



evb.com

# BENY Langaton lähetin Käyttö- ja asennusohje



WWW.EVB.COM

**BENY**

## SISÄLTÖ

---

### Langaton lähetin DLB-kuormanhallintayksikölle

<b>1. Turvallisuustiedot</b>	<b>01</b>
<b>2. Kuvaus</b>	<b>02</b>
2.1 Laitteet	02
2.2 Tekniset tiedot	03
<b>3. Tarvikkeet</b>	<b>03</b>
<b>4. Asennusohjeet</b>	<b>04</b>
4.1 Asennuksen valmistelu	04
4.2 Asennusohjeet	04
<b>5. Toiminnot</b>	<b>06</b>
<b>6. Takuu</b>	<b>06</b>

## 1. Turvallisuustiedot

Tässä ohjeessa annetaan tärkeitä ohjeita ja varoituksia, joita täytyy noudattaa. Tämän dokumentin lukeminen on pakollista laitteen asentamista tai käyttöä varten...

### **Varoitukset**

- Älä asenna tai käytä latauslaitteita lähellä syttyviä, räjähtäviä, syövyttäviä tai palavia materiaaleja, kemikaaleja tai höyryä.
- Käytä laitteita vain käyttöolosuhteiden rajoissa.
- Lopeta laitteen käyttö äläkä käytä sitä, jos se on viallinen, siinä näkyy halkeamia tai hankaumia tai se on rikkiäntunut tai muutoin vaurioitunut tai se ei toimi.
- Älä yritä purkaa, korjata tai muuttaa laitetta. Laitetta ei ole suunniteltu käyttäjän huollettavaksi.s.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai maahantuojaan, jos laitetta täytyy korjata.
- Älä kosketa laitteen koskettimia terävillä metalliesineillä kuten langalla, työkaluilla tai neuloilla.
- Älä laita vieraita esineitä laitteeseen

### **Huomautukset**

- Tarkoitettu käytettäväksi vain latausaeman kanssa..
- Jos laitetta ei voi käyttää tämän ohjeen mukaisesti, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai maahantuojaan,.
- Älä käytä laitetta sen ulkolämpötilan käyttörajojen -30 °C ja +55°C ulkopuolella.
- Erilaiset esteet varsinkin metalli voivat vaimentaa signaalia merkittävästi

## 2. Laitteen kuvaus



Langaton lähetin, joka koostuu kahdesta eri yksiköstä, on tarkoitettu käytettäväksi Benyn BCP-sarjan latausaseman kanssa. Toinen yksikkö sijoitetaan latausasemaan ja liitetään verkkokaapelilla latausasemaan. Toinen yksikkö liitetään verkkokaapelilla DLB-kuormanhallintalaitteeseen.

### 2.1 Laitteet

- **Kuormanhallintalaitteeseen liitettävä yksikkö (BCP-DLB-W)**



- **Latausasemaan liitettävä yksikkö (BCP-DLB-I)**



## 2.2 Tekniset tiedot

Parameter	(BCP-DLB-W)	(BCP-DLB-I)
Käyttöjännite	230V±15%	12V
Tehonkulutus	1.5W	0.6W
Toimintamatka	50m-100m	
Taajuusalue	433MHz	
Käyttölämpötila	-30°C~55°C	
Varastointilämpötila	-40°C~80°C	
Suhteellinen ilmankosteus	5%-95%	

## 3. Tarvikkeet



2 x Verkkokaapeli (0,5 m)

