



Kurzanleitung

Belimo Assistant 2

Ausgabe 2024-09/A

Willkommen beim Belimo Assistant 2

Schöpfen Sie das gesamte Potenzial Ihrer Geräte von Belimo aus.

Belimo Assistant 2 ist das universelle Verwaltungstool, das Sie zuverlässig durch den gesamten Lebenszyklus Ihrer Feldgeräte von Belimo begleitet. Sie können es kostenlos herunterladen.

Die folgenden Informationen helfen Ihnen bei den ersten Schritten. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Registerkarte «Hilfe» oder unter www.belimo.com. Bei weitergehenden Fragen können Sie sich auch an Ihre lokale Ansprechperson von Belimo wenden.

Erste Schritte mit Belimo Assistant 2

Tool auswählen

Belimo Assistant 2 ermöglicht die kabelgebundene oder kabellose Einrichtung, Vor-Ort-Bedienung und Fehlerbehebung für Klappenantriebe, Regelventile, Sensoren und Zähler von Belimo mithilfe von Smartphones, Tablets und PCs.

| Smartphone | Tablet | PC |
|---|---|---|
|  |  |  |
|    |   |   |

¹⁾ Für die Bluetooth-Verbindung wird ein ZIP-BT-NFC-Konverter benötigt. Empfehlenswert bei umfangreicherer Nutzung und bei Arbeiten mit Geräten mit einer höheren Informationsdichte.

²⁾ Für die USB-Verbindung wird ein ZTH EU/US/AP-Konverter benötigt.

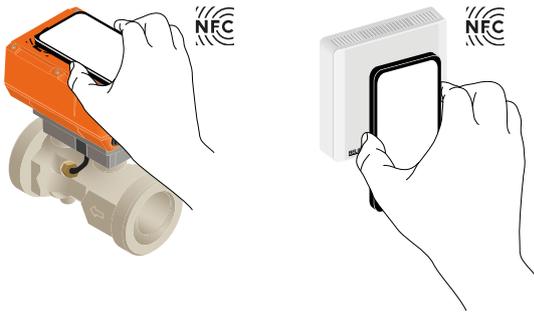
Herunterladen und installieren

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |

Verbindung mit dem Gerät von Belimo herstellen

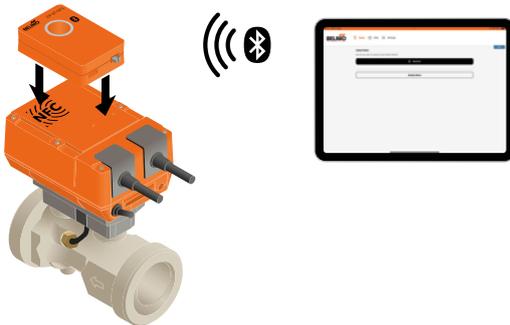
NFC

Halten Sie Ihr NFC-fähiges Smartphone an das NFC-Logo Ihres Geräts von Belimo. Warten Sie einen Moment, bis die Verbindung hergestellt wird.



Bluetooth

Für eine Bluetooth-Verbindung wird der Belimo ZIP-BT-NFC-Konverter benötigt.



USB

Für eine USB-Verbindung wird der Belimo ZTH EU/US/AP-Konverter benötigt. Die Verbindung wird direkt über die Servicebuchse des Geräts von Belimo oder über Ader U5 hergestellt. Den erforderlichen USB-Treiber finden Sie auf der [Website von Belimo](#) unter «Software / Apps».

Hinweis: Für die Installation des USB-Treibers auf Ihrem PC benötigen Sie Administratorrechte.



