



TWIN+ kahden auton latausasema (OCPP 1.6)

Julkisille paikoille tarkoitettu GAROn latausasema Twin+ on suunniteltu ja valmistettu täyttämään julkisille latausasemille asetetut korkeat vaatimukset.

Latausasema on varustettu kahdella pistorasialla, joten siinä voi ladata kahta autoa samaan aikaan helposti, turvallisesti ja tehokkaasti. Se on myös suunniteltu kestämaan pohjoismaisessa ilmastossa.

Jokainen latauspiste on suojattu erikseen DC-vikasuojalla, vikavirtasuojakytkimellä ja integroiduilla sulakkeilla sekä varustettu RFID-kortinlukijoilla ja MID-hyväksytyillä energiamittareilla.

TWIN+ tukee OCPP-tiedonsiirtoa, ja yhteys muodostetaan 4G:n tai Ethernetin kautta. TWIN+ voidaan rakentaa järjestelmäksi, jossa on käytössä dynaaminen kuormanhallinta. Tarjolla on laaja valikoima latausasemia, joista löytyy vaihtoehtoja eri asiakastarpeisiin ja jotka vastaavat tulevaisuuden vaatimuksiin.

GARO Futuresmart™ mahdollistaa tulevaisuuden kestävät tuoteinnovaatiomme, jotka takaavat energiansäästön, entistä älykkäämmän hallinnan ja yksinkertaisen käytön.

garo.fi

Pidäimme oikeuden kirjoitusvirheiden oikaisuun ja tuotevalikoiman muutoksiin.

2025-10



GARO Twin+



GARO Twin+ näkyvällä MID-mittarilla



GARO[®]
An innovative force

TWIN+ YLEISET OMINAISUUDET

Materiaali	Alumiini
Suojausluokka	IP 54
Väri	Musta
Taajuus (Hz)	50
Nimellisjännite (V AC)	400/230
Nimellisvirta (A)	16/32 pistorasiaa kohti
Toimintalämpötila (C)	-25...+40
Säilytyslämpötila (C)	-40...+50
Latauskosketin	Tyyppin 2 pistorasioilla tai tyyppin 2 kiinteillä kierrekaapeleilla (4m)
Iskulujuus	IK10
Standardi	EN 61851-1 IEC 61439-7 AEVCS
Maasulkusuojaus	30 mA tyyppi A
DC-vikavirtavalvonta	Kyllä, sisäänrakennettu
Nettopaino (kg)	14-20
Mitat (leveys, korkeus, syvyys)	375 x 660 x 208 mm
Liitinrima	5 x16 mm ² ketjutettava

- Tyylikäs muotoilu ja kestävä rakenne
- Selkeät latauksen merkkivalot
- Rakennettavissa järjestelmäksi, jossa on käytössä dynaaminen kuormanhallinta
- Voidaan yhdistää GLB+-latausasemaan ja LS4-latausasemaan
- Sisältää aina maasulkusuojaus ja DC-vikavirtavalvonnan
- Helppo ja joustava asennus, lisävarusteena kiinnikkeet seinä- tai pylvasasennusta varten
- Mahdollisuus syöttökaapelin ketjuttamiseen, liitinrima 5x16 mm²
- Tuki OCPP-tiedonsiirrolle. Yhteys muodostetaan version mukaan 4G:n tai Ethernetin kautta
- Saatavilla on tarpeen mukaan myös GARO-tiedonsiirtoasemia.
- Varustettu vakiona yhdellä RFID-kortinlukijalla pistorasiaa kohden
- Lukittava huoltoluukku, kosketussuojattu sisäpuoli
- Suunniteltu kestämään haastavassa pohjoismaisessa ilmastossa
- Kaikkiin Twin+-latausasemiin sisältyy MID-hyväksytyt energiamittarit
- Tuki ISO15118 -standardille saatavilla lisävarusteena

TWIN+ LATAUSASEMAT

Sähkö-numero	Tuotenumero	Tyyppi	Kuvaus
35 015 61	353983	GTB-B-DCM-T211FC-A-R-MC	2 x 11 kW Type2 kierrekaapeli 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavalvonta, kWh-mittarit, johdonsuojat, vikavirtasuojat, RFID, 4G
35 015 62	353984	GTB-B-DCM-T222WO-A-R-MC	2 x 22 kW Type2 pistorasia 3-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavalvonta, kWh-mittarit, johdonsuojat, vikavirtasuojat, RFID, 4G
35 015 64	353986	GTB-B-DCM-T211FC-A-R-LAN	2 x 11 kW Type2 kierrekaapeli 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavalvonta, kWh-mittarit, johdonsuojat, vikavirtasuojat, RFID, LAN
35 015 65	353987	GTB-B-DCM-T222WO-A-R-LAN	2 x 22 kW Type2 pistorasia 3-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavalvonta, kWh-mittarit, johdonsuojat, vikavirtasuojat, RFID, LAN
35 016 32	354525	G TB-B-DCVM-T222WO-A-R-LAN	Latausasema GTB-B-DCVM-T222WO-A-R-LAN, 2x22kW, 2x Type2 pistorasiat, 3x32A, 400V, OCPP LAN, näkyvät kWh-mittarit (MID), vikavirtasuojat A-tyyppi, DC-tasavirtavalvonta, RFID, LAN, IK10, IP54, Syöttöliittimet 16mm ² Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x63A/400V
35 016 33	354524	GTB-B-DCVM-T222WO-A-R-4G/LAN	Latausasema GTB-B-DCVM-T222WO-A-R-4G/LAN, 2x22kW, 2x Type2 pistorasiat, 3x32A, 400V, OCPP 4G/LAN, näkyvät kWh-mittarit (MID), vikavirtasuojat A-tyyppi, DC-tasavirtavalvonta, RFID, 4G, IK10, IP54, Syöttöliittimet 16mm ² Al/Cu ketjutettava. Nimellisvirta 3x63A/400V

TWIN+ LISÄVARUSTEET

Sähkö-numero	Tyyppi	Kuvaus
35 016 42	GTB-ST-SD Jalusta	Jalusta GTB Twin ja GTB Twin+ latausasemalle yksin tai seläkkäin
35 016 43	GTB-ST-KS Kaapelisuoja	Kaapelisuoja kahden GTB Twin -latausaseman seläkkäin asennukseen
35 015 52	GTB-PB-60	Pylväskiinnike 60 mm
35 015 53	GTB-PB-OVAL	Pylväskiinnike, ovaali
35 015 51	GTB-WB	Seinäkiinnike
34 512 91	MVR-AB	Alumiininen ovaalipylväs laipalla
34 089 01	SJ-08 adapteri	Laippa-adapteri GAROn GTB-Twin / Entity Pron jalustalle ja -ovaalipylväälle Sähköjokisen SJ-08 betonijalustaan

GARO Futuresmart™ mahdollistaa tulevaisuuden kestävät tuoteinnovaatiomme, jotka takaavat energiansäästön, entistä älykkäämmän hallinnan ja yksinkertaisen käytön.

garo.fi

Pidätämme oikeuden kirjoitusvirheiden oikaisuun ja tuotevalikoiman muutoksiin.

2025-10

GARO[®]
An innovative force