



### 8-Kanal-Digital-Analog-Wandler für UMB Sensorik.

- **Produkt-Highlights**  
Kompaktes Design, einfache Installation, frei konfigurierbar
- **Artikelnummer**  
8160.UDAC

Der Lufft-DACON8-UMB (Digital-AnalogWandler) konvertiert maximal 8 Messkanäle von Luffts intelligenten UMB-Sensoren in analoge Signale. Der Lufft-DACON8-UMB liest die Daten der intelligenten Sensorik über das UMBProtokoll ein und erzeugt daraus entweder Strom- oder Spannungssignale. Falls nur ein UMB-Sensor analog ausgewertet werden soll, genügt die Kombination UMB-Sensor + DACON8- UMB. Falls mehrere UMB-Sensoren analog ausgewertet werden sollen, benötigt jeder UMB-Sensor einen ISOCON-UMB. Der DACON8-UMB wird dann an den RS485-BUS angeschlossen. Sollten mehr als 8 Kanäle aus Luffts UMB-Sensorik analog benötigt werden, müssen mehrere DACON8-UMB im Messaufbau verwendet und die Busse getrennt werden.

| Allgemein                     |   |
|-------------------------------|---|
| Versorgungsspannung:          | 24 VDC $\pm$ 10 %                             |
| Messrate                      | 1 - 10 s                                      |
| Max. Kanäle                   | 8   |
| UMB-Kanäle                    | einstellbar                                   |
| Auflösung                     | 16 bit  |
| Max. Bürde                    | 500 $\Omega$                                  |
| Genauigkeit                   | max. $\pm$ 0,5% über den gesamten Messbereich |
| Spannung Analogschnittstellen | 0 oder 4...20mA / 0 oder 2...10V              |