

Q.HOME WALLBOX



Die intelligente Lösung zum Laden von Elektrofahrzeugen

MODELL Q.HOME EDRIVE-G2-11T | Q.HOME EDRIVE-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 benutzer-
freundliche 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:

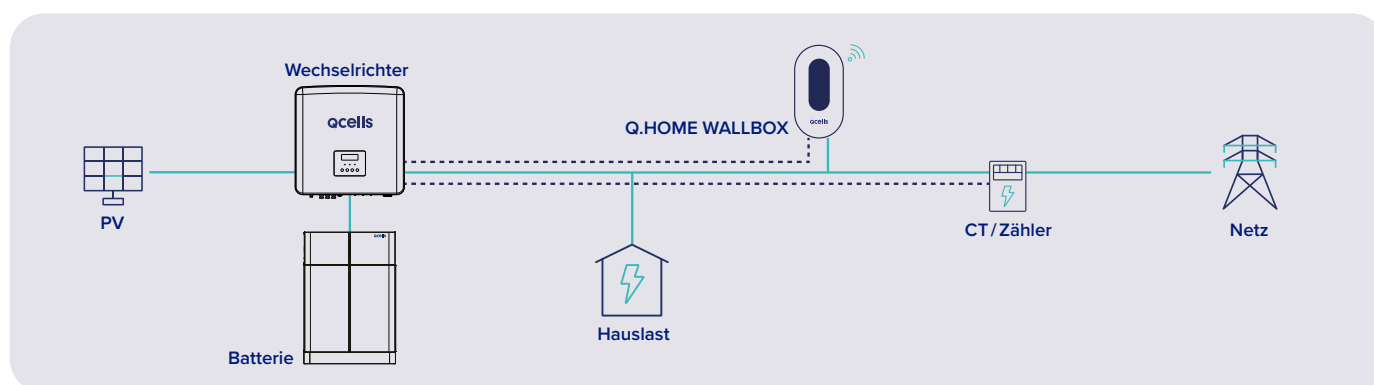


Private
Haushalte

■ Q.HOME WALLBOX

		Q.HOME EDRIVE-G2-11T	Q.HOME EDRIVE-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