

Omvormer voor de verbinding van Belimo Assistant 2 met configureerbare en communicatieve apparaten van Belimo

- Ondersteunt Bluetooth en USB naar NFC en MP-Bus
- Configuratie van gevoede en stroomloze apparaten



De afbeelding kan van het product afwijken

Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC/DC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	2 W
	Elektrische aansluiting	Kabel USB 2.0 type C MP-Bus-stekkerbus RJ11
	Batterij	Niet uitwisselbaar, 450 mAh
	Typische oplaadtijdsduur batterij	20% tot 70% binnen 1h
Communicatie gegevensbus	Interface	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Bereik	Bluetooth: max. 10 m, afhankelijk van de omgeving NFC: max. 2 cm
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (PELV, Protective extra-low voltage)
	Beschermingsgraad 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 Deel 15 Subdeel B, Subdeel C RSS Gen, RSS-102, RSS-210 MPE Berekeningen ANSI C95.1
	IEC/EN-certificering	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60529
	Omgevingstemperatuur	0...50°C [32...122°F]
	Opmerking omgevingstemperatuur	niet condenserend
	Opslagtemperatuur	-20...55°C [-4...131°F]
	Opmerking opslagtemperatuur	niet condenserend
	Temperatuur tijdens transport	-20...80°C [-4...176°F]
	Gewicht	Gewicht

Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Alleen erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en 2. Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

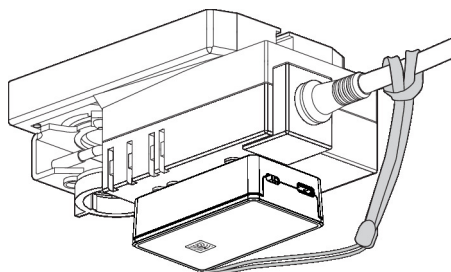
Productkenmerken

- Stand-by modus** Wanneer het ingeschakelde apparaat niet wordt gebruikt, schakelt het automatisch over naar de stand-bymodus om vermogen van de batterij te besparen. Het zal terugschakelen naar normale bedrijfsmodus wanneer het opnieuw wordt verbonden met Belimo Assistant 2.
- Transport** Voordat het apparaat per vliegtuig wordt vervoerd, moet het worden uitgeschakeld.
- Gekko-film** De onderkant van het apparaat is voorzien van Gecko®-film.
Op nieuwe apparaten heeft de Gecko®-film een beschermfolie die moet worden verwijderd vóór het eerste gebruik.
De Gecko®-film kan worden gereinigd met een licht vochtige doek of met zelfklevende tape (bijv. Scotch®Magic™).
Om ervoor te zorgen dat de Gecko®-film goed hecht, moeten de oppervlakken van het te configureren apparaat en LINK.10 schoon en droog zijn.
- Batterij opladen** Om de batterij op de lader moet het apparaat worden aangesloten op een lader (zoals bijv. voor een smartphone, laptop, etc.) met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Het apparaat kan worden in- of uitgeschakeld tijdens het laden.

Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.

Bij het inschakelen van het apparaat wordt de batterij gecontroleerd, en de status ervan wordt weergegeven met een led-knipperpatroon (zie hoofdstuk Bedieningselementen en indicaties). Alternatief kan de laadstand van de batterij worden uitgelezen met behulp van Belimo Assistant 2.
- Batterij vervangen** De batterij kan niet worden vervangen.
- Spanband** De LINK.10 kan aan het te configureren apparaat worden bevestigd met de bevestigingsband, bijv. op de aansluitkabel, de klembok, etc.

Het wordt ten stelligste aanbevolen dit te doen, in het bijzonder als de LINK.10 wordt bevestigd aan apparaten die aan een bovenleiding of verticaal worden geïnstalleerd, dit om verwondingen van personen of materiële schade te voorkomen.



Toebehoren

	Tools	Omschrijving	Soort
		Servicetool voor bedrade en draadloze instelling, bediening op locatie en probleemoplossing.	Belimo Assistant 2
	Elektrische toebehoren	Omschrijving	Soort
		Aansluitkabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: 6-pin service-stekkerbus voor Belimo-toestel	ZK1-GEN

Toebehoren

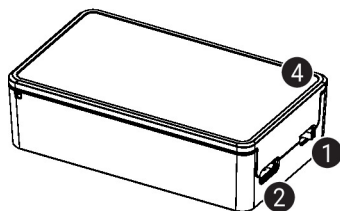
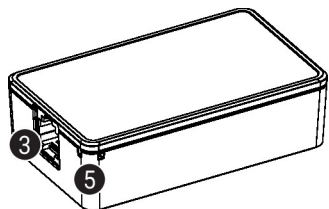
Omschrijving

Aansluitkabel 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: vrij draaduiteinde voor aansluiting op MP/PP-klem

