch zur Wandmontage erhältlich und können dank optimiertem Handling und der höchsten auf dem Markt verfügbaren Schutzart (IP55) in jedem Kontext installiert werden: in Wohngebieten, Privatunternehmen und Industriegebieten.



JOINON-PLATTFORM

Die neue SMALL NET-Plattform ist ein leistungsstarkes Tool zur Verwaltung und Steuerung der Ladestationen. Sie ermöglicht es Ihnen, die Sichtbarkeit Ihrer Infrastruktur zu erhöhen und bietet Elektroautofahrern einfache, intuitive Ladevorgänge.



JOINON

Ladeinfrastruktur aus einer Hand

JOINON von GEWISS ist so viel mehr als eine einfache Produktreihe zum Laden von Elektrofahrzeugen.



WALLBOX



COMPACT STATION



STATION



ABRECHNUNG

Es ist nicht nötig, neue administrative Ressourcen einzusetzen – mit GEWISS Ladestationen wird die Abrechnung einfach und effizient. Über Drittanbieter-Plattformen können Einnahmen automatisch von den E-Autofahrern eingezogen werden, die über die App an den Stationen laden. Anschließend werden diese Einnahmen direkt an den Betreiber der Ladestation weitergeleitet.



SERVICE

JOINON bietet seinen Kunden einen professionellen Support, mit eigenem Helpdesk und flächendeckendem technischen Service. Der telefonische Support ist an Werktagen während der üblichen Geschäftszeiten erreichbar.



IHR E-MOBILITY PARTNER

JOINON ist der ideale Partner für Marken, die in die Welt der E-Mobilität einsteigen oder ihr Engagement weiter ausbauen möchten. Wir bieten eine vollständige Lösung – einfach, effizient und zuverlässig. Darüber hinaus lassen sich alle unsere Ladeprodukte individuell anpassen, beispielsweise mit Markenlogos oder maßgeschneiderten Grafiken.



Wandmontage



Teilversenkte
Montage

App-basierte Konfiguration



Einfach intelligenter laden

Universelle Wallbox zum AC-Laden



ANSPRUCHSVOLLES UND ERGONOMISCHES DESIGN – PERFEKT FÜR DEN EINSATZ IM PRIVATEN BEREICH

- Hohe Verarbeitungsqualität mit Schutzart IP55 und IK11 Stoßfestigkeit – entwickelt für maximale Widerstandsfähigkeit.
- Vandalismussichere Steckdose mit integrierter Verschlussklappe.
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten: als versenkbare, Wand- oder Standversion erhältlich.
- Das Kabel lässt sich unauffällig um das Gehäuse legen und sorgt so nach jedem Laden für einen ordentlichen, strukturierten Look.



DYNAMISCHES LASTMANAGEMENT

- Das dynamische Lastmanagement (DLM) ist bei allen Produkten verfügbar und kann sowohl in Einzelinstallationen als auch in Systemen mit mehreren Geräten genutzt werden.
- In Mehrfachinstallationen kommunizieren die Geräte über eine Server/Client-Architektur, die komfortabel per Ethernet realisiert wird.
- Dank Over-The-Air-Updates bleiben alle Produkte jederzeit auf dem neuesten Stand und können um zusätzliche Funktionen erweitert werden.



VERMEIDET ÜBERLASTUNGEN UND SORGT FÜR EINE OPTIMALE STEUERUNG DER LADEVORGÄNGE

- In Mehrfachinstallationen können bis zu 30 Wallboxen über eine Server/Client-Architektur dynamisch gesteuert werden, um die verfügbare Leistung optimal zu verteilen und Überlastungen zu vermeiden. Die Kommunikation erfolgt dabei zuverlässig über eine Ethernet-Verbindung, wodurch ein effizienter und stabiler Betrieb gewährleistet wird. Diese Lösung eignet sich ideal für Mehrfamilienhäuser und Unternehmen.
- Zu Hause können Sie über die WLAN-Verbindung auf Ihre Wallbox zugreifen, das dynamische Lastmanagement konfigurieren und Ihre Ladevorgänge überwachen.



GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

- myJOINON ist die App für die Konfiguration und Verwaltung einer einzelnen Ladestation. Sie wurde sowohl für Installateure als auch für Eigentümer entwickelt und macht die Inbetriebnahme der Ladestation sowie die Verbrauchsüberwachung einfach und intuitiv.
- Vereinfachte Installation und extrem niedrige Betriebskosten.



Rücken-an-Rücken
Installation



LED mit hoher
Sichtbarkeit



Einhand-
Ladefunktion



REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN

- Geringere Installationskosten sowohl bei Einzel- als auch bei
- Unkomplizierte Wartung – sowohl im täglichen Betrieb als auch bei erweiterten Serviceeinsätzen.
- Remote-Zugriff auf die Produktkonfiguration über das integrierte Online-Portal.

Perfektes Design

AC-Ladesäule für den professionellen Einsatz



MODERNES DESIGN FÜR JEDE UMGEBUNG

- Die einzigartige Ladestation mit ihrer sechseckigen Form lässt sich perfekt in jede Parkplatzsituation integrieren – sogar in einer Rücken-an-Rücken-Montage, was zu erheblichen Einsparungen bei den Installationskosten führt.
- Das 4,3-Zoll-Grafikdisplay gewährleistet eine bessere Benutzerinteraktion während des Ladevorgangs.
- Eine verbesserte Benutzeroberfläche mit integriertem Portal ermöglicht den Remote-Zugriff und sorgt damit für ein effizienteres Management der gesamten Ladeinfrastruktur
- Hocheffiziente RGB-LEDs vorne und an jeder Seite machen die Ladestation auch aus der Ferne gut sichtbar.
- Die große Tür an der Vorderseite garantiert den Zugang zu allen Komponenten im Inneren der Säule und ermöglicht eine einfache, bequeme und kostengünstige Wartung.



SMARTE FUNKTIONEN UND PRODUKT-UPDATES

- Das dynamische Lastmanagement (DLM) ist bei allen Produkten verfügbar und kann sowohl in Einzelinstallationen als auch in Systemen mit mehreren Geräten genutzt werden.
- In Mehrfachinstallationen kommunizieren die Geräte über eine Server/Client-Architektur, die komfortabel per Ethernet realisiert wird (bis zu max. 15 Ladestationen).
- Dank Over-The-Air-Updates bleiben alle Produkte jederzeit auf dem neuesten Stand und können um zusätzliche Funktionen erweitert werden.



IHRE MARKE IMMER IM VORDERGRUND

- Die individuell gestaltbare Frontblende ermöglicht eine perfekte Anpassung an das Umfeld oder an das Corporate Design des Betreibers.



