



Beschreibung

Die Comexio Wallbox ist eine 11 kW Ladestation mit integriertem Typ2 Ladekabel. Die Ladeleistung kann beliebig von 1,4 kW bis 11 kW angepasst werden. Dabei ist ein reines Überschussladen mit Sonnenenergie mit nur einer Phase ab 6 A möglich. Die dynamische Phasenumschaltung ermöglicht das Wechseln zwischen einphasigem und dreiphasigem Betrieb. Ein Lastmanagement mit mehreren Wallboxen ist problemlos realisierbar.

Installation

Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen.

Technische Highlights

- Visualisierung & Tracking aller relevanten Daten
- Überschussladen ab 1,4 kW
- Dynamische Phasenumschaltung
- Lastmanagement
- Einfache Integration in Comexio OS
- Integration in Fremdsysteme
- W-Lan und Quickbus

Description

The Comexio Wallbox is an 11 kW charging station with integrated Type 2 charging cable. The charging power can be adjusted as required from 1.4 kW to 11 kW. Pure surplus charging with solar energy is possible with just one phase from 6 A. Dynamic phase switching enables switching between single-phase and three-phase operation. Load management with several wallboxes can be easily implemented.

Installation

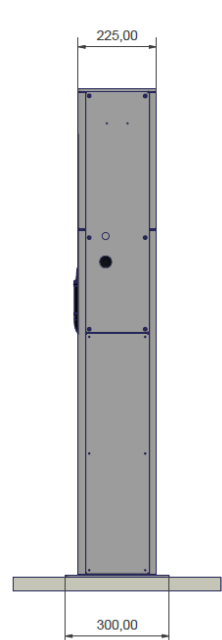
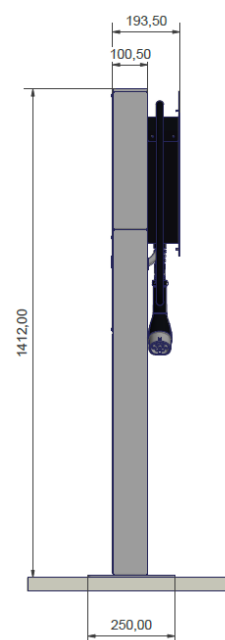
The installation may only be carried out by a qualified electrician or a person trained in electrical engineering.

Technical Highlights

- Visualization & tracking of all relevant data
- Surplus charging from 1.4 kW
- Dynamic phase switching
- Load management
- Simple integration into Comexio OS
- Integration into third-party systems
- W-Lan and Quickbus

Allgemein/General	
Anzahl Ladepunkte Number of charging points	1
Länge des Ladekabels Length of the charging cable	6 m
Ladeleistung Charging power	1380 W – 10800 W
Integrierter DC-Fehlerstromschutz Integrated DC fault current protection	6 mA
Integrierter Typ A Fehlerstromschutz Integrated type A fault current protection	Ja – (Typ A – 30mA) Yes - (Type A – 30mA)
Energiezähler Energy meter	Integriert Integrated
Freischaltung Unlock	Programmierbar z.B. Zeit, App, NFC (optionale Erweiterung) Programmable e.g. time, App, NFC (optional extension)
Schutzart Protection class	IP65
Gewicht Weight	ca. 6,7 kg
Temperaturbereich Temperature range	(-20) - 45 °C
Statusanzeige Status display	RGB-LED, App, Webbrowser, andere Comexio Ausgänge (RGBW-Leds usw.) RGB-LED, App, Webbrowser, other Comexio outputs (RGBW-Leds etc.)
Lastschütz Load contactor	35A
Schnittstellen Interfaces	MQTT, http (Wifi), Quickbus

Maße



Dimension

Lastmanagement mit COMEXIO – einfach, effizient, zukunftssicher

Mit einem COMEXIO Server und mehreren Wallboxen realisieren Sie intelligentes Lastmanagement für Einfamilienhäuser und Gewerbe. Der COMEXIO Charge Manager ermöglicht Ihnen eine komfortable Steuerung mit hohem Plug-and-Play-Grad – ganz ohne zeitintensive Elektroinstallationen.

Profitieren Sie von spürbaren Kosteneinsparungen durch reduzierte Installationsaufwände und vermiedene Netzentgelte. Gleichzeitig sorgt das System dafür, dass mehrere Ladestationen sicher und zuverlässig über eine gemeinsame Zuleitung betrieben werden können.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Load Management with COMEXIO – Simple, Efficient, Future-Proof

With a COMEXIO server and multiple wallboxes, you can implement intelligent load management for residential and commercial properties. The COMEXIO Charge Manager offers convenient control with a high degree of plug-and-play functionality—without the need for time-consuming electrical installations. Benefit from noticeable cost savings through reduced installation effort and avoided grid fees. At the same time, the system ensures that multiple charging stations can be operated safely and reliably via a shared power supply.

Contact us – we'd be happy to advise you!

Lastmanagement für Gewerbe und Mehrparteien-Häuser

Load management for commercial and multi-unit residential buildings



Empfohlenes Zubehör

Recommended Accessoires

COMEXIO IO-Server
CMS120



COMEXIO XS-Server
CMS300



COMEXIO Smart-Meter 2.0
CME520



Edelstahlsäule für WallBox



Megastation 192 kWh
MS-AC-192



Eisenberger Str. 56a
67304 Kerzenheim
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0
Fax: 06351 - 47804 99
<http://www.comexio.com>
info@comexio.com