

The image features a white background with decorative geometric shapes in the corners. In the top right, there are several overlapping squares in shades of light blue, dark blue, and red. In the bottom left, there are overlapping squares in shades of light blue, dark blue, and red. The main text is centered in the middle of the page.

SCANOFFICE
SOLAR

BENY Electric – Aurinkosähköjärjestelmien kanssa yhteen sopivat latauslaitteet

- BENY Electric on sähköauton latauslaitteiden ja aurinkosähkötuotteiden valmistaja, jolla on sähköalan kokemusta yli 30 vuoden ajalta ympäri maailmaa. Yritys valmistaa vuosittain satoja tuhansia laadukkaita tasavirtasuojatuotteita ja sähköajoneuvojen latausasemia.
- Valmistaja satsaa tuotekehitykseen ja tuotteiden korkeaan laatuun: tehdas ja sen tuotteet ovat UL-, SAA-, CB-, CE-, TUV-, ISO- ja RoHS-standardien mukaisia.
- BENY Electricin tehdas sijaitsee Kiinassa ja ulkomaiset toimistot Saksassa, Yhdysvalloissa ja Brasiliassa.



Sähköauton lataus aurinkosähköllä – BENY-latauslaite omakotitaloon

- Älykäs sähköauton latausasema BENY säättää lataustehoa sen mukaan, kuinka paljon kodin katolla olevat aurinkopaneelit tuottavat.
- BENY sopii yhteen kaikkien aurinkosähköjärjestelmien sekä ladattavien autojen kanssa.
- BENY suojaa myös kodin pääsulakkeet, latauslaite sisältää dynaamisen kuormanhallinnan.
- Voit seurata ja ohjata BENY-latauslaitteen toimintaa helppokäyttöisen puhelinsovelluksen avulla. Voit vaihtaa lataustapaa esimerkiksi silloin, kun haluat auton akun mahdollisimman nopeasti täyteen.



Mallisto, BCP-AT1N-L – kaapeliversio ja BCP-BT1N-L - pistokeversio

- Teho 4,1 - 22kW
- Latausvirta 6A – 32A
- Kaapeli 6m, Type 2 tai Type liittin
- Dynaaminen kuormanhallinta
- Bluetooth ja Wifi
- Autostart
- Smart APP
- IP 65
- Toiminta-alue -25°C - +55 °C
- Solar-toiminto
- LED-valot
- Häätäseis-kytkin