X2



1 x SMA Antenni

X1



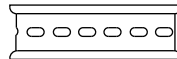
2 x M30\*30 ruuvi

X2



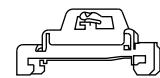
Liitin 2P/5.08mm

X1



Din kisko 105mm

X1



Din-kiskon kiinnitysosat

X2

## 4. Asennusohjeet

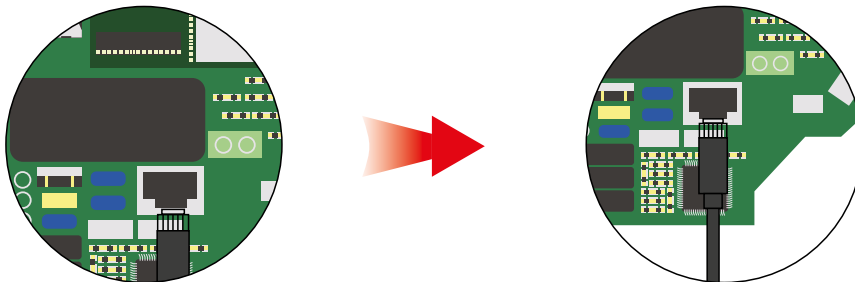
### 4.1 Asennuksen valmistelu

#### Määritä asennuspaikka

- Varmista ettei samalla taajuudella toimiva toinen laite häiritse.
- Älä asenna metallikaappiin
- Asenna paikkaan, jossa ilma vaihtuu hyvin. Vältä asennusta lähelle tehokkaita sähkölaitteita

