

ULTRASCHALL BAHNKANTENSSENSOR

Links zu weiteren Dokumenten dieser Serie:
[Bedienungsanleitung](#)



UBA SERIE

Key-Features:

- Ultraschall-Gabelsensor zur Kantendetektion und Bahnlaufregelung
- Erfassung der seitlichen Abweichung
- Geeignet für transparente Folien
- Unbeeinflusst durch Luftverschmutzungen
- Messbereiche bis 13 mm (teachbar)
- Analogausgang: 0...10 V, 4...20 mA (umschaltbar)
- Hohe Wiederholgenauigkeit und Messfrequenz
- Schutzklasse IP67
- Arbeitstemperatur 0...+60 °C

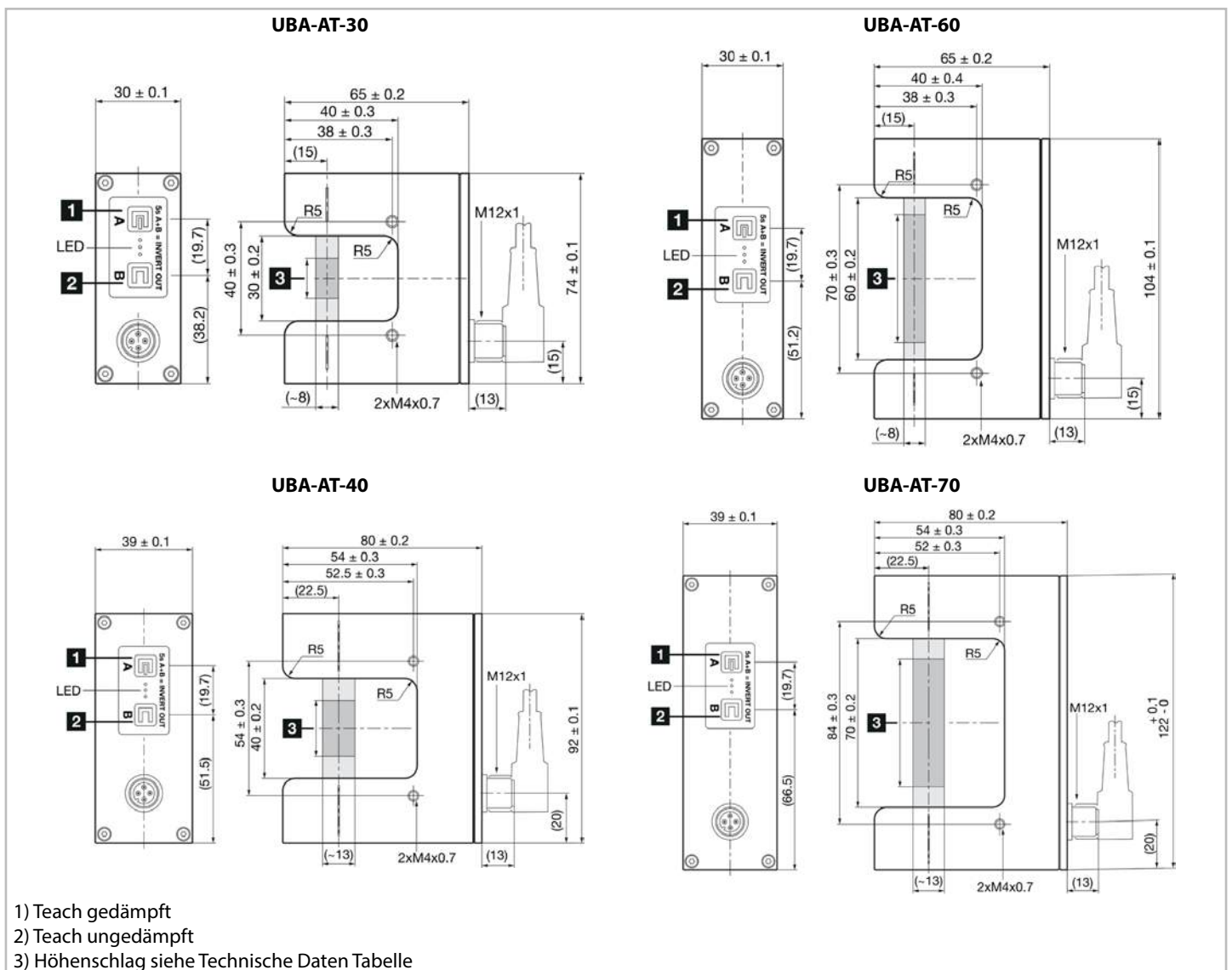
Inhalt

Technische Daten	2
Technische Zeichnung	2
Elektrischer Anschluss	3
Bestellcode	3
Zubehör	3

