

Omformer for tilkobling av Belimo Assistant 2 og konfigurerbare og kommunikative enheter fra Belimo

- Støtter Bluetooth og USB til NFC og MP-Bus
- Konfigurasjon av enheter med og uten strøm



Bildet kan avvike fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC/DC 24 V
	Nominell frekvens	50/60 Hz
	Nominelt spenningsområde	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Strømforbruk i drift	2 W
	Batteri	Kan ikke skiftes ut, 450 mAh
	Batteri typisk ladetid	20% til 70% innen 1 t
Data bus-kommunikasjon	Grensesnitt	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Område	Bluetooth: maks. 10 m, avhengig av omgivelsene NFC: maks. 2 cm
Sikkerhetsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	III, Beskyttende ekstra-lav spenning (PELV)
	Beskyttelsesgrad 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 del 15, underdel B, underdel C RSS Gen, RSS-102, RSS-210 MPE-beregninger ANSI C95.1
	Sertifisering IEC/EN	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60529
	Omgivelsestemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Omgivelsestemperatur, merknad	ikke-kondenserende
	Oppbevaringstemperatur	-20...55°C [-4...131°F]
	Oppbevaringstemperatur, merknad	ikke-kondenserende
	Transporttemperatur	-20...80°C [-4...176°F]
	Vekt	0.068 kg

Sikkerhetsmerknader



- Enheten må ikke benyttes utenfor angitt bruksområde, spesielt ikke i fly eller annen lufttransport.
- Installasjon skal kun utføres av autoriserte spesialister. Ved installasjon skal gjeldende lover og bestemmelser følges.
- Denne enheten samsvarer med del 15 i FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: 1. Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og 2. Denne enheten må akseptere all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

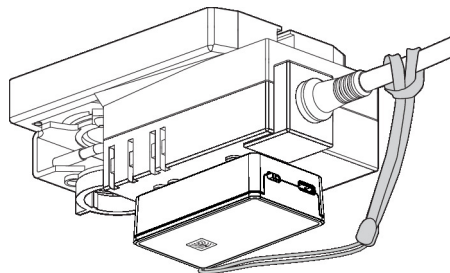
Produktegenskaper

- Standby-modus** Hvis innkoblingsenheten ikke er i bruk, kobler den automatisk til beredskapsmodus for å ta vare på batteristrømmen. Den vil koble tilbake til normal driftsmodus når den kobles til Belimo Assistant 2 igjen.
- Transport** Før du transporterer enheten i et fly, må den slås av.
- Gecko-film** Bunnen av enheten er utstyrt med Gecko®-folie.
På nye enheter har Gecko®-folien en beskyttelsesfolie som må fjernes før første gangs bruk. Gecko®-folien kan rengjøres med en fuktig klut eller tape (f.eks. Scotch®Magic™).
For å sikre at Gecko®-folien kleber godt, må overflatene på enheten være konfigurert og LINK.10 være rene og tørre.
- Batterilading** For å lade batteriet må enheten være koblet til en lader (f.eks. for smarttelefon, bærbar PC osv.) ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen. Enheten kan slås av eller på og brukes under lading.

Lad batteriet helt før du bruker enheten for første gang.

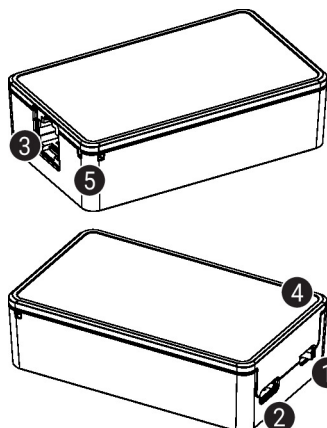
Når enheten slås på, kontrolleres batteriet, og statusen vises med et blinkende LED-mønster (se kapitlet Driftskontroller og indikatorer). Ladestatusen for batteriet kan også leses av med Belimo Assistant 2.
- Utskifting av batteri** Batteriet kan ikke skiftes ut.
- Festestropp** LINK.10 kan festes til enheten for konfigurering med festestroppen, f.eks. på tilkoblingskabelen, spindelklemmen osv.

Det anbefales sterkt at du gjør dette, spesielt når du fester LINK.10 til enheter med installasjonsretning over hodet eller vertikalt, for å unngå personskafer og skader på eiendom.


Tilbehør

Verktøy	Beskrivelse	Type
	Serviceverktøy for kablet og trådløs konfigurering, drift på stedet og feilsøking.	Belimo Assistant 2
Elektrisk tilbehør	Beskrivelse	Type
	Tilkoblingskabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: 6-pin Servicekontakt for Belimo-enhet	ZK1-GEN
	Tilkoblingskabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: ledig ledning for tilkobling til MP/PP terminal	ZK2-GEN

Regulering og indikatorer



- 1 Strømbryter
- 2 USB-kontakt (USB-C)
- 3 MP-Bus-kontakt (RJ11)
- 4 LED
- 5 Monteringsport for festestropp

