



Die intelligente Ladestation

HC11L, HC22L (3-phasig bis 11/22 kW)

HC04L (1-phasig bis 4 kW)

Leistungsfähige und komfortable Ladung  
für private und gewerbliche Anwender.

## EINSATZGEBIET

Die Ladestationen vom Typ HC11L bzw. HC22L sind für das leistungsstarke dreiphasige Laden von Elektrofahrzeugen im privaten und gewerblichen Umfeld konzipiert. Für einphasiges Laden wurde die Ladestation Typ HC04L entwickelt.

Damit können alle modernen Elektrofahrzeuge mit einer Ladesteuerung nach IEC 61851-1 Mode 3 geladen werden. Die Ladestationen eignen sich für die Montage sowohl in geschlossenen Räumen als auch im Freien.

## BESONDERHEITEN

Die Ladestationen vom Typ HC04L, HC11L bzw. HC22L zeichnen sich durch eine intelligente Ladesteuerung zur Nutzung spezieller Sonder- bzw. Spartarife aus. Eine Dreitastenbedienung hilft, das Elektrofahrzeug automatisch mit dem günstigsten Stromtarif zu laden. Die **Smartphone-App** unterstützt zusätzlich dabei, über die Ladeplanung den niedrigsten Strompreis zu ermitteln.

Die integrierte Ladesteuerung berücksichtigt selbsttätig die Nutzung zeitvariabler Tarife für Elektroenergie und macht es so möglich, die Verbrauchskosten des Elektrofahrzeuges zu minimieren. Darüber hinaus erlaubt die Ladestation auch den Einsatz als **unterbrechbare Verbrauchseinrichtung**, um ähnlich günstige Tarife, wie sie für den Betrieb von Wärmepumpen angeboten werden, zu nutzen.

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Als Sonderausstattung kann ein RFID-Lesegerät gewählt werden. Diese Ausführung ist vor allem für frei zugängliche Ladestationen sinnvoll.

Zur Erfassung der Verbrauchswerte kann ein zusätzlicher Stromzähler integriert werden. Die Auswertung erfolgt über die Smartphone-App.

Verfügt die vorgelagerte Elektroinstallation nicht über ausreichend Platz für den normgerechten EV-Fehlerstromschutzschalter, so kann dieser auf Anfrage alternativ zum Zähler integriert werden.

Für freistehende Installationen ist die Nutzung des optional erhältlichen Standfußes empfehlenswert.

## TYPEN

Artikelnr.	Bezeichnung	Ladeleistung	Anschluss	Integrierte Steuerung	RFID	Stromzähler	Preis zzgl. MwSt
HC11L-0	<b>HC11L - Control Basis</b>	max. 11 kW (3-phasig)	Stecker EN 62196	✓			635 €
HC11L-3	<b>HC11L - Control RFID &amp; Zähler</b>			✓	✓	✓	790 €
HC22L-0	<b>HC22L - Control Basis</b>	max. 22 kW (3-phasig)	Stecker EN 62196	✓			695 €
HC22L-3	<b>HC22L - Control RFID &amp; Zähler</b>			✓	✓	✓	840 €
HC04L-0	<b>HC04L - Control Basis</b>	max. 3,7 kW (1-phasig)	Stecker EN 62196	✓			620 €

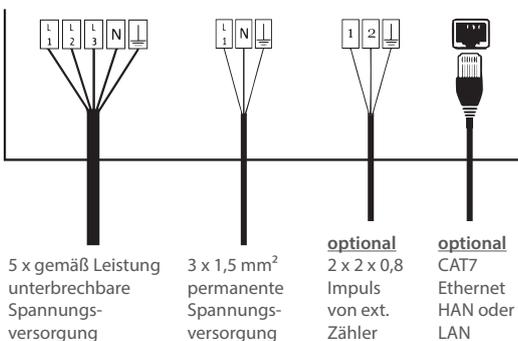
**Gehäusefarbe:** RAL9003 (weiß), Mittelteil der Front frei wählbar (in Standardausführung RAL6018)

**Zusatzoption:** Alternativ zum Zähler kann auch die Integration eines FI-Schutzschalters Typ EV angefragt werden

## ZUBEHÖR

261900-001	<b>Fundament-Montagerahmen</b>	Fundamentrahmen zum Einbau in das bauseitige Fundament, inkl. 4 St. M12 Schrauben-Set	92,00 €
261900-006	<b>Standfuss</b>	Um eine freistehende Montage zu ermöglichen. Bohrungen der Bodenplatte passend zum Fundament-Montagerahmen (261900-001). Inklusive Zubehör zur Befestigung der Ladestation.	156,90 €

## ANSCHLUSSBILD



## TECHNISCHE MERKMALE

<b>Ladeleistung</b>	max. 11 / 22 kW * oder max. 3,7 kW *
<b>Anschluss</b>	3 x 230 V~, 16 / 32 A oder 1 x 230 V~, 16 A 5 m Ladeleitung mit Stecker Typ 2
<b>Schutzart</b>	IP 54
<b>Laden</b>	nach IEC 61851-1 Mode 3 Integrierte Steuerung zur Nutzung zeitlich variabler Fahrstromtarife
<b>Optional</b>	Ladefreigabe per RFID integrierter Stromzähler oder Fehlerstromschutz
<b>Zubehör</b>	Befestigungsmaterial Standfuß (optional)
<b>Gehäuse</b>	UV beständiges Kunststoffgehäuse Maße: 278 mm x 403 mm x 171 mm (H x B x T) Gewicht: ca. 6,4 kg

\* Die letztendliche Ladeleistung ist vom jeweiligen Elektrofahrzeug und der gelieferten Leistung des Netzbetreibers abhängig.

Aufstellung und Anschluss des Produktes an das Stromnetz dürfen nur durch geeignetes Fachpersonal erfolgen. Das Produkt bedarf einer regelmäßigen Wartung entsprechend den Wartungshinweisen, die dem Produkt beiliegen. Wir empfehlen daher die Wartung des erworbenen Produktes durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal. Eine Haftung für Schäden über die in den AGB geregelten Fälle hinaus besteht nicht; insbesondere eine Haftung für Schäden durch Vandalismus, Blitz/Überspannung, Folgekosten an Automobilen/Fahrzeugen oder Haftung gemäß Technischen Anschlussbedingungen wird nicht übernommen. Die SSL Energie GmbH übernimmt im Gewährleistungsfall nur die erforderlichen Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten; ausgeschlossen ist eine Kostentragung insoweit, als durch die Verbringung der Sache an einen anderen Ort als den Erfüllungsort Mehrkosten entstehen oder die Übernahme dieser Kosten unbillig sind. Im Gewährleistungsfall ist das Produkt an die SSL Energie GmbH zur Fehlersuche und eventuellen Nacherfüllung zurückzusenden. Es gelten im Übrigen die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der SSL Energie GmbH („AGB“).