



GARO Entity Pro -latausasema

Entity Pro on kattava Entity-sarjan versio, joka sopii erinomaisesti taloyhtiöille, yrityksille, puolijulkisille ja julkisille paikoille sekä omakotitaloihin. Se on tehokas ja joustava ratkaisu, sillä samalla jalustalla on tilaa neljälle latauspisteelle. Latausasemassa on sisäänrakennettu energianmittaus ja sitä löytyy myös näkyvällä MID-hyväksytyllä energiamittarilla varustettuna.

- Kolmivaiheinen latausasema (1-vaihe mahdollisuus), portaaton tehonsäätö 1,4 - 22kW
- Pistorasia tai kiinteä kaapeli
- Kätisyys vaihdettavissa
- Sisäänrakennettu RFID-tunnistus
- Sisäänrakennettu energiamittaus
- Saatavana näkyvällä MID-hyväksytyllä mittarilla
- Kuormanhallinta (4-tasoa), on mahdollista myös langattomana
- Kuormanhallinta määrittelee latauksiin käytetyt vaiheet ja tarvittaessa skaalaa latauksen 1-3 vaiheen välillä vapaana olevan tehon mukaisesti
- Sisäänrakennettu vaiheentasaus
- Sisäänrakennettu elektroninen ja mekaaninen AC/DC-viantunnistus
- Kaikkinapainen mekaaninen katkaisija
- ISO 15118 -laitteistotuki
- Natiivi OCPP-latausasema, liitettävissä ilmaiseen GARO Connect -pilvipalveluuun tai latausoperaattorin palveluun
- LAN, Wi-Fi, 4G, GARO-Mesh
- Jopa neljä 22 kW:n latauspistettä yhdelle jalustalle
- IK10
- IP54
- Käyttölämpötila -40... +40°C
- Laitetakuu viisi vuotta
- Latausvalmius kiinnitysalustalla, johon Entity Heatin tai latausyksikön lisäys myöhemmin
- Kansi saatavissa neljässä eri värissä

LANGATON KOMMUNIKOINTI

5 VUODEN TAKUU

PÖRSSISÄHKÖ-OHJAUS
(omistajaroolissa)

GARO FINLAND OY
myynti@garo.fi

Latausasema GARO Entity

Sähkönro	Tyyppi	Kuvaus
LATAUSASEMAT 230/400V (sisältää kytkentäalustan, latausyksikön ja kannen)		Kaikissa 400V, Vikavirtasuoja A-tyyppi, DC-tasavirtavalv., 4G SIM-korttipaikka, LAN, WiFi-mesh, IK10, IP54
35 017 00	Entity Pro 22 SIGI O	22kW, Type2 pistorasia, 3x32A, sisäinen kWh-mittaus, syöttöliittimet 16mm2 Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x32A/400V
35 017 01	Entity Pro 2x22 SIGI O	2x22kW, Type2 pistorasiat, 3x32A, sisäinen kWh-mittaus, syöttöliittimet 16mm2 Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x63A/400V
35 017 03	Entity Pro 22 SVGI O	22kW, Type2 pistorasia, 3x32A, näkyvä kWh-mittari MID, syöttöliittimet 16mm2 Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x32A/400V
35 017 04	Entity Pro 2x22 SVGI O	2x22kW, Type2 pistorasiat, 3x32A, näkyvät kWh-mittarit MID, syöttöliittimet 16mm2 Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x63A/400V
35 017 56	Entity Pro 14 SVGI 5 K	14kW, Type2 kierrekaap 5m, 3x20A, näkyvä kWh-mittari MID, syöttöliittimet 16mm2 Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x20A/400V.
LATAUSYKSIKÖT 230/400V (sisältää: latausyksikön)		Kaikissa: 400V, Vikavirtasuoja A-tyyppi, DC-tasavirtavalv., 4G SIM-korttipaikka, LAN, WiFi-mesh, IK10, IP54
35 017 05	Latausyks Entity Pro 22 SIGI O	22kW, Type2 pistorasia, 3x32A, sisäinen kWh-mittaus, nimellisvirta 3x32A/400V
35 017 07	Latausyks Entity Pro 22 SVGI O	22kW, Type2 pistorasia, 3x32A, näkyvä kWh-mittari MID, nimellisvirta 3x32A/400V
35 017 51	Latausyks Entity Pro 22 SIGI 5	22kW, Type2 kiinteä kaapeli 5m, 3x32A, sisäinen kWh-mittaus, nimellisvirta 3x32A/400V.
35 017 52	Lat.yks Entity Pro 14 SVGI 5 K	14kW, Type2 kierrekaap 5m, 3x20A, näkyvä kWh-mittari MID, nimellisvirta 3x20A/400V.

