Omformer til tilslutning af Belimo Assistant 2 og konfigurerbare og kommunikative enheder fra Belimo

- **Understøtter Bluetooth og USB til NFC og MP-Bus**
- **Konfiguration af strømforsynede og ikke-strømforsynede enheder**



Billedet kan afvige fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nominel spænding	DC 5 V (USB C) / AC 24 V (RJ11)
	Nominel spændingsfrekvens	50/60 Hz
	Nominelt spændingsområde	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Effektforbrug ved drift	2 W
	Batteri	Kan ikke ombyttes, 450 mAh
	Batteri typisk genopladningstid	20% til 70% i løbet af 1 time
Databuskommunikation	Interface	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Område	Bluetooth: maks. 10 m, afhængigt af omgivelserne NFC: maks. 2 cm
Sikkerhedsdata	Beskyttelsesklasse IEC/EN	III, sikkerheds-lavspænding (PELV)
	Kapslingsklasse 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, afsnit B og afsnit C RSS Gen, RSS-102, RSS-210 MPE-beregninger ANSI C95.1
	Certificering IEC/EN	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60529
	Omgivelsestemperatur	0...50°C [32...122°F]
	Omgivelsestemperatur note	ikke-kondenserende
	Transporttemperatur	-20...80 °C [-4...176°F]
	Lagringstemperatur	-20...55°C [-4....131°F]
	Lagringstemperatur note	ikke-kondenserende
Vægt	Vægt	0.068 kg

Sikkerhedsnoter

- Enheden må ikke anvendes uden for det specificerede angivne anvendelsesfelt, især ikke i fly og andre luftfartøjer.
- Kun autoriserede specialister må udføre installation. Alle gældende love og regulativer om installation skal overholdes under installationen.
- Denne enhed overholder del 15 i FCC-reglerne. Betjeningen er underlagt følgende to betingelser: 1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og 2. Denne enhed skal modstå enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Produktegenskaber

Standby-tilstand
Hvis den tilkoblede enhed ikke er i brug, skifter den automatisk til standby-funktionen for at spare på batteriets effekt. Den skifter tilbage til normal driftstilstand, når den igen tilsluttes til Belimo Assistant 2.

Transport
Før enheden transporteres i et fly, skal det slukkes.

Gecko-film
Bunden af enheden er udstyret med Gecko® film.

På nye enheder har Gecko® filmen en beskyttende film, som skal fjernes før første brug.

Gecko® filmen kan rengøres med en fugtig klud eller tape (f.eks. Scotch®Magic™).

For at sikre, at Gecko® filmen klæber ordentligt fast, skal overfladerne på konfigureres, og LINK.10 være ren og tør.

Opladning af batteri
For at oplade batteriet skal enheden tilsluttes til en oplader (f.eks. til en smartphone, bærbar computer, etc.) med det medfølgende USB-kabel. Enheden kan fra- og tilkobles og bruges under opladning.

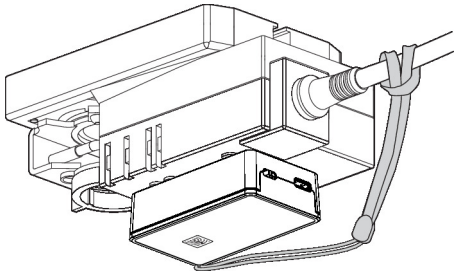
Oplad batteriet fuldstændigt, før enheden bruges første gang.

Når enheden tilkobles, kontrolleres batteriet, og dets status angives af et blinkende LED-mønster (se kapitlet Driftsstyringer og -visninger). Som alternativ kan batteriets opladningsstatus aflæses med Belimo Assistant 2.

Udskiftning af batteri
Batteriet kan ikke udskiftes.

Fastholdelsesrem
LINK.10 kan fastgøres på enheden, der skal konfigureres, med holderemmen, f.eks. på tilslutningskablet, klembøsningen, etc.

