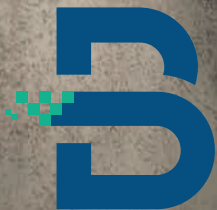


# SCANOFFICE SOLAR

9/2025



## BENY latausasema 22 kW

BENY-latausasema on täydellinen valinta kaikille sähköautoilijoille. Latausasema toimii kaikkien ladattavien autojen kanssa ja se on suunniteltu kestäämään Suomen vaativat olosuhteet. Turvallisuus ja luotettavuus ovat taattuja tunnetun maahantuojan ansiosta.

BENY:n huippuluokan 22 kW latausteho takaa nopean ja tehokkaan latauksen. Latausasema on yhteensopiva myös kaikkien aurinkosähköjärjestelmien kanssa, joten se mahdollistaa aurinkoenergian hyödyntämisen.

[www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)



## BENY BCP-sarja – Älykäs sähköauton latausasema

Älykäs sähköauton latausasema BENY sopii kaikille kotitalouksille. Kuormanhallinta säättää lataustehoa automaattisesti kodin muun sähkönkulutuksen mukaan, varmistaen turvallisen latauksen. Aurinkoenergian käyttäjille BENY tarjoaa huippuominaisuuden! Sen latausteho säätyy reaaliajassa aurinkopaneelien tuoton perusteella.



## Dynaaminen kuormanhallinta

Dynaaminen kuormanhallinta takaa huolettoman ja turvallisen latauksen säätämällä latausaseman tehoa kotitalouden muun sähkönkulutuksen mukaan. Tämä älykäs ominaisuus suojaa kodin sähköliittymää ja pääsulakkeita ylikuormitukselta, varmistaen turvallisen sähköauton latauksen kaikissa tilanteissa.



## Aurinko-ohjaus

Aurinkopaneelien avulla latausasema optimoi lataustehoa saatavilla olevan aurinkoenergian perusteella ja varmistaa, että autosi akku latautuu tehokkaasti ja puhtaasti. Näin hyödynnät paikallista aurinkoenergiaa parhaalla mahdollisella tavalla, ja lataat autosi ympäristöystävällisesti.





## Helppo asentaa

BENY-latausaseman kuormanhallintayksikkö sisältää kuusi helposti asennettavaa virtamuuntajaa, jotka takaavat vaivattoman asennuksen. Laitteen konfigurointi on tehty käyttäjäystävälliseksi, ja asetukset voidaan säätää kätevästi suomenkielisellä puhelinsovelluksella. Sovellus toimii sekä bluetooth- että Wi-Fi-yhteydellä.



## Langaton kuormanhallinta

Langaton lähetin mahdollistaa kuormanhallinnan kytkemisen latausasemaan ilman tiedonsiirtokaapelia ja Wi-Fi-verkkoa. Tämä tekee asennuksesta huomattavasti nopeamman ja helpomman.



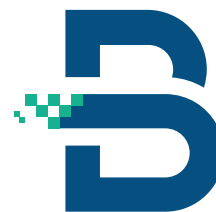
## Suomenkielinen puhelinsovellus

Monipuolisella puhelinsovelluksella voit seurata kotisi sähkönkulutusta ja aurinkovoimalan tuottoa, joten näet kulutustietosi reaaliajassa. Sovelluksen avulla voit tarkistaa lataushistorian sekä aloittaa, lopettaa ja ajastaa latauksen kätevästi varmistaen, että sähköautosi akku on ladattu silloin, kun pitääkin.



## Tekniset tiedot

| MALLI                                  | Beny                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitat                                  | (l) 169 x (k) 380 x (s) 151 mm                                                                  |
| Maksimi latausteho                     | 22 kW 32A 3-vaihelatauksella<br>7,4 kW 32 A 1-vaihelatauksella                                  |
| Toimintalämpötila                      | -25...+55 °C                                                                                    |
| Paino                                  | 7,5 kg (kaapelilla)<br>5,6 kg (pistokkeella)                                                    |
| Sähköverkko                            | 230 VAC ± 10 %                                                                                  |
| IP-luokka                              | IP65 kaapelilla<br>IP55 (ilman kaapelia)                                                        |
| IK-luokka                              | IK07                                                                                            |
| Liitin vaihtoehdot                     | Kiinteä kaapeli (kaapelin pituus 6 m)<br>Type 2 pistoke (sähkölukko, jonka käyttäjä voi lukita) |
| Integroitu vikavirtasuojaja            | 6m A tasavikavirran tunnistin,<br>vaatii erillisen A-tyypin vikavirtasuojan                     |
| Standardit ja hyväksynnät              | IEC6185-1, IEC61851-21-2, IEC61000-4, CE EMC EU/2014,<br>CE Low Voltage EU/2014/35              |
| Käyttöliittymän tiedonsiirtoliittymä   | Bluetooth, Wifi 2,4 GHz                                                                         |
| Langaton lähetin taajuus               | 433 MHz                                                                                         |
| Langaton lähetin maksimi toimintamatka | 50m-100m                                                                                        |
| Takuu                                  | 3 vuotta                                                                                        |



| NIMIKE                                                         | Nimikenumero     | Sähkönumero |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Beny latausasema, kaapeli 6 m                                  | BCP-AT1N-L       | 35 104 03   |
| Beny latausasema kuormanhallinnalla, pistoke                   | BCP-BT1N-L-X     | 35 104 01   |
| Beny latausasema kuormanhallinnalla, kaapeli 6 m               | BCP-AT1N-L-X     | 35 104 00   |
| Beny latausasema langattomalla kuormanhallinnalla, kaapeli 6 m | BCP-AT1N-L-IW    | 35 104 05   |
| Beny kuormanhallintayksikkö virtamuuntajilla                   | BCP-DLB-13M      | 35 104 04   |
| Beny langaton tiedonsiirtolaite                                | BCP-DLB-W        | 35 104 02   |
| Beny latausasema, valkoinen kuori                              | BENY-SHELL-WHITE |             |

Scanoffice Solar Oy kuuluu vuonna 1984 perustettuun puhtaan energian Scanoffice Groupiin, joka on Pohjoismaiden suurin lämpöpumppuja toimittava maahantuonti/tukkuliike. Scanoffice Groupin yhtiöitä ovat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy ja Scanvarm Oy sekä Ruotsissa Scanmont AB. Suomalainen perheyrittäjä työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.

**SCANOFFICE  
SOLAR**

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi

**SoG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



Oikeus muutoksiin pidätetään.