

Home CLU

DYNAMISCHER LEISTUNGSVERTEILER

Home CLU ist ein dynamischer Leistungsverteiler für das optimierte Laden von Elektrofahrzeugen in Privathaushalten. Home CLU misst den Stromfluss an der Hauptsicherung und verteilt Leistungsüberschüsse auf die angeschlossenen Ladestationen. Leistungsverteilung von Home CLU auf bis zu sechs über BUS-Kabel (RS485) angeschlossene Ladepunkte. Installation und Konfiguration durch zertifizierte Installationsbetriebe. Der Installationsbetrieb konfiguriert Home CLU mit der zugehörigen App.



Allgemeine Angaben

Fabrikat	Home CLU
Produktnummer	SBCH1
EAN	4011721175676
Statistische Warennummer	85423111
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Abmessungen (Gerät H x B x T)	91 x 54 x 58 mm
Abmessungen (H x B x T)	135 x 145 x 70 mm
Gewicht (Stück)	600 g
Lieferumfang	Home CLU Modul, Netzteil, Kabel, Steckverbinder und Sensoren

Produktinformationen

Versorgungsanschluss	12 V DC / 230 V Netzteil
Leistungsverteilung	Steuergerät für dynamische Leistungsverteilung
Konfigurierbare Elektronik	Steuerung von bis zu sechs Ladepunkten. Individuelle Konfiguration.
Max. Stromstärke	bis zu 80 A pro Klappwandler
Mantelleitung für Klappwandler	NYM-J 5 x 2,5mm ² bis NYM-J 3 x 4 mm ²
DIN-Modulbreite	4,5 Module (Home CLU 3 + Netzteil 1,5)
Farbe	Lichtgrau
Werkstoff	PC V0
Umgebungstemperatur im Betrieb	-25°C bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend
Installation/Verkabelung	Separates 12 V Gleichstromnetzteil im DIN-Format im Lieferumfang. ABL empfiehlt, das Netzteil separat abzusichern (z. B. mit 6 A Leitungsschutz).