Q.HOME CONTROL



Intelligente Vernetzung und Steuerung für einen optimierten Eigenverbrauch.

MODELL Q.HOME CONTROL









Alles im Blick

Die Q.HOME CONTROL App ist Ihr persönlicher Assistent für das intelligente Zuhause! Mit dieser benutzerfreundlichen App haben Sie das Monitoring aller angeschlossenen und kompatiblen Geräte jederzeit im Blick.



Einfach nachrüstbar

Q.HOME CONTROL lässt sich dank umfangreicher Schnittstellen nachträglich problemlos integrieren und agiert im Einklang mit den Anforderungen des §14a EnWG.



Solarabhängiges Heizen und Kühlen

Aktivierung der Wärmepumpe, des Heizstabs oder der Klimaanlage ganz nach solarer Verfügbarkeit – einfach Kosten sparen und gleichzeitig die Nutzung des selbst erzeugten PV-Stroms automatisieren.

Q.HOME CONTROL ist kompatibel mit den gängigen Wärmepumpen führender Hersteller.



Laden von Elektrofahrzeugen

Dank zeitgesteuerten Ladens nutzen Sie die Energie Ihrer Photovoltaikanlage optimal – für eine günstige, umweltfreundliche und nachhaltige Mobilität. Und das Beste: wenn verfügbar, profitieren Sie von dynamischen Strompreisen, um Ihr E-Fahrzeug besonders kostengünstig zu laden.



Optimierung des Eigenverbrauchs

Analyse und Steuerung der Großverbraucher für eine erhebliche Steigerung des solaren Eigenverbrauchs.



Dynamische Strompreise nutzen

Den Hausverbrauch intelligent an den dynamischen Stromtarif anpassen, Strompreise effektiv nutzen und Energiespeicher kostengünstig laden.

Die ideale Lösung für:



Private Haushalte

Q.HOME CONTROL

230 VAC ±10 3 W 50 Hz OVC III 200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000 25 ~ 90 relative Feuchte (nicht kondensierend)
±10 3 W 50 Hz OVC III 200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
3 W 50 Hz OVC III 200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
50 Hz OVC III 200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
OVC III 200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
200 4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
4 -5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
-5 ~ +55 -5 ~ +55 ≤3000
-5 ~ +55 ≤3000
-5 ~ +55 ≤3000
-5 ~ +55 ≤3000
-5 ~ +55 ≤3000
≤3000
25 ~ 90 relative Feuchte (nicht kondensierend)
2
Klasse II bei bestimmungsgemäßer Montage
NXP i.MX6ULL
792
512
8
 4
4
71.6 × 89.7 × 69.4 (4 TE)
lichtgrau
VO
225
3 × ETH-PHY 10/100 (physikalisch getrennt)
1 × RS-485 über RJ45-Stecker
mit NO und COM
mit NO, COM und NC
OVC II
CLASSIC COMBICON
max. 130 (resistiv))
max. 120 (resistiv)
300 VAC rms/300 VDC
4
1 × RS-232
4 × Service IN (Digital IN)
1 × RS-485
MICRO COMBICON - DFMC 0,5
Micro-USB 2.0
max. 3
wM-Bus
Bluetooth 5.0, BLE
ZigBee
Ja

