

## Latausasema AC – Evon One

### Kuvaus

- Tehokas latausnopeus, 11 kW
- Latausvirta valittavissa
- Kaksi mallia: Type 2 kaapeli tai pistorasia
- Sisältää SIM-kortin\*
- 1- ja 3-vaihelataukseen
- Iskunkestävä IK10 & säänkestävä IP65/IP54
- Asennus seinään tai pylvääseen
- Sopii koti- ja yrityskäyttöön
- Käytettävissä maksuratkaisuja

### Muotoilu/rakenne

- Tyylikäs ja kompakti
- Käyttäjäystävällinen muotoilu
- Monivärinen merkkivalo (RGB) yksinkertaiseen lataustilan indikointiin



Pistorasialla

### Älykkyyys

- Ohjaa latausta WiFi:n, Bluetoothin tai 4G-verkon kautta
- Lataamisen aloitus: RFID / APP / Suoralataus
- OCPP 1.6
- Lataamisen ajoitus sovelluksella
- Dynaaminen kuormanhallinta (lisävaruste)
- Kulutusseuranta

### Turvallisuus

- Sisäänrakennettu vikavirtasuojia 30mA tyyppi A + 6mA DC
- Turvallinen offline-tilassa. Vakaa ja luotettava yhteys (Bluetooth)
- 5 vuoden takuu



5 m / 7 m kaapelilla

## Ominaisuudet

|                  | Til.nro.                | 99 190 65                                                                                                                | 99 190 67      | 99 190 66      |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| KytKentä         | Virranjakelu            | 3V+N+PE                                                                                                                  |                |                |
|                  | Nimellisjännite         | 400V AC                                                                                                                  |                |                |
|                  | Nimellisvirta           | 16A                                                                                                                      |                |                |
|                  | Taajuus                 | 50/60Hz                                                                                                                  |                |                |
| Ulostulo         | Jännite ulos            | 400V AC                                                                                                                  |                |                |
|                  | Max. virta              | 16A                                                                                                                      |                |                |
|                  | Teho                    | 11kW                                                                                                                     |                |                |
|                  | Latausliitin            | Type 2 pistor.                                                                                                           | Type 2 kaapeli | Type 2 kaapeli |
|                  | Latauskaapeli           | -                                                                                                                        | 5 m            | 7 m            |
| LiitÄntä         | Lataustyyppi            | Mode 3                                                                                                                   |                |                |
|                  | Vaiheita                | 3- tai 1-vaihe                                                                                                           |                |                |
|                  | KytKentä kaapelille     | Liitin                                                                                                                   |                |                |
|                  | Jakelujärjestelmä       | TN, IT, TT                                                                                                               |                |                |
| Rakenne          | Materiaali              | PC (polykarbonaatti)                                                                                                     |                |                |
|                  | Väri                    | Musta                                                                                                                    |                |                |
|                  | LED-merkkivalo          | Vihreä/keltainen/punainen                                                                                                |                |                |
| Toiminnot        | Aloitustapa             | RFID-kortti (4 kpl) / APP / Suoralataus                                                                                  |                |                |
|                  | RFID-lukija             | Mifare ISO/IEC 14443A                                                                                                    |                |                |
|                  | Tuki kuormanhallinnalle | Kyllä                                                                                                                    |                |                |
|                  | Kulutusseuranta         | Kyllä (sovelluksella)                                                                                                    |                |                |
| Yhteydet         | WiFi                    | WiFi (2.4GHz)                                                                                                            |                |                |
|                  | 4G                      | Sis. SIM-kortin*                                                                                                         |                |                |
|                  | Bluetooth               | Kyllä                                                                                                                    |                |                |
|                  | Protokolla              | OCPP1.6 Json                                                                                                             |                |                |
| Asennusympäristö | Asennustapa             | Seinään/pylvääseen                                                                                                       |                |                |
|                  | Käyttölämpötila         | -30°C - +50°C                                                                                                            |                |                |
|                  | Ilmankosteus            | 5-95%                                                                                                                    |                |                |
|                  | Korkeus merenpinnasta   | <2000m                                                                                                                   |                |                |
| Koko             | Mitat (LxKxS)           | 192x344x135 mm                                                                                                           | 192x344x100 mm | 192x344x100 mm |
|                  | Paino                   | 1,8 kg                                                                                                                   | 3,1 kg         | 3,6 kg         |
| Turvallisuus     | Suojausluokka           | IP54                                                                                                                     | IP65           | IP65           |
|                  | Iskunkestoluokka        | IK10                                                                                                                     |                |                |
|                  | Vikavirtasuojaja        | 30mA Tyyppi A + 6mA DC                                                                                                   |                |                |
|                  | Suojaukset              | Ylivirtasuojaus, maavuotosuojaus, yli-/alijännitesuojaus, yli-/alitaajuussuojaus, ylikuumenemissuojaus, oikosulkusuojaus |                |                |
|                  | Kotelointiluokka        | Luokka I                                                                                                                 |                |                |
|                  | Sertifikaatit           | CE (Testannut TÜV Rheinland)                                                                                             |                |                |
|                  | Standardit              | EN IEC 61851-1:2019, EN IEC 61851-21-2:2021, IEC 62955:2018, IEC 62196                                                   |                |                |
|                  | Takuu                   | 5 vuotta                                                                                                                 |                |                |

\* 4G SIM-kortti 10 vuoden ilmaisella datalla. Tutustu käyttöehtoihin



**WiFi**  
Ohjaa latausasemaa etänä



**Bluetooth**  
Internet-yhteyttä ei tarvita



**4G**  
Kommunikaatio SIM-kortin (mukana) avulla, WiFi:ä ei tarvita



**RFID**  
Lataamisen aloitus RFID-kortilla



**Evcharge App**  
Helppoon hallintaan mistä vain



**Suoralataus**  
Kaikille avoin lataus