Laitteen toimitussisältö ja asennus

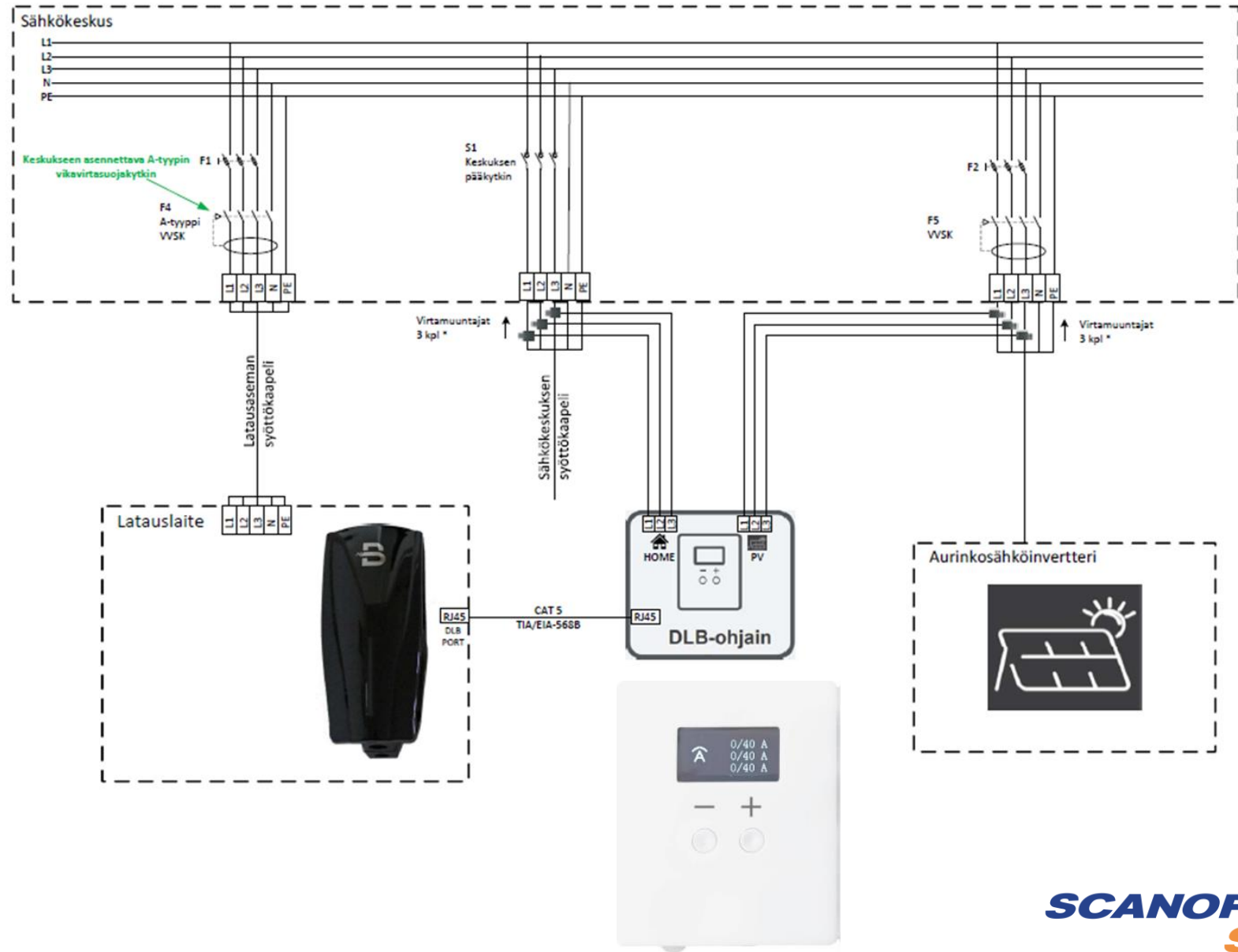
- Kaapelointi voidaan tehdä joko latauslaitteen ylä- tai alapuolelta tai takaa.
- Jos laitteeseen tuodaan sähkönsyöttö yltä, käytetään johdotusrasiaa.



Nro	Osa	Lukumäärä
1	Latauslaite	1
2	Johdotusrasia	1
3	Kannatin	1
4	RFID-kortti (lisävaruste)	2
5	M32*1,5 holkkitiiviste	1
6	M6*8 ruuvit	4
7	8*40 kuusioruuvit ja tulpat	6
8	8*40 laakakantaruvit ja tulpat	2
9	Porausmalli	1
10	DLP ohjain	1
11	Muovinen kannen avaustyökalu	1
12	Vesitiivis kansi	2