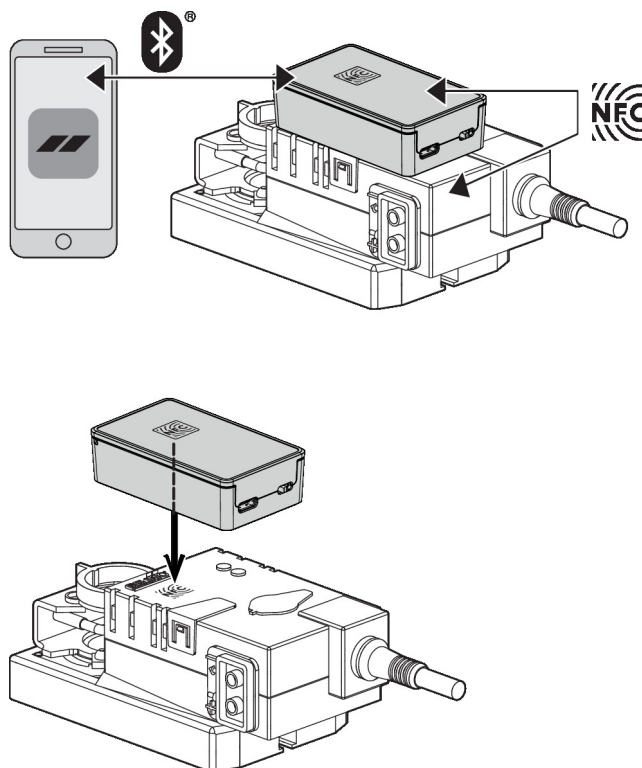
LED-display

	Grønn	Rød	Blå	Hvit	Betydning / funksjon
Slå på (når du slår på enheten)	Blinker 1x	Av	Av	Av	Batteri OK (>30 %)
	Blinker 1x	Blinker 1x	Av	Av	Lavt batterinivå, lading nødvendig
Driftsdisplay (slått på)	Blinker hvert 5. sekund	Av	Av	Av	Påslått (standby-modus)
	Av	Av	Blinker 1x	Av	Bluetooth-tilkobling opprettet (paring)
	Av	Av	Av	Permanent på	Se etter NFC-brikke (enhet)
	Av	Av	Av	Blinkende	NFC-kommunikasjon aktiv
Lading av batteriene (strømbryter av)	Blinkende	Av	Av	Av	Lading av batteriet
	Permanent på	Av	Av	Av	Batteri ladet

Trådløs tilkobling

Belimo-enheter som er merket med NFC-logoen, kan gjøres tilgjengelig direkte med en NFC-kompatibel smarttelefon eller med en Bluetooth-kompatibel smarttelefon som er koblet til Belimo Assistant-lenken.

NFC-logoen på LINK.10 må rettes inn direkte med NFC-logoen på NFC-enheten.

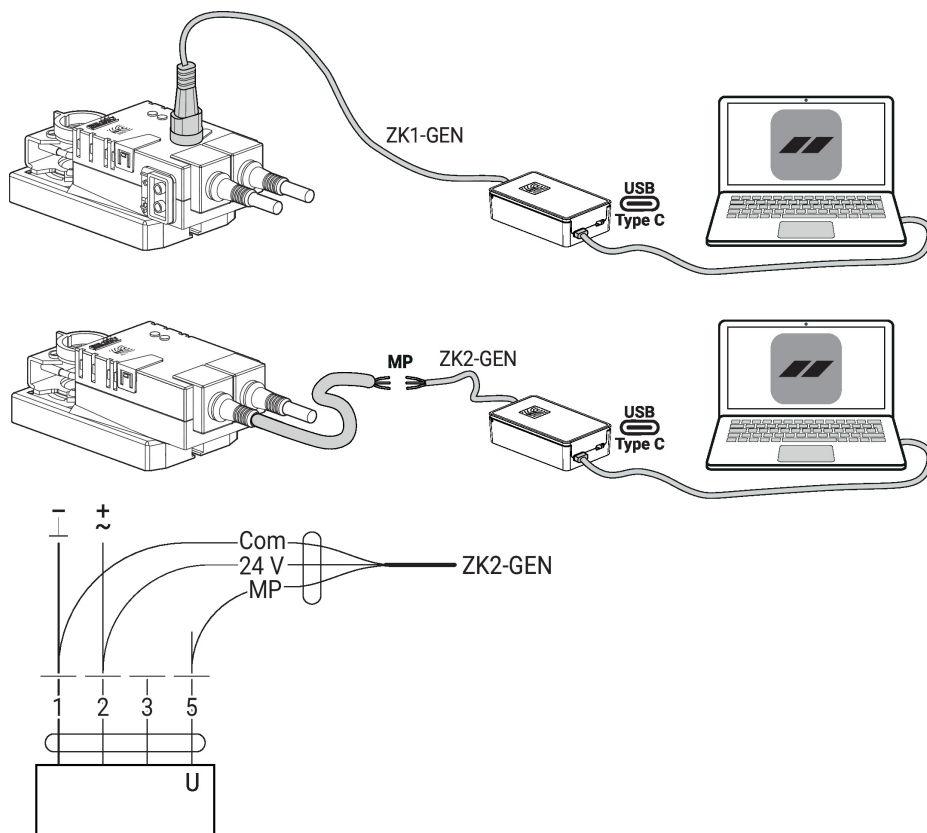


Service

Kablet tilkobling

Alternativt kan Belimo-enhetene gis tilgang til ved å koble Belimo Assistant Link til USB-porten på en stasjonær eller bærbar PC og til MP-Bus-ledningen på enheten.

Belimo Assistant 2 fungerer som MP-klient. Derfor skal det ikke kobles en annen MP-klient til enheten.


Dimensjoner

Type	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Vekt
LINK.10	45	75	21	0.068 kg

Ytterligere dokumentasjon

- Hurtigveiledning – Belimo Assistant 2