



GARO



GARO Entity Flex



Entity Flex -jalusta

GARO Entity Flex -latausasema 2x11kW

GARO Entity Flex on tilapäiseen tarpeeseen siirrettävä sähköauton latausratkaisu, jossa on 2x11kW Type2 -latauspistorasiat. Sisäänrakennettu kuormanhallinta mahdollistaa jopa 1x22kW latauksen (ohjelmointi sovelluksella). Latausasemat voidaan joko ruuvata seinään (esim. työmaakoppiin) tai kiinnittää jalustaan, joka on saatavana lisävarusteena.

Kytkeä tapahtuu CEE 5-napaisella 32A kumikaapelilla, joka on nopea ja helppo kytkeä.

Jos latausratkaisussa halutaan kytkeä useita GARO Entity Flex -latausasemia sarjaan, asetetaan suurin käytettävissä oleva virta GARO Connect -sovelluksesta, jolloin kuormantasausta hoituu itsestään ja sulakkeiden laukeamisesta ei tarvitse huolehtia. GARO Entity Flex täyttää luonnollisesti kaikki markkinoiden turvallisuusvaatimukset.

GARO Entity Flex -latausasemien yhdistäminen GARO Connect -pilvipalveluun on mahdollista 4G SIM, Wi-Fi- tai ethernet-yhteyden avulla.

Siirrettävä latausasema GARO Entity Flex

YLEISET OMINAISUUDET

Teho [kW]	2x11 Type2-pistorasia
Mittari	Sisäänrakennettu mittari x 2
Käyttölämpötila [C]	-40 – +40
Säilytyslämpötila [C]	-40 – +40
Iskulujuus	IK10
Suojausluokka	IP54
Latausvirta [A]	Kolmivaiheinen latausvirta 0-32
AC ja DC-vikavirtavalvonta	Kyllä x 2
RFID	Kyllä x 2
Lukko	Kyllä x 2
Nettopaino [kg]	19
Mitat (leveys, korkeus, syvyys)	555 x 414 x 170 mm
Syöttöliitäntä	5-nap. 32A CEE-pistotulppa

- OCPP-yhteensopiva
- AC- ja DC-suojaukset sisäänrakennettuina, kuten kaikissa Entity-tuoteperheen latausasemissa
- Selkeät latauksen merkkivalot
- Helppo ja joustava asennus. Voidaan kiinnittää seinään tai sijoittaa maahan lisävarusteena saatavan jalustan avulla
- Yhteys voidaan muodostaa 4G SIM, Wi-Fi- tai ethernet-yhteyden kautta
- Kulutustietojen keräys ja RFID-käsittely tapahtuu ilmaisen GARO Connect -palvelun kautta

ENTITY FLEX -LATAUSASEMAT

Sähkö-numero	Tyyppi	Kuvaus
35 017 53	Entity Flex 2x11 SIGI	2x11 kW, Type2-pistorasiat, 3x16A, 400V, AC/DC-virtavalvonta, johdonsuojat, sisäinen kWh-mittaus, OCPP, 4G SIM, Wi-Fi, LAN, GARO-mesh, IK10, IP54, Nim.virta 3x32A/400V.
35 017 54	Entity Flex jalusta	Entity Flex -jalusta siirrettäväksi jalustaksi ENTITY FLEX-latausasemalle

KUORMANHALLINNANTARVIKKEET ENTITY-LATAUSASEMILLE

Sähkö-numero	Tyyppi	Kuvaus
35 017 27	Kuormanhallinta Entity BASIC	LAN Wi-Fi-Mesh, sisältää tulot: HAN-väylä (RJ12/RJ45), virtamuuntajat 333mV, antenniliitäntä
35 017 28	Kuormanhallinta Entity ADVANCE	2xLAN, Wi-Fi-Mesh, sisältää 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, johdonsuoja
67 114 04	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