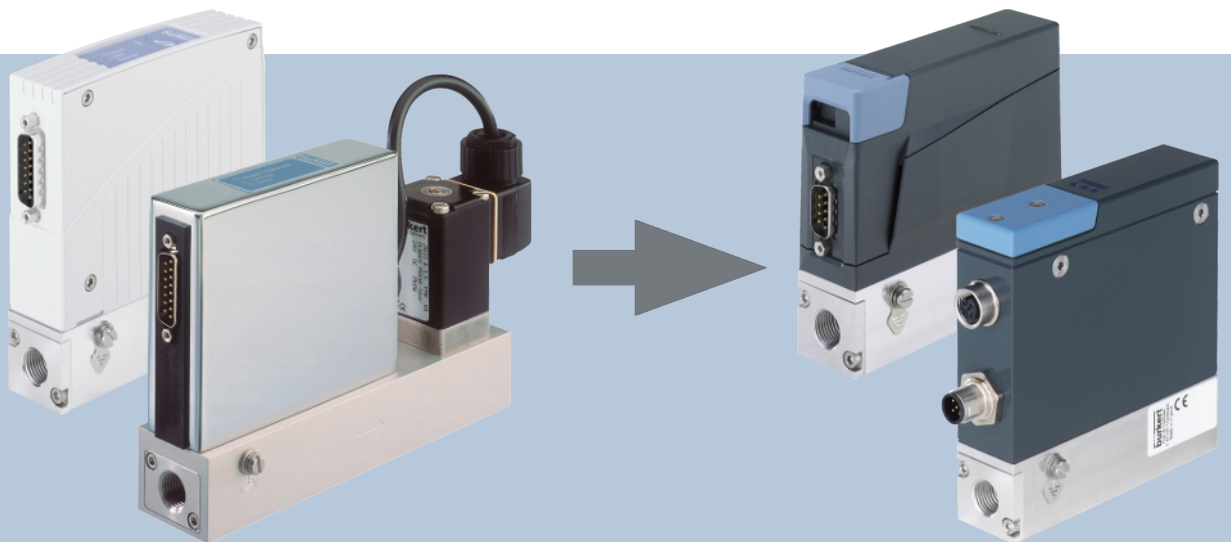


Typ 8741

Substitute for 8701, 8711, 8703,
8713



Austauschanleitung

Technische Änderungen vorbehalten.

© Bürkert Werke GmbH & Co. KG, 2023

Operating Instructions 2307/01 00574519 / Original DE

INHALTSVERZEICHNIS

1	Zu dieser Anleitung	4
1.1	Neue Gerätegeneration MFM/MFC	4
1.2	Hersteller	4
2	Elektrischer Anschluss	5
2.1	Adaption analog/D-Sub	5
2.2	Adaption PROFIBUS/M12	5
2.3	Adaption RS422/RS485	6
3	Montage	7
3.1	Gehäuse mit Gewindeanschluss: Einbaulänge	7
3.2	Gehäuse mit Gewindeanschluss: Befestigungsbohrungen	7
3.3	Gehäuse mit Flanschanschluss	7

1 ZU DIESER ANLEITUNG

Diese Anleitung ist eine Ergänzung zur Bedienungsanleitung. Für die sichere und bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts ist die Bedienungsanleitung des Geräts bindend.



GEFAHR!

Verletzungsgefahr durch fehlerhaften Einsatz des Geräts

→ Vor Einsatz und Betrieb des Geräts die Bedienungsanleitung vollständig lesen.



Bedienungsanleitungen und weitere produktbezogene Informationen unter country.burkert.com > Typnummer (in Suchmaske eingeben).

1.1 Neue Gerätegeneration MFM/MFC

Diese Anleitung beschreibt den Austausch von Geräten, die in der Originalversion nicht mehr lieferbar sind und durch neue, kompakte und technisch aktualisierte Geräte ersetzt werden.

Mit dieser Anleitung möchten wir Ihnen dabei helfen, das neue Gerät in Ihr bestehendes System zu integrieren und den Austausch reibungslos und ohne Komplikationen durchzuführen.

Die neue Gerätegeneration von Bürkert kann mit der Software Bürkert Communicator über die integrierte bÜS-Schnittstelle parametrieren und konfiguriert werden.



Die Software Bürkert Communicator kann unter country.burkert.com kostenlos heruntergeladen werden.

Zur Verbindung mit dem Bürkert Communicator wird das USB-bÜS-Interface-Set benötigt.

