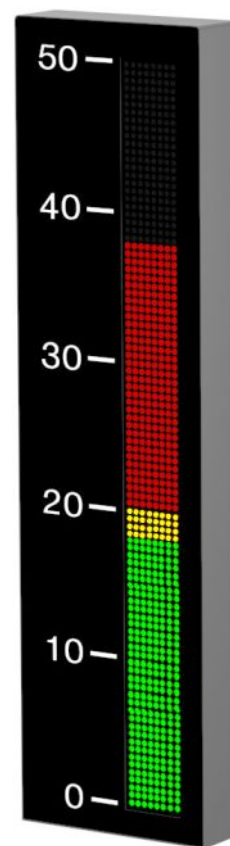


Merkmale	Optionen
<ul style="list-style-type: none"> • Anschlußfertige, wartungsfreie LED-Anzeige • Lieferbar in zwei Bildpunktgrößen • 16 Farben • Einstellbarer Meßbereich • Zyklische Aktualisierung der Meßwerte • Integriertes Netzteil • Geräteschutzart IP 54 • WIBOND Standardlackierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrseitig • Mehrzeilig • Individuelle Gehäuseform • Individuell verstellbarer Neigungswinkel • Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe • Gehäuseausführung (Aluminium, Edelstahl oder andere Materialien) • Geräteschutzart IP 65 • Geräteausführung für Ex-Bereich • Individuelle Befestigungsmöglichkeiten • Ultra Bright LED's für Einsatzbereiche mit hohem Lichteinfall • Erweiterter Temperaturbereich • Stromversorgung 24VDC \pm 20%

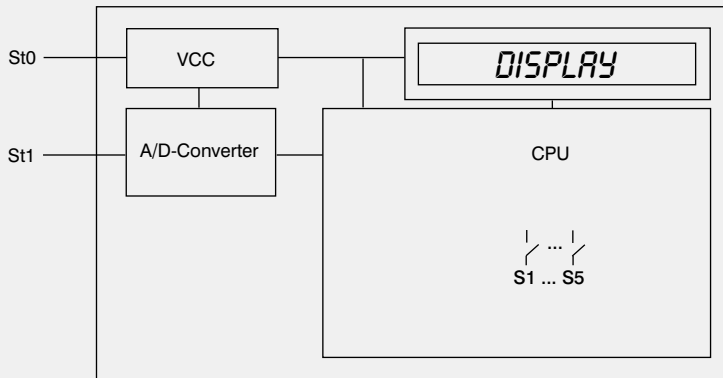
Vorteile	Anwendungsbeispiele
<ul style="list-style-type: none"> • Durch leuchtstarke Anzeigemodule sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung • Anzeigemodule mit langer Lebensdauer • Multicolore Darstellung • Optimale Anpassung an Umgebungsbedingungen (z.B. Helligkeit, Balkenbreite) • Großer Ablesewinkel • Lineare Skalierung • Freie Einteilung der Displayfläche • Darstellung von bis zu 4 Meßwerten auf einem Gerät • Geringe Leistungsaufnahme • Alle Anschlüsse von Außen zugänglich • Niedrige Aktualisierungszeit • Netzteil mit Weitbereichseingang • Industriegerechte Bauweise 	<ul style="list-style-type: none"> • Produktionsdaten (z.B. Plan-, Ist-, Trenddarstellung) • Überwachung von Meßwerten (z.B. Füllstandsanzeige, Druck, Temperatur) • Verkehrsinformationen (z.B. LKW. bzw. Autowaage)



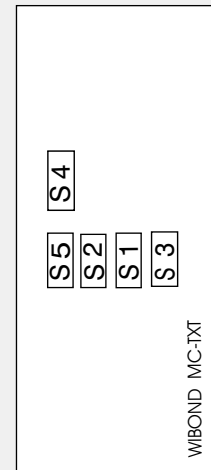
Technische Daten

	Standard Auflösung	Hohe Auflösung
Maximale Balkenbreite	60, 120 mm	35, 70 mm
Leseentfernung	ca. 25 m bei 60 mm Balkenbreite ca. 50 m bei 120 mm Balkenbreite	ca. 15 m bei 35 mm Balkenbreite ca. 30 m bei 70 mm Balkenbreite
Anzeigefläche	max. 120 x 1950 mm	max. 70 x 1220 mm
Bildpunktdurchmesser	5 mm	3 mm
Bildpunktastand	7,62 mm	4,76 mm
Auflösung	max. 16 x 256 Bildpunkte	
Ablesewinkel	\pm 75°	
Farben	16	
Betriebsspannung	100...240VAC / 50...60Hz	
Meßgrößen	Gleichstrom, Gleichspannung	
Meßbereiche	0-10 VDC, 0-20mADC, 4-20mADC	
Eingangswiderstand(Spannungsmeßbereich)	> 100 kOhm	
Eingangswiderstand(Strommeßbereich)	100 Ohm	
Geräteausführung	ein- oder zweiseitig	
Gehäusematerial	Stahlblech	
Gerätebefestigung	Wand- oder Deckenbefestigung	
Gehäusefarbe	RAL 7015 (schiefergrau)	
Geräteschutzart IP 54	DIN EN 60529	
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60950	
Störaussendung	DIN EN 50081	
Störfestigkeit	DIN EN 50082	
Filterscheibe	entspiegelt	
Temperaturbereich	0 ... +50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90 % nicht kondensierend	

Blockschaltbild



Lage der Schalter



Einstellung

Schnittstelle S1								S2							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

nicht ändern!

Geräteadresse S3						Adresse
1	2	3	4	5	6	
(2 ⁰)	(2 ¹)	(2 ²)	(2 ³)	(2 ⁴)	(2 ⁵)	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	"0" (30h)*

nicht ändern!

Schnittstellenparameter S4						
4	5	6	7	Daten-bit	Parität	Stop-bits
OFF	OFF	OFF	OFF	8*	keine*	1*

nicht ändern!

Baudrate S4			
1	2	3	Baud
ON	ON	OFF	9600*

nicht ändern!

Antwort-Echobetrieb S5		
5	6	
OFF	ON	Antwortbetrieb*

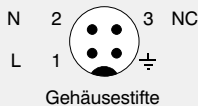
nicht ändern!

Anschlussbelegung

Stromversorgung St0

Kabeltyp:
bei 230VAC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)
bei 24VDC: Anschlußleitung (z.B LAPP-Kabel Ölflex CLASSIC 100 3x1,5mm²)

Stromversorgung: 230VAC



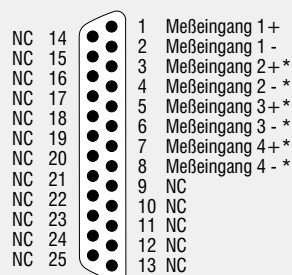
Stromversorgung: 24VDC (Option)



Achtung: Vor Öffnung des Gerätes Netzstecker ziehen! Öffnung und Anschluss darf nur durch Elektrofachkraft erfolgen!

Meßeingang St1

Kabeltyp:
Datenleitung mit Cu - Abschirmgeflecht (z.B. LAPP-Kabel UNITRONIC 100YC ab 0,14mm²)
Schirm muss am Steckergehäuse aufgelegt sein !



Gehäusestifte

*Option