

DIGITAL ANZEIGE

für den Industrieinsatz



Inhalt:

Technische Daten2
Technische Zeichnung3
Preise und Zubehör3

Serie WAY-DX und WAY-DXM

Key-Features:

- Multifunktionsanzeige mit Touchscreen
- Anzeigebereich: 8 Dekaden plus Vorzeichen
- Eingänge: HTL, TTL, RS422, Control
- Eingangsfrequenz: bis 1 MHz
- Sensorversorgung: 24 VDC oder 5 VDC
- Mögliche Optionen (mit einander kombinierbare):
 - Option AC: Versorgung 115...230 VAC
 - Option AO: Analogausgang, 4 Control-Ausgänge und RS232-Schnittstelle
 - Option CO: 4 Control-Ausgänge, RS232-Schnittstelle
 - Option RL: 2 Relais-Ausgänge

TECHNISCHE DATEN

	WAY-DX	WAY-DXM
Anzeige	Typ: Grafik-LCD mit Backlight und Touchscreen Anzeigebereich: 8 Dekaden plus Vorzeichen (-99999999...99999999) Ziffernhöhe: 13 mm Farbe: rot, grün, gelb (einstellbar)	
Anschlüsse	Schraubklemmen, 1,5 mm ² / AWG 16	
Spannungsversorgung DC	Eingangsspannung: 18...30 VDC Stromaufnahme: ca. 100 mA (ohne Last) Absicherung: T 0,1 A (extern) Schutzschaltung: Verpolschutz	
Spannungsversorgung AC (Option AC)	Eingangsspannung: 115...230 VAC, 50...60 Hz Leistungsaufnahme: ca. 3 VA (ohne Last) Absicherung: T 0,1 A (extern)	
Geberversorgung (bei DC Versorgung)	24 VDC (ca. 1 V kleiner als Eingangsspannung), max. 250 mA	24 VDC (ca. 1 V kleiner als Eingangsspannung), max. 250 mA oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA
Geberversorgung (bei AC Versorgung)	24 VDC (± 15%), (max. 150 mA bis 45°C / 80 mA ab 45°C)	24 VDC (± 15%) (max. 150 mA bis 45°C / 80 mA ab 45°C) oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA
Inkremental-Eingänge	Anzahl (Spuren): 2 (A, B) Konfiguration: PNP-, NPN-, Namur oder Tri-State Format: HTL (Low 0...3 V, High 9...30 V) Frequenz: max. 250 kHz Belastung: max. 6 mA / Ri > 5 kOhm / 470 pF	Anzahl (Spuren): 4 (A, /A, B, /B) Konfiguration: RS422, HTL Differenziell, HTL PNP oder HTL NPN RS422: max. 1 MHz (RS422 Differenzsignal > 0,5 V) HTL Differenziell: max. 500 kHz (HTL Differenzsignal > 2 V) HTL PNP / NPN: max. 250 kHz (Low 0...3 V, High 9...30 V) Belastung: max. 3 mA / Ri > 10 kOhm / 47 pF
Control-Eingänge	Anzahl: 3 Format: HTL, PNP (Low 0...3 V, High 9...30 V) Frequenz: max. 10 kHz Belastung: max. 2 mA / Ri > 15 kOhm / 470 pF	
Analog-Ausgang (Option AO)	Spannungsausgang: -10...+10 V (max. 2 mA) Stromausgang: 0/4...20 mA (Bürde max. 270 Ohm) Auflösung: 16 Bit Genauigkeit: ± 0,1 % Ansprechzeit: < 150 ms	
Control-Ausgänge (Option AO / CO)	Anzahl: 4 Format / Pegel: 5...30 V (je nach Spannung an COM+), PNP Ausgangsstrom: max. 200 mA Ansprechzeit: < 1 ms	
Relais-Ausgänge (Option RL)	Anzahl: 2 Konfiguration: Wechsler (potenzialfrei) AC-Schaltvermögen: max. 250 VAC / 3 A / 750 VA DC-Schaltvermögen: max. 150 VDC / 2 A / 50 W Ansprechzeit: < 20 ms	
Serielle Schnittstelle (Option AO / CO)	Format: RS232 Baudrate: 9600, 19200 oder 38400 Baud	
Arbeitstemperatur	-20...+60 °C	
Lagertemperatur	-25...+70 °C	
Gehäuse	Material: ABS, UL 94 V-0 Abmessungen: 96 x 48 x 116 mm	
Schalttafelausschnitt	91 x 43 mm	
Schutzklasse	IP65 frontseitig, IP20 rückseitig	
Gewicht	ca. 200 g	
Konformität und Normen	EMV 2014/30/EU: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61362-1 NS 2014/35/EU: EN 61010-1 (nur für Option AC und RL) RoHS (II) 2011/65/EU, RoHS (III) 2015/863: EN IEC 63000	

GEHÄUSE

Aluminiumgehäuse GEH0IP65

- schwarze Pulverbeschichtung
- interne Erdungsklemme
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen (B x H x T): 168 x 83 x 220 mm
- Lieferumfang: Gehäuse, Befestigungsmaterial
- Ohne Kabeldurchlässe (müssen individuell gebohrt werden)