Zubehör	Bestellnummer
USB-bÜS-Interface-Set 1 (inklusive Netzteil, bÜS-Stick mit Abschlusswiderstand, Y-Verteiler, 0,7 m Kabel mit M12-Stecker)	772426
USB-bÜS-Interface-Set 2 (inklusive bÜS-Stick mit Abschlusswiderstand, 0,7 m Kabel mit M12-Stecker)	772551

Tab. 1: Zubehör

1.2 Hersteller

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Str. 13–17

D-74653 Ingelfingen



Die Kontaktadressen sind unter country.burkert.com im Menü "Kontakt".

2 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

! GEFAHR!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

- Vor Arbeiten an Gerät oder Anlage die Spannung abschalten. Gegen Wiedereinschalten sichern.
- Geltende Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen für elektrische Geräte beachten.



Bei Bedarf kann das Gerät mit der Software Bürkert Communicator über die büS-Schnittstelle parametrieren und konfiguriert werden.

2.1 Adaption analog/D-Sub

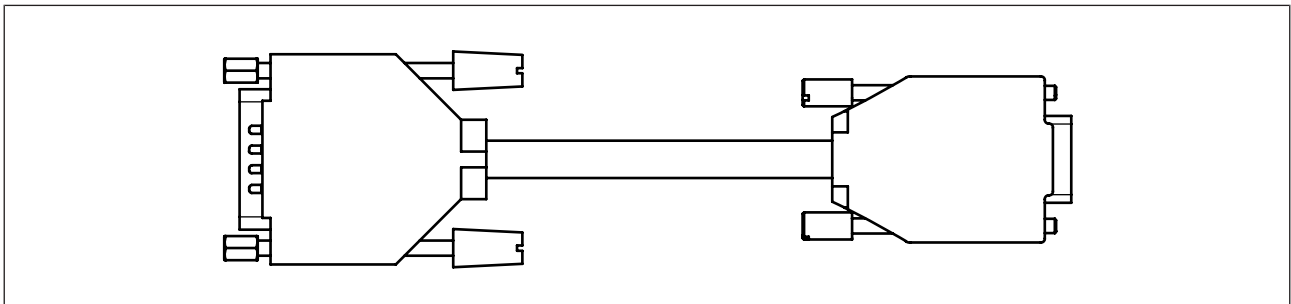


Abb. 1: Im Lieferumfang enthaltenes Adapterkabel

- Vorhandene elektrische Anschlüsse von Gerät lösen.
- Vorhandene elektrische Anschlüsse mit Adapterkabel verbinden.
- Neues Gerät mit Adapterkabel verbinden.



Nach Gerätetausch ist nur 1 binärer Eingang und 1 binärer Ausgang mit geänderten Spezifikationen verfügbar.

2.2 Adaption PROFIBUS/M12

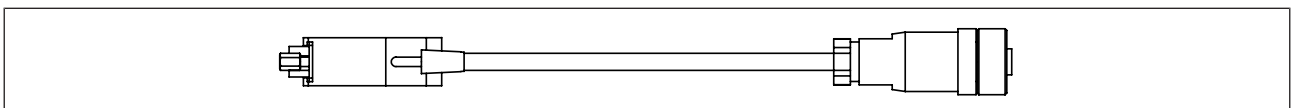


Abb. 2: Im Lieferumfang enthaltenes Adapterkabel

- Vorhandenes Gerät inklusive Anschlusskabel vom System trennen.
- Neues Gerät mit Adapterkabel mit System verbinden.



Das neue Gerät hat eine andere GSD-Datei. Die GSD-Datei muss in der Steuerung geändert werden.

- Die GSD-Datei unter country.burkert.com > Typ 8742 herunterladen und in der Steuerung aktualisieren.



Das neue Gerät hat keine binären Eingänge und Ausgänge.

2.3 Adaption RS422/RS485

Diese Variante ist kompatibel.

- Vorhandenes Gerät vom Anschlusskabel trennen.
- Neues Gerät mit dem vorhandenen Anschlusskabel verbinden.

3 MONTAGE

3.1 Gehäuse mit Gewindeanschluss: Einbaulänge

Die Geräte wurden so angepasst, dass die Einbaulänge kompatibel ist.

3.2 Gehäuse mit Gewindeanschluss: Befestigungsbohrungen

Die Geräte wurden so angepasst, dass bestehende Befestigungsbohrungen weiterhin verwendet werden können.

3.3 Gehäuse mit Flanschanschluss

Die Geräte wurden so angepasst, dass sie zum bestehenden Flanschbild kompatibel sind.