

Muunnin Belimo Assistant 2 -sovelluksen sekä ohjelmoitavien ja kommunikoivien Belimo-yksiköiden liitää varten

- Tukee Bluetoothia ja USB-NFC:tä ja MP-Bus-väylää
- Virtalähteellä varustettujen ja virtalähteettömien yksiköiden konfigurointi



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellisjännitteen alue	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Tehontarve ajossa	2 W
	Sähkökytkentä	Kaapeli USB 2.0 tyyppi C RJ11 MP-Bus -liitinpistoke
	Akku	Ei vaihdettava, 450 mAh
	Akun tyypillinen latausaika	20...70% 1 tunnin kuluessa
Tietoväyläkommunikaatio	Rajapinta	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Pinta-ala	Bluetooth: enint. 10 m, ympäristöstä riippuen NFC: enint. 2 cm
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	III, Suojaava pienjännite (PELV)
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP20
	EMC	EN 302 489-1, EN 302 489-3, EN 302 489-17 EN 302 291-1, EN 302 291-2 EN 62479 EN 200328 FCC osa15 alaosa B, alaosa C RSS Gen, RSS-102, RSS-210 MPE-laskelmat ANSI C95.1
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60529
	Ympäristön lämpötila	0...50°C [32...122°F]
	Ympäristön lämpötila huomio	ei kondensoiva
	Säilytyslämpötila	-20...55°C [-4...131°F]
	Säilytyslämpötilan huomautus	ei kondensoiva
	Kuljetuslämpötila	-20...80°C [-4...176°F]
	Paino	0.068 kg

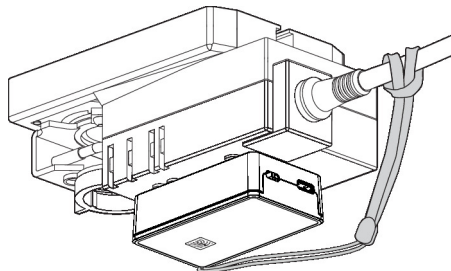
Turvallisuuhuomautukset



- Laitetta ei saa käyttää määritellyn sovellusalueen ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Tämä yksikkö on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Toiminta edellyttää seuraavia kahta ehtoa: 1. Tämä yksikkö ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja 2. Tämän yksikön on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Tuotteen ominaisuudet

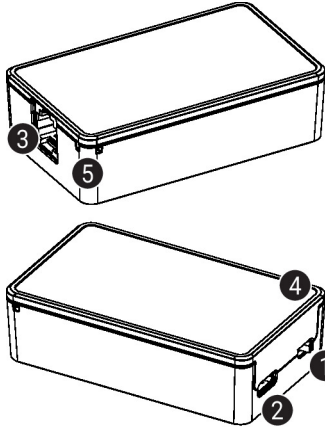
- Valmiustila** Jos päälle kytketty yksikkö ei ole käytössä, se kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan akun virran säästämiseksi. Se kytkeytyy takaisin normaaliin käyttötilaan, kun se yhdistetään uudelleen Belimo Assistant 2 -sovelluksella.
- Kuljetus** Yksikkö on kytkettävä pois päältä ennen kuin sitä kuljetetaan lentokoneessa.
- Gecko-video** Yksikön pohja on varustettu Gecko®-kalvolla.
Uusissa yksiköissä Gecko®-kalvossa on suojakalvo, joka on poistettava ennen ensimmäistä käyttöä.
Gecko®-kalvo voidaan puhdistaa kostealla liinalla tai teipillä (esim. Scotch®Magic™).
Gecko®-kalvon hyvän tarttumisen varmistamiseksi ohjelmoitavan yksikön ja LINK.10:n pintojen on oltava puhtaita ja kuivia.
- Akun lataus** Akun lataamiseksi yksikkö on yhdistettävä mukana toimitetulla USB-kaapelilla laturiin (esim. älypuhelimien, kannettavien tietokoneiden tms. laturi). Yksikkö voidaan kytkeä päälle tai pois ja sitä voidaan käyttää latauksen aikana.
Lataa akku täyteen ennen kuin käytät yksikköä ensimmäistä kertaa.
Kun yksikkö kytketään päälle, akku tarkistetaan ja sen tila ilmaistaan vilkkuvalla LED-kuviolla (katso luku Käytön säätimet ja ilmaisimet). Vaihtoehtoisesti akun varaustila voidaan lukea käyttämällä Belimo Assistant 2 -sovellusta.
- Akun vaihto** Akkua ei voi vaihtaa.
- Kiinnityshihna** LINK.10 voidaan kiinnittää ohjelmoitavaan yksikköön kiinnityshihnalla, joka on esim. kytkentäkaapelissa tai kiinnityspukissa.
Suosittelemme vahvasti tekemään tämän erityisesti, kun kiinnitetään LINK.10 yksiköihin, jotka on asennettu ylös tai pystysuoraan, jotta vältetään ihmisten loukkaantuminen ja aineelliset vauriot.