Personalisierbare Steckverbindungen
für individuelle Anforderungen



Recycelte Materialien



Praktische Verpackung:
besteht zu 68 % aus recycelten
Materialien und ist zu 100 %
recyclbar



Nachhaltig Energie tanken

Universelles Ladekabel für Elektrofahrzeuge



DIE ZUKUNFT DES LADENS IST GRÜN

Stecker und Kupplung bestehen teilweise aus Renycle®, einer Reihe spezieller Technopolymere, die aus recyceltem Nylon hergestellt werden und eine deutlich geringere Umweltbelastung als Neuware aufweisen. Daher ist Renycle® ideal für Projekte, bei denen Nachhaltigkeit eine zentrale Anforderung ist.



LANGE LEBENSDAUER FÜR ALLE KOMPONENTEN

Alle Produktkomponenten (Einsätze, Stecker, Kupplung) können einzeln zerlegt und wieder zusammgebaut, bei Bedarf ausgetauscht, und am Ende des Lebenszyklus gemäß den geltenden Vorschriften recycelt oder entsorgt werden.



PERSONALISIERBAR

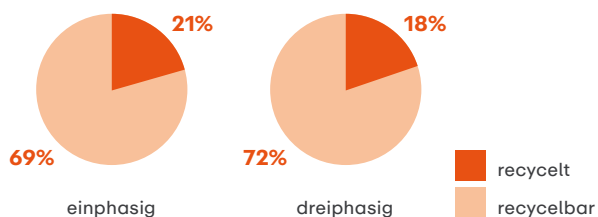
Auf Wunsch können Stecker und Kupplungen mit Logos und Grafiken individuell gestaltet werden.



EINHEITLICHES DESIGN

Stecker, Kupplung, Kabel und Griff sind in einem einheitlichen, funktionalen Design gefertigt.

STECKER-KUPPLUNG-SYSTEM



0 Sorgen, 100% Support



Die an die **JOINON Plattform** angebotenen Ladestationen benötigen keine besonderen oder häufigen Wartungsmaßnahmen, da im Falle von Ladeproblemen eine Ferndiagnose über die Management-Plattform durchgeführt werden kann. Etwaige Störungen im normalen Betrieb lassen sich so direkt aus der Ferne überprüfen und beheben, was einen

einfachen, schnellen und komfortablen Wartungsservice gewährleistet. Zusätzlich wird die Firmware der Ladestationen kontinuierlich auf die neueste verfügbare Version aktualisiert, sodass jederzeit optimale Leistung und die Kompatibilität mit der nächsten Generation von Elektrofahrzeugen sichergestellt sind.



Technischer Support

Regelmäßige Wartung und zusätzliche Serviceleistungen sind entscheidend, um den kontinuierlichen Betrieb von Ladestationen sicherzustellen, die sich in anspruchsvollen Einsatzbereichen befinden und häufig intensiven Nutzungsbedingungen ausgesetzt sind.

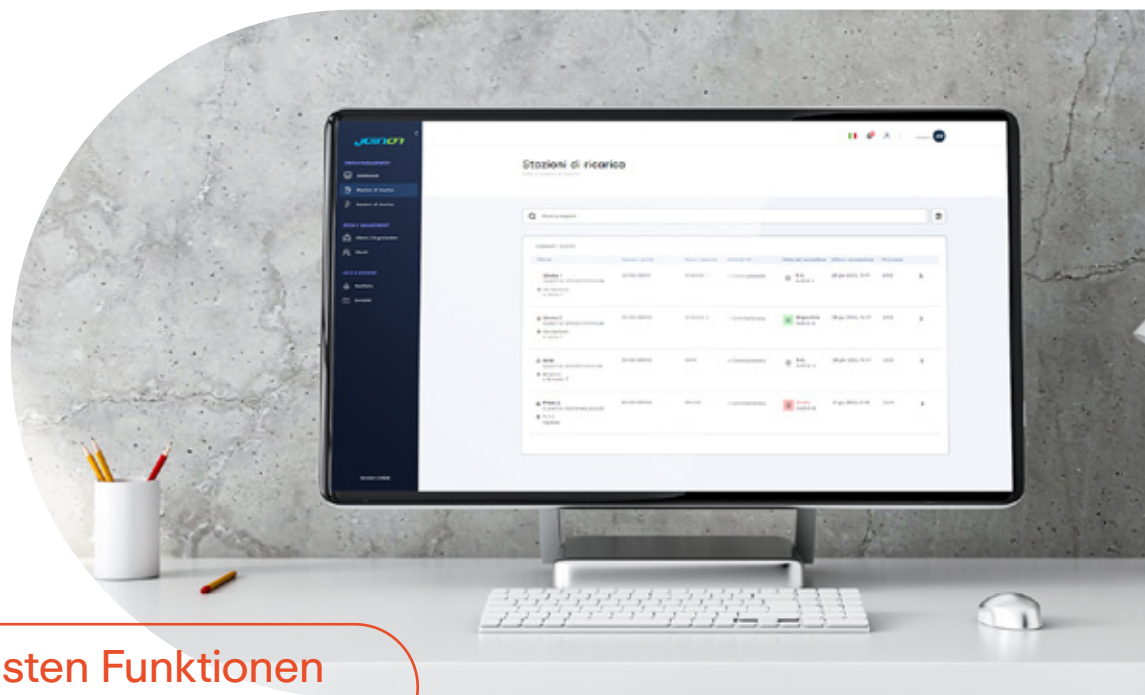


Helpdesk

Der Service steht werktags während der üblichen Geschäftszeiten zur Verfügung und bietet dem Betreiber der Ladepunkte verlässliche Unterstützung. Qualifiziertes Fachpersonal kann Störungen oder Fehlfunktionen per Fernzugriff diagnostizieren und beheben. So bleibt der Betrieb der JOINON Ladestationen einfach, sicher und effizient gewährleistet.

Management, smarter als je zuvor

Die neue **SMALL NET-Plattform** ist die ideale Lösung für private und nicht-öffentliche Bereiche, in denen Ladestationen nicht allgemein zugänglich sind, jedoch eine zuverlässige Überwachung und Steuerung der Infrastruktur erforderlich ist. Mit SMALL NET lassen sich der Ladezustand überwachen, Berichte herunterladen, RFID-Karten verwalten sowie Lastmanagement-Funktionen steuern, um die Betriebskosten der Anlage optimal zu kontrollieren. So behalten Betreiber jederzeit den Überblick und können ihre Ladeinfrastruktur effizient und komfortabel managen.



