

Q.HOME WALLBOX



Die intelligente Lösung zum Laden von Elektrofahrzeugen

MODELL Q.HOME EDRIIVE-G2-11T | Q.HOME EDRIIVE-G2-22T



Perfekte Ergänzung zum Q.HOME⁺ ESS HYB-G3 Energiespeicher

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



Übersichtliches LCD-Display

Das integrierte 2,4" Display bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche und zeigt alle Ladeinformationen klar und übersichtlich in Echtzeit.



Dynamisches Lastenmanagement

Intelligente und bedarfsgerechte Anpassung der Leistungsaufnahme in Echtzeit.



Automatische Phasenumschaltung

Bessere Ausnutzung des PV-Überschusses für maximale Unabhängigkeit und optimale Energieausnutzung.



Q.HOME WALLBOX individuell gestalten

Mit dem cleveren Wechselsystem von Qcells das Front Cover mühelos austauschen und zwischen 2 attraktiven Farben wählen (als Zubehör erhältlich).



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⁺ ESS HYB-G3 Überwachungsplattform und Q.HOME CONTROL App.



Schutz vor Fremdnutzung

Effektiver Schutz vor unerlaubtem Zugriff dank der Steckerverriegelung mit App-Steuerung und intelligenter RFID-Verwaltung.

Die ideale Lösung für:

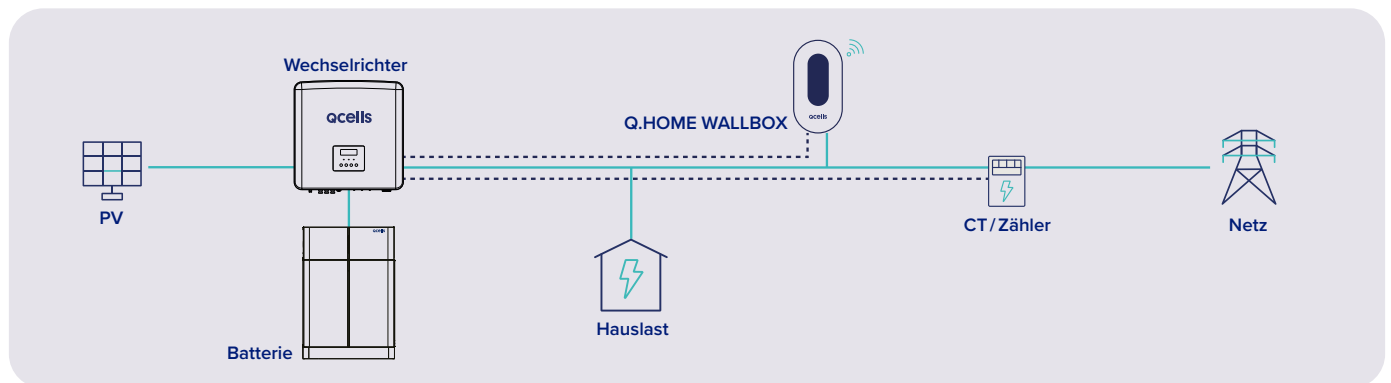


Private Haushalte

■ Q.HOME WALLBOX

	Q.HOME EDRIIVE-G2-11T	Q.HOME EDRIIVE-G2-22T
AC-NENNAUFNAHMELEISTUNG		
Phasen/Leitungen	3P+N+PE	3P+N+PE
Spannung	[Vac] 400	400
Frequenz	[Hz] 50/60	
AC-NENNAUSGANGSLEISTUNG		
Spannung	[Vac] 230/400	230/400
Max. Stromstärke	[A] 6-16	6-32
Nennleistung	[kW] 1,4 ~ 11	1,4 ~ 22
BENUTZEROBERFLÄCHE UND KOMMUNIKATION		
Ladesteckdose	Typ 2	
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Startmodus	Plug & Play/RFID Karte/App	
Kommunikationsschnittstelle	WLAN/Ethernet/4G (Optional)/RS 485 × 2/Plug & Charge ISO 15118 (optional)	
Protokoll	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API	
Benutzerschnittstelle	RGB LED/App/LCD-Anzeige	
Lademodus	Grüner Modus, Eco-Modus, schneller Modus	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Installationsart	Wandmontage/Pfostenmontage (Optional)	
Anwendungsort	Innen- und Außenbereich	
Betriebstemperatur	[°C] -25 bis +30	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	[%] 5 - 95 (nicht kondensierend)	
Höhe über Meeresspiegel bei Betrieb	[m] ≤2000	
ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN		
Gehäusematerial	PC Kunststoff	
Farbvarianten Gehäuse (optionales Zubehör)	Mont Blanc White (standard), Noble Black	
Abmessungen (B × H × T)	[mm] 206 × 390 × 139	
Gewicht	[kg] 3	
Kühlmethode	Natürliche Konvektion	
Garantie*	[Jahre] 3	
ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN		
Schutzart	IP54	
IK Schutzklasse	IK08	
Fehlerstromerkennung	[mA] AC 30/DC 6	
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Relaischweißerkennung	
Kabel-/Steckersicherung	Ja (Steckerverriegelung mit App-Steuerung)	
EMC	Klasse 1	
Zertifizierung	CE	
Sicherheitsnorm	EN/IEC 61851-1: 2017, EN/IEC 62196-2:2016	

* Siehe Garantiebedingungen.



Qcells ist bestrebt, den Papierverbrauch mit Rücksicht auf die globale Umwelt zu minimieren.

HINWEIS: Die Installationsanleitung ist unbedingt zu beachten. Weitere Informationen über zugelassene Installationen dieses Produkts erhalten Sie beim technischen Kundendienst.
Hanwha Q CELLS GmbH Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany | TEL +49 (0)3494 66 99-23444 | FAX +49 (0)3494 66 99-23000 | EMAIL sales@q-cells.com | WEB www.qcells.com

qcells