Lisävarusteet

Työkalut	Kuvaus	Tyyppi
	Huoltotyökalu johdotetulle ja johdottomalle kokoonpanolle, käyttö paikan päällä ja vianmääritys.	Belimo Assistant 2
Sähköiset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	KytKentäkaapeli 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: 6-napainen huoltopistoke Belimon laitteille	ZK1-GEN
	KytKentäkaapeli 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: vapaat kaapelipäät liitIntään MP/PP -liittimeen	ZK2-GEN

Käyttölaitteet ja ilmaisimet



- 1 Virtakytkin
- 2 USB-liitäntä (USB-C)
- 3 MP-Bus-liitäntäpisteke (RJ11)
- 4 LED
- 5 Asennusaukko kiinnityshihnaa varten

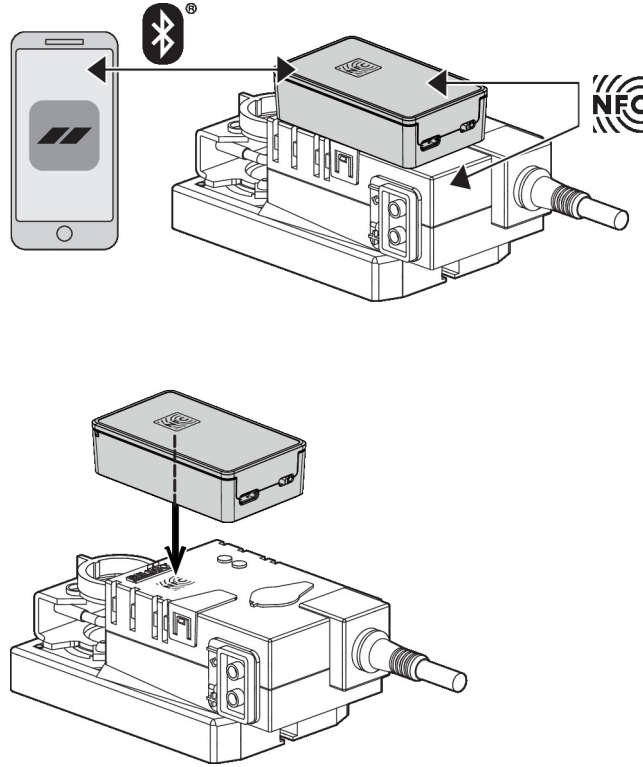
LED-näyttö

	Vihreä	Punainen	Sininen	Valkoinen	Merkitys/toiminta
Virta päällä (kun laite kytketään päälle)	Vilkkuu 1x	Off	Off	Off	Akku OK (> 30 %)
	Vilkkuu 1x	Vilkkuu 1x	Off	Off	Akku tyhjä, lataus tarvitaan
Käytönäyttö (kytketty päälle)	Vilkkuu 5 s välein	Off	Off	Off	Kytetty päälle (valmiustila)
	Off	Off	Vilkkuu 1x	Off	Bluetooth-yhteys muodostettu (pariliitos)
	Off	Off	Off	Palaa jatkuvasti	Etsi NFC-tunniste (laite)
	Off	Off	Off	Vilkkuu	NFC-kommunikaatio aktiivinen
Akkujen lataaminen (virtakytkin pois päältä)	Vilkkuu	Off	Off	Off	Akun lataaminen
	Palaa jatkuvasti	Off	Off	Off	Akku ladattu