Die wichtigsten Funktionen der **SMALL NET-Plattform**

- Erfassung aller JOINON Ladestationen
- Definition von Parkbereichen und kontrolliertem Zugang zu den Ladepunkten
- Zentrale Konfiguration der Ladestationen
- Verwaltung und Überwachung aller Nutzer der Ladeinfrastruktur
- Adressverwaltung
- Plattformzugang über unterschiedliche Berechtigungsstufen
- Überwachung des Verbrauchs, Datenaufzeichnung und Export im Excel-Format

myJOINON
App



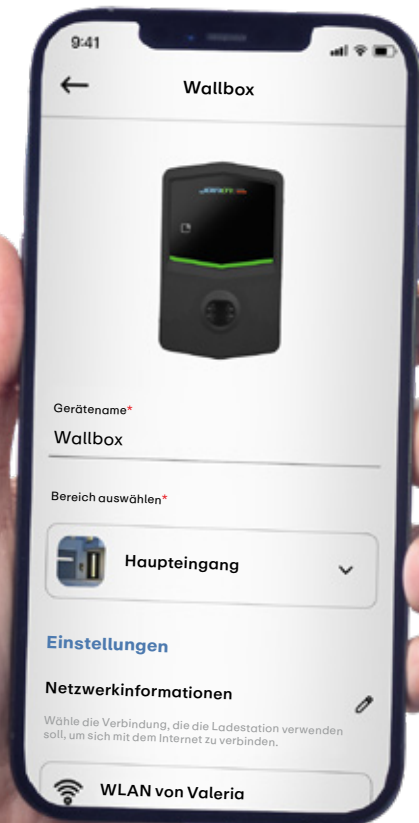
myJOINON



Eine einzige App für Installateure und Eigentümer

Die neue **myJOINON-App**, die für private Bereiche entwickelt wurde, ermöglicht es Ihnen, die frei zugänglichen Ladestationen zu konfigurieren und den Verbrauch und den Ladestatus zu überwachen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche geht das ganz einfach und von überall aus.

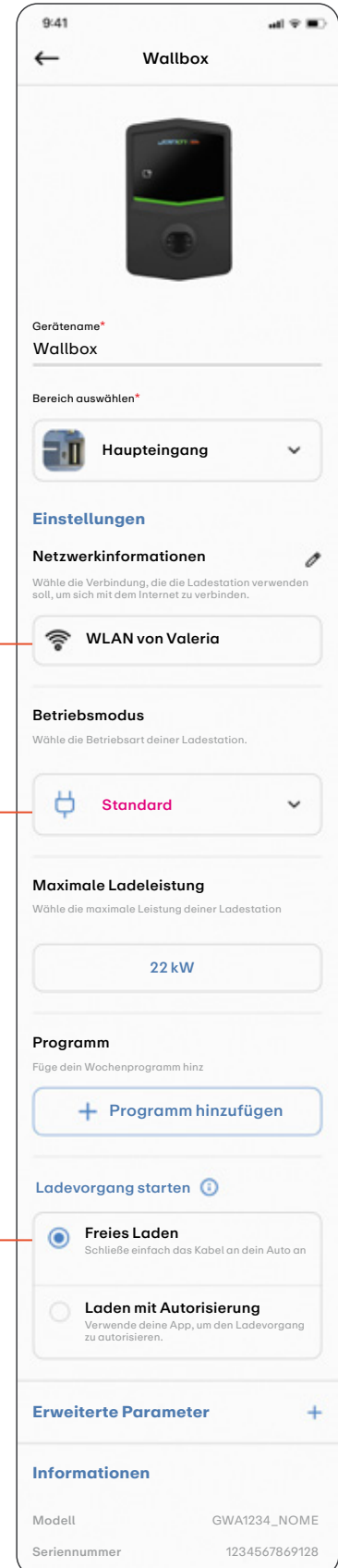
Konfiguration



Netzwerkparameter konfigurieren

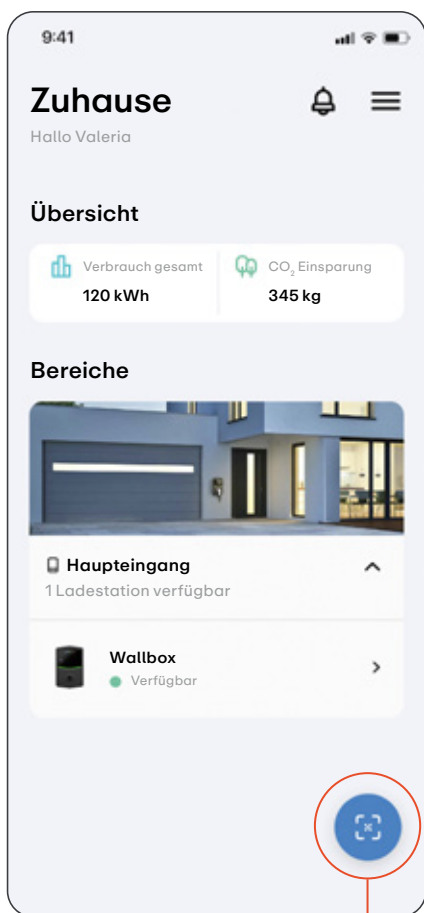
Betriebsmodus auswählen

Zugangsmodus auswählen: freier Zugang, Zugang über die App oder mit Zugangskontrolle

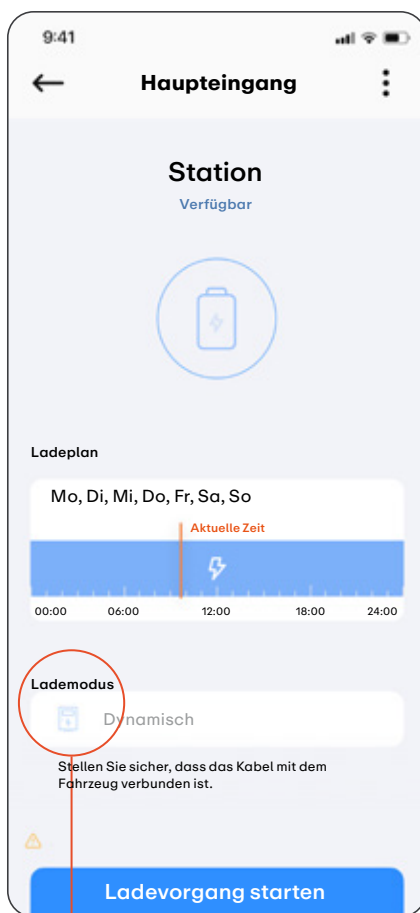


Was Sie mit der **App** machen können

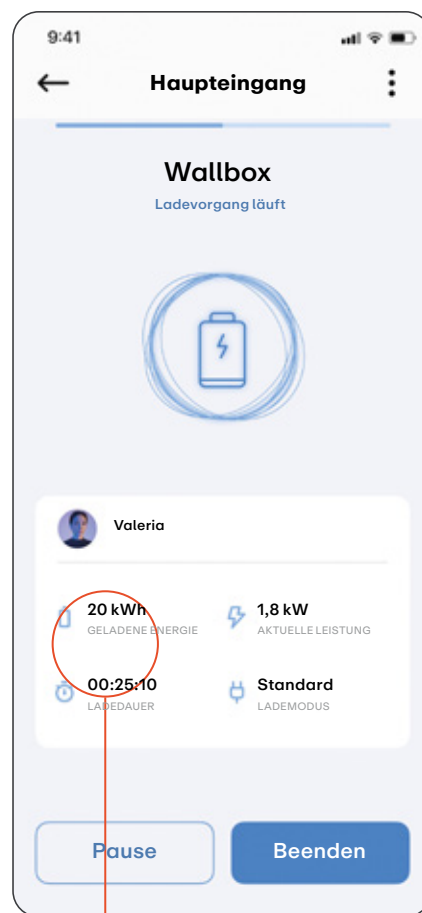
- Ladevorgänge aktivieren, überwachen und verwalten
- Die an den ausgewählten Ladestationen verfügbaren Steckdosentypen anzeigen
- Den Ladeverlauf ansehen



Beginnen Sie den Ladevorgang, indem Sie den QR-Code an der Ladestation scannen.



