

# 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 die verfügbare Leistung auf bis zu sechs über BUS-Kabel (RS485) angeschlossene Ladepunkte. Die Installation muss durch einen zertifizierten Installationsbetrieb erfolgen, der zudem die Konfiguration mit Hilfe der zugehörigen App durchführt.



### 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 mit individueller Konfiguration
Max. Stromstärke	bis zu 63 A pro Klappwandler
Mantelleitung für Klappwandler	NYM-J 5 x 2,5mm <sup>2</sup> bis NYM-J 3 x 4 mm <sup>2</sup>
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).