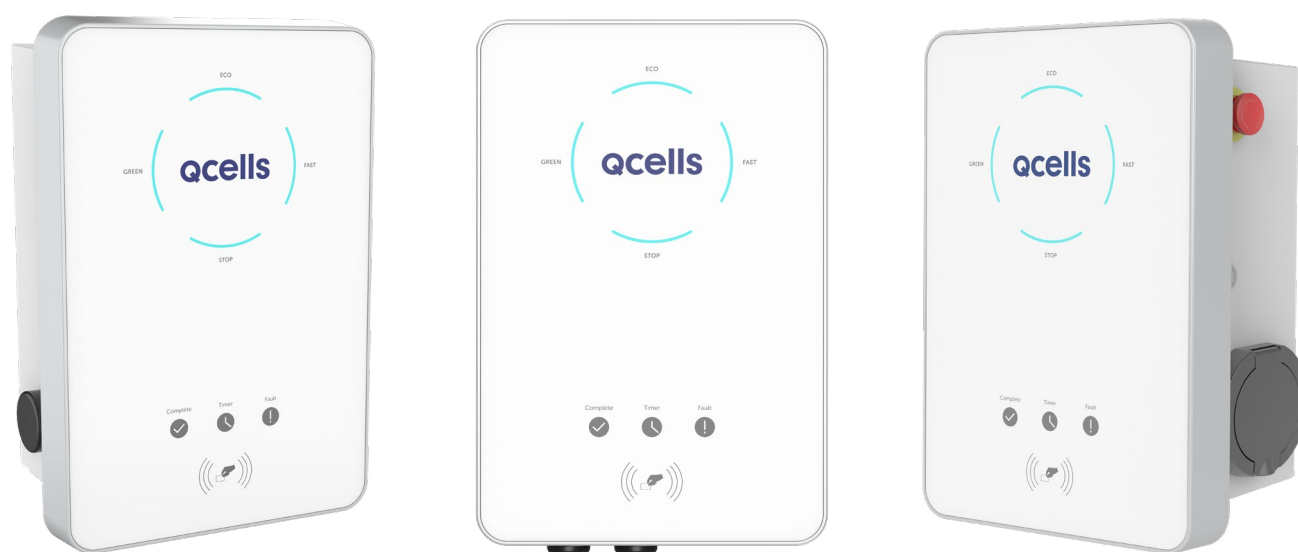


# Q.HOME EDRIVE A



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 Wi-Fi.



## Überschussenergie zum Laden nutzbar

Effektive Nutzung von überschüssiger Energie aus der PV-Anlage.



## Ein System, eine Überwachung

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



## Zeitgesteuertes Laden

Geeignet für zeitabhängige Stromtarife.



## 3 verschiedene Lademodi

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



## Remote Access - jederzeit und von überall

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



## Dynamische Lastausgleichssteuerung

Ständige Überwachung und Anpassung des Netzbezugs.



## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                        |
| AC-NENNAUFNAHMELEISTUNG             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |
| Phasen / Leitungen                  |       | L + N + PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3P + N + PE            | 3P + N + PE            |
| Spannung                            | [V]   | 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400                    | 400                    |
| Frequenz                            | [Hz]  | 50/60±5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50/60±5                | 50/60±5                |
| AC-NENNAUSGANGSLEISTUNG             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |
| Spannung                            | [V]   | 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400                    | 400                    |
| Max. Stromstärke                    | [A]   | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16                     | 32                     |
| Max. Leistung                       | [W]   | 7200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11000                  | 22000                  |
| INFOS ZUR KOMMUNIKATION             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |
| Kommunikationsmodus                 |       | Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                        |
| Frequenz                            | [MHz] | 2412 bis 2484                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                        |
| Drahtlos-Modus                      |       | 802.11 b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                        |
| ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |
| Sicherheitsnorm                     |       | 2014/53/EU Sicherheitsnormen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                        |
|                                     |       | <div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019</li><li>• ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017</li><li>• ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019</li><li>• ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020</li><li>• EN IEC 62311:2020</li><li>• EN IEC 61000-6-1:2019</li><li>• EN IEC 61000-6-2:2019</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• EN 61000-6-3:2007+A1</li><li>• EN IEC 61000-6-4:2019</li><li>• EN IEC 61851-21-2:2021</li><li>• EN IEC 61851-1:2019</li></ul></div></div> |                        |                        |