Wählen Sie den Betriebsmodus: Standardbetrieb (mit Begrenzung der bereitstellbaren Leistung) oder dynamisches DLM (mit intelligentem Lastmanagement-Algorithmus).



Überwachen Sie den Verbrauch des Ladevorgangs, unterbrechen Sie ihn, wenn ein anderes Gerät eingeschaltet wird, oder beenden Sie ihn einfach.

Privater
Wohnungsbau

Elektrofahrzeuge
einfach und
kostengünstig aufladen

Einfamilienhäuser



JOINON ist ideal für Garagen oder Privatparkplätze und bietet ein umfassendes Angebot für jeden Bedarf, um Elektroautos einfach, zuverlässig und effizient aufzuladen.

Sicher im Gebrauch, leicht zu installieren und ohne unnötigen Installationsaufwand.

Freier Zugang oder Zugang über App

Einfach zu bedienen, gesteuert über Ihr Smartphone

Gerät wird regelmäßig aktualisiert und ist mit der neuesten Generation von Elektrofahrzeugen kompatibel

JOINON: Ihre Vorteile auf einen Blick

Sichere und einfache Installation.

Dank Over-the-Air-Technologie (OTA) immer auf dem neuesten Stand.

Intelligentes Energiemanagement für Ihr Zuhause, mit optimaler Verteilung der verfügbaren Energie auf Verbraucher und Ladestationen.

Die Wallbox ist immer und von überall aus über die myJOINON-App steuerbar.

Steuern Sie Ihre Wallbox bequem aus der Ferne, indem Sie sie mit Ihrem WLAN verbinden. Nutzen Sie die kostenlose myJOINON-App, um Ihre Ladevorgänge effizient zu verwalten und durch das Laden in Nebenzeiten Energiekosten zu sparen.

Plug & Charge oder autorisiertes Laden über die myJOINON-App starten.

Privater
Wohnungsbau

Für das Mehrfamilienhaus
der Zukunft, ausgerichtet
auf einen ressourcen-
schonenden Umgang
mit der Umwelt



Mehrfamilienhäuser

Mit den JOINON Ladelösungen wird das Parken im Mehrfamilienhaus smart. Zuverlässige, leistungsstarke und schnelle Ladestationen, die sich einfach installieren, bedienen und konfigurieren lassen – und mit allen heute verfügbaren Elektrofahrzeugmodellen kompatibel sind.

Genauere Verbrauchserfassung und transparente Nutzer-Reports

Eine Lösung, die ausschließlich den Bewohnern des Mehrfamilienhauses Zugang zum Ladeservice ermöglicht – ganz ohne die Ausgabe von Karten oder Schlüsseln (RFID oder ähnliches)

Kontrolliert und überwacht den gesamten Ladebetrieb

Kontrolliertes Lastmanagement

Genauere Verbrauchserfassung und transparente Nutzer-Reports

Genauere Verbrauchserfassung und transparente Nutzer-Reports

JOINON: Ihre Vorteile auf einen Blick

+
Vereinfachte Installation für Ihr Mehrfamilienhaus: Dank der durchschleifbaren Netzwerkverbindungen lassen sich die Wallboxen ohne zusätzlichen Verkabelungsaufwand miteinander verbinden. Das reduziert nicht nur die Installationskosten, sondern verkürzt auch die gesamte Montagezeit, für eine effiziente, saubere und zukunftssichere Infrastruktur.

Mit der One-Click-Reporting-Funktion der JOINON-Plattform behalten Sie den Verbrauch Ihres Mehrfamilienhauses jederzeit im Blick. Alle relevanten Daten sind übersichtlich aufbereitet und jederzeit abrufbar.

+

+
Ein intelligentes Lastmanagement sorgt in Ihrem Mehrfamilienhaus dafür, dass die verfügbare Leistung dynamisch auf jeden Ladevorgang verteilt wird. Zusätzlich bietet das dynamische Lastmanagement eine intelligente Steuerung und höchsten Ladekomfort – selbst bei einer vom Netzbetreiber gesteuerten Leistungsreduzierung gemäß §14a EnWG. So bleibt das Laden jederzeit zuverlässig, effizient und komfortabel.

+
Dank Over-the-Air-Technologie (OTA) immer auf dem neuesten Stand.

Die Benutzeroberfläche für den Verwalter ist bewusst einfach gehalten: Er kann Bewohner unkompliziert registrieren und sie direkt dazu einladen, den gemeinsamen Ladeservice zu nutzen – ganz einfach über die kostenlose myJOINON-App.

+



Gewerbe
nicht-öffentlich

Für Unternehmen, die
ihrer Zeit voraus sind und
sich auf Nachhaltigkeit
konzentrieren möchten

Unternehmen



Der Mehrwert der Elektromobilität – kombiniert mit dem Komfort des Ladens direkt auf dem eigenen Firmengelände.

Genaueres Reporting über den Verbrauch der Mitarbeiter

Eine innovative Lösung, die den Zugang zum Ladeservice exklusiv für Mitarbeiter gewährleistet

Überwacht den Betrieb von Ladestationen sowohl im Unternehmen als auch zu Hause

Kontrolliertes Lastmanagement sowohl im Unternehmen als auch zu Hause

Reduziert Verwaltungs- und Wartungskosten

Telefonischer technischer Support an Werktagen von 8:00 bis 17:00 Uhr

JOINON: Ihre Vorteile auf einen Blick

Die Installation wird vereinfacht, da mehrere Ladestationen über dasselbe Ethernet-Netzwerk per Server/Client-Technologie verbunden und zentral gesteuert werden können.

Telefonischer technischer Support an Werktagen von 8:00 bis 17:00 Uhr.

Dank der speziellen Reporting-Funktionen der JOINON-Plattform sind Sie stets über den Verbrauch jedes Mitarbeiters, sowohl zuhause als auch im Unternehmen – informiert, was die Berichterstellung deutlich erleichtert.

Laden Sie Ihr Firmenfahrzeug zuhause ganz sorgenfrei – unsere Wallbox übermittelt Ihre zertifizierten Ladevorgänge automatisch und unmittelbar an den zuständigen Flotten-Manager.

