

# Lufft DACON8-UMB = 8-Kanal-Digital-Analog-Wandler für UMB Sensorik

Der Lufft-DACON8-UMB (Digital-Analog-Wandler) konvertiert maximal 8 Messkanäle von Luffts intelligenten UMB-Sensoren in analoge Signale.

Der Lufft-DACON8-UMB liest die Daten der intelligenten Sensorik über das UMB-Protokoll ein und erzeugt daraus entweder Strom- oder Spannungssignale.

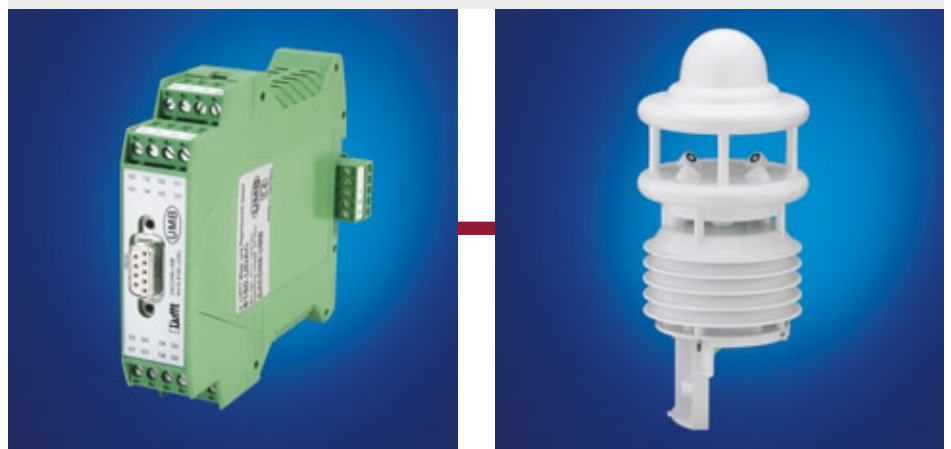
Falls nur ein UMB-Sensor analog ausgewertet werden soll, genügt die Kombination UMB-Sensor + DACON8-UMB.

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.

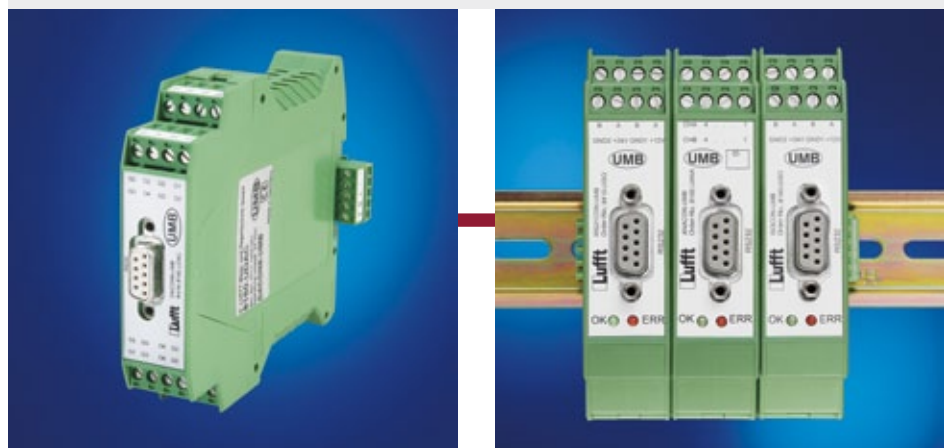
Sollten mehr als 8 Kanäle aus Luffts UMB-Sensorik analog benötigt werden, müssen mehrere DACON8-UMB im Messaufbau verwendet und die Busse getrennt werden.

Lufft DACON8-UMB (Digital-Analog-Wandler)			Bestell-Nr.
<b>DACON8-UMB</b>			<b>8160.UDAC</b>
<b>Technische Daten</b>	Stromausgang	0 oder 4-20mA	
	Spannungsausgang	0 oder 2-10V	
	Genauigkeit	±0,5% (gesamter Messbereich)	
	max. Bürde	500Ω	
	Auflösung	16 bits	
	UMB Kanäle	einstellbar	
	Maximale Anzahl von Kanälen	8	
	Ausgabeintervall	1-10 Sekunden	
	Nur ein DACON8-UMB per UMB-Bus möglich		

## Beispiel 1: Ein DACON8-UMB und ein UMB-Sensor. Sinnvollerweise verbunden über einen Überspannungsschutz 8379.USP



## Beispiel 2: Ein DACON8-UMB und z.B. drei UMB-Sensoren mit ISOCON. Sinnvollerweise verbunden über einen Überspannungsschutz 8379.USP



Kompakter Aufbau  
Einfache Inbetriebnahme  
Einfache Software-Updates  
Kostenlose Konfigurationssoftware

