

SZL - NUMERISCHE ANZEIGE MIT PROFIBUS SCHNITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie LED-Anzeige
- Einzeilig
- Ein- oder zweiseitig
- LED 7-Segmenttechnik
- 4 Ziffernhöhen
- 4 Zifferfarben
- Bis 22 Stellen
- Farblich angepaßte Filterscheibe
- Datenübertragung bis 12 MBit/s
- Betriebsspannung 24VDC
- Industriegerechte Geräteausführung
- Geräteschutzart IP 54
- WIBOND Standardlackierung



Vorteile

- Durch leuchtstarke Anzeigemodule sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Gleichmäßige Lichtintensität der LED's
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Großer Ablesewinkel
- Geringe Leistungsaufnahme
- Alle Anschlüsse von Außen zugänglich
- Einstellbare Datenübertragungsrates
- Datenbreite bis zu 64 Byte
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- Dezimalpunkt individuell ansteuerbar
- Betriebsspannung 24VDC mit Verpolungsschutz
- Einfache Datentelegrammstruktur

Optionen

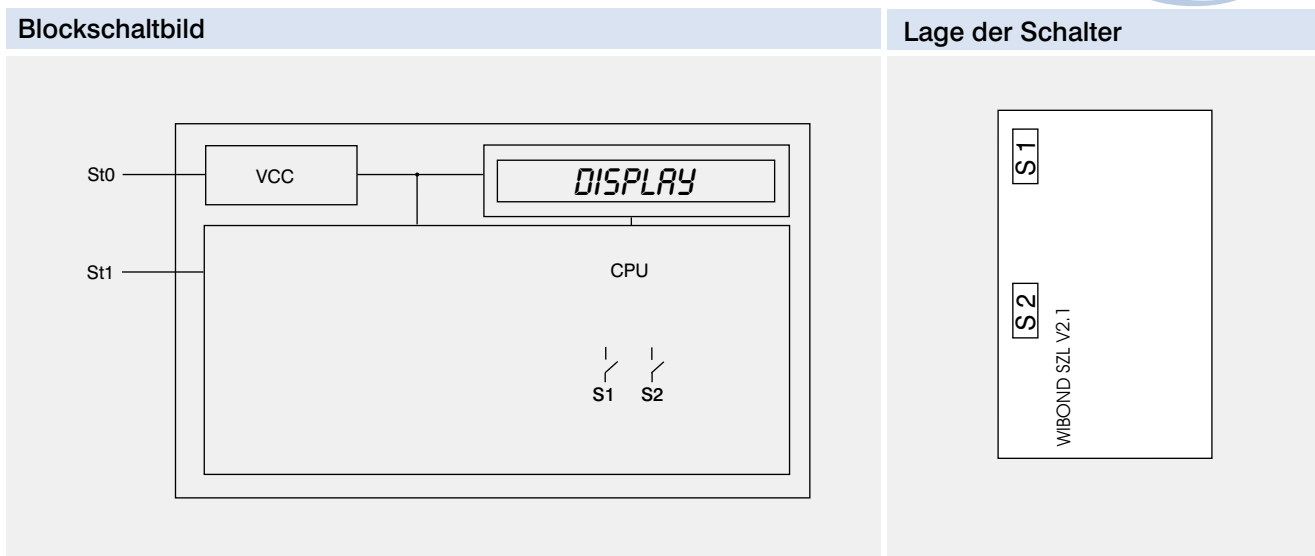
- Mehrseitig, Mehrzeilig
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 200 mm
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Aluminium, Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteschutzart IP 65
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- Einzelbalkenansteuerung
- Anbindung über LWL
- Akustisches Signal
- Erweiterter Temperaturbereich
- Stromversorgung 230VAC

Anwendungsbeispiele

- Produktionsdaten (Motivation der Mitarbeiter z.B. Plan-, Ist-, Trenddarstellung)
- Überwachung