Planen Sie das Laden Ihrer Firmenflotte, sowohl zuhause als auch im Unternehmen, zu Zeiten, in denen die Energiekosten niedriger sind.

Eine vereinfachte Benutzeroberfläche ermöglicht es dem Flotten-Manager, Mitarbeiter zu registrieren und sie einzuladen, den gemeinsamen Ladeservice über die kostenlose myJOINON-App zu nutzen.

Intelligentes Lastmanagement zuhause und im Unternehmen verteilt die verfügbare Leistung für jede Ladesession um den Netzbezug zu optimieren.

Dank Over-the-Air-Technologie (OTA) immer auf dem neuesten Stand.

Gewerbe
nicht-öffentlich

Logistik bewegt
Menschen und Märkte.
Sorgen Sie dafür, dass
jede Lieferung pünktlich
ihr Ziel erreicht – mit
einem zuverlässigen,
elektrisch betriebenen
Transport- und
Ladeservice.

Logistik und Transport



Damit alle Transporte reibungslos ablaufen, sorgen JOINON Lösungen dafür, dass Ihre Elektrofahrzeuge jederzeit zuverlässig geladen und einsatzbereit sind.

Steigern Sie die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge – für eine Flotte, die jederzeit zuverlässig geladen und voll betriebsbereit ist

Zuverlässige, vernetzte Ladelösungen

Maßgeschneiderte Serviceleistungen

Schnelles DC-Laden, um die Verfügbarkeit der Fahrzeuge sicherzustellen

Kompatibilität zu verschiedenen Backends

Telefonischer technischer Support an Werktagen von 8:00 bis 17:00 Uhr

JOINON: Ihre Vorteile auf einen Blick

Zuverlässige und langlebige Produkte mit Schutzart IP55 und Stoßfestigkeit IK10.

Flexible Konnektivität durch Ethernet-, WLAN- oder 4G-Verbindungen.

Kompatibel mit verschiedenen Backends wie reev, Chargecloud oder Chargepoint.

Technischer Remote- und Vor-Ort-Support mit qualifizierten Servicepartnern in Ihrer Nähe.

Einfach zu warten und immer auf dem neuesten Stand.

Alle Ladevorgänge stets im Blick.

Intelligentes Lastmanagement.

Auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Serviceangebote.

Technische Daten

Innovative Lösungen zum Greifen nah:
Einfach, sicher, vernetzt.





I-CON EVO WALLBOX

I-CON EVO LADESTATIONEN FÜR DAS LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN - AC (MODE 3)

IP
55

IK
11



Für private Bereiche



GW J3 412 C

I-CON EVO Wallbox - Zugang frei oder über App



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J3 402 C	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz	Wifi	Nein	Ja	1
GW J3 404 C	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz	Wifi	Nein	Ja	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Kabel							
GW J3 412 C	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz	Wifi	Nein	Ja	1
GW J3 413 C	1	11 kW	DC Fehlerstromschutz	Wifi	Nein	Ja	1
GW J3 414 C	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz	Wifi	Nein	Ja	1

FUNKTIONEN: Die intelligenten Ladelösungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Ladevorgang – wahlweise frei zugänglich oder mittels Autorisierung über die myJOINON-App.

Über die App lässt sich die Ladeleistung individuell konfigurieren. Zudem bietet sie Funktionen wie Verbrauchsüberwachung, permanente Software-Updates, System- und Statusmeldungen sowie zahlreiche weitere Komfortfeatures. Für Anlagen bis 100 A empfehlen wir für das Dynamische Lastmanagement (DLM) die Kits GWJ8037 (einphasig) oder GWJ8038 (dreiphasig). Sie schützen zuverlässig vor Überlastungen. Eine kundenspezifisch gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

AUSSTATTUNG: LED-Anzeigelemente zur Signalisierung des Status. Versionen mit Kupplungen sind mit einem 5 Meter langen glatten Kabel und integrierter Schutzhülle ausgestattet.

Für komplexe private Bereiche



GW J3 512 G

I-CON EVO Wallbox - Zugang frei oder über App, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J3 502 G	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Nein	Ja	1
GW J3 504 G	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Nein	Ja	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Kabel							
GW J3 512 G	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Nein	Ja	1
GW J3 513 G	1	11 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Nein	Ja	1
GW J3 514 G	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Nein	Ja	1

FUNKTIONEN: Die intelligenten Ladelösungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Ladevorgang – entweder frei zugänglich oder per Autorisierung über die myJOINON-App, sofern die SMALL NET-Managementplattform aktiviert ist. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation sowie die Einsicht in Log-Daten ermöglicht. In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen. Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts). Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8111).

AUSSTATTUNG: LED-Indikatoren zur Signalisierung des Status. Versionen mit Kupplungen sind mit einem 5 Meter langen glatten Kabel und integrierter Schutzhülle ausgestattet. Integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPDs)

I-CON EVO WALLBOX

I-CON EVO LADESTATIONEN FÜR DAS LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN - AC (MODE 3)

IP
55

IK
11



Für nicht-öffentliche Bereiche



GW J3 602 T

I-CON EVO Wallbox - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J3 602 T	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J3 603 T	1	11 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J3 604 T	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Kabel							
GW J3 612 T	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J3 613 T	1	11 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J3 614 T	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1

FUNKTIONEN: Die intelligenten Ladelösungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Ladevorgang – entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder per Autorisierung über die myJOINON-App, sofern die SMALL NET-Managementplattform aktiviert ist. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht.

In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen. Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8111).

AUSSTATTUNG: LED-Indikatoren zur Signalisierung des Status. Versionen mit Kupplungen sind mit einem 5 Meter langen glatten Kabel und integrierter Schutzhülle ausgestattet. Integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPDs). Inklusive 2 RFID Karten.



GW J3 702 T

I-CON EVO Wallbox - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J3 702 T	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
GW J3 704 T	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Kabel							
GW J3 712 T	1	7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
GW J3 714 T	1	22 kW	DC Fehlerstromschutz + SPD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1

FUNKTIONEN: Diese Ladelösungen sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen eine präzise Verbrauchserfassung erforderlich ist. Sie verfügen über einen zertifizierten MID-Energiezähler, der eine zuverlässige Dokumentation des Energieverbrauchs ermöglicht. Der Zugang zum Ladevorgang erfolgt kontrolliert, entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder über die myJOINON-App.

Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht.

In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen. Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8111).

AUSSTATTUNG: LED-Indikatoren zur Signalisierung des Status. Versionen mit Kupplungen sind mit einem 5 Meter langen glatten Kabel und integrierter Schutzhülle ausgestattet. Integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPDs). Inklusive 2 RFID Karten.