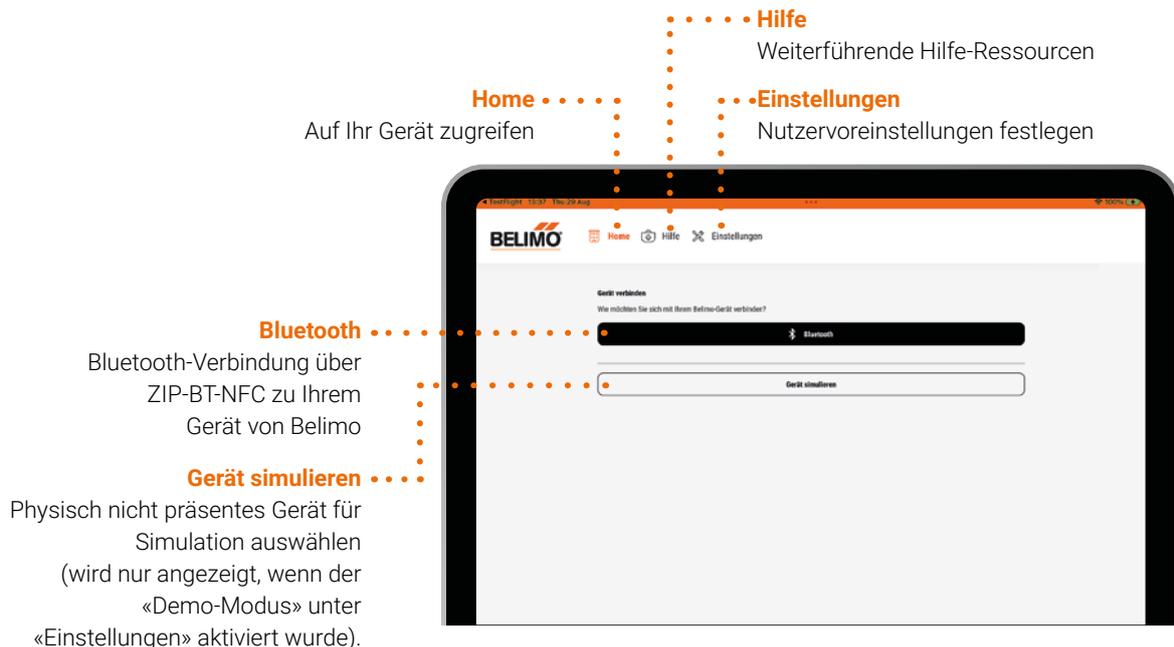
Gerät verbinden: führt Sie zu den Verbindungsoptionen für Ihr Tool.



So verwenden Sie Belimo Assistant 2 mit einem Smartphone



... mit einem Tablet



... mit einem PC

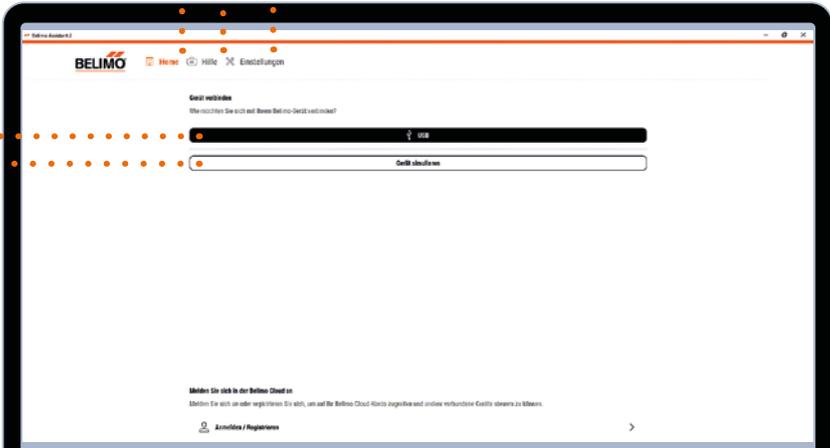
Home
Auf Ihr Gerät zugreifen

Hilfe
Weiterführende Hilfe-Ressourcen

Einstellungen
Nutzervoreinstellungen festlegen

USB
USB-Verbindung über ZTH EU/US/AP
zu Ihrem Gerät von Belimo

Gerät simulieren
Physisch nicht präsenten Gerät für
Simulation auswählen
(wird nur angezeigt, wenn der
«Demo-Modus» unter
«Einstellungen» aktiviert wurde).



