

Specifikációk

Műszaki adatok

Elektromos tulajdonságok

- Töltési teljesítmény: egyfázisú akár 7,4 kW / 32 A; háromfázisú akár 22 kW / 32 A
- Fázisok száma: 1 vagy 3 (teljesen dinamikus)
- Feszültség: egyfázisú: 230 V ± 10%; háromfázisú: 400 V ± 10%
- Csatlakozótípus: IEC 62196 2-es típusú aljzat, vagy aljzat zárófedélemmel
- Hálózati frekvencia: 50 Hz
- Hálózati rendszer: TN, IT, TT
- Mérő: beépített energiamérő (±1 %)
- Terhelésmenedzsment: akár 30 töltő azonos áramkörön az Elecq Link használatával
- A töltési sebesség automatikus szabályozása az elérhető áramerősség alapján (Elecq Power Monitor szükséges)
- Automatikus töltés napenergia alapján (Elecq Power Monitor szükséges)

Csatlakoztathatóság

- WiFi 2.4GHz&5GHz, 802.11b/g/n/a/ac/ax
- Bluetooth
- Elecq Link (Wi-Sun Sub-GHz)
- RFID/NFC olvasó
- OCPP 1.6J and OCPP 2.0.1
- Cat4 LTE 4G szabványú kapcsolat normál SIM-kártyával vagy beépített eSIM-mel (opcionális)
- Ethernet
- RS485

Interakció

- Elecq Applikáció
- LED fénycsík, amely jelzi a töltő állapotát
- Hangeffektek és hangutasítások

Általános jellemzők

- Méret: 283x191x154 mm
- Súly: 2,7 kg
- Üzemi hőmérséklet: -40~55°C
- Tárolási hőmérséklet: -40~85°C

Biztonság

Védelmi funkciók

- Beépített túlterhelés elleni védelem az EN IEC 61851-1:2019 szabvány szerint
- Beépített áram-védőkapcsoló (RCD) földzárlat elleni védelemhez (30 mA AC / 6 mA DC) az IEC 62955 szabvány szerint
- Szigetelési osztály: I
- Túlfeszültség-kategória: III
- Védettségi fokozat: IP65
- Útésállóság: IK10
- Hőmérséklet-érzékelők az összes fő érintkezőnél és kritikus alkatrésznél

Lopásvédelem

- Lopásérzékelés
- A lopás megelőzése érdekében, a kábel zárható a töltőben
- Rögzítőpont (lakathoz, plombához)

Megfelelőség

- IEC/EN 61851-1
- IEC/EN 61851-21-2
- IEC/EN 62955
- IEC 62196
- EN 301 908-1
- EN 301 908-13
- EN 300 328
- EN 300 330



Elecq Home intelligens megoldás, amely alkalmazkodik minden elektromos járműhöz, hálózati feszültséghez és betápláláshoz. Okostöltési funkcióival csökkenti a többlet infrastruktúra és az áramellátás költségeit

Telepítőbarát kialakítása gyorsabb és költséghatékonyabb szerelést tesz lehetővé. Magas megbízhatóságot és biztonságot nyújt, így az egyik legjobb választás otthoni töltéshez.



Tölts többet, kevesebből



- www.elecq.com
- sales@elecq.com
- media@elecq.com
- www.elecq.hu
- www.premiumautotolto.hu
- hello@premiumautotolto.hu



Tölts többet, kevesebből



Elecq Home

Lenyűgözően okos.
Hihetetlenül egyszerű.

Előnyök

- Az Elecq Power Monitor használatával elkerülhető a költséges okosmérő vásárlása
- Dinamikus terhelésmegosztás (DLB) és aktív terhelésmenedzsment (ALM) – felhőalapú és helyi vezérléssel
- Egyetlen áramkörön akár 30 töltő is kezelhető az Elecq Link hálózaton keresztül
- V2H / V2G kompatibilitás (ISO 15118-20 szabványnak megfelelően) – opcionális
- Applikáció az otthoni energiamenedzsmenthez
- WiFi kapcsolat
- Beépített hibaáram-érzékelés (30 mA AC / 6 mA DC)
- Beépített földzárlatvédelem
- Integrált RFID/NFC olvasó (ISO 14443 és MIFARE Classic® támogatással)
- Energiafogyasztás-mérés (±1 % pontossággal)
- Az Elecq Link kiküszöböli a vezetékes kommunikációs rendszer költségeit
- Prémium hanghatások a felhasználói visszajelzéshez



I Miért válaszd az Elecq Home-ot?

Okos és költséghatékony

- Spóroljon akár 30 százalékot* a töltésen, az intelligens helyi díjakhoz és szokásokhoz igazított töltési tervvel.
- Optimalizálja a töltést az Elecq Power Monitorral, és ossza el az energiát a töltő és az otthoni eszközök között, hálózat bővítés nélkül.
- Használjon napenergiát az otthoni töltéshez, csökkentse a villanyszámlát, és kerülje el a hálózati csúcscsúcs árakat az Elecq Power Monitorral.

*Az Elecq Labs számításai és mérései alapján

Költséghatékony telepítés, bővítés és beállítás

- Gyors és egyszerű telepítés akár 10 perc alatt egyetlen személy által. Készíthető az Elecq Home moduláris, pattintható kialakításának. A rögzítéshez mindössze egy csavar szükséges, amely a hátlapot és az előlapot köti össze.
- A rendszer könnyen bővíthető: a hátlap és az Elecq Ready modul előre felszerelhető, így a későbbi plug-and-play telepítés gyakorlatilag pillanatok alatt megvalósítható.
- A beüzemelés felhasználóbarát és gyors, az Elecq applikáció lépésről lépésre vezet végig a folyamaton. Az NFC-alapú előkonfigurációk gondoskodnak a problémamentes és automatikus indulásról.

Biztonság

- Nagy pontosságú szenzorok felügyelik a fő érintkezőket és kritikus alkatrészeket valós időben, a rendszer pedig automatikusan lekapcsol váratlan hőmérséklet-emelkedés esetén.
- 10 kV/5 kA túlfeszültség-védelem, amely meghaladja az EU-szabványokat, és védelmet nyújt elektromos zavarok ellen.
- A 26 fokos szögben döntött aljzat csökkenti a kábel kinyúlását, védi a csatlakozót a sérülésektől, és segít a stabil kapcsolat hosszú távú fenntartásában.
- IP65-ös és IK10-es védelmi besorolás biztosítja a készülék beltéri és kültéri használatát, ellenállva az időjárás viszontagságoknak és a fizikai behatásoknak.



22kW
Csúcsteljesítmény

Erőteljes, akár 22 kW-os töltési teljesítmény háromfázison.



-40°C~55°C
Széles környezeti alkalmazkodás

Szélsőséges körülmények között is megbízható működés.



30%
Villamosenergia megtakarítás

Intelligens töltési algoritmus a költségek csökkentéséhez.



Lokális irányítás
By Bluetooth

Teljes körű helyi működés internet nélkül.



Elecq APP
Felhasználóbarát

Teljes integráció Apple Sirivel a könnyű használatért.

Elecq Home
Előnézet

SZ:191



M:283

Elecq Home
Oldalnézet

M:154