Det anbefales kraftigt, at du gør dette, især når LINK.10 fastgøres på enheder med installation over hovedhøjde eller vertikal installationsretning, for at undgå kvæstelser og skade for personer eller ejendom.



Tilbehør

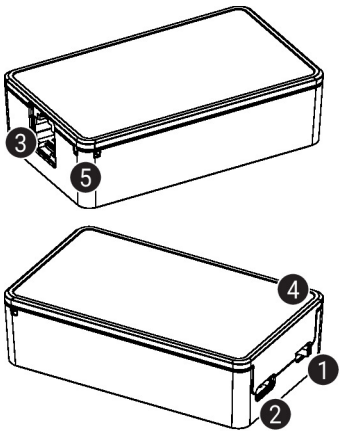
Værktøjer

Beskrivelse	Type
Serviceværktøj til kabelforbundet og trådløs opstilling, drift på stedet og fejlfinding.	Belimo Assistant 2

Elektrisk tilbehør

Beskrivelse	Type
Tilslutningskabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: 6-polet tilslutning til servicestik	ZK1-GEN
Tilslutningskabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: ledig lederende til tilslutning til MP/PP-klemme	ZK2-GEN

Driftsstyringer og -indikatorer



1. Strømafbryder
2. USB-stik (USB-C)
3. MP-Bus-stik (RJ11)
4. LED
5. Monteringsport til fastholdelsesstrop

LED display

	Grøn	Rød	Blå	Hvid	Betydning/funktion
Tændt (når du tænder for enheden)	Blinker 1x	Slukket	Slukket	Slukket	Batteri OK (>30 %)
	Blinker 1x	Blinker 1x	Slukket	Slukket	Lavt batteriniveau, opladning nødvendig
Driftsdisplay (tændt)	Blinker hver 5. sekund	Slukket	Slukket	Slukket	Tændt (standbytilstand)
	Slukket	Slukket	Blinker 1x	Slukket	Bluetooth-forbindelse etableret (parring)
	Slukket	Slukket	Slukket	Lyser permanent	Se efter NFC-tag (enhed)
	Slukket	Slukket	Slukket	Blinker	NFC-kommunikation aktion
Opladning af batterierne (afbryder slukket)	Blinker	Slukket	Slukket	Slukket	Opladning af batteriet
	Lyser permanent	Slukket	Slukket	Slukket	Batteri opladet

Service

Enhedsparametrene kan ændres med Belimo Assistant 2. Belimo Assistant 2 kan køre på en smartphone, tablet eller pc. De tilgængelige tilslutningsmuligheder varierer afhængigt af hardwaren, hvor Belimo Assistant 2 er installeret.

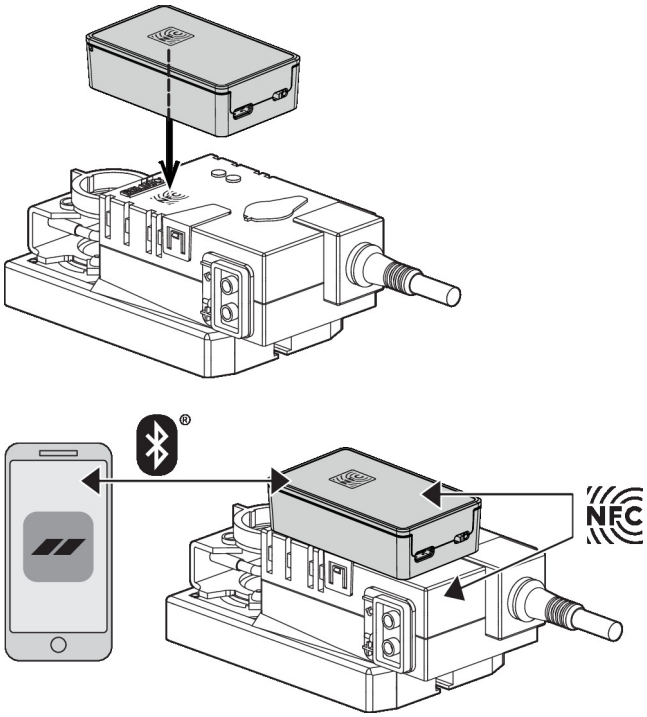
Se Kort vejledning – Belimo Assistant 2 for flere oplysninger om Belimo Assistant 2.