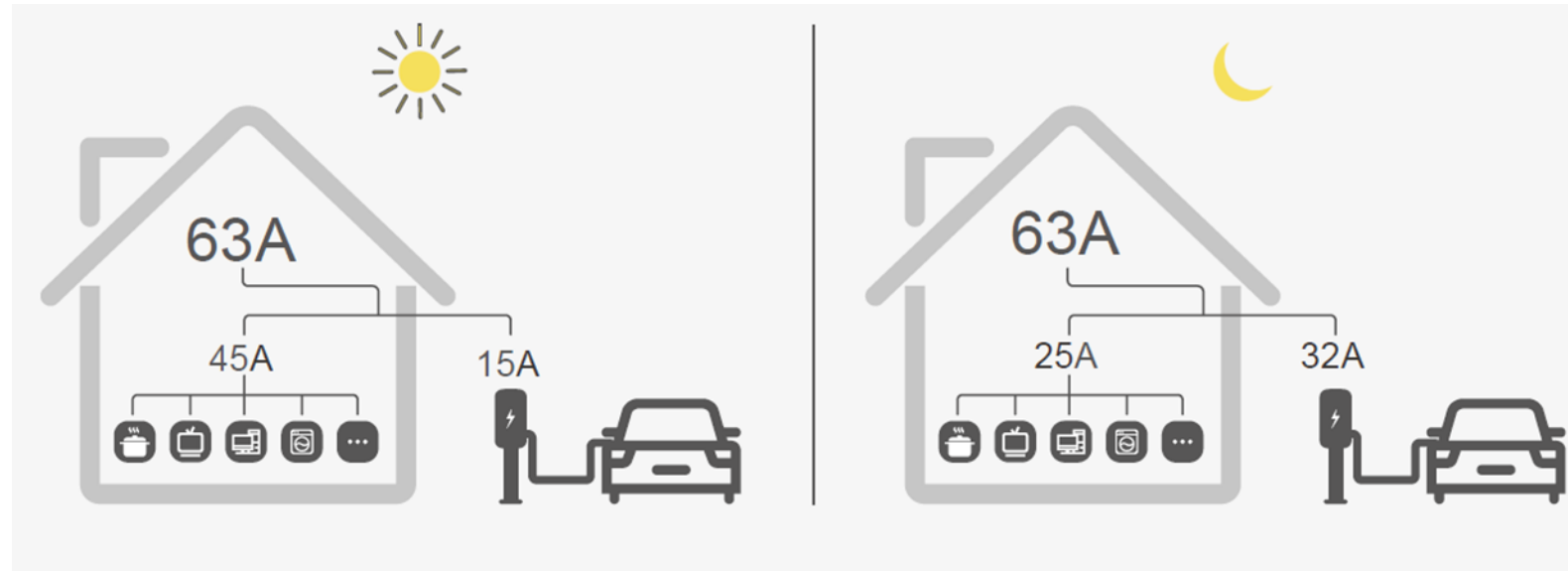
Periaatekytkentä

- Huom. Keskukseen asennettava A-Tyypin vikavirtasuojakytkin
- DLB-ohjain liitetään latauslaitteeseen RJ45-kaapelilla
- Virtamuuntajat asennetaan kiinteistön syöttöjohtoihin
- Virtamuuntajissa nuoli, joka osoittaa sähkön kulkusuuntaa
- Mikäli nuolta ei ole, voidaan ne asentaa kumminpäin vain



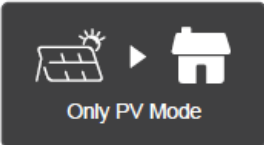
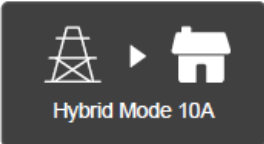
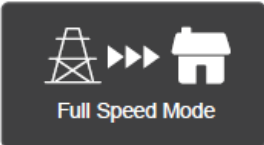
Dynaaminen kuormanhallinta, DLB

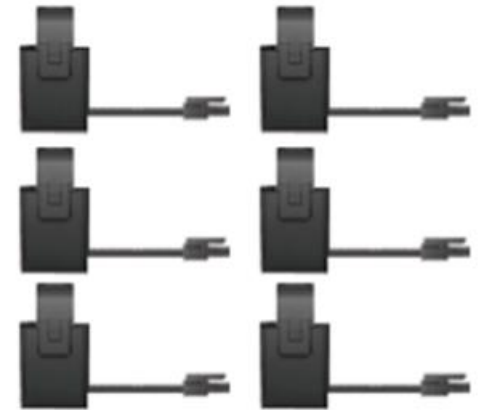
- Latausteho 4,1 – 22kW
- Latausvirta 6A – 32A
- Latauslaitteen teho laskee talon muun sähkökuorman kasvaessa.
- Kun latauslaitteelle saatava virta on alle 6A, latauslaite lopettaa lataamisen.
- Kun latauslaitteelle saatava virta kasvaa 10A:iin, lähtee se uudelleen lataamaan.



