

Einstellgerät ZTH-GEN. Parametrieren und testen vor Ort.



Unverzichtbar im Anlagen- und Retrofit-Geschäft.

Mit dem Einstellgerät ZTH-GEN werden Diagnose, Funktionsprüfung und Einstellung von HLK-Stellgliedern wesentlich einfacher. Direkt an einen parametrierbaren Antrieb von Belimo angeschlossen, können die aktuellen Werte vor Ort abgelesen und sofort neu eingestellt werden.

Parameter vor Ort anpassen

Belimo offeriert eine breite Auswahl parametrierbarer Stellantriebe für Luftklappen, Ventile, Volumenstromregler und Brandschutzklappen. Diese MF-, MP-, MFT- und MFT2-Typen werden vom Werk mit den Grundwerten für die gebräuchlichsten Anwendungen programmiert. Mit dem Einstellgerät ZTH-GEN lassen sich typische Parameter wie Laufzeit, Drehwinkel- und Hubbegrenzungen sowie Mode-Einstellungen (0...10 V / 2...10 V) im Plug-and-Play-Verfahren auf die jeweilige Applikation anpassen. Anlagebauer und Servicefachleute sparen damit bei Inbetriebnahme und Austausch viel Zeit.

Einfache Diagnosen und Tests

Über das Einstellgerät ZTH-GEN lassen sich die Stellantriebe einfach kontrollieren oder zur Simulation einer bestimmten Anlagesituation direkt ansteuern. Das Gerät verfügt über eine ganze Reihe hilfreicher Diagnosemöglichkeiten: Funktionstest, Positionsvorwahl, Überprüfung von Soll- und Istwerten, Feststellen der Klappenposition und des aktuellen Volumenstroms. Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten erleichtern den Unterhalt der Anlagen und tragen wesentlich dazu bei, die Betriebssicherheit zu erhöhen.

Einstellgerät ZTH-GEN.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.



Einstellgerät		Antriebe und VAV-Regler
Einstellbare Parameter <ul style="list-style-type: none"> • Laufzeit • Stellwegbegrenzung • Mode (0...10 V, 2...10 V) 	Diagnosefunktionen <ul style="list-style-type: none"> • Funktionstest • Positionsvorwahl • Überprüfung Sollwert/Istwert • Überprüfung aktuelle Stellung 	Lüftungs-Anwendungen <p>Klappenantriebe ohne Sicherheitsfunktion: LM24A-MF/MP (5 Nm), NM24A-MF/MP (10 Nm), SM24A-MF/MP (20 Nm), GM24A-MF/MP (40 Nm)</p> <p>Klappenantriebe mit Sicherheitsfunktion: TF24-MFT (2 Nm), LF24-MFT/MFT2 (4 Nm), AF24-MFT/MFT2 (15 Nm)</p> <p>Klappenantriebe linear: LH24A-MF/MP100/200/300 (150 N), SH24A-MF/MP100/200/300 (450 N)</p> <p>Klappenantriebe rotativ: LU24A-MF/MP (3 Nm)</p> 
Einstellbare Parameter <ul style="list-style-type: none"> • Laufzeit • Stellwegbegrenzung • Mode (0...10 V, 2...10 V) 	Diagnosefunktionen <ul style="list-style-type: none"> • Funktionstest • Positionsvorwahl • Überprüfung Sollwert/Istwert • Überprüfung aktuelle Stellung 	Wasser-Anwendungen <p>Hubantriebe ohne Notstellfunktion: NV24-MFT/MFT2 (1000 N), NVG24-MFT/MFT2 (1600 N), AV24-MFT/MFT2 (2000 N)</p> <p>Hubantriebe mit Notstellfunktion: NVF24-MFT/MFT2 (800 N), NVF24-MFT/MFT2-E (800 N),</p> <p>Antriebe für Regel-Kugelhähnen ohne Notstellfunktion: LR24A-MF/MP (5 Nm), NR24A-MF/MP (10 Nm), SR24A-MF/MP (20 Nm),</p> <p>Antriebe für Regel-Kugelhähnen mit Notstellfunktion: TRF24-MFT (2 Nm), LF24-MFT/MFT2 (4 Nm), ARF24-MP/-O (15 Nm)</p> <p>Antriebe für Drosselklappen ohne Notstellfunktion: SR24A-MF/MP-5 (20 Nm), GR24A-MF/MP-5/MP-7 (40 Nm)</p> 
Einstellbare Parameter <ul style="list-style-type: none"> • \dot{V}_{MIN}, \dot{V}_{MAX}-Einstellung • Mode (0...10 V, 2...10 V) 	Diagnosefunktionen <ul style="list-style-type: none"> • Funktionstest • Vorwahl \dot{V}_{MIN}, \dot{V}_{MAX} als Sollwertvorgabe • Überprüfung aktuelle Volumenstrom-Wertvorgabe • Überprüfung aktueller Volumenstrom • Überprüfung aktuelle Stellung 	Raum- und System-Anwendungen <p>VAV-Compact-Regler: LMV-D2-MP (5 Nm), NMV-D2-MP (10 Nm), SMV-D2-MP (20 Nm)</p> <p>VAV-Compact-Regler linear: LHV-D2-MP (150 N)</p> <p>VAV-Universal-Regler: VRP-M, VRD3</p> 
	Diagnosefunktionen <ul style="list-style-type: none"> • Funktionstest • Vorwahl Auf/Zu • Überprüfung aktuelle Stellung (Auf/Zu) 	Sicherheits-Anwendungen <p>Antriebe für Brandschutzklappen: BF24TL-T-ST (18 Nm), BFG24TL-T-ST (11 Nm)</p> 

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

BELIMO Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 843 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]