ASENNUSTARVIKKEET / -KIINNIKKEET

Sähkönro	Tyyppi	Kuvaus
35 017 08	Kiinnitysalusta Entity Pro	Kiinnitysalusta suojakannella yhdelle latausasemalle tai valmiudelle
35 017 09	Kiinnitysalusta Entity Pro tupla	Kiinnitysalusta suojakannella kahdelle latausasemalle tai valmiudelle vierekkäin
35 017 10	Suojakansi Entity Pro	Suojakansi kiinnitysalustan päälle
35 017 11 – 18	Kansi Entity Pro	Kansi Entity Pro musta, harmaa, valkoinen tai punainen
35 017 19	Pylväskiinn. 60mm Entity Pro	Pylväskiinnike yhden latausaseman asennukseen 60mm putkeen
35 017 20	Pylväskiin 60mm BTB Entity Pro	Pylväskiinnike (back to back) seläkkäin asennus kahdelle latausasemalle 60mm
35 017 21	Jalusta Entity Pro (BTB)	Jalusta yhdelle (+1 seläkkäin, back to back) Entity Pro -latausasemalle
35 017 22	Jalusta Entity Pro tupla (BTB)	Jalusta vierekkäin 2 (+ seläkkäin, back to back 2) Entity Pro -latausasemalle
35 017 23	Kaapeliteline Entity Pro jalusta	Kaapeliteline Entity Pro -jalustaan
35 017 24	Kaapeliteline Entity Pro seinä	Kaapeliteline Entity Pro seinäasennukseen
35 017 25	Kytkentäsarja Entity Pro jalusta	Kytkentäsarja Entity Pro -jalustalle
35 017 26	Valukiinnike Entity jalustalle	Valukiinnike Entity jalustalle
35 017 27	Kuormanhallinta Entity BASIC	LAN, WiFi-Mesh, sis.tulot: HAN-väylä (RJ12/RJ45), virtamuuntajat 333mV, antennilii-
35 017 28	Kuormanhallinta Entity ADVANCE	2xLAN, WiFi-Mesh, sis.tulot: M-Bus, Modbus, virtamuuntajat 5A, antenniliitäntä
35 017 29	Ulkoinen antenni Entity	Ulkoinen antenni kuormanhallintayksikölle Entity-järjestelmään
35 017 30	DLM basic+ant. KIT Entity	Kuormanhall.yksikkösarja: hallintayksikkö, avattavat virtamuuntajat, antenni, johdon-
35 015 41	RFID Tägi valkoinen, 5 kpl/pss	RFID Tägi valkoinen, Entity-latausasemaan
67 114 04 – 12	TCA, TCB	Virtamuuntaja kiinteä, (100A, 150A, 250A, 400A, 750A, 800A, 1250A, 1600A)
67 114 14	CT kit 100A/333mV Entity Basic	Avattava virtamuuntaja CT kit 100A/333mV Entity Basic
67 114 15	CT kit 36-300A/5A Entity Advance	Avattava virtamuuntaja CT kit 36-300A/5A Entity Advance
67 114 16	CT kit 36-600A/5A Entity Advance	Avattava virtamuuntaja CT kit 36-600A/5A Entity Advance
34 089 01	SJ-08 adapteri	Laippa-adapteri SJ-08 jalustalle (Sähkö-Jokinen)