I-CON EVO Zubehör

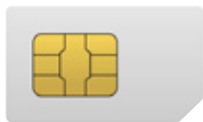
RFID Karten für die Ladefreigabe



GW J8 002

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 002	RFID-Karte für die Ladefreigabe	Wallbox I-CON EVO	1

Kommunikations-Kit



GW J8 014

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 014	JoinOn SIM-Karte	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 111	4G Modem Kit	Wallbox I-CON EVO	1

HINWEISE: Der Tarif für die Daten-SIM-Karte ist abhängig von der Anzahl der an das 4G-Modem angeschlossenen Stationen.

Montagezubehör



GW J8 102

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 101	Unterputzdose mit Putzschutzdeckel	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 102	Standsäule (einseitig)	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 103	Standsäule (zweiseitig)	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 104	Schutzabdeckung	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 105	Ladekabelhalter	Wallbox I-CON EVO	1/4
GW J8 034	Wandmontageplatte für Schutzabdeckung	Wallbox I-CON EVO	1

Kit für dynamisches Lastmanagement



GW J8 037

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW D6 809	IP-Energiezähler	Wallbox I-CON EVO	1/2
GW D6 821	IP-Modul	Wallbox I-CON EVO	1/5
GW J8 037	Wandler einphasig für DLM bis 100 A	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 038	Wandler dreiphasig für DLM bis 100 A	Wallbox I-CON EVO	1

HINWEISE: Für das dynamische Lastmanagement in Anlagen bis 100 A empfehlen wir die einphasigen oder dreiphasigen DLM Kits. Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

I-ON EVO LADESTATION

I-ON EVO LADESTATIONEN FÜR DAS LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN - AC (MODE 3)

IP
55

IK
11



Ladesäulen für nicht-öffentliche Bereiche



GW J1 412 T

I-ON EVO Ladestation - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J1 403 T	2	11 kW + 11 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Spiralkabel							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1

FUNKTIONEN: Die intelligenten Ladelösungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Ladevorgang – entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder per Autorisierung über die myJOINON-App, sofern die SMALL NET Managementplattform aktiviert ist. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht.

In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen.

Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8013).

AUSSTATTUNG: Die Ladestation umfasst zwei T2-Steckdosen, die jeweils mit einem 4,3"-Farb-TFT-Display, einer Taste zur Sprachauswahl sowie einem RFID-Leser ausgestattet sind. LED-Statusanzeigen unterstützen den Nutzer durch eine klare und intuitive Signalisierung während des gesamten Ladevorgangs. Zusätzlich sorgen integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPD) für erhöhte Betriebssicherheit.

Die Varianten mit fest angeschlossenem Ladekabel verfügen über ein robustes Spiralkabel, das sich auf eine maximale Länge von 4 Metern ausziehen lässt und mit einer integrierten Schutzhülle ausgestattet ist. Inklusive 2 RFID-Karten.

Ladesäulen für nicht-öffentliche Bereiche



GW J1 502 T

I-ON EVO Ladestation - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
Typ der Steckdosen: Typ 2, Kupplung mit Spiralkabel							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1

FUNKTIONEN: Diese Ladelösungen sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen eine präzise Verbrauchserfassung erforderlich ist. Sie verfügen über einen zertifizierten MID-Energiezähler, der eine zuverlässige Dokumentation des Energieverbrauchs ermöglicht. Der Zugang zum Ladevorgang erfolgt kontrolliert, entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder über die myJOINON-App. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht. In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen.

Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich. Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8013).

AUSSTATTUNG: Die Ladestation umfasst zwei T2-Steckdosen, die jeweils mit einem 4,3"-Farb-TFT-Display, einer Taste zur Sprachauswahl sowie einem RFID-Leser ausgestattet sind. LED-Statusanzeigen unterstützen den Nutzer durch eine klare und intuitive Signalisierung während des gesamten Ladevorgangs. Zusätzlich sorgen integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPD) für erhöhte Betriebssicherheit. Die Varianten mit fest angeschlossenem Ladekabel verfügen über ein robustes Spiralkabel, das sich auf eine maximale Länge von 4 Metern ausziehen lässt und mit einer integrierten Schutzhülle ausgestattet ist. Inklusive 2 RFID-Karten.

I-ON EVO WALLBOX

I-ON EVO LADESTATIONEN FÜR DAS LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN - AC (MODE 3)

IP
55

IK
10



Wallboxen für nicht-öffentliche Bereiche



GW J2 402 T

I-ON EVO Wallbox - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + RCBO	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + RCBO	Wifi+Ethernet	Ja	Ja	1

FUNKTIONEN: Die intelligenten Ladelösungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Ladevorgang – entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder per Autorisierung über die myJOINON-App, sofern die SMALL NET-Managementplattform aktiviert ist. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht.

In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen. Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich.

Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8013).

AUSSTATTUNG: Die Ladestation umfasst zwei T2-Steckdosen, die jeweils mit einem 4,3"-Farb-TFT-Display, einer Taste zur Sprachauswahl sowie einem RFID-Leser ausgestattet sind. LED-Statusanzeigen unterstützen den Nutzer durch eine klare und intuitive Signalisierung während des gesamten Ladevorgangs. Zusätzlich sorgen integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPD) für erhöhte Betriebssicherheit. Inklusive 2 RFID-Karten.



GW J2 502 T

I-ON EVO Wallbox - mit Zugangskontrolle, Server/Client



Artikelnummer	Anz. Steckdosen Typ 2	Ladeleistung	Schutzschalter	Konnektivität	RFID	Energiezähler	VE
Typ der Steckdosen: Typ 2, vandalismussicher mit Schutzklappe							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Fehlerstromschutz + RCBO	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Fehlerstromschutz + RCBO	Wifi+Ethernet	Ja	Ja, MID Typ	1

FUNKTIONEN: Diese Ladelösungen sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen eine präzise Verbrauchserfassung erforderlich ist. Sie verfügen über einen zertifizierten MID-Energiezähler, der eine zuverlässige Dokumentation des Energieverbrauchs ermöglicht. Der Zugang zum Ladevorgang erfolgt kontrolliert, entweder über eine oder mehrere RFID-Karten oder über die myJOINON-App. Die Ladeleistung kann über das Onboard-Portal konfiguriert werden, das zudem die Überprüfung des Betriebszustands der Ladestation, die Einsicht in Log-Daten sowie bei Bedarf die Einrichtung und Verwaltung der RFID-Karten ermöglicht.

In Verbindung mit der myJOINON-App und der SMALL NET-Plattform können Nutzer außerdem den Energieverbrauch überwachen, System- und Statusmeldungen erhalten und zahlreiche weitere Funktionen nutzen. Für das Dynamische Lastmanagement (DLM) empfehlen wir für Anlagen bis 100 A die Kits GWJ8037 (einphasig) bzw. GWJ8038 (dreiphasig). Diese verhindern Überlastungen (und damit Blackouts).

Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

Diese Komponenten können über Ethernet im Server/Client-Modus miteinander verbunden werden, sodass über DLM die verfügbare Ladeleistung jeder Wallbox optimal ausbalanciert wird.

