



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 Ω
Genauigkeit	max. \pm 0,5% über den gesamten Messbereich
Spannung Analogschnittstellen	0 oder 4...20mA / 0 oder 2...10V