

# AMPERFIED WALLBOX CONNECT.HOME

## SMARTE WALLBOX. CLEVER LADEN MIT DER APP.



### Technische Highlights der AMPERFIED Wallbox connect.home

- \ Integrierter WLAN- und LAN-Anschluss
- \ Autorisierung über RFID
- \ App zur Steuerung und Diagnose der Wallbox
- \ Weboberfläche für zusätzliche Konfiguration, Steuerung und Diagnose
- \ Anbindung an Home Energy Management System (HEMS)
- \ Parkhalter für Ladekupplung
- \ Einfache Montage durch flexible Kabelzuführung

**CLEVER,  
SMART,  
APP.**

# TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Vorschriften</b>                            | EN IEC 61851-1:2019<br>EN IEC 61439-7 (AEVCS)  |
| <b>Ladeleistung</b>                            | einstellbar bis 11 kW  |
| <b>Nennspannung</b>                            | 230 V - 400 V  |
| <b>Nennstrom</b>                               | bis 16 A (einstellbar von 6 A bis 16 A in 2-A-Schritten)   |
| <b>Nennfrequenz</b>                            | 50 Hz  |
| <b>Ladebetrieb</b>                             | 1-, 2- oder 3-phasig   |
| <b>Netzformen</b>                              | TT/TN  |
| <b>Anschlussstechnik</b>                       | Federklemmtechnik (2,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> )   |
| <b>Kabelzuführung/Kabeleinführung</b>          | Aufputz oder Unterputz – $\varnothing$ 10 bis 20 mm  |
| <b>Anschlussquerschnitt</b>                    | 0,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> – Eindrähtiger Leiter (starr)<br>0,5 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> – Feindrähtiger Leiter (flexibel)<br>1,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup> – Feindrähtiger Leiter (flexibel) mit Aderendhülse<br>Es sind die jeweiligen nationalen Vorschriften zur Installation zu beachten. |
| <b>Ladeanschluss/-kupplung</b>                 | Typ 2  |
| <b>Länge Ladekabel (m)</b>                     | 5 m / 7,5 m  |
| <b>Statusinformation</b>                       | Frontbeleuchtung   |
| <b>Externe Freigabe/Sperrung der Wallbox</b>   | RFID, App, Modbus, Freigabe-Eingang  |
| <b>Datenschnittstellen</b>                     | LAN/WLAN (2,4 GHz/IEEE 802.11 b/g/n)   |
| <b>Kommunikationsprotokolle</b>                | Modbus TCP   |
| <b>App</b>                                     | ja (myAMPERFIED)   |
| <b>Lastmanagement</b>                          | ja, als Follower einsetzbar  |
| <b>Home Energy Management</b>                  | ja, über Modbus TCP  |
| <b>Schutzart</b>                               | IP54 (spritzwassergeschützt)   |
| <b>Fehlerstromerkennung</b>                    | 6 mA DC-Abschaltung gemäß IEC 62955, daher kann ein RCD-TYP A 30 mA gemäß VDE 0100-722 bzw. HD 60364-7-722 vorgeschaltet werden.   |
| <b>Schutz gegen mechanischen Schlag</b>        | IK08   |
| <b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>          | -25°C bis +40°C  |
| <b>Temperaturverhalten</b>                     | Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs wird der Ladestrom dauerhaft zur Verfügung gestellt und bei einer Temperaturüberschreitung unterbrochen. Nach einer Abkühlphase startet der Ladevorgang wieder selbstständig neu.   |
| <b>Lagertemperaturbereich (°C)</b>             | -25°C bis +80°C  |
| <b>Zulässige relative Luftfeuchtigkeit (%)</b> | 5 % bis 95 %   |
| <b>Höhenlage (m)</b>                           | Max. 2000 m über Meeresspiegel   |
| <b>Schutzklasse</b>                            | I  |
| <b>Überspannungskategorie</b>                  | III  |
| <b>Abmessungen (B * H * T) (mm)</b>            | 462 mm x 345 mm x 142 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                 | ca. 6,5 kg   |



## SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter unter:  
+49 6222 82-2266  
support@amperfiel.com  
www.amperfiel.com