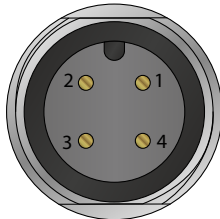
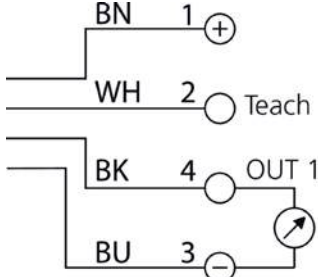
TECHNISCHE DATEN

		UBA-AT-30	UBA-AT-60	UBA-AT-40	UBA-AT-70
Messbereich	[mm]	8		13	
Wiederholgenauigkeit typ.	[mm]	±0,1			
Auflösung	[mm]	0,1			
Messfrequenz	[Hz]	500		285	
Gabelweite	[mm]	30	60	40	70
Höhenschlag ±0,1 mm innerhalb...	[mm]	...20	...30	...46	...56
Funktionsprinzip		Ultraschall-Einwegschränke			
Ausgang		0...10 V, 4...20 mA			
Versorgung	[VDC]	12...30			
Stromaufnahme max. (bei 24 VDC)	[mA]	40			
Restwelligkeit		10 %			
Isolationsspannungsfestigkeit	[V]	500			
Schutzklasse		IP67			
Arbeitstemperatur	[°C]	0...+60			
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig			
Gehäuse		Aluminium, schwarz eloxiert			
Gewicht	[g]	200	220	360	400

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Funktion	Steckerausgang	Anschlusskabel K4P...	Steckerausgang, M12 (Stifteinsatz)	Schaltbild
+V	Pin 1	BR		
Teach	Pin 2	WS		
GND	Pin 3	BL		
Signal	Pin 4	SW		

BESTELLCODE

UBA-AT - - 24-CU

Gabelweite / Messbereich	
30 mm / 8 mm	30
60 mm / 8 mm	60
40 mm / 13 mm	40
70 mm / 13 mm	70

PREIS

UBA-AT-30-24-CU	Gabelweite 30 mm, Messbereich 8 mm	644 €	UBA-AT-40-24-CU	Gabelweite 40 mm, Messbereich 13 mm	688 €
UBA-AT-60-24-CU	Gabelweite 60 mm, Messbereich 8 mm	765 €	UBA-AT-70-24-CU	Gabelweite 70 mm, Messbereich 13 mm	875 €

ZUBEHÖR

Kabel mit M12-Gegenstecker (Buchseinsatz), 4-polig, IP67, geschirmt		
K4P2M-S-M12	2 m, Stecker gerade	20 €
K4P5M-S-M12	5 m, Stecker gerade	25 €
K4P10M-S-M12	10 m, Stecker gerade	32 €
K4P2M-SW-M12	2 m, Stecker gewinkelt	20 €
K4P5M-SW-M12	5 m, Stecker gewinkelt	25 €
K4P10M-SW-M12	10 m, Stecker gewinkelt	32 €

Digitalanzeige für Analogsensoren, 2 Kanal	
WAY-AX-S	Touchscreen, Versorgung: 18...30 VDC
WAY-AX-AC	Touchscreen, Versorgung: 115...230 VAC

Weitere Informationen und Optionen finden Sie im [WAY-AX Datenblatt](#).

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

WayCon Positionsmesstechnik GmbH
 E-Mail: info@waycon.de
 Internet: www.waycon.de

WayCon

Positionsmesstechnik

Stammsitz München
 Mehlsbeerstr. 4
 82024 Taufkirchen
 Tel. +49 (0)89 67 97 13-0
 Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Niederlassung Köln
 Auf der Pehle 1
 50321 Brühl
 Tel. +49 (0)2232 56 79 44
 Fax +49 (0)2232 56 79 45