Home



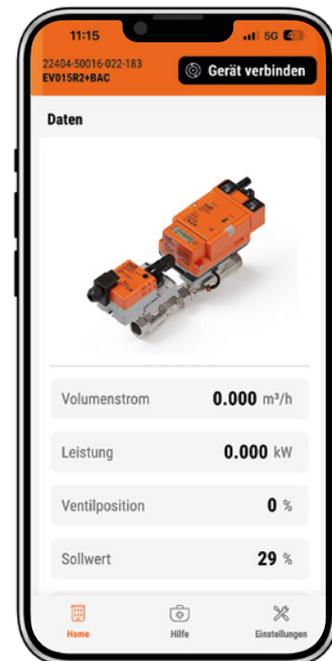
Home

Über die Registerkarte «Home» können Sie auf die meisten Funktionen zugreifen. Je nachdem, welches Feldgerät von Belimo verbunden ist, stehen verschiedene Daten, Arbeitsvorgänge und Aktionen zur Verfügung. Von hier aus können Sie auf alle Gerätedaten zugreifen und das Gerät konfigurieren.

In den entsprechenden Bereichen der Registerkarte «Home» stehen die folgenden Informationen und Funktionen zur Verfügung:

Daten *

Auf dem Bildschirm der Registerkarte «Home» werden – je nach verbundenem Gerät – bis zu sechs der wichtigsten Betriebsdaten und Parameter angezeigt. Alle anderen Gerätedaten sind über «Geräteparameter» abrufbar.



* Verfügbare Daten, Arbeitsvorgänge, Aktionen und Zustände hängen davon ab, welches Gerät von Belimo verbunden ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt zu Ihrem jeweiligen Gerät von Belimo.

Arbeitsvorgänge *

Hier können Sie die verfügbaren Arbeitsvorgänge für das jeweilige verbundene Feldgerät auswählen. Die folgenden Arbeitsvorgänge sind für die meisten Feldgeräte von Belimo verfügbar:

Allgemeine Arbeitsvorgänge



Einrichtung

Geführte Parameter-Einrichtung für Ihr Gerät.



Kopieren/Einfügen der Geräte-Konfiguration

Einstellungen für identische Gerätetypen replizieren.



Geräteverwaltung

Ermöglicht Anpassungen am mechanischen Arbeitsbereich (Adaption/Synchronisierung) und das Zurücksetzen von Benachrichtigungen.

Spezielle Arbeitsvorgänge



Live-Trend

Lokale Übersteuerung und Live-Trending mittels Easy-Share-Funktion durchführen.



NFC deaktivieren

NFC kann bei Geräten von Belimo dauerhaft deaktiviert werden. Die NFC-Deaktivierung lässt sich nicht mehr rückgängig machen, d.h., NFC kann danach nicht wieder aktiviert werden. Daher wird davon abgeraten.



Power over Ethernet (PoE) aktivieren

PoE

Schrittweise Anleitung für die Aktivierung von PoE (nur für Geräte von Belimo, die PoE unterstützen).

Arbeitsvorgänge für digitale Zwillinge



Cloud-Services

Das Hoch- und Herunterladen von Daten in die bzw. aus der Cloud aktivieren oder die Richtlinie für die Geräteaktualisierung ändern.



Digitalen Eigentümer verwalten

Einen digitalen Zwilling Ihres Geräts in Ihrem Belimo Cloud-Konto anfordern oder von dort übertragen.

* Verfügbare Daten, Arbeitsvorgänge, Aktionen und Zustände hängen davon ab, welches Gerät von Belimo verbunden ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt zu Ihrem jeweiligen Gerät von Belimo.

Aktionen

Je nach verbundenem Gerät können bestimmte Aktionen ausgeführt werden.



Konfiguration zurücksetzen

Die Konfiguration auf Werkseinstellungen zurücksetzen.



Gerät neu starten

Das Gerät wird heruntergefahren und neu gestartet.



Konfiguration exportieren

Die Konfiguration kann auf mehrere Arten exportiert werden, z.B. per E-Mail oder Messenger-Dienst.



Aktive VAV-Kalibrierung



Winkelkurvenkorrektur



Delta-T-Optimierungsanforderung

* Verfügbare Daten, Arbeitsvorgänge, Aktionen und Zustände hängen davon ab, welches Gerät von Belimo verbunden ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt zu Ihrem jeweiligen Gerät von Belimo.

Allgemeine Informationen

Hier finden Sie spezifische Informationen zur Anlage und zum Produkt. Darüber hinaus können Sie auf verschiedene Berichte zugreifen.



Standortinformation



Produktinformation



Gerätekomponenten



Berichte

Internetverbindung erforderlich, um Berichte zu erstellen oder herunterzuladen.

