

Convertisseur pour le raccordement de Belimo Assistant 2 et les appareils de Belimo paramétrables et communicants

- Prise en charge du Bluetooth et de l'USB vers le NFC et le MP-Bus
- Configuration des dispositifs alimentés et non alimentés



L'image peut différer du produit

Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Puissance consommée en service	2 W
	Batterie	Non interchangeable, 450 mAh
	Temps de recharge typique de la batterie	De 20% à 70% en moins de 1 h
Bus de communication de données	Interface	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Plage	Bluetooth : max. 10 m, en fonction de l'environnement NFC : max. 2 cm
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Protection Basse Tension (PELV)
	Indice de protection IEC/EN	IP20
	CEM	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 Part 15 Subpart B, Subpart C RSS Gen, RSS-102, RSS-210 Calculs MPE American National Standards Institute C95.1
	Certification CEI/EN	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 CEI/EN 60529
	Température ambiante	0...50°C [32...122°F]
	Note relative à la température ambiante	sans condensation
	Température d'entreposage	-20...55°C [-4...131°F]
	Note de température d'entreposage	sans condensation
	Température de transport	-20...80°C [-4...176°F]
	Poids	Poids

Consignes de sécurité


- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caractéristiques du produit

- Mode veille** Si l'appareil allumé n'est pas utilisé, il se met automatiquement en mode de veille afin de conserver la puissance de la batterie. Il retournera au mode de fonctionnement normal lorsqu'il est contacté à nouveau à l'aide de Belimo Assistant 2.
- Transport** Avant de transporter l'appareil dans un avion, il faut l'éteindre.
- Film Gecko** Le fond de l'appareil est équipé d'un film Gecko®.
 Sur les nouveaux appareils, le film Gecko® a un film protecteur qui doit être retiré avant la première utilisation.
 Le film Gecko® peut être nettoyé avec un chiffon humide ou du ruban adhésif (par exemple, Scotch®Magic™).
 Pour s'assurer que le film Gecko® adhère bien, les surfaces de l'appareil à configurer et LINK.10 doivent être propres et sèches.

- Batterie en cours de chargement** Pour charger la batterie, l'appareil doit être connecté à un chargeur (par exemple celui d'un smartphone, un ordinateur portable, etc.) via le câble USB fourni. L'appareil peut être éteint ou allumé et utilisé pendant la charge.

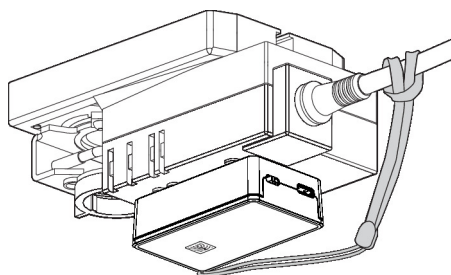
Chargez complètement la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Lors de l'allumage de l'appareil, la batterie est contrôlée et son statut est indiqué par une séquence de LED clignotante (voir le chapitre Commandes de fonctionnement et indicateurs). Alternativement, le statut de charge de la batterie peut être lu avec Belimo Assistant 2.

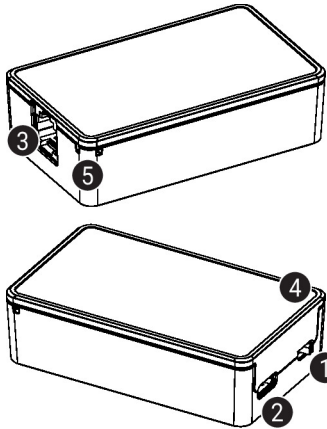
- Remplacement de la batterie** La batterie ne peut pas être remplacée.

- Sangle d'attache** Le LINK.10 peut être arrimé à l'appareil à configurer avec la courroie de retenue, par exemple sur le câble de raccordement, la noix d'entraînement, etc.

