

Charging the future.

**GARO GLBDC- ja GTB Twin –latausasemien
periaatteellisia toteutusmallikuvia**

GLBDC JA GTB TWIN -LATAUSASEMAT

Mahdollisuus lisätä toimintoja vakiomalleihin



GLB-WLAN 35 015 38



GLB-RFID 35 015 39



RFID TÄGI 5 kpl / pss 35 015 89



GNM3D-LP-RS485 Suorakytkentä 67 114 13 (aurinkovoimalat) maks. 65A
GNM3T-LP-RS485 (+virtamuuntajat) 67 114 10 (aurinkovoimalat)



Virtamuuntajat 100A, 150A, 250A, 400A, 750A, 800A, 1250A, 1600A
67 114 04 – 67 114 12



GLB-WLAN 35 015 38



GTB-RFID-KIT 35 015 50



RFID KORTTI 5 kpl / pss 35 015 40



Virtamuuntajat CT Kit 36-300A/5A (67 114 15) järjestelmille 36-300A.
Virtamuuntajat CT Kit 36-600A (67 114 16) järjestelmille 36-600A.

Periaatteellinen toteutusmalli

RFID-kortinlukijan lisääminen yhteen GARO -latausasemaan;

Latausasemaksi mikä tahansa GLBDC- tai GTB Twin asema, esim;

➤ GLBDC-T222FC-A 35 015 03 (34 514 18)

Ja lisäksi;

➤ WLAN- moduli 35 015 38 (34 514 25)

➤ RFID- kortinlukija 35 015 39 (34 513 23)

Myös RFID- tagejä löytyy GAROn valikoimasta;

➤ RFID- kortti 35 015 40

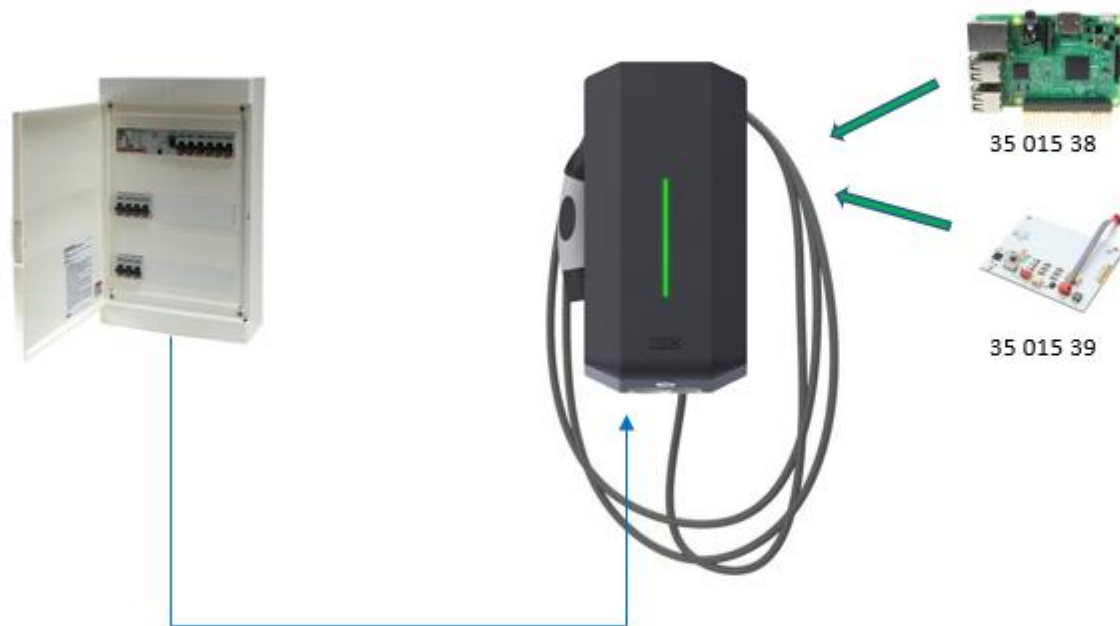
➤ RFID- tägi 35 015 89



35 015 40



RFID TÄGI 5 kpl / pss 35 015 89



→ = Syöttökaapeli

HUOM! Muista erillinen kiinnike
asennustavan mukaan!

