

Schüco Solar Mobility Ladestationen

Maßgeschneiderte Ladestationen - die Tankstelle der Zukunft



Grüne Technologie für den Blauen Planeten
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

SCHÜCO

Schüco Solar Mobility Standladesäule

Maßgeschneiderte Ladestationen für jede Anwendung

Mit den Solar Mobility Ladestationen können je nach Anforderung bis zu vier E-Autos oder auch E-Bikes und andere Elektrofahrzeuge mit grünem Strom versorgt werden. Durch den optionalen Anschluss an das öffentliche Stromnetz ist die Beladung rund um die Uhr möglich. Die Ladestationen sind mit den beiden Steckervarianten IEC Typ 2 oder Schuko lieferbar, sodass die Ladepunkte mit den Anschlüssen der gängigen Elektrofahrzeuge kompatibel sind.

Jede Schüco Ladestation verfügt über eine Zugangskontrolle mit RFID-Karte oder Schlüsseltaster. Durch den modularen Aufbau ist eine unkomplizierte Wartung möglich.

Vorteile auf einen Blick

- Elektrofahrzeuge können über bis zu 4 Ladepunkte gleichzeitig geladen werden
- Modularer Aufbau für einfache Wartung
- Intuitive Bedienung
- Ansprechendes Design
- Zugangskontrolle mittels RFID oder Schlüsseltaster
- Höchste Flexibilität durch unterschiedliche Ladepunkte
- Edelstahl lackiert, vandalismusgeschützt

Projekte, Abrechnungssysteme und individuelle Konfigurationen auf Anfrage.



Schüco Standladesäule

Solar Mobility Standladesäule	
Geräteigenschaften	
Gehäusemaße (H × B × T)	1600 × 460 × 230 mm ohne Sockel
Gewicht	ca. 110 kg
Gehäuse	Edelstahl lackiert, vandalismusgeschützt, Farbton RAL 9006
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Schutzart	Schutzklasse I, Schutzart: Außengehäuse IP44, interne Elektronik IP54
Einspeisebereich	Leistungsanschlussklemmen
Ladetechnik	
Ladepunkte	Max. 4 Ladepunkte, davon 2 × 400 V Abgänge max. 63 A
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851
Verfügbare Stecker ¹⁾	2 × Schutzkontaktsteckdose (16 A / 230 V) nach DIN 49440/441 2 × IEC 2 Steckbuchse (16 A / 400 V) gemäß VDE-AR-E 2623-2-2
Zähler	Je Ladepunkt ein Zähler
Sicherheit	
Leistungsverteilung	Absicherung pro Ladepunkt über FI-Schalter RCCB Typ A, Leitungsschutzschalter und Freigabeschütz optional FI-Schalter RCCB Typ B
Bedienung / Display	
Identifizierung	RFID-Karte 13,56 MHz
Montage / Befestigung	
Geräteseitig	Aussparung Netzeinspeisung Vorbereitung 4-Punkt-Sockelbefestigung, max. M16
Montage	Auf Betonfundament

¹⁾ Weitere Steckertypen/Leistungsklassen auf Anfrage.

Solar Mobility Standladesäule	
Artikelnummer	
Schüco Standladesäule inkl. 4 RFID-Karten	274 172
RFID-Karte ²⁾	274 175

²⁾ Zusätzlich 10 Stück codierte RFID-Karten im Set.

Bei Nachbestellung die Seriennummer der Ladestation angeben.

Schüco Solar Mobility Wallbox



Solar Mobility Wallbox Typ 2 auf Standfuß

Solar Mobility Wallbox Typ 2	
Geräteigenschaften	
Gehäusemaße (H × B × T)	900 × 200 × 180 mm ohne Stele
Gewicht	ca. 30 kg
Gehäuse	Edelstahl lackiert, vandalismusgeschützt, Farbton RAL 9006
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Schutzart	Schutzklasse I, Schutzart: Außengehäuse IP44, interne Elektronik IP54
Einspeisebereich	Leistungsanschlussklemmen
Ladetechnik	
Ladepunkte	2 Ladepunkte
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851
Verfügbare Stecker ¹⁾	1 × Schutzkontaktsteckdose (16 A / 230 V) nach DIN 49440/441 1 × IEC 2 Steckbuchse (16 A / 400 V) gemäß VDE-AR-E 2623-2-2
Zähler	Je Ladepunkt ein Zähler
Sicherheit	
Leistungsverteilung	Absicherung pro Ladepunkt über FI-Schalter RCCB Typ A, Leitungsschutzschalter und Freigabeschütz optional FI-Schalter RCCB Typ B
Bedienung / Display	
Identifizierung	RFID-Karte 13,56 MHz
Display	Zur Anzeige der Betriebszustände
Montage / Befestigung	
Geräteseitig	Aussparung Netzeinspeisung Vorbereitung 4-Punkt-Befestigung, max. M10
Montage	Wandmontage oder auf Stele