Il est fortement recommandé que vous effectuiez cette opération, tout spécialement si le LINK.10 est ajouté à des appareils ayant une orientation d'installation en hauteur ou verticale afin d'éviter les blessures et les dommages aux personnes et à la propriété.


Accessoires

	Outils	Description	Références
		Boîtier de paramétrage pour la configuration avec et sans fil, fonctionnement sur site et dépannage.	Belimo Assistant 2
	Accessoires électriques	Description	Références
		Câble de raccordement 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B : prise de service 6 pôles pour appareil Belimo	ZK1-GEN
		Câble de raccordement 5 m, A: RJ11 6/4 LINK.10, B : extrémité de fil libre pour le raccordement au bornier MP/PP	ZK2-GEN

Éléments d'affichage et de commande


- ❶ Interrupteur d'alimentation
- ❷ Prise USB (USB-C)
- ❸ Prise MP-Bus (RJ11)
- ❹ LED
- ❺ Orifice de montage pour la sangle de retenue

Affichage LED

	Vert	Rouge	Bleu	Blanc	Signification / fonction
Power ON (lors de la mise sous tension de l'appareil)	Clignotant 1x	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Batterie OK (> 30 %)
	Clignotant 1x	Clignotant 1x	Arrêt	Arrêt	Batterie faible, chargement nécessaire
Affichage de fonctionnement (en marche)	Clignotant toutes les 5 s	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Allumé (mode veille)
	Arrêt	Arrêt	Clignotant 1x	Arrêt	Connexion Bluetooth établie (appairage)
	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Allumé en permanence	Recherche d'une étiquette NFC (appareil)
	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Clignotant	Communication NFC active
Chargement des batteries (interrupteur d'alimentation sur off)	Clignotant	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Chargement de la batterie
	Allumé en permanence	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Batterie chargée

Service

Les paramètres individuels peuvent être modifiés avec l'application Belimo Assistant 2. Il est possible de l'utiliser à partir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur de bureau. Les options disponibles de connexion varient en fonction du matériel sur lequel Belimo Assistant 2 est installé.

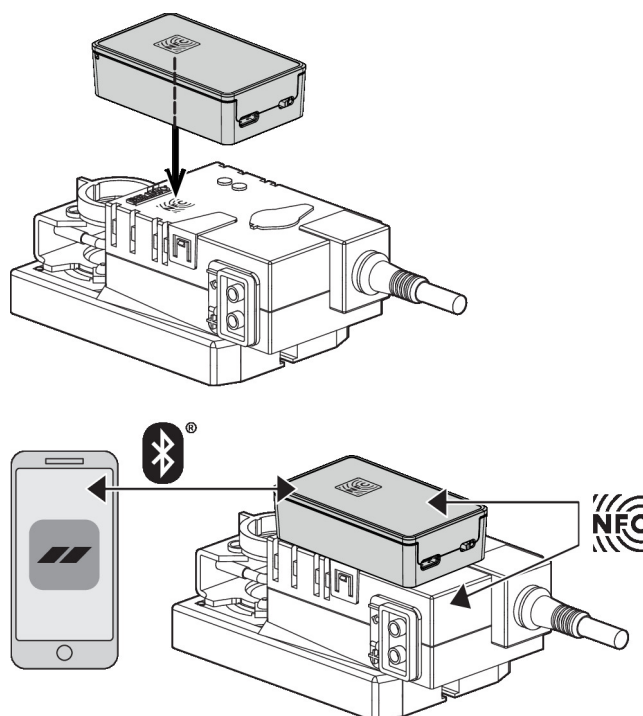
Pour plus d'informations sur Belimo Assistant 2, reportez-vous au guide rapide de Belimo Assistant 2.