Periaatteellinen toteutusmalli

RFID-kortinlukijan lisääminen GARO -latausasemaryhmään;

Latausasemiksi mikä tahansa GLBDC- tai GTB Twin asema, esim;

➤ GLBDCM-T222WO 35 015 06 (34 514 21)

Ja lisäksi;

➤ WLAN- moduli 35 015 38 (34 514 25) (master-asemaan)

➤ RFID- kortinlukija 35 015 39 (34 513 23) (kaikkiin asemiin)

Myös RFID- tagejä löytyy GAROn valikoimasta;

➤ RFID- kortti 35 015 40

➤ RFID- tägi 35 015 89

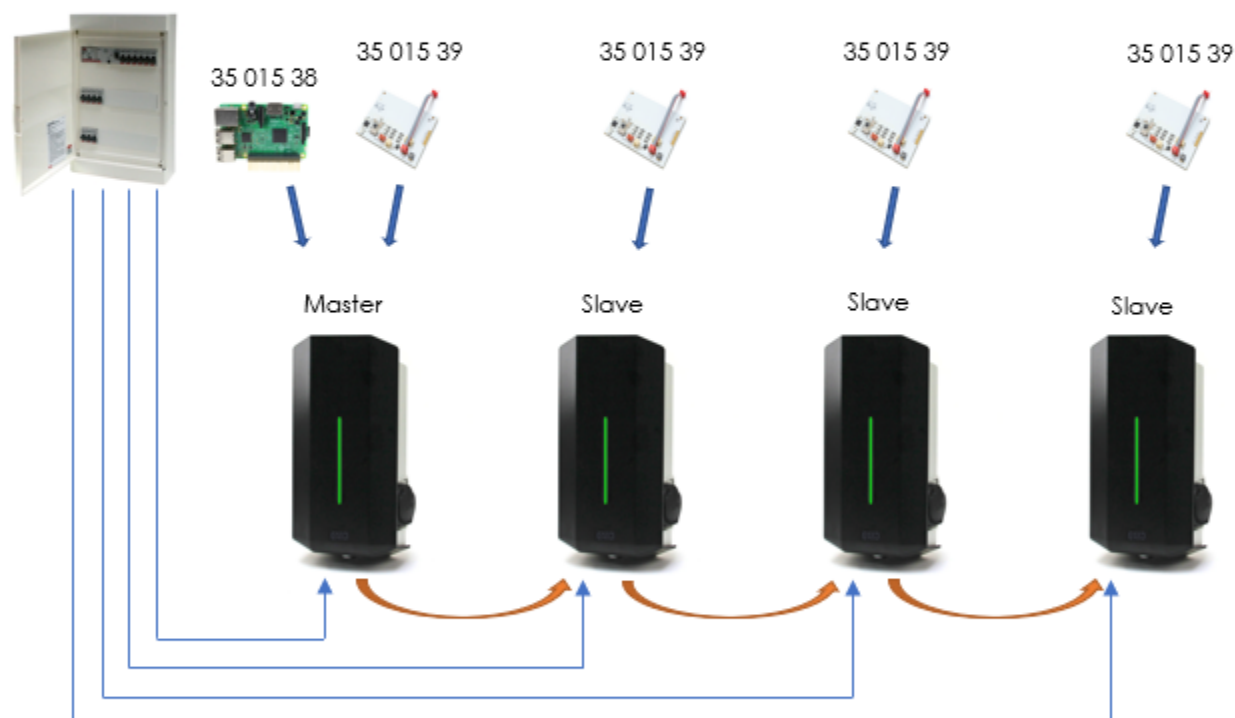


35 015 40



RFID TÄGI 5 kpl / pss 35 015 89

Samaan ryhmään voidaan liittää myös GTB Twin -latausasemia!



HUOM! Muista erillinen kiinnike
asennustavan mukaan!

