

**Die innovativen Lösungen der G3-Elektronik!**



**Innovatives Grafikdisplay mit  
Klartextanzeige für  
Einstellung, Statusanzeige  
und Diagnose**

#### Einstelloptionen

- Netzwerkadresse
- Baudrate
- Auto- oder manuelle E/A-Größen
- Fehler-/Leerlaufstatus
- Display-Helligkeit
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

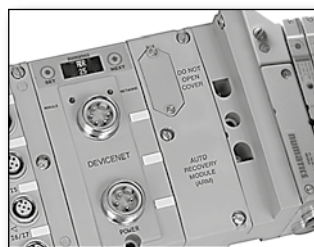
#### Klartextanzeige bei

- Magnet-Kurzschluss und -Unterbrechung
- Sensor/Kabel-Kurzschluss
- Zu niedriger/fehlender Versorgungsspannung
- Ausfall und Fehlererkennung von Modulen
- Selbsttest-Aktivierung
- Durchsicht des Netzwerkfehlerlogs

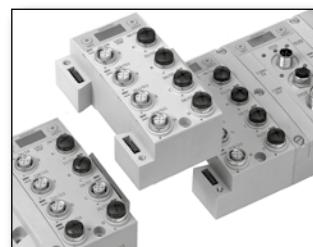
**Klartextanzeige für  
Konfiguration und Diagnose**



