



**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

## Kundeninformation Typ 8605

### Generationswechsel der Standard-Ansteuerelektronik für Proportionalventile Typ 8605

Seit Juli 2018 ist eine überarbeitete Generation der bewährten Ansteuerelektronik für Proportionalventile Typ 8605 verfügbar. Das Vorgängermodell wurde von der neuen Generation direkt abgelöst.

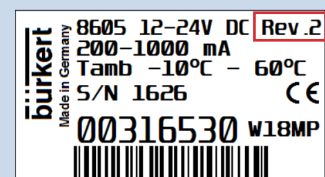
Durch die neue, leistungsfähige Elektronik ergeben sich folgende Änderungen:

1. Die Option „RS485-Schnittstelle“ entfällt ersatzlos.
2. Eine Variante mit CAN-basierter bÜS-Schnittstelle erweitert das Programm und ist ab Ende 2018 verfügbar. Diese Geräte werden in bÜS-Netzwerke eingebunden und lassen sich mit dem Bürkert-Communicator bedienen.

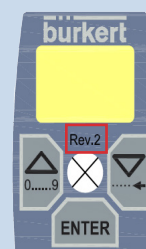
#### Bei einer Bestellung von Geräten des Typs „8605 ohne Bedieneinheit“ sowie bei „8605 Bedieneinheit einzeln“ ist zu beachten:

- Bedieneinheit der 2. Generation (neu) passt nicht zur Ansteuerung der 1. Generation (alt). Mit einer neuen Bedieneinheit können keine alten Ansteuerungen parametrierbar werden.
- Bedieneinheit der 1. Generation (alt) passt nicht zur Ansteuerung der 2. Generation (neu). Beim Kauf einer Ansteuerung Typ 8605 ohne Bedieneinheit kann diese nicht mit einer alten Bedieneinheit parametrierbar werden.
- Die Geräte des Typs 8605 der 1. Generation werden als Ersatzteile noch für eine beschränkte Zeit lieferbar sein.

Die technischen Daten sowie die Kompatibilität mit den Proportionalventilen bleiben unverändert.



Die Typschilder aller Geräte der 2. Generation sind gekennzeichnet durch „Rev. 2“.



Die Frontfolie der Bedieneinheit der 2. Generation ist gekennzeichnet durch „Rev. 2“.

Bitte entnehmen Sie weitere Informationen der nachfolgenden Tabelle:

Ausführung Typ 8605 (ohne kundenspezifische Varianten)	Max. Spulenstrombereich (mA)	Bestell-Nr. 1. Generation (alte Version)	Bestell-Nr. 2. Generation (neue Version)
Gerätesteckdose mit PG-Verschraubung <b>mit</b> Bedieneinheit	200 - 1.000	178 354	316 530
Gerätesteckdose mit M12-Anschluss <b>mit</b> Bedieneinheit	200 - 1.000	178 355	316 528
Gerätesteckdose mit PG-Verschraubung <b>mit</b> Bedieneinheit	500 - 2.000	178 356	316 529
Gerätesteckdose mit M12-Anschluss <b>mit</b> Bedieneinheit	500 - 2.000	178 357	316 526
Hutschiene (mit integriertem Display)	40 - 220	178 362	316 531
Hutschiene (mit integriertem Display)	200 - 1.000	178 363	316 532
Hutschiene (mit integriertem Display)	500 - 2.000	178 364	316 533
Gerätesteckdose mit PG-Verschraubung <b>ohne</b> Bedieneinheit	200 - 1.000	178 358	316 521
Gerätesteckdose mit M12-Anschluss <b>ohne</b> Bedieneinheit	200 - 1.000	178 359	316 522
Gerätesteckdose mit PG-Verschraubung <b>ohne</b> Bedieneinheit	500 - 2.000	178 360	316 523
Gerätesteckdose mit M12-Anschluss <b>ohne</b> Bedieneinheit	500 - 2.000	178 361	316 525
Bedieneinheit für Typ 8605 Gerätesteckdose		667 839	582 878
RS232- bzw. RS485-Modul für Typ 8605		667 840 bis 667 843	keine Nachfolgeverson
büS-Modul für Typ 8605 mit MZ12- Anschluss (Gerätesteckdose mit büS- Anschluss)	200 - 1.000 500 - 2.000	keine Vorgängerversion	ab 4. Quartal 2018

DTS 1000373348 DE Version: B (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024



Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter:

[Typ 8605](#)

Bürkert Fluid Control Systems  
Bürkert GmbH & Co. KG  
Christian-Bürkert-Straße 13-17  
74653 Ingelfingen

Tel.: +49 7940 10 0  
Fax: +49 7940 10 91204

info@buerkert.de  
www.buerkert.de