

Q.HOME EDRIVE A



Die intelligente Lösung
zum Laden von Elektrofahrzeugen

MODELL Q.HOME EDRIVE A



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

Setup in 5 Minuten per Smartphone-App über WLAN.



3 verschiedene Lademodi

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



Überschussenergie zum Laden nutzbar

Effektive Nutzung von überschüssiger Energie
aus der PV-Anlage.



Remote Access - jederzeit und von überall

Haben Sie Ihr System stets im Blick,
egal wo Sie sich befinden.



Ein System, eine Überwachung

Einfache Integration in die Q.HOME+ ESS
Überwachungsplattform und die Q.HOME+ ESS-App.



Dynamische Lastausgleichssteuerung

Ständige Überwachung und Anpassung des Netzbezugs.



Zeitgesteuertes Laden

Geeignet für zeitabhängige Stromtarife.



Inklusive Stromwandler

Alle Funktionen sind auch mit anderen
Wechselrichtern im PV-System verfügbar.

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR:



Private
Haushalte

■ Technische Spezifikationen

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN	Q.HOME EDRIVE A7S-7.2X	Q.HOME EDRIVE A11T-11X	Q.HOME EDRIVE A22T-22X
RS485		Ja	
RFID Frequenz	[MHz]	13,56	
CT Klemmen	× 1	× 3	× 3
Gehäusematerial		Kunststoff/Metall	
Installationsart		Wandmontage	
Wandmontage mit Halterung		Ja	
Ladesteckdose		Typ 2 Steckdose	
Betriebstemperatur	[°C]	-30 bis +50	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	[%]	5 bis 95 nicht kondensierend	
Höhe über Meeresspiegel bei Betrieb	[m]	<2000	
Schutzgrad		IP65	
Schutzklasse		Klasse I	
Einsatzort		Innenbereich/Außenbereich	
Kühlmethode		Natürliche Konvektion	
Abmessungen (B × H × T)	[mm]	249 × 370 × 155	
Nettogewicht	[kg]	7	
Garantie		3 Jahre (Standard); erweiterbar auf 5 Jahre	
AC-NENNAUFNAHMELEISTUNG			
Phasen/Leitungen		L + N + PE	3P + N + PE
Spannung	[V]	230	400
Frequenz	[Hz]	50/60; ±5	50/60; ±5
AC-NENNAUSGANGSLEISTUNG			
Spannung	[V]	230	400
Max. Stromstärke	[A]	32	32
Max. Leistung	[W]	7,200	11,000
INFOS ZUR KOMMUNIKATION			
Kommunikationsmodus		WLAN	
Frequenz	[MHz]	2412 bis 2484	
Drahtlos-Modus		802.11 b/g/n	
ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN			
Sicherheitsnorm	2014/53/EU Sicherheitsnormen: <ul style="list-style-type: none"> • ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019 • ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017 • ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 • ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020 • EN IEC 62311:2020 • EN IEC 61000-6-1:2019 • EN IEC 61000-6-2:2019 • EN 61000-6-3:2007+A1 • EN IEC 61000-6-4:2019 • EN IEC 61851-21-2:2021 • EN IEC 61851-1:2019 		