Zustände *

Überwachen Sie KPIs zum Gerätebetrieb mithilfe aussagekräftiger Symbole, die direkt über den Zustand informieren.



In Ordnung



Warnung, Situation überprüfen



Nicht in Ordnung, Aktion erforderlich



Datenparameter unbekannt

* Verfügbare Daten, Arbeitsvorgänge, Aktionen und Zustände hängen davon ab, welches Gerät von Belimo verbunden ist. Detaillierte Informationen finden Sie im Datenblatt zu Ihrem jeweiligen Gerät von Belimo.

Zustand

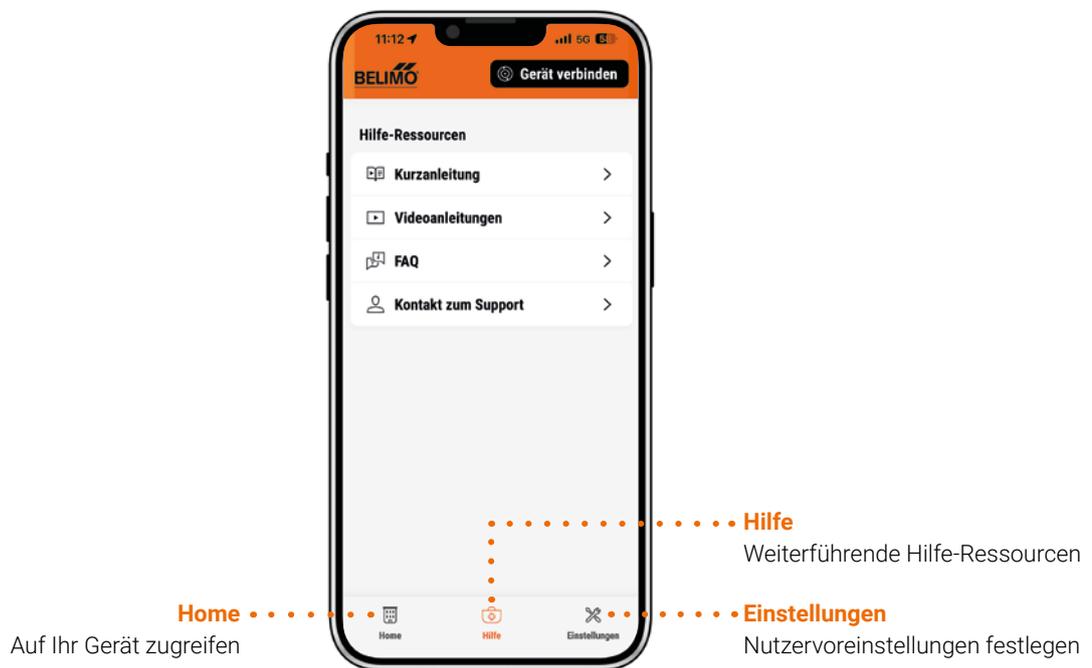
| | | |
|--|--------------|------------------|
| | Medium | OK |
| | Volumenstrom | OK |
| | Leistung | UNBEKANNT |
| | Sensor | Ansicht |
| | Antrieb | Ansicht |