Solar DLB

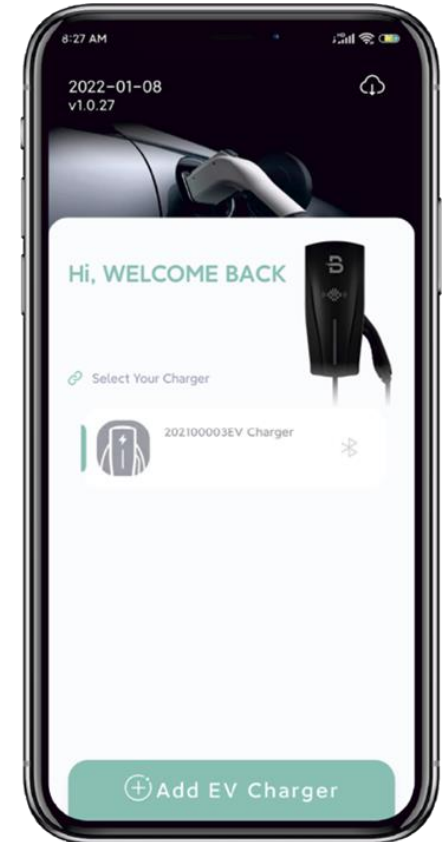
- Vakiona malliston molemmissa laitteissa
- Mahdollistaa aurinkosähkön hyödyntämisen auton lataamisessa
- 3kpl virtamuuntajia asennetaan aurinkojärjestelmän AC-puolen syöttöjohtoihin.
- 3-eri toimintatilaa

<p>Vain PV Mode</p>  <p>Only PV Mode</p>	<p>Puhtaasti aurinkosähköllä toimittaessa latauslaite pyrkii lataamaan suurimmalla mahdollisella teholla niin että verkosta tuleva virta on mahdollisimman lähellä 0A.</p>
<p>Hybridi-tila</p>  <p>Hybrid Mode 10A</p>	<p>Hybridi-tilassa DLB-ohjain säätelee latausvirtaa parhaalla mahdollisella tavalla virta-asetuksen mukaisesti.</p>
<p>Full Speed-tila</p>  <p>Full Speed Mode</p>	<p>Kun latauslaite toimii Full Speed-tilassa, DLB ei enää rajoita latauslaitteen latausvirtaa, ja latauslaite käyttää lataukseen asetettua enimmäisvirtaa.</p> <p>Huom. Tämä toimintatila ohittaa dynaamisen virran hallinnan.</p>