— = Syöttökaapeli
— = Väyläkaapeli
(esim. JAMAK, KJAAM)



Periaatteellinen toteutusmalli

Dynaamisen kuormanhallinnan toteutus yhteen GARO- latausasemaan;

Latausasemaksi mikä tahansa GLBDC- tai GTB Twin asema, esim;

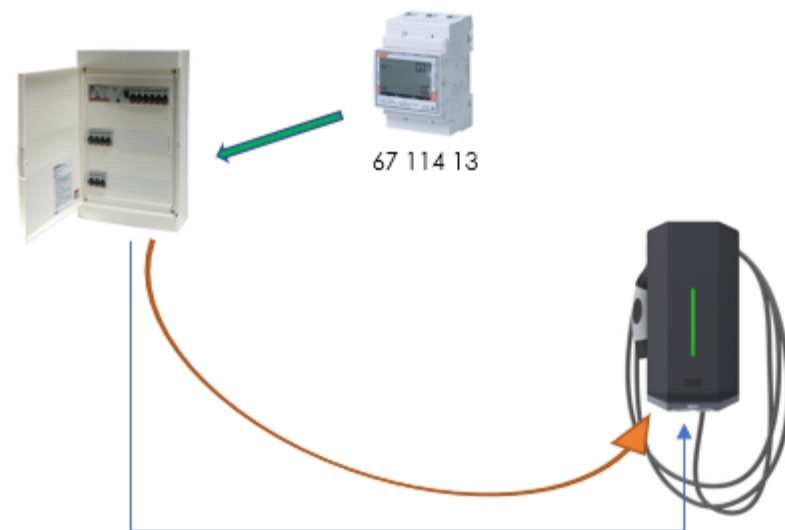
➤ GLBDC-T222FC-A 35 015 03 (34 514 18)

Ja lisäksi;

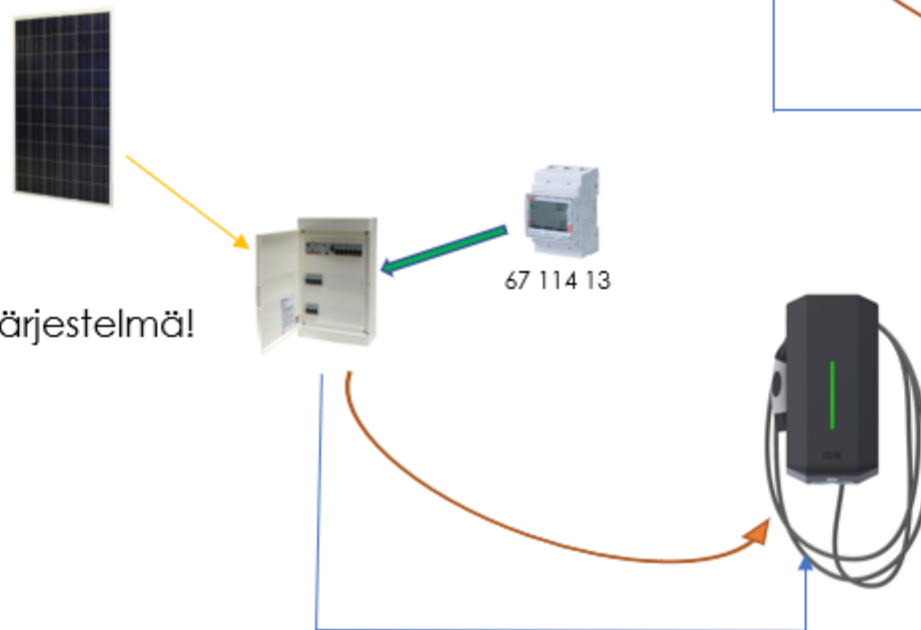
➤ GNM3D-LP-RS485 67 114 13 (keskukseen)

➤ Jos keskuksen maksimi pääsulakekoko n 65A

➤ Jos keskuksen pääsulakekoko on yli 65A, kuormanhallinnan mittariksi 67 114 10 sekä lisäksi pääsulakekoon mukaan valittavat virtamuuntajat.



Käy myös kohteisiin joissa aurinkosähköjärjestelmä!



— = Syöttökaapeli
— = Väyläkaapeli
(esim. JAMAK, KJAAM)

HUOM! Muista erillinen kiinnike
asennustavan mukaan!

