



TWIN kahden auton latausasema

GAROn GTB Twin -latausasema sopii käytettäväksi niin omakotitalossa, taloyhtiössä kuin työpaikallakin. Kaksi pistorasiaa mahdollistavat kahden auton samanaikaisen lataamisen yksinkertaisella, turvallisella ja tehokkaalla tavalla. WLAN-moduulin avulla voidaan ottaa käyttöön monia älykkäitä lisätoimintoja, kuten langattomat ohjelmistopäivitykset ja ajastettu lataus. WLAN-moduuli ja hyväksytyt energiamittarit sisältyvät Twin-kokonaisratkaisuun. Latausasemassa on aina DC-vikavirtavaltio ja vikavirtasuojus Suomen sähkömääräysten ja kansainvälisten standardien mukaisesti.

Latausasemassa on valmius kuorman tasaamiseen, mikä vähentää ajoneuvon latausvirtaa automaattisesti ja varmistaa ettei pääsulake ylikuormitu. Hanki sähkökeskukseen myös 3-vaiheinen GARO Modbus-energiamittari dynamista kuormanhallintaa (DLM) varten.

Valitse kotilatausasemaksi Twin-kokonaisratkaisu (WLAN-moduulilla) tai kokoa taloyhtiöjärjestelmä, johon sisältyy Twin-kokonaisratkaisu ja modulaarisia Twin-laitteita, josta tarvitaan useita latauspisteitä. Twin-asemaan voidaan lisätä tarvittaessa RFID-kortinlukija.

YLEISET OMINAISUUDET

Materiaali	Alumiini
Suojausluokka	IP 44
Väri	Musta
Taajuus [Hz]	50
Nimellisjännite [V AC]	230/400
Käyttölämpötila [C]	-25 – +40
Säilytyslämpötila [C]	-40 – +50
Latausliitäntä	Type2-pistorasioilla tai Type2-kierrekaapeleilla
Iskulujuus	IK10
Standardi	EN 61851-1 IEC 61439-7 AEVCS
Vikavirtasuojaja	Kyllä, JFB A tai PSB A
DC-vikavirtavaltvonta	Kyllä, sisäänrakennettu
Ohjelmiston päivitys	Kyllä (vaatii WLAN-moduulin)
Nettopaino [kg]	14-20
Mitat (leveys, korkeus, syvyys)	375 x 660 x 208 mm
Liitinrima	5 x 16 mm ² ketjutettava

LISÄVARUSTEET

Sähkö-numero	Tyyppi	Kuvaus
34 515 63	GTB-PB-60	Pylväskiinnike 60mm
34 515 64	GTB-PB-OVAL	Pylväskiinnike, ovaali
34 515 65	GTB-WB	Seinäkiinnike
34 515 66	GTB-RFID-KIT	RFID-kortinlukija 2 kpl
34 512 91	MVR-AB	Alum.ovaalipylväs laipalla
34 089 01	SJ-08 adapteri	Laippa-adapteri SJ-08 jalustalle (Sähkö-Jokinen)

TWIN LATAUSASEMAT

Sähkö-numero	Tyyppi	Kuvaus
34 515 50	GTBDC-T274WO-A	2 x 7,4 kW Type2 pistorasia 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 51	GTBDC-T274FC-A	2 x 7,4 kW Type2 kiinteä kierrekaapeli 4m 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 52	GTBDCM-T274WO-A	2 x 7,4 kW Type2 pistorasia 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 53	GTBDCM-T274FC-A	2 x 7,4 kW Type2 kiinteä kierrekaapeli 4m 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 54	GTBDCMW-T274WO-A	2 x 7,4 kW Type2 pistorasia 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, WIFI-moduuli, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 55	GTBDCMW-T274FC-A	2 x 7,4 kW Type2 kiinteä kierrekaapeli 4m 1-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, WIFI-moduuli, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 56	GTBDCM-T211FC-A	2 x 11 kW Type2 kiinteä kierrekaapeli 4m 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 57	GTBDCMW-T211FC-A	2 x 11 kW Type2 kiinteä kierrekaapeli 4m 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, WIFI-moduuli, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 58	GTBDC-T222WO-A	2 x 22 kW Type2 pistorasia 3-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 59	GTBDCM-T222WO-A	2 x 22 kW Type2 pistorasia 3-vaiheinen 32A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 60	GTBDCMW-T222WO-A	2 x 22 kW Type2 pistorasia 3-vaiheinen 32A, kWh-mittarit, WIFI-moduuli, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 61	GTBDCMW-T211FCL-A	2 x 11 kW Type2 kiinteä suorakaapeli 7,5m 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, WIFI-moduuli, vikavirtasuojat A-tyyppi
34 515 62	GTBDCM-T211FCL-A	2 x 11 kW Type2 kiinteä suorakaapeli 7,5m 3-vaiheinen 16A, DC-tasavirtavaltvonta, kWh-mittarit, vikavirtasuojat A-tyyppi

- Tyylikäs muotoilu ja kestävä rakenne
- Selkeät latauksen merkivalot
- Dynaamisen kuorman hallinnan (DLM) ryhmän maksimikoko jopa 16 asemaa (32 latauspistettä). Tarvittaessa asemat kaapeloidaan useampaan ryhmään.
- Voidaan yhdistää GLB-latausasemaryhmään
- Sisältää aina vikavirtasuojat ja DC-vikavirtavaltvannon
- Helppo ja joustava asennus, lisävarusteena kiinnikkeet seinä- tai pylväsasennusta varten
- Mahdollisuus virransyötön jatkamiseen, jatkoliittimet 5 x 16 mm²
- Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi- tai LAN-verkon kautta (vaatii WLAN-moduulin). Lisäksi valittavissa on GARO-reititinpaketteja 4G-yhteyttä varten
- Kulutustietojenkeräys ja RFID-käsittelytapahtuu G-Cloud-pilvipalvelun kautta
- Voidaan varustaa RFID-kortinlukijalla pistorasiaa kohden (valinnainen)
- Lukittava huoltoluukku, kosketussuojattu sisäpuoli
- Suunniteltu kestävä haastavassa pohjoismaisessa ilmastossa
- MID-hyväksytyt mittarit latauspistekohtaisestilaskutusnormien mukaisesti