**Datensicherungsmodul**



**Konsequent modular**

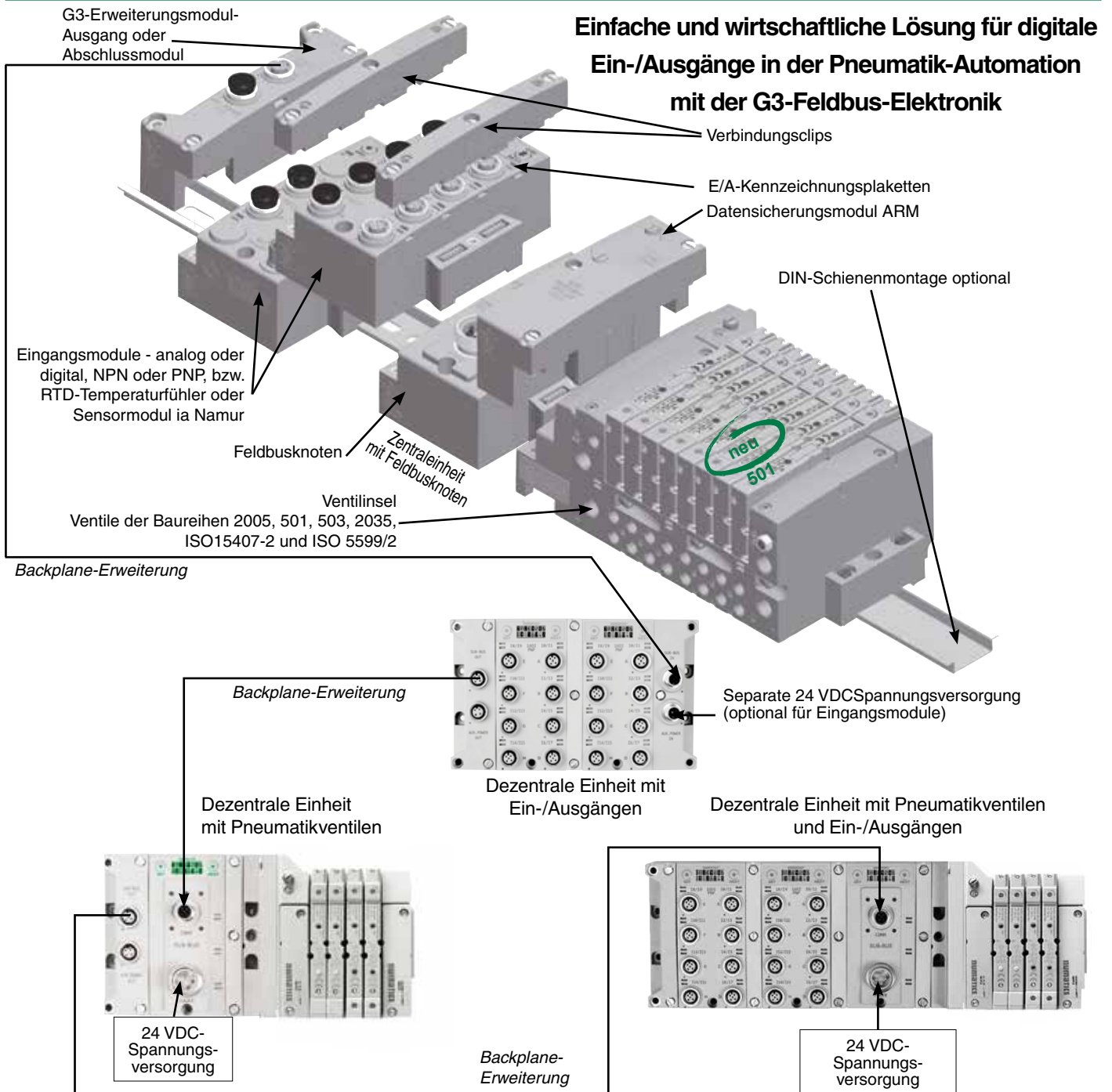


**Anschlüsse leicht,  
schnell und sicher**



#### Vorteile:

- SPEEDCON M12: E/A-Stecker aufstecken - 180° drehen - fest!
- Netzgerätestecker ermöglicht, dass die Ausgangsleistung entfernt wird, während die Eingänge und die Kommunikation aktiv bleiben.
- Schutzarten IP65/NEMA 4.
- Datensicherungsmodul ARM (Auto Recovery Module) bewahrt die Konfigurationsdaten während eines kritischen Ausfalls.
- Neuartiges "Clip"-Design für leichten Modulausbau und -ersatz ohne Demontage der Ventilinsel.
- Schnittstellen zu den Ventilen mit Durchflüssen von 275 bis 3820 NI/min.
- Online-CAD-Dateien in 85-Formaten.



### Vorteile der Modularität:

- Insgesamt 256 Eingänge / 544 Ausgänge (1200 Bit) mit nur einem Feldbusnoten!
- Bis zu 16 Ventilinseln bei einer Buslänge von bis zu 30 m.
- Ventilseitige Ein-/Ausgangsmodule.
- Analoge oder digitale Ein-/Ausgänge (PNP oder NPN).
- Eingang für RTD-Temperaturfühler oder Sensor ia Namur
- Dezentrales Plug-and-Play-Design, keine spezielle Konfiguration erforderlich.

### Unterstützte Protokolle:

- DeviceNet™
- DeviceNet™ w/Quick Connect
- Ethernet/IP™
- MODBUS TCP
- PROFIBUS-DP®
- PROFINET®
- CANopen®
- DeviceLogix
- POWERLINK

### Weitere Protokolle: (G2-2-Elektronik)

- Control-Net
- AS-Interface
- Interbus-S
- Allen Bradley 1771 Remote E/S
- FIPIO

### Pneumatische Eigenschaften:

- Monostabile oder bistabile 5/2-Ventile, 5/3- und 2 x 3/2-Wegeventile
- Ventilmodulbreite: 11 - 18 - 26 und 35 mm
- Versionen gemäß ISO 01, 02 (ISO 15407-2) und ISO 1, 2, 3 (ISO 5599-2)
- Durchfluss: 400- 5730 NI/min
- Clip-Design für leichten Modulausbau und -ersatz ohne Demontage der Ventilinsel
- Flexibel durch Steckverbindung
- Schutzart IP65
- Zubehör: Druckregler, Drosselzwischenplatte, Einzelabsperrplatten, Höhenverkeittungsdruckregler, zusätzliche Drucklufteinpeisung usw.