



XEV153S7035

E-Ladestation witty home 1x22kW 3P M3T2 M2TF IP54

Wallbox Ladestation mit UV-beständigem Kunststoffgehäuse zur Ladung von Elektro- oder Plug-In-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach EN 61851 oder Ladebetriebsart 2 bzw. 1 zur direkten Ladung über Schuko-Steckdose, abgesichert über Zuleitung der Ladestation. Ladestation mit Mode 2 Schuko-Steckdose 16 A und integrierter Mode 3 Steckdose Typ 2 32 A (3-phasig). Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen-/Außenbereich, freie Nutzung ohne Zugangsberechtigung und passend zum Fahrzeugsteckertyp. Bestehend aus Wandgehäuse mit Kabelhalterung und Steckerablage, Kabeleinführung für die Versorgungsspannung, Ladetaster und LED-Anzeigen. Elektrische Schutz-/Schaltsteuerung bestehend aus Netzteil, Leitungsschutzschalter, Ladecontroller, Strommessspule, Installationsschütze und Einspeiseklemmen. Der mikrogesteuerte Ladecontroller (Ladestrom einstellbar max. 32 A) kommuniziert mit dem Fahrzeug und steuert die Ladung. Die Statusanzeigen erfolgt über grüne LEDs: LED-Leiste betriebsbereit (blinken), Sofortladung (LED-Leiste pulsierend), Nachladung (Verzögerung mit runden LED's oder Ladung mit LED-Leiste pulsierend) und vollgeladen (LED-Leiste dauerleuchten). Eine Umschaltung zwischen verzögerter und sofortiger, automatischer Ladung ist mittels Tastendruck möglich. Ladebeginn kann über einen Freischaltkontakt von extern gestartet werden (230V AC Schaltsignal). Mit einem optionalen Ladesteuermodul erfolgt die Anpassung des Ladestroms an verfügbare freie Kapazität der Hausinstallation oder Nutzung zur gezielten Ladung von regenerativ erzeugter Energie (PV, BHKW). Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis verfügen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen an denselben Stromkreis ist nicht erlaubt. Jede Ladestation ist mit einem separaten FI-Schutzschalter (RCD) und Leitungsschutzschalter (MCB) z.B. im Verteilerschrank einzubauen. Der Ladecontroller muss vor der erstmaligen Inbetriebnahme konfiguriert werden. Hinweise: Ladestation kann 1-phasig oder 3-phasig betrieben werden. Nur kompatibel Hager-Ladekabel Mode 3 mit Stecker oder Kupplung verwenden. Parallelladung mit unterschiedlichen Ladebetriebsarten ist nicht möglich. Optionaler Standfuß mit Bodensockel für den freistehenden Aufbau.

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-------------|-------------|
| Stecksystem | Typ 2 |
| Montageart | Wandmontage |

Funktion

| | |
|---------------------------|------|
| Funktion Zugangskontrolle | nein |
| Mit Lastmanagement | ja |

Konnektivität

| | |
|---------------------------------|---|
| Anzahl der Ladepunkte | 1 |
| Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 | 1 |

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--------------|-----------|
| Nennspannung | 230/400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Nennstrom | 32 A |

Leistung

| | |
|----------------------------|-------|
| Anschlussleistung | 22 kW |
| Max Leistung pro Ladepunkt | 22 kW |

Energieversorgung

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Anzahl der Phasen für Einspeisung | 3 Phasen |
|-----------------------------------|----------|

Werkstoff

| | |
|-----------------|----------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| RAL Farbe | RAL 7035 - Lichtgrau |
| Werkstoffgruppe | sonstige |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|--------|
| Tiefe installiertes Produkt | 233 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 480 mm |
| Länge | 480 mm |
| Breite installiertes Produkt | 346 mm |

Ausstattung

| | |
|---------------------------------|------|
| Mit Energiezähler | nein |
| Mit Hausanschlußkasten (HAK) | nein |
| Anzahl der Haushaltssteckdosen | 1 |
| Mit Leitungsschutzschalter | nein |
| Mit Kommunikationsschnittstelle | nein |

Normen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Europäische Direktive RoHS | Übereinstimmend |
|----------------------------|-----------------|

Sicherheit

| | |
|----------------------------------|------|
| Schutzart | IP54 |
| Schlagfestigkeit | IK10 |
| Notentriegelung bei Stromausfall | ja |