Service

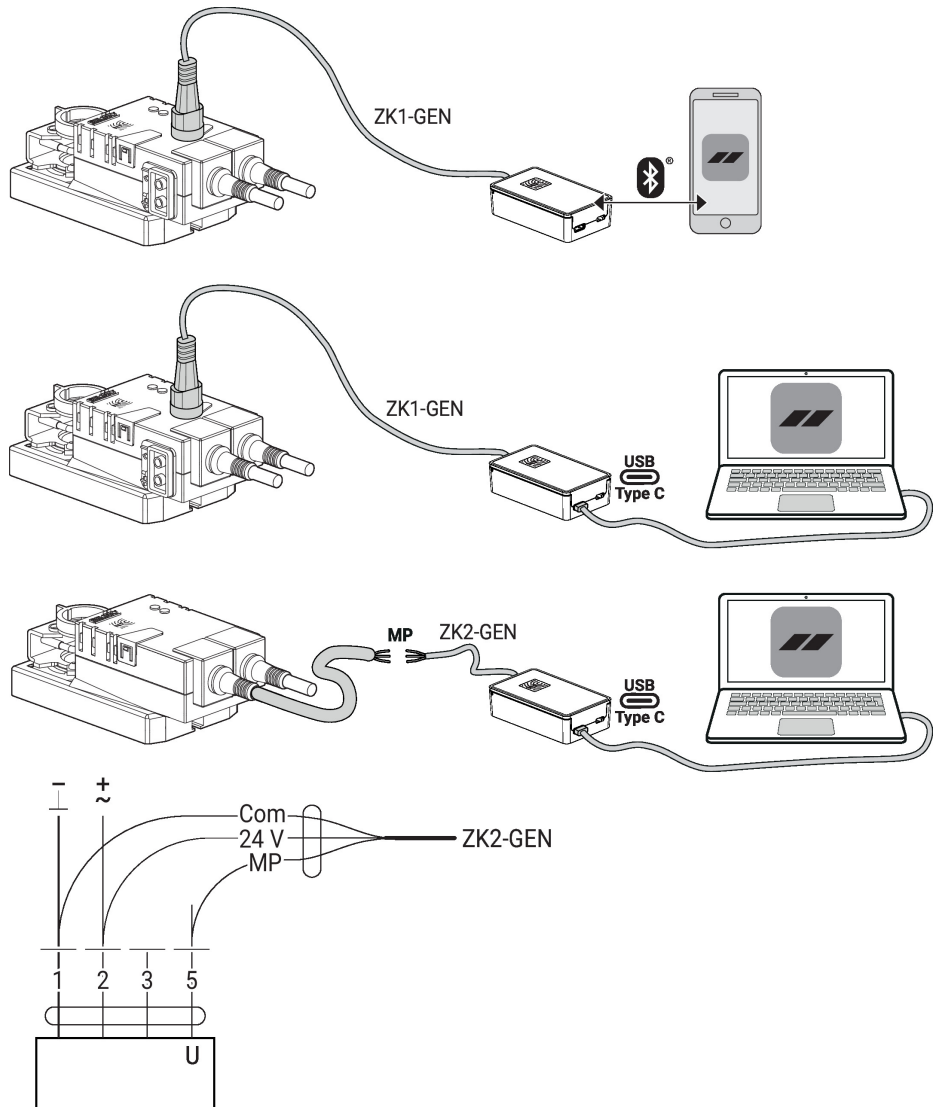
Raccordement sans fil Il est possible d'avoir accès aux appareils Belimo portant le logo NFC directement avec un smartphone compatible NFC ou Bluetooth, connecté au Belimo Assistant Link.

Le logo NFC sur le LINK.10 devrait toujours être aligné avec le logo NFC de l'appareil NFC.



Service

Raccordement avec fil Vous pouvez accéder aux appareils Belimo en raccordant Belimo Assistant Link au port USB sur un PC ou un ordinateur portable et au fil MP-Bus sur l'appareil.
 Belimo Assistant 2 agit en tant que client MP. Aucun autre client MP ne peut donc être connecté à l'appareil.



Dimensions

Références	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Poids
LINK.10	45	75	21	0.068 kg

Documentation complémentaire

Guide rapide – Belimo Assistant 2