Hilfe

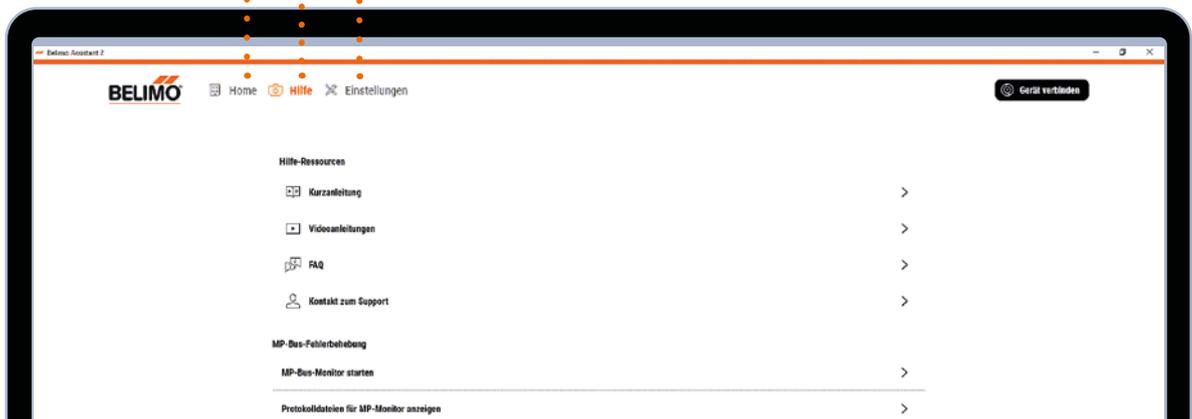


Hilfe

In der Registerkarte «Hilfe» finden Sie Links zu weiterführenden Hilfe-Ressourcen, darunter diese Kurzanleitung, verschiedene Videoanleitungen sowie Antworten auf häufig gestellte Fragen, und können Kontakt zum Support von Belimo aufnehmen.



Sie können die MP-Überwachung auch in der PC-Version starten.



Einstellungen



Einstellungen

Nutzervoreinstellungen festlegen



Anmelden / Registrieren



Registrieren Sie sich oder melden Sie sich an, um auf Ihr Belimo Cloud-Konto zuzugreifen und andere verbundene Geräte zu steuern.



Kontoeinstellungen



Sichtbar, wenn Sie in der Belimo Cloud angemeldet sind.

Berichte



Postausgang Berichte

1 Bericht



Sichtbar, wenn eine MID-Berichts-anforderung wegen einer fehlenden Internetverbindung noch nicht beantwortet wurde.

Gateway-Einstellungen



ZIP-BT-NFC



Sichtbar, wenn ein Gateway verwendet wird.

Allgemeine Einstellungen



Sprache

Auswahl der App-Sprache
(EN/DE/FR/IT/ES/CN/RU)

Englisch



Cloud-Verbindung

Das Hochladen von Gerätedaten in die Cloud unterdrücken.



Demo-Modus

Verschiedene Geräte von Belimo simulieren.

Aus



Wenn der «Demo-Modus» aktiviert ist, wird als Hinweis «DEMO» in blauer Schrift angezeigt.

Einheiten

Einheit für die Anzeige von Daten in der App auswählen.

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------|---|
|  | Volumen | m ³ | ∨ |
|  | Volumenstrom – Luft | m ³ /h | ∨ |
|  | Volumenstrom – Wasser | m ³ /h | ∨ |
|  | Druck | Pa | ∨ |
|  | Temperatur | °C | ∨ |
|  | Leistung | kW | ∨ |
|  | Stromverbrauch | kWh | ∨ |

Freischaltcodes

Mit einem Freischaltcode können zusätzliche Funktionen hinzugefügt werden.

| | | |
|---|--|---|
|  | Freischaltcode aus der Datei hinzufügen |  |
|  | Freischaltcode einfügen |  |

 **Endnutzer-Lizenzvereinbarung** >



Belimo Assistant 2

Version: **Versionshinweise**

Alles inklusive.

Belimo ist Weltmarktführer in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Feldgeräten zur energieeffizienten Regelung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Klappenantriebe, Regelventile, Sensoren und Zähler bilden dabei unser Kerngeschäft.

Stets den Kundenmehrwert im Fokus, liefern wir mehr als nur Produkte. Bei uns erhalten Sie das komplette Sortiment von Antriebs- und Sensorlösungen zur Regelung und Steuerung von HLK-Systemen aus einer Hand. Dabei setzen wir auf geprüfte Schweizer Qualität mit fünf Jahren Garantie. Unsere Vertretungen in weltweit über 80 Ländern gewährleisten zudem kurze Lieferzeiten und einen umfassenden Support über die gesamte Produktlebensdauer. Bei Belimo ist in der Tat alles inklusive.

Die «kleinen» Belimo-Produkte üben einen grossen Einfluss auf Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit, Installation und Instandhaltung aus.

Kurzum: Small devices, big impact.



5 Jahre Garantie



Weltweit vor Ort



Komplettes Sortiment



Geprüfte Qualität



Kurze Lieferzeit



Umfassender Support



BELIMO Automation AG

Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, Schweiz
+41 43 843 61 11, info@belimo.ch, www.belimo.com

BELIMO[®]