Soort

ZK2-GEN

Bedieningsbesturingen en -aanwijzers



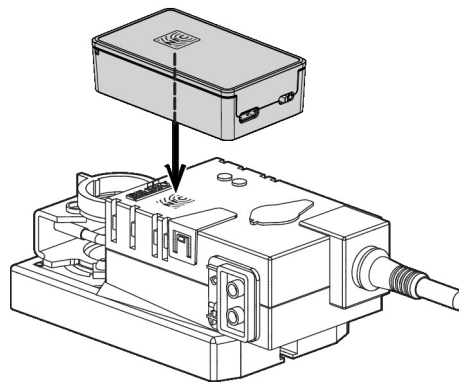
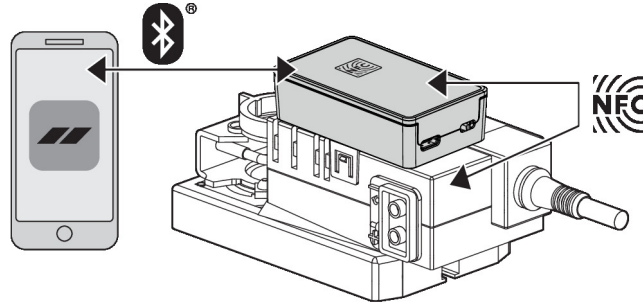
- 1 Stroomschakelaar
- 2 USB-stekkerbus (USB-C)
- 3 MP-Bus stekkerbus (RJ11)
- 4 Led
- 5 Montagepoort voor bevestigingsband

LED-indicatie

	Groen	Rood	Blauw	Wit	Betekenis / functie
Voedingsspanning aanwezig (wanneer het apparaat wordt ingeschakeld)	Knippert 1x	Uit	Uit	Uit	Batterij OK (>30%)
	Knippert 1x	Knippert 1x	Uit	Uit	Batterij bijna leeg, opladen nodig
Display in werking (ingeschakeld)	Knippert elke 5 s	Uit	Uit	Uit	Ingeschakeld (stand-bymodus)
	Uit	Uit	Knippert 1x	Uit	Bluetooth-verbinding tot stand gebracht (pairing)
	Uit	Uit	Uit	Permanent aan	Zoeken naar NFC-tag (apparaat)
	Uit	Uit	Uit	Knippert	NFC-communicatie actief
De batterijen opladen (stroomschakelaar uitgeschakeld)	Knippert	Uit	Uit	Uit	De batterij opladen
	Permanent aan	Uit	Uit	Uit	Batterij opgeladen

Draadloze verbinding Apparatuur van Belimo met het NFC-logo is rechtstreeks toegankelijk via een smartphone met NFC of via een smartphone met Bluetooth die gekoppeld is aan de Belimo Assistant Link.

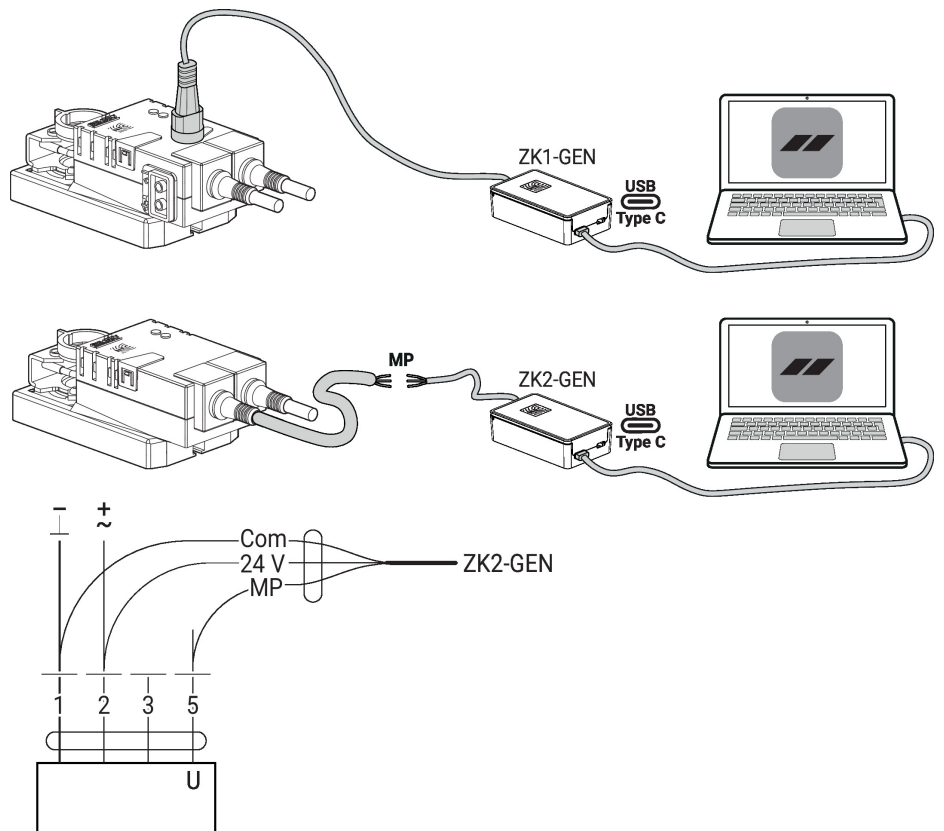
Het NFC-logo op de LINK.10 moet direct uitgelijnd zijn met de NFC-logo van het NFC-apparaat.



Service

Bedrade verbinding De apparatuur van Belimo is ook toegankelijk door de Belimo Assistant Link aan te sluiten op de USB-poort van een pc of laptop en op de MP-Bus-draad van het apparaat.

Belimo Assistant 2 fungeert als MP-client. Daarom mag er geen andere MP cliënt op het apparaat worden aangesloten.



Afmetingen

Soort	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Gewicht
LINK.10	45	75	21	0.068 kg

Aanvullende documentatie

- Beknopte handleiding – Belimo Assistant 2