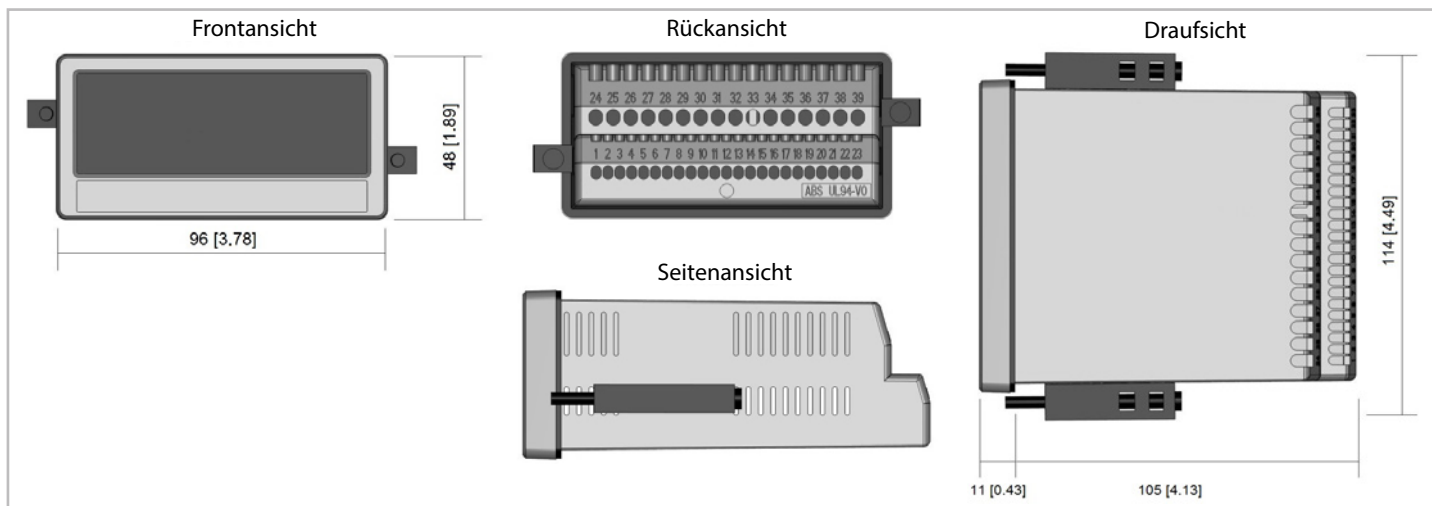


Tischgehäuse TG9648

- Für alle Anzeigeräte mit Frontabmessungen 96 x 48 mm
- Abmessungen (B x H x T): 114 x 62 x 176 mm
- Lieferumfang: Gehäuse, Befestigungsmaterial



TECHNISCHE ZEICHNUNG



PREISE

WAY-DX-S	Eingänge HTL	213 €
WAY-DX-RL	Eingänge HTL, 2 Relais-Ausgänge	259 €
WAY-DX-AO	Eingänge HTL, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	264 €
WAY-DX-CO	Eingänge HTL, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	233 €
WAY-DX-CO-RL	Eingänge HTL, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	278 €
WAY-DX-AO-RL	Eingänge HTL, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	309 €
WAY-DX-AC	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC	264 €
WAY-DX-AC-RL	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 2 Relais-Ausgänge	310 €
WAY-DX-AC-AO	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	283 €
WAY-DX-AC-CO	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	283 €
WAY-DX-AC-AO-RL	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	360 €
WAY-DX-AC-CO-RL	Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	328 €
WAY-DXM-S	Eingänge HTL/TTL/RS422	254 €
WAY-DXM-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, 2 Relais-Ausgänge	299 €
WAY-DXM-AO	Eingänge HTL/TTL/RS422, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	305 €
WAY-DXM-CO	Eingänge HTL/TTL/RS422, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	273 €
WAY-DXM-CO-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	318 €
WAY-DXM-AO-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	351 €
WAY-DXM-AC	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC	305 €
WAY-DXM-AC-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 2 Relais-Ausgänge	351 €
WAY-DXM-AC-AO	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	356 €
WAY-DXM-AC-CO	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle	324 €
WAY-DXM-AC-AO-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232, 2 Relais-Ausgänge	401 €
WAY-DXM-AC-CO-RL	Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge	370 €

ZUBEHÖR

TG9648	Tischgehäuse	56 €
GEH0IP65	Aluminiumgehäuse, IP65	186 €
Preset Display Incremental	Voreinstellung der Anzeige nach Kundenwunsch	85 €

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

WayCon Positionsmesstechnik GmbH

email: info@waycon.de

internet: www.waycon.de

WayCon

Positionsmesstechnik

Head Office

Mehlbeerenstr. 4

82024 Taufkirchen

Tel. +49 (0)89 67 97 13-0

Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Office Köln

Auf der Pehle 1

50321 Brühl

Tel. +49 (0)2232 56 79 44

Fax +49 (0)2232 56 79 45