Periaatteellinen toteutusmalli

Dynaamisen kuormanhallinnan toteutus GARO- latausasemaryhmään;

Latausasemiksi mikä tahansa GLBDC- tai GTB Twin asema, esim;

➤ GLBDCM-T222WO 35 015 06 (34 514 21)

Ja lisäksi;

➤ WLAN- moduli 35 015 38 (34 514 25) (master-asemaan)

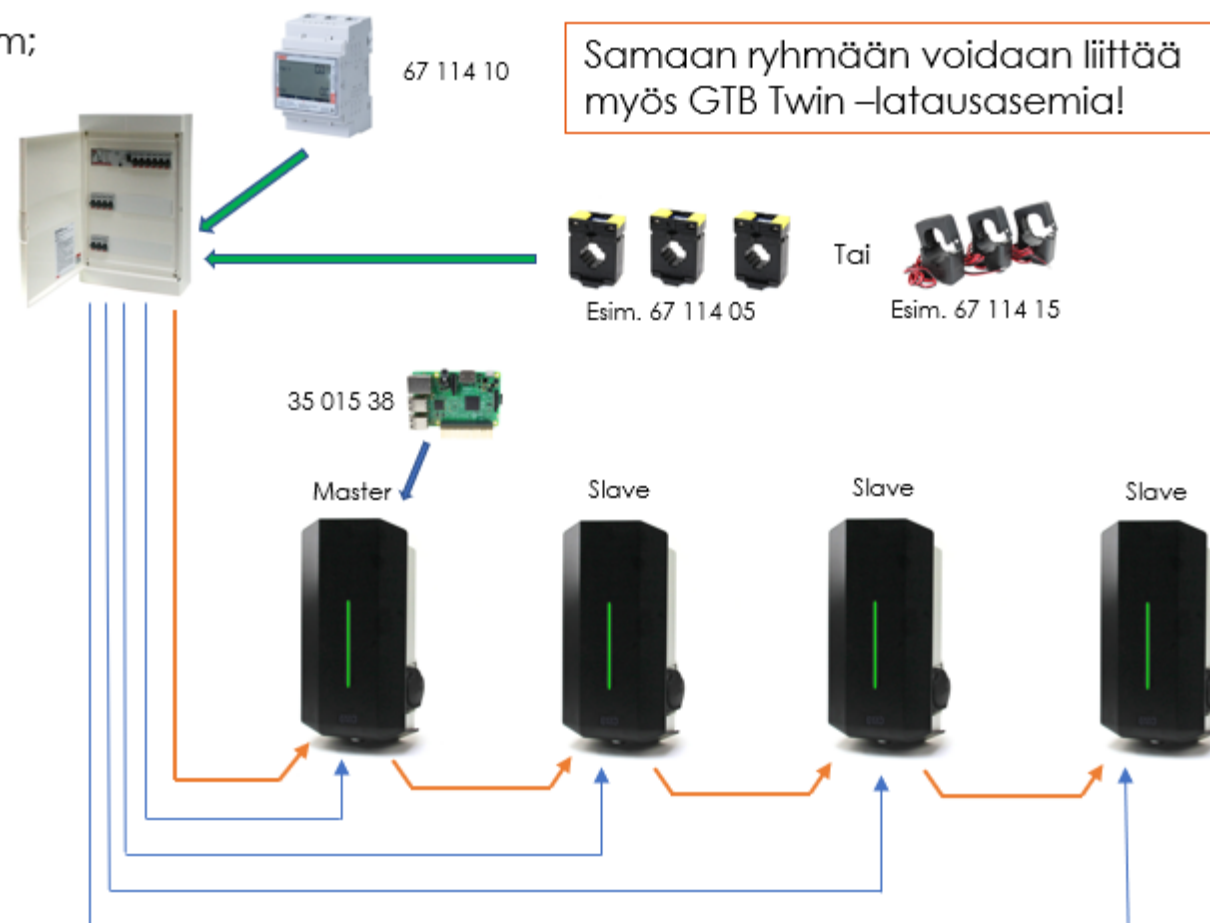
➤ GNM3T-RS485 67 114 10 (keskukseen)

➤ Virtamuuntajat 3 kpl 67 114 05 (keskukseen)

○ Jos keskuksen pääsulakekoko yli 65A.

○ Virtamuuntajien koko määräytyy keskuksen pääsulakekoon mukaan;
100A, 150A, 250A, 400A, 750A, 800A, 1250A, 1600A
67 114 04 – 67 114 12

Käy myös kohteisiin joissa aurinkosähköjärjestelmä!



HUOM! Muista erillinen kiinnike
asennustavan mukaan!

