

# Elecq – Fortschrittliche Ladelösungen für Elektrofahrzeuge

Die E-Mobility-Ladelösungen von Elecq vereinen Qualität und Innovation. Otto Fischer bietet als schweizweiter Distributor kompetente technische Beratung sowie Support in allen Landessprachen.



## Die Qualitätsmerkmale der Elecq Home im Überblick:

- 5 Jahre Herstellergarantie
- Snap-In-Montage und einfache Inbetriebnahme
- Dynamisches Lastmanagement mit Elecq Power Monitor
- Ethernet, WiFi, optional 4G und Mesh-WLAN
- OCPP (1.6J/2.0.1) und Modbus TCP

## ELDAS®-Nr. 896511610

Ladestation Elecq Home 22kW schwarz

## ELDAS®-Nr. 896511611

Ladestation Elecq Home 4G 22kW schwarz

## ELDAS®-Nr. 896511612

Ladestation Elecq Home inkl. Kabel 5m schwarz

## Elecq Home – smartes Laden von Elektrofahrzeugen

Die Elecq Home eignet sich für Installationen mit bis zu 30 Ladestationen. Hochwertige Komponenten ermöglichen einen Betriebsbereich von -40 bis +55 °C und eine lange Lebensdauer. Integrierter Überlastschutz gemäss IEC 61851-1:2019 sowie FI-Schutzschalter (30 mA AC / 6 mA DC) gemäss IEC 62955 sorgen für hohe Sicherheit bei geringem Installationsaufwand. Ethernet, WiFi 2.4 und 5 GHz sowie Access-Point-Fähigkeit ermöglichen eine stabile Vernetzung ohne zusätzliche Infrastruktur. Energiemanagementsysteme können lokal via Modbus TCP oder OCPP angebunden werden. Die Station ist mit Ladebuchse oder 5-m-Kabel erhältlich. Sprachsteuerung (Siri, Alexa, Google Home) und «Phone Key» mit automatischem Plug&Charge erhöhen den Komfort.

# Elecq – Fortschrittliche Ladelösungen für Elektrofahrzeuge

Die E-Mobility-Ladelösungen von Elecq vereinen Qualität und Innovation. Otto Fischer bietet als schweizweiter Distributor kompetente technische Beratung sowie Support in allen Landessprachen.

## Die Qualitätsmerkmale der Elecq Biz im Überblick:

- Erweiterte Funktionen der Elecq Home
- 5"-LCD-Touchscreen
- MID-zertifizierter Energiezähler
- V2G-Unterstützung (ISO 15118-20)
- Skalierbares Lastmanagement mit Phasenausgleich
- Ethernet, WiFi, 4G-SIM und Mesh-WLAN



ELDAS®-Nr. 896511614  
Ladestation Elecq Biz 22kW schwarz

## Elecq Biz – skalierbare Ladeinfrastruktur für alle Anwendungsfälle

Die Elecq Biz ist unbegrenzt skalierbar und für grosse Installationen ausgelegt. Zusätzlich bietet sie einen 5"-LCD-Touchscreen für Firmenlogo, QR-Codes, Preisinformationen oder Werbung. Der integrierte MID-zertifizierte Energiezähler misst mit  $\pm 0.5\%$  Genauigkeit.

Die Station ist für V2G und bidirektionales Laden via Wechselstrom vorbereitet. Konformität mit ISO 15118-20 und relevanten Grid Codes wurde extern geprüft. In Kombination mit dem Elecq Power Monitor ermöglicht der dynamische Phasenausgleich intelligentes Lastmanagement – online wie offline. Standardmässig stehen Ethernet, WiFi, Mesh-WLAN und LTE-4G-SIM-Slot zur Verfügung.