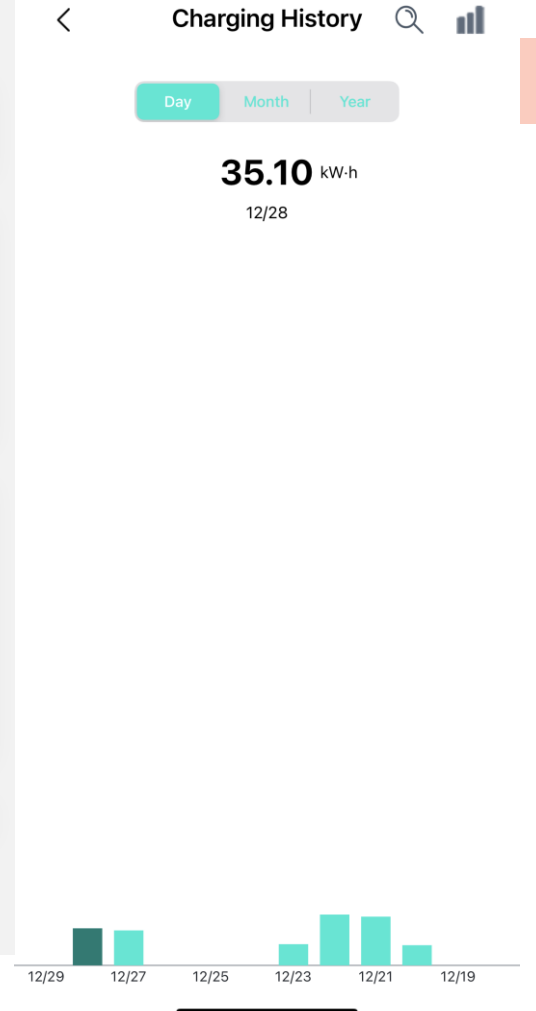
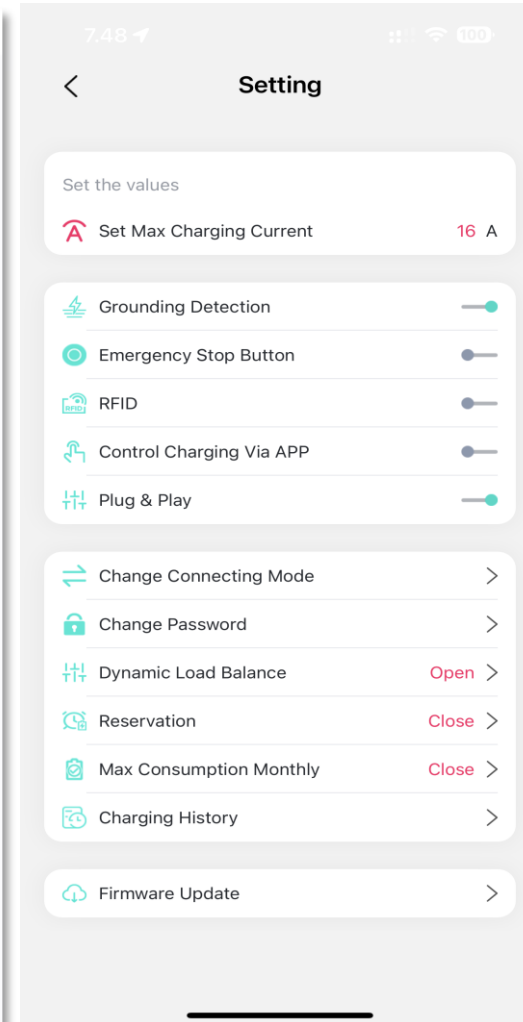
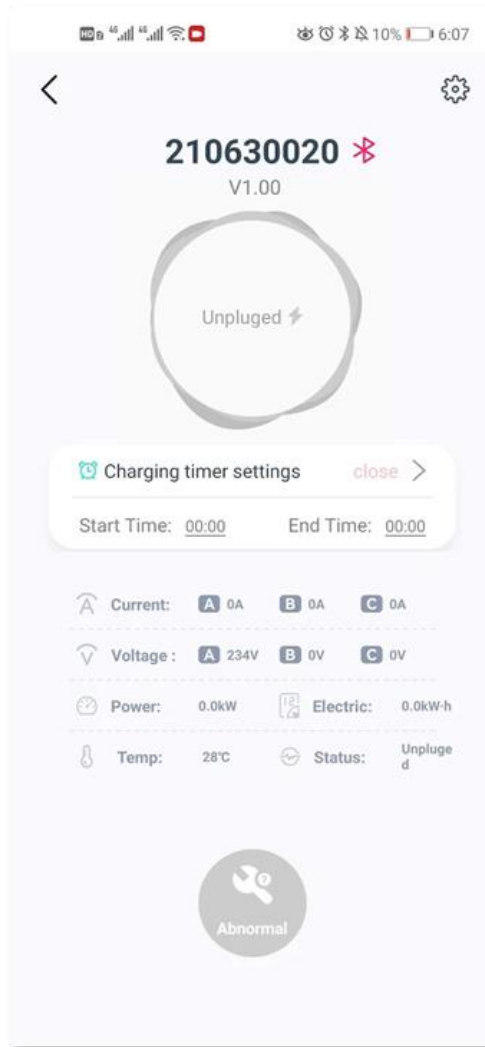
Voit ohjata latausta helposti puhelimellasi

- Voit seurata ja ohjata BENY-latauslaitteen toimintaa helppokäyttöisen puhelinsovelluksen avulla. Voit vaihtaa lataustapaa esimerkiksi silloin, kun haluat auton akun mahdollisimman nopeasti täyteen.
- Sovelluksella sähköauton latauksen voi lisäksi ajastaa. Näet myös lataustapahtumien historiatiedot.
- Puhelinsovellus ei kuitenkaan ole välttämätön. Latauslaite toimii loistavasti ilman. Lataa sovelluksen omaan älylaitteeseesi App Storesta tai Google Play -kaupasta.
- Sovelluksella saadaan yhteys latauslaitteeseen sekä bluetoothin, että wifin kautta.
- Wifi yhteys toimii ainoastaan, kun ollaan yhteydessä samaan verkkoon



Z-Box Smart APP

- Enimmäis-antovirta
- Häätäseiskytkin
- Latauslaitteen ohjaus mobiilisovelluksella
- Yhteystavan muuttaminen
- Ajastettu lataus
- Lokitiedot latauksesta
- RFID-tunnistautuminen
- Langattoman verkon asetukset
- DLB-asetukset
- Enimmäis-kuukausikulutus
- Ohjelmiston päivitys





SCANOFFICE

SCANMONT
DIN ENERGIPARTNER

SCANOFFICE
SOLAR

SCANVARM

Kiinteistöyhtiö SOG Oy