—→ = Syöttökaapeli
— = Väyläkaapeli
(esim. JAMAK, KJAAM)

GARO

Periaatteellinen toteutusmalli

Dynaamisen kuormanhallinnan toteutus sekä RFID-kortinlukijoiden lisääminen
GARO- latausasemaryhmään;

Latausasemiksi GTB Twin- tai GLBDC-asetat, esim;

➤ GTBDCM-T222WO-A 35 015 25 (34 515 59)

Ja lisäksi;

➤ WLAN- moduli 35 015 38 (34 514 25) (master-asemaan)

➤ GTB-RFID-KIT 35 015 50 (34 515 66) (kaikkiin asemiin)

Ja lisäksi dynaamista kuormanhallintaa varten;

➤ GNM3T-RS485 67 114 10 (keskukseen)

➤ Virtamuuntajat 3 kpl 67 114 05 (keskukseen)

○ Jos keskuksen pääsulakekoko yli 65A.

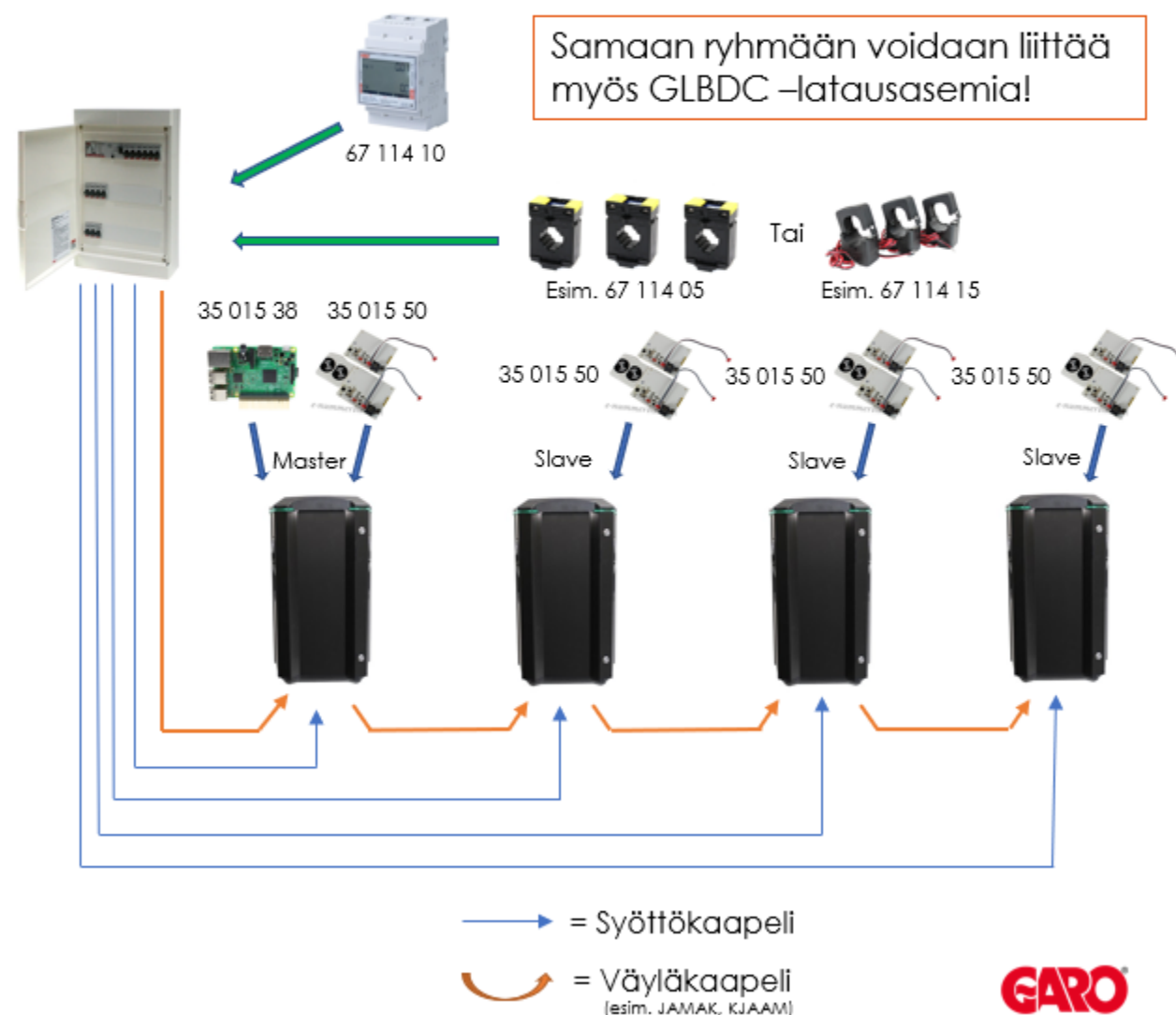
○ Virtamuuntajien koko määräytyy keskuksen pääsulakekoon mukaan;

100A, 150A, 250A, 400A, 750A, 800A, 1250A, 1600A

67 114 04 – 67 114 12

Käy myös kohteisiin joissa aurinkosähköjärjestelmä!

