App-Funktionen

Antrieb 6: 24 V modbus · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-modbus/app-funktionen-3/

FUNKTION	BESCHREIBUNG	ANZEIGE
DEVICE OPERATIONS		
Read		
Read from device	Auslesen der Einstellungen des OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU	– 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: 24 V Modbus RTU 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: 24 V Modbus RTU	Anzeige der Dateiverwaltung des mobilen Endgeräts
Verify		

Verify device	Vergleich der im Menü **Settings** angezeigten Einstellungen und den Einstellungen im OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU	– 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: 24 V Modbus RTU 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: 24 V Modbus RTU 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.
Baudrate	4.800 | 9.600 | 19.200	Einstellung der Schnittstelle Übernahme von Änderungen nach Restart des OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU.
Parity	None | Even | Odd	**None** ggf. 2 Stopp-Bits am Master einstellen **Even** +1 Stopp-Bit **Odd** +1 Stopp-Bit Übernahme von Änderungen nach Restart des OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU.
Address	1 ... 247	Einstellung der Modbus-Adresse Übernahme von Änderungen nach Restart des OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU.

.HINWEISE.

Alle Änderungen sollten nur mit entsprechendem Fachwissen durchgeführt werden. Eine falsche

Einstellung kann zu Fehlfunktionen des An-triebs, zu einer Störung des Regelsystems und Folgekosten führen. Für Fehleinstellungen und deren Folgen übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.
Übernahme von Änderungen nach Restart des OEM Motoric Valve Drive: 24 V Modbus RTU.