Eine individuell gestaltbare Frontabdeckung ist auf Anfrage erhältlich. Erweiterbar mit einem 4G-Modem-Kit (GWJ8013).

AUSSTATTUNG: Die Ladestation umfasst zwei T2-Steckdosen, die jeweils mit einem 4,3"-Farb-TFT-Display, einer Taste zur Sprachauswahl sowie einem RFID-Leser ausgestattet sind. LED-Statusanzeigen unterstützen den Nutzer durch eine klare und intuitive Signalisierung während des gesamten Ladevorgangs. Zusätzlich sorgen integrierte Überspannungsschutzgeräte (SPD) für erhöhte Betriebssicherheit. Inklusive 2 RFID-Karten.

I-ON EVO Zubehör

RFID Karten für die Ladefreigabe



GW J8 002

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 002	RFID-Karte für die Ladefreigabe	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1

Kommunikations-Kit



GW J8 014

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 014	JoinOn SIM-Karte	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1
GW J8 013	4G Modem Kit	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1

HINWEIS: Der Tarif für die Daten-SIM-Karte ist abhängig von der Anzahl der an das 4G-Modem angeschlossenen Stationen.

Montagezubehör



GW J8 021

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW J8 021	Einbaurahmen für Beton	I-ON EVO	1
GW 46 551	Mastbefestigungssatz	I-ON EVO WALL	1

Kit für dynamisches Lastmanagement



GW J8 038

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignet für	VE
GW D6 809	IP-Energiezähler	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1/2
GW D6 821	IP-Modul	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1/5
GW J8 037	Wandler einphasig für DLM bis 100 A	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1
GW J8 038	Wandler dreiphasig für DLM bis 100 A	I-ON EVO and I-ON EVO WALL	1

HINWEIS: Für das dynamische Lastmanagement in Anlagen bis 100 A empfehlen wir die einphasigen oder dreiphasigen DLM Kits. Für Anlagen über 100 A werden für das dynamische Lastmanagement Energiezähler, IP-Modul sowie Wandler benötigt.

LADEGARNITUREN TYP 2

Ladegarnituren mit glattem Kabel oder Spiralkabel

**IP
55**

**IK
10**

**GWT
650°C
850°C**

Einphasig



Artikelnummer	I max (A)	Leistung max.	Spannung	Frequenz	Kabellänge	Anzahl Pole	VE
GW J5 815 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 815 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1

GW J5 815 BL

Dreiphasig



Artikelnummer	I max (A)	Leistung max.	Spannung	Frequenz	Kabellänge	Anzahl Pole	VE
GW J5 835 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 835 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1

GW J5 835 AL

Dreiphasig



Artikelnummer	I max (A)	Leistung max.	Spannung	Frequenz	Kabellänge	Anzahl Pole	VE
GW J5 814 CT	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	4 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 834 CT	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	4 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1

GW J5 814 CT

Zubehör für Ladegarnituren



Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	VE
GW J5 913	Tragetasche aus wasserdichtem Stoff aus recyceltem Material	10

GW J5 913

I-CON EVO WALLBOX

frei zugänglich oder über die App

frei zugänglich oder über die App

zugangskontrolliert

Lademodus	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Ladesteckdose	Ladekabel 5m / Ladesteckdose Typ 2	Ladekabel 5m / Ladesteckdose Typ 2	Ladekabel 5m / Ladesteckdose Typ 2
Typ Stecker	(IPxxD)	(IPxxD)	(IPxxD)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

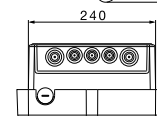
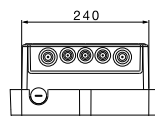
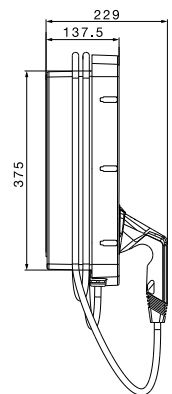
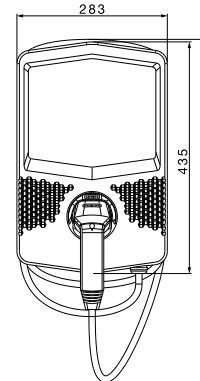
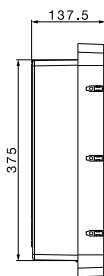
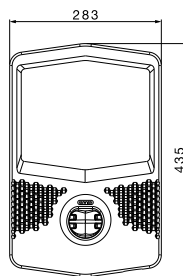
Spannung	230V / 400V	230V / 400V	230V / 400V
Maximaler Nennstrom	Max 32A	Max 32A	Max 32A
Maximale Leistung	Bis zu 22 kW	Bis zu 22 kW	Bis zu 22 kW
Schutzgeräte	6mA DC Fehlerstromschutz	6mA DC Fehlerstromschutz	6mA DC Fehlerstromschutz
Energiezähler	Ja, interne Wandler	Ja, interne Wandler	Ja, interne Wandler Ja, MID

FUNKTIONALE MERKMALE

Konnektivität	WiFi	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Kommunikation	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Lastmanagement	DLM über Cloud OCPP	DLM über Cloud OCPP	DLM über Cloud OCPP
Ladefreigabe	FREE/APP	FREE/APP	APP/RFID
Benutzeroberfläche	LED	LED	LED
Master/Slave	-	Ja	Ja
Over-the-Air Updates	Ja	Ja	Ja
Programmierbarer Relaiskontakt	Ja	Ja	Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

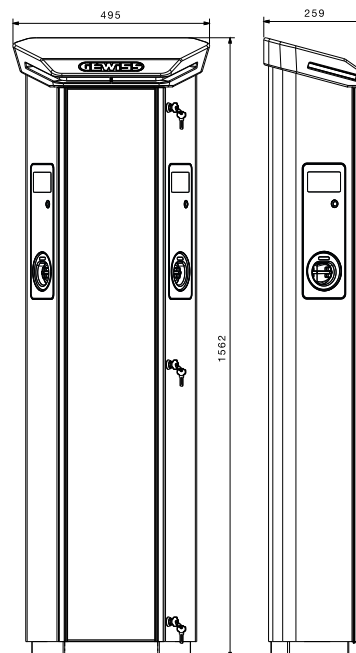
Installationsart	Wand / Unterputz / Boden	Wand / Unterputz / Boden	Wand / Unterputz / Boden
Material	Thermoplast	Thermoplast	Thermoplast
Schutzart	IP55	IP55	IP55
Schlagfestigkeit	IK11	IK11	IK11
Betriebstemperatur	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C