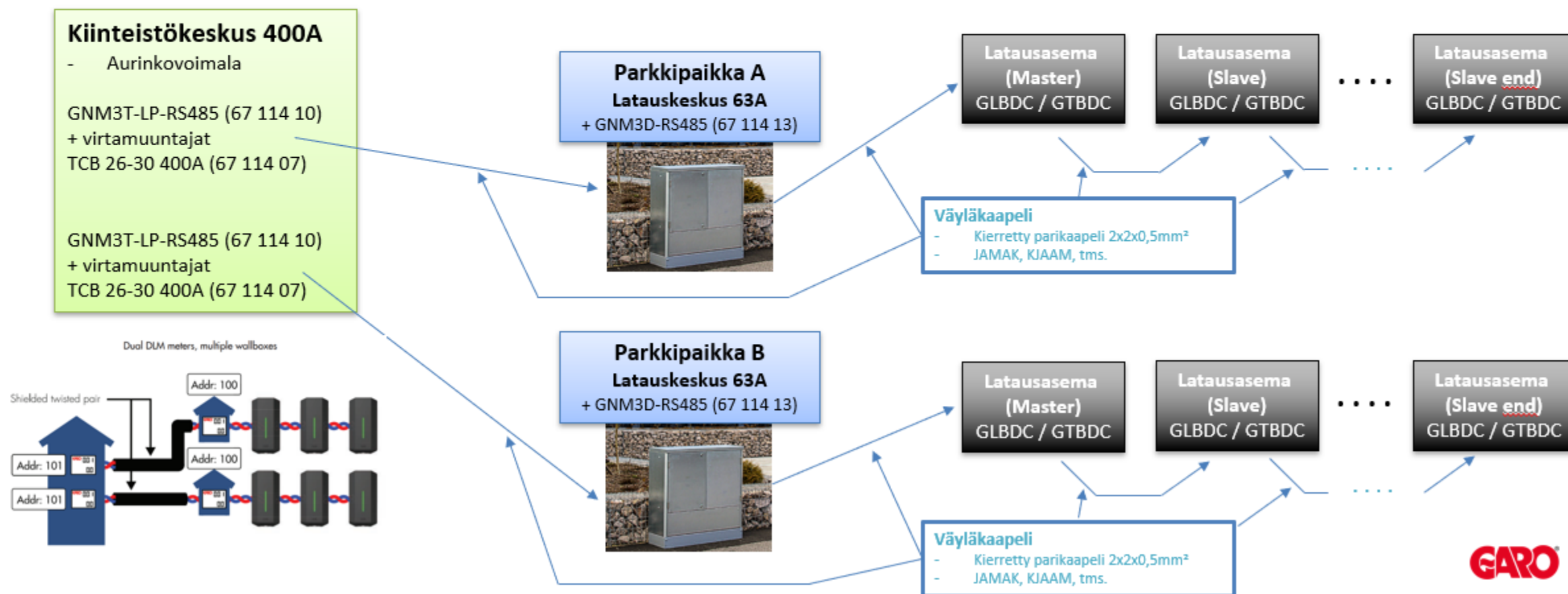
HUOM! Muista erillinen kiinnike
asennustavan mukaan!



Periaatteellinen toteutusmalli

DLM2 – Kaksitasoinen dynaaminen kuormanhallinta.

Kohteessa aurinkosähköjärjestelmä. Latauspisteet hajautettu 2:lle parkkialueelle.
Latauspisteille halutaan 2 tasoinen dynaaminen kuormanhallinta.



YHTEYSTIEDOT:

GARO Finland Oy
Itälahdenkatu 18A
00210 Helsinki



020-752 9030



myynti@garo.fi
tilaukset@garo.fi
tekninentuki@garo.fi

www.garo.fi



GARO

Kiitos!

GARO[®]