Service

Trådløs tilslutning

Der er adgang til Belimo-enheder, der er markeret med NFC-logoet, enten direkte med en NFC-egnet smartphone eller med en Bluetooth-egnet smartphone, der er tilsluttet til Belimo Assistant-tilslutningen.

NFC-logoet på LINK.10 bør tilpasses direkte til NFC-logoet på NFC-enheden.

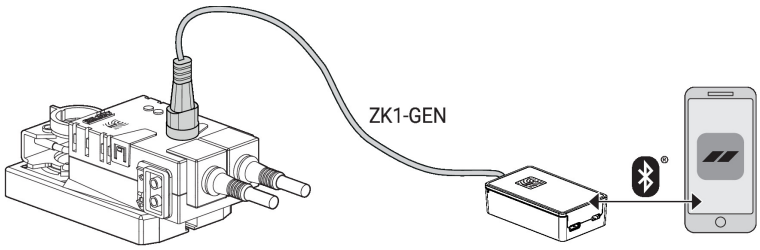


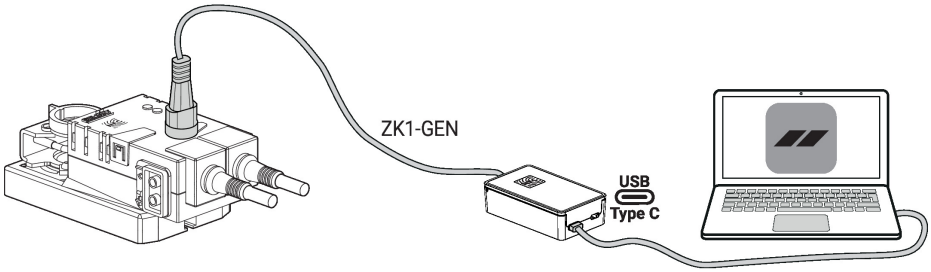
Service

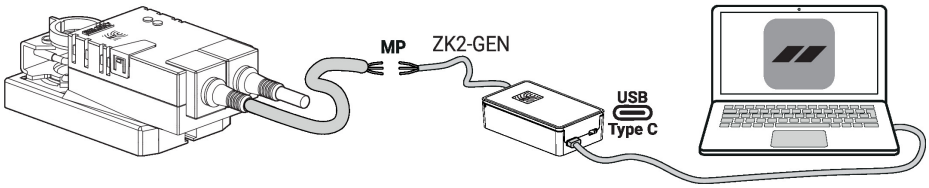
Kabelforbundet tilslutning

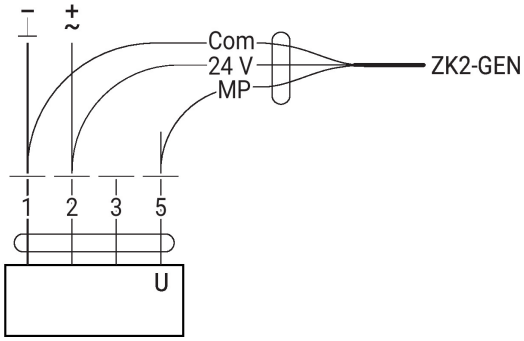
Der er adgang til Belimo-enheder ved at tilslutte Belimo Assistant Link til USB-porten på en pc eller bærbar computer og til servicestikket eller MP-Bus-lederen på enheden.

Belimo Assistant 2 fungerer som MP-klient. Derfor skal der ikke tilsluttes en anden MP-klient til enheden.









Dimensioner

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

Yderligere dokumentation

Kort vejledning – Belimo Assistant 2