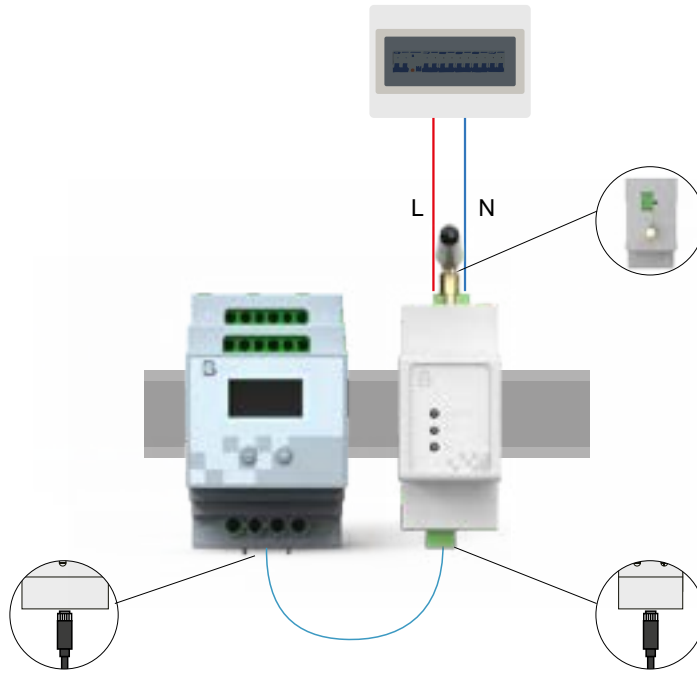
### 4.2 Asennusohjeet

#### Vaihe 1: Asenna DLB-I yksikkö latausaseman sisäpuolelle



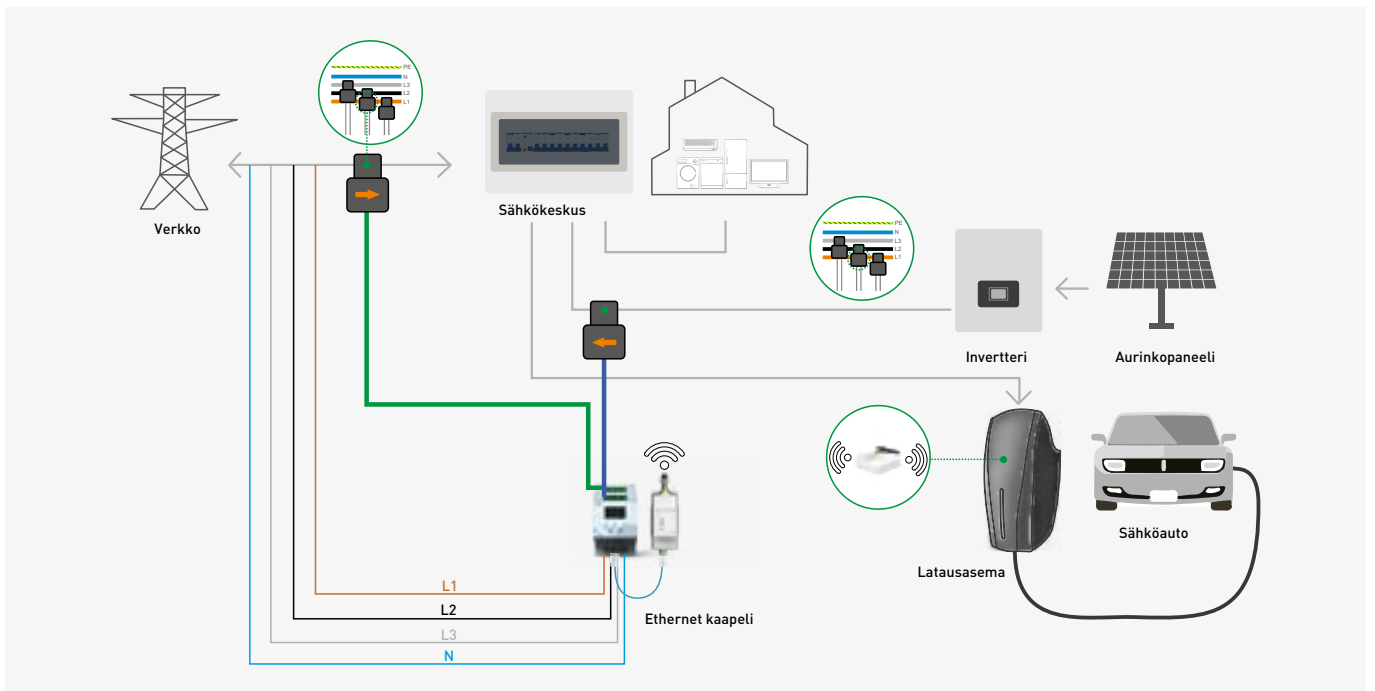
Kytke verkkokaapeli yksikön ja latausaseman välille.

## Vaihe 2: Asenna DLB-W yksikkö kuormanhallintalaitteen läheisyyteen.



Kytke verkkokaapeli yksikön ja kuormanhallintalaitteen välille.  
Kytke vaihe ja nolla johto yksikön sähkönsyöttöä varten.  
DLB ohjaimen käyttöohjeesta löytyvät ohjeet DLB asentamiseen

## Vaihe 3: 3-vaiheinen kytkentä



**Vaihe 4: Tarkista ennen kuin kytket sähköt päälle, että verkkokaapelit on kytketty.**

- Sähköjen kytkemisen jälkeen sininen LED valo syttyy.

## 5. Toiminnot

- LED valot

Kuvaus	Laitteen tila
Sininen valo päällä	Laitte on päällä
Vihreä valo välähtää	(TX) lähettää dataa
Vihreä valo välähtää	(RX) vastaanottaa dataa

## 6. Takuu

### Takuuehdot

- Tarkista tasaisin väliajoin, ettei laite ole vaurioitunut.
- Tuotteen materiaali- ja valmistustakuu on 36 kuukautta ostohetkestä lähtien
- Tarkemmat takuuehdot löytyvät osoitteesta [www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)





## ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.,LTD.

CHANGJIANG RD, WENZHOU DAQIAO INDUSTRY PARK, BEIBAIXIANG TOWN, YUEQING, WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA  
TEL: +86-577-5717 7008 FAX: +86-577-5717 7007

✉ info@evb.com

🌐 www.evb.com

♻️ This catalogue has been printed on ecological paper.

© Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd. All rights reserved.

△ If the models and specifications in this product catalogue change due to product updates, we will not provide prior notification.



VERSION: 20240522-01