¹⁾ Weitere Steckertypen/Leistungsklassen auf Anfrage.

Solar Mobility Wallbox Typ 2	
Artikelnummer	
Schüco Wallbox Typ 2 inkl. 2 RFID-Karten	274 170
Standfuß	274 171
RFID-Karte ²⁾	274 175

²⁾ Zusätzlich 10 Stück codierte RFID-Karten im Set.

Bei Nachbestellung die Seriennummer der Ladestation angeben.

Solar Mobility Wallbox Schuko	
Geräteigenschaften	
Gehäusemaße (H × B × T)	900 × 200 × 180 mm ohne Stele
Gewicht	ca. 30 kg
Gehäuse	Edelstahl lackiert, vandalismusgeschützt, Farbton RAL 9006
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Schutzart	Schutzklasse I, Schutzart: Außengehäuse IP44, interne Elektronik IP54
Einspeisebereich	Leistungsanschlussklemmen
Ladetechnik	
Ladepunkte	3 Ladepunkte
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851
Verfügbare Stecker ¹⁾	3 × Schutzkontaktsteckdose (16 A / 230 V) nach DIN 49440/441
Sicherheit	
Leistungsverteilung	Absicherung pro Ladepunkt über FI-Schalter RCCB Typ A, Leitungsschutzschalter und Freigabeschütz optional FI-Schalter RCCB Typ B
Bedienung / Display	
Identifizierung	Schlüsselschalter
Montage / Befestigung	
Geräteseitig	Aussparung Netzeinspeisung Vorbereitung 4-Punkt-Befestigung, max. M10
Montage	Wandmontage oder auf Stele

¹⁾ Weitere Steckertypen/Leistungsklassen auf Anfrage.

Solar Mobility Wallbox Schuko	
Artikelnummer	
Schüco Wallbox Schuko (Farbton RAL 7016)	274 169
Standfuß	274 171

Schüco Solar Mobility Ladestation - die Tankstelle der Zukunft



Maßgeschneiderte Ladestationen für jede Anwendung

Mit den Solar Mobility Ladestationen können je nach Anforderung bis zu vier E-Autos oder auch E-Bikes und andere Elektrofahrzeuge mit grünem Strom versorgt werden. Die Ladestationen sind mit den beiden Steckervarianten IEC Typ 2 oder Schuko lieferbar, sodass die Ladepunkte mit den Anschlüssen der gängigen Elektrofahrzeuge kompatibel sind.

Schüco – Grüne Technologie für den Blauen Planeten

Das ist saubere Energie aus Solar und Fenstern. Und der Beitrag, den Schüco mit zukunftsweisenden Gebäudehüllen für die Umwelt leistet. Genauer, durch Energy³:
Energie sparen – Energie gewinnen – Energie vernetzen. Fenster- und Fassadensysteme sparen nicht nur Energie durch optimale Wärmedämmung, sondern gewinnen auch Energie dank effizienter Solarlösungen. So entsteht ein Energieüberschuss, der durch intelligentes Vernetzen nutzbar wird. Für Gebädefunktionen ebenso wie für das tägliche Wohnen und Leben. Ergebnis: Ein bedeutender Schritt Richtung Energieautarkie. Zur nachhaltigen Schonung natürlicher Ressourcen. Und für eine sichere Zukunft.

Schüco International KG
www.schueco.com



Schüco und Golf – die perfekte Verbindung von Natur und Technik.

Der gemeinsame Anspruch: Präzision, Perfektion, Professionalität und Nachhaltigkeit. Dafür schlägt ein Team von Weltklasse-Golfern als Schüco Markenbotschafter rund um den Globus für den Klimaschutz ab.
www.schueco.de/golf