Huolto

Langaton liitäntä NFC-logolla merkittyihin Belimo-yksiköihin pääsee joko suoraan NFC-ominaisuudella varustetulla älypuhelimella tai Bluetooth-ominaisuudella varustetulla älypuhelimella, joka on yhdistetty Belimo Assistant -liitäntään.

LINK.10:n NFC-logo on kohdistettava suoraan NFC-yksikön NFC-logoon.

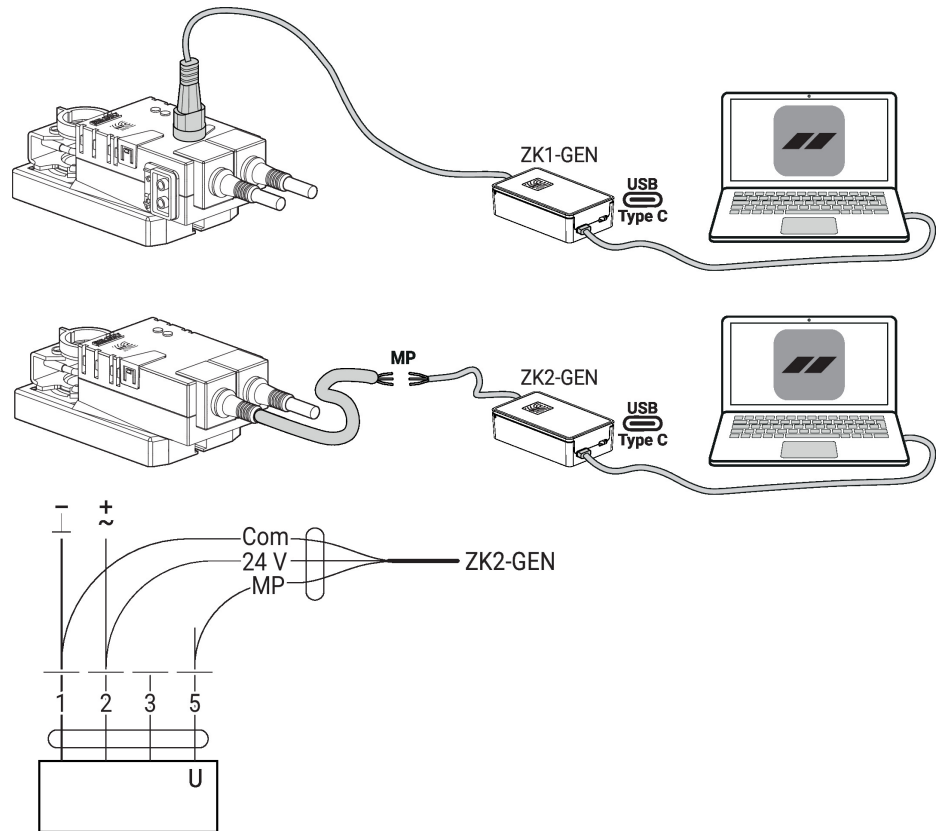


Huolto

Johdotettu liitäntä

Vaihtoehtoisesti Belimo-yksiköihin pääsee yhdistämällä Belimo Assistant -liitännän kannettavan tai pöytätietokoneen USB-porttiin ja yksikön MP-Bus-johtoon.

Belimo Assistant 2 toimii MP-pääteohjelmana. Siksi yksikköön ei saa liittää muita MP-pääteohjelmia.



Mitat

Tyyppi	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Paino
LINK.10	45	75	21	0.068 kg

Lue lisää

- Pikaopas – Belimo Assistant 2