I-ON EVO LADESTATION

zugangskontrolliert

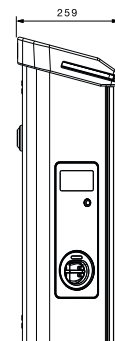
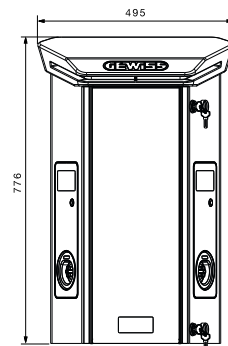
Lademodus	Modus 3	Modus 3
Ladesteckdose	2 x Ladesteckdose Typ 2 / Ladekabel (4m Spiralkabel)	2 x Ladesteckdose Typ 2 / Ladekabel (4m Spiralkabel)
Typ Stecker	(IPxxD)	(IPxxD)
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Spannung	230V / 400V	230V / 400V
Maximaler Nennstrom	Max 64A	Max 64A
Maximale Leistung	2x7,4 kW / 2x22 kW	2x7,4 kW / 2x22 kW
Schutzgeräte	RCCB Typ A + LS + 6mA DC Fehlerstromschutz	RCCB Typ A + LS + 6mA DC Fehlerstromschutz
Energiezähler	Ja, interne Wandler	Ja, MID
FUNKTIONALE MERKMALE		
Konnektivität	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Kommunikation	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Lastmanagement	DLM über Cloud OCPP	DLM über Cloud OCPP
Ladefreigabe	APP/RFID	APP/RFID
Benutzeroberfläche	4,3"-Grafikdisplay	4,3"-Grafikdisplay
Master/Slave	Ja	Ja
Over-the-Air Updates	Ja	Ja
Programmierbarer Relaiskontakt	Ja	Ja
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Installationsart	Boden	Boden
Material	Stahlblech	Stahlblech
Schutzart	IP55	IP55
Schlagfestigkeit	IK11	IK11
Betriebstemperatur	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C



I-ON EVO WALLBOX

zugangskontrolliert

Lademodus	Mode 3	Mode 3
Ladesteckdose	2 x Ladesteckdose Typ 2	2 x Ladesteckdose Typ 2
Typ Stecker	(IPxxD)	(IPxxD)
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Spannung	230V / 400V	230V / 400V
Maximaler Nennstrom	Max 64A	Max 64A
Maximale Leistung	2x7,4 kW / 2x22 kW	2x7,4 kW / 2x22 kW
Schutzgeräte	RCCB Typ A + 6mA DC Fehlerstromschutz	RCCB Typ A + 6mA DC Fehlerstromschutz
Energiezähler	Ja, interne Wandler	Ja, MID
FUNKTIONALE MERKMALE		
Konnektivität	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Kommunikation	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Lastmanagement	DLM über Cloud OCPP	DLM über Cloud OCPP
Ladefreigabe	APP/RFID	APP/RFID
Benutzeroberfläche	4,3"-Grafikdisplay	4,3"-Grafikdisplay
Master/Slave	Ja	Ja
Over-the-Air Updates	Ja	Ja
Programmierbarer Relaiskontakt	Ja	Ja
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Installationsart	Wand	Wand
Material	Stahlblech	Stahlblech
Schutzart	IP55	IP55
Schlagfestigkeit	IK10	IK10
Betriebstemperatur	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C

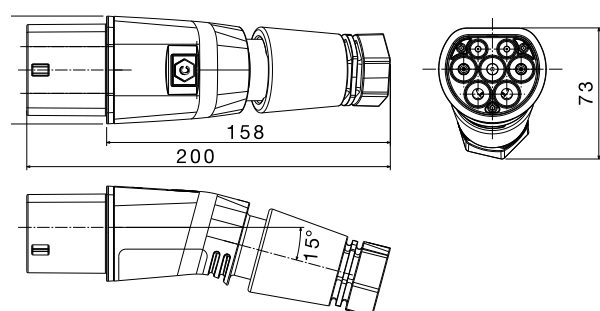
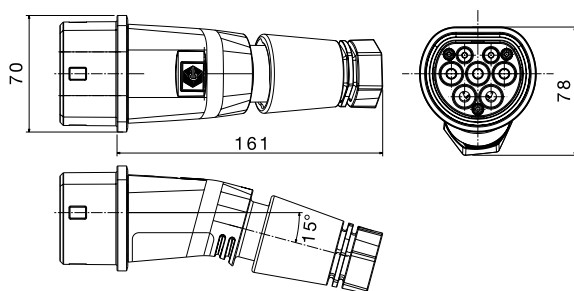


I-CORD

Produkttyp	Ladegarnitur Typ 2 - glattes Kabel	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Versorgungsart	Einphasig	Dreiphasig
Polzahl	L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP
Nennstrom	20 A / 32 A	16 A / 32 A
Maximale Leistung	4.6 kW / 7.4 kW	11 kW / 22 kW
Spannung	230/250 V	380/480 V
Nennfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
STECKVERBINDER		
Grifffarbe	Schwarz RAL 9004	Schwarz RAL 9004
Gehäuse- und Verschraubungsfarbe	Schwarz RAL 9004	Schwarz RAL 9004
Schutzart	IP 55 mit Schutzkappe	IP 55 mit Schutzkappe
Schlagfestigkeit	IK10	IK10
Glühdrahtprüfung (gem. EN 62196-2)	650 °C/850 °C	650 °C/850 °C
Betriebstemperatur	-30°C / +50°C	-30°C / +50°C
KABEL		
Kabeltyp	Glatt	Glatt
Kabellänge	5m / 8m	5m / 8m
Leiterquerschnitt	2,5 mm ² / 6 mm ²	2,5 mm ² / 6 mm ²

Ladegarnitur Typ 2 - Spiralkabel

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Einphasig	Dreiphasig
L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP
32 A	32 A
7.4 kW	22 kW
230/250 V	380/480 V
50-60 Hz	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
STECKVERBINDER	
Schwarz RAL 9004	
Schwarz RAL 9004	
IP 55 mit Schutzkappe	
IK10	
650 °C/850 °C	
-30°C / +50°C	
KABEL	
Spiral	
4m	
6 mm ²	





|| COFFEE ||
|| & GRILL ||

Joinin



COFFEE & GRILL
3 COFFEES
11.99



Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Mit Leidenschaft und Innovation schafft GEWISS seit 1970 Lösungen und Produkte für die Hausautomation, Energieschutz- und -verteilungssysteme, intelligente Beleuchtung und E-Mobilität.

Heute zählt GEWISS mit 28 Standorten, mehr als 3.300 Mitarbeitern und einem Umsatz von 820 Millionen Euro im Jahr 2024 zu den führenden Unternehmen der weltweiten Elektrotechnikbranche.

Das Unternehmen ist in über 100 Ländern vertreten und gilt mit innovativen und skalierbaren Lösungen für Gebäude, Industrie und Infrastrukturen als international anerkannter Vorreiter.



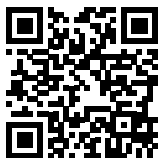
Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte:

T +49 6471 501 301

E sales-de@gewiss.com

Entdecken Sie unser Sortiment:

www.gewiss.com



GEWISS Deutschland GmbH

Industriestraße 2
35799 Merenberg

GEWISS