

# Q.HOME WALLBOX



## Die intelligente Lösung zum Laden von Elektrofahrzeugen

MODELL Q.HOME WALLBOX 7S | Q.HOME WALLBOX 11T



### Perfekte Ergänzung zum Q.HOME G4 Energiespeichersystem

Schnelles Setup per Smartphone-App über WLAN  
in 5 Minuten.



### Kompromissloses Design

Aufgrund des schlanken, modernen Designs und des  
Schutzes durch IP55, kann die Q.HOME WALLBOX  
flexibel installiert werden.



### Dynamisches Lastenmanagement

Intelligente Anpassung der Leistungsaufnahme.



### Automatische Phasenumschaltung

Bessere Ausnutzung des PV-Überschusses.



### 3 verschiedene Lademodi

Deckt alle möglichen Anwendungen ab:  
Grüner Modus, Eco-Modus, schneller Modus.



### Geeignet für zeitgesteuertes Laden

Stellen Sie die Ladezeit nach Ihren Wünschen ein und  
laden sie z. B. zu Zeitpunkten mit niedrigem Stromtarif.



### Ein System, eine Überwachung

Einfache Integration in die Q.HOME G4  
Überwachungsplattform und Q.HOME CONTROL App.



### Schutz vor Fremdnutzung

Effektiver Schutz vor unerlaubtem Zugriff dank der  
vorkonfigurierten und im Lieferumfang enthaltenen  
RFID-Karte.

■ Q.HOME WALLBOX

|                                     |         | Q.HOME WALLBOX 7S                                                                                                          | Q.HOME WALLBOX 11T |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| AC-NENNAUFNAHMELEISTUNG             |         |                                                                                                                            |                    |
| Phasen / Leitungen                  |         | 1P+N+PE                                                                                                                    | 3P+N+PE            |
| Spannung                            | [Vac]   | 230                                                                                                                        | 400                |
| Max. Stromstärke                    | [A]     | 32                                                                                                                         | 16                 |
| Frequenz                            | [Hz]    | 50                                                                                                                         |                    |
| AC-NENNAUSGANGSLEISTUNG             |         |                                                                                                                            |                    |
| Spannung                            | [Vac]   | 230                                                                                                                        | 400                |
| Max. Stromstärke                    | [A]     | 32                                                                                                                         | 16                 |
| Nennleistung                        | [kW]    | 7,3                                                                                                                        | 11                 |
| BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUERUNG    |         |                                                                                                                            |                    |
| Ladesteckdose                       |         | Typ 2                                                                                                                      |                    |
| RFID-Lesegerät                      |         | Mifare ISO / IEC 14443 A                                                                                                   |                    |
| Startmodus                          |         | Plug & Play / RFID Karte / App                                                                                             |                    |
| KOMMUNIKATION                       |         |                                                                                                                            |                    |
| Bluetooth                           |         | Ja                                                                                                                         |                    |
| Wi-Fi                               |         | Ja                                                                                                                         |                    |
| OCPP 1.6                            |         | Ja                                                                                                                         |                    |
| LAN                                 |         | Ja                                                                                                                         |                    |
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN                |         |                                                                                                                            |                    |
| Installationsart                    |         | Wandmontage / Pfostenmontage (Optional)                                                                                    |                    |
| Betriebstemperatur                  | [°C]    | -25 bis +50                                                                                                                |                    |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb        | [%]     | 5 - 95 (nicht kondensierend)                                                                                               |                    |
| Höhe über Meeresspiegel bei Betrieb | [m]     | ≤2000                                                                                                                      |                    |
| ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN     |         |                                                                                                                            |                    |
| Abmessungen (B × H × T)             | [mm]    | 190 × 320 × 144,5                                                                                                          |                    |
| Gewicht                             | [kg]    | 2,5                                                                                                                        |                    |
| Kühlmethode                         |         | Natürliche Konvektion                                                                                                      |                    |
| Garantie*                           | [Jahre] | 3                                                                                                                          |                    |
| ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN         |         |                                                                                                                            |                    |
| IP Schutzklasse                     |         | IP55                                                                                                                       |                    |
| IK Schutzklasse                     |         | IK08                                                                                                                       |                    |
| Fehlerstromerkennung                | [mA]    | AC 30 / DC 6                                                                                                               |                    |
| Elektrischer Schutz                 |         | Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über- / Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz |                    |
| EMC                                 |         | Klasse B                                                                                                                   |                    |
| Zertifizierung                      |         | CE                                                                                                                         |                    |
| Sicherheitsnorm                     |         | EN / IEC 61851-1: 2019, EN / IEC 61851-21-2: 2021                                                                          |                    |

\* Siehe Garantiebedingungen.