App-Funktionen

Antrieb 6: 24 V proportional · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-proportional/app-funktionen/

FUNKTION	BESCHREIBUNG	ANZEIGE
DEVICE OPERATIONS		
Read		
Read from device	Auslesen der Einstellungen des OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional	– Bereit zum Scannen: **Hold your Smartphone near to NFC tag** – Anzeige: **Data was read successfully** oder **Fehlermeldung** → Vorgang wiederholen: Das mobile Endgerät wurde zu früh bewegt oder sollte genauer ausgerichtet werden.

Read from file	**Voraussetzung für die Benutzung:** Auf dem mobilen Endgerät abgelegte Datei. – Auslesen der Einstellungen aus einer auf dem mobilen Endgerät abgelegten Datei Möglichkeiten, eine Datei auf dem mobilen Endgerät abzulegen: – Dateiversand als Anhang per Message oder Mail – Abgelegte Datei per Befehl **Write to file**	Anzeige der Dateiverwaltung des mobilen Endgeräts
Write		
Write to device	Einstellungen werden auf den OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional geschrieben	– Bereit zum Scannen: **Hold your Smartphone near to NFC tag** – Anzeige: **Data was read successfully** oder **Fehlermeldung** → Vorgang wiederholen: Das mobile Endgerät wurde zu früh bewegt oder sollte genauer ausgerichtet werden.
Write to file	Eingelesene Einstellungen werden als Datei im Speicher des mobilen Endgeräts abgelegt. Die Datei kann genutzt werden für – den Versand per Message oder Mail – die Einrichtung weiterer OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional	Anzeige der Dateiverwaltung des mobilen Endgeräts
Verify		

Verify device	Vergleich der im Menü **Settings** angezeigten Einstellungen und den Einstellungen im OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional	– Bereit zum Scannen: **Hold your Smartphone near to NFC tag** – Anzeige: **Data was read successfully** oder **Fehlermeldung** → Vorgang wiederholen: Das mobile Endgerät wurde zu früh bewegt oder sollte genauer ausgerichtet werden. Ergebnis: **Validation successful**: identische Einstellungen oder **Verification failed**: unterschiedliche Einstellungen
Active operations		
Start initialization	Initialisierung des OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional Der Antrieb fährt den Antriebs- und Ventilweg ab. Öffnungs- und Schließpunkt des Ventils werden gespeichert.	**Your device will now begin with the initialization process.**

Go to position	Einstellen der Antriebsposition	Ablauf: 1. **Go to position** 2. **Confirm** 3. Bereit zum Scannen: **Hold your Smartphone near to NFC tag.** 4. **Your Device will now go to the specified position** oder **Fehlermeldung** → Vorgang wiederholen: Das mobile Endgerät wurde zu früh bewegt oder sollte genauer ausgerichtet werden.
Factory Reset	Versetzt die Parameter des OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional in den Auslieferungszustand.	Ablauf: 1. Warnmeldung 2. Scanvorgang
Settings		
Force	Einstellung der Kraft in den Stufen: 100 N, 125 N, 150 N, 200 N	
Runtime	15 s/mm, 30 s/mm	
Valve stroke recognition (VSR)	ON | OFF	
Display illumination	ON | OFF	Schaltet die LCD-Hinterleuchtung ein oder aus.
Drive path	2 – 8,5 mm	Begrenzung des Antriebsweges bei ausgeschalteter VSR. Verwendung als „Limiter“.

Bypass	0 ... 50 %	Begrenzung des Antriebsweges in die andere Richtung. **Anwendung:** Sicherstellen eines minimalen Durchflusses zum Schutz vor Frost. **Hinweis:** Sowohl die Gummimembran im Ventil als auch das Spiel in Adaption und Getriebe können die Position beeinflussen. Bitte Position abprüfen!
Valve Position	mm | %	Stellt die bevorzugte Anzeige auf dem LC-Display ein.
Failsafe position	0 %	0...100 %, steps of 10 % (only für MPxF)
Valve Curve Ventilkurve	Linear	Linear | EQP
Feedback range Funktionalität	1 – 9 V	1 – 9 V | 1 – 5 V | 0 – 10 V
Control voltage – start Steuerspannung – Start	0,5 V	0 V ... 10 V (steps of 0.1 V)
Control voltage end Steuerspannung – Ende	10 V	0 V ... 10 V (steps of 0.1 V)
Device Operations		
Modus	**MPx**	MPx | M3x

.HINWEIS.

Alle Änderungen sollten nur mit entsprechendem Fachwissen durchgeführt werden. Falsche Einstellungen können zu

Fehlfunktionen des Antriebs, zu einer Störung des Regelsystems und Folgekosten führen. Für Fehleinstellungen und deren Folgen übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.
Änderungen werden übernommen nach erneutem Einschalten des Stellantriebs.

Einstellbare Modi

	Funktionsweise	**Ventilweg**	**Beschreibung**
MPR	Proportional	voreingestellt, fix	– Ventilwegerkennung abgeschaltet, Stellweg fest
MPV	Proportional	Ventilwegerkennung	– 3polige Anschlussleitung ohne Feedback – Feedback-Signal abgreifbar in allen Proportional-Modi mit 4adriger Anschlussleitung
M3P	2- und 3-Punkt Betrieb	Ventilwegerkennung **deaktiviert**	Motor schaltet ab, wenn Ventildruckplatte am inneren, mechanischen Anschlag angekommen ist
M3V	2- und 3-Punkt Betrieb	Ventilwegerkennung **aktiviert**	Motor schaltet ab, wenn Ventildruckplatte vom Ventilstößel abhebt **Achtung**: Ohne Gegendruck vom Ventil fährt die Ventildruckplatte nur aus!

Über die Änderung des Modus‘ kann sich der OEM Motoric Valve Drive 6: 24 V Proportional auch wie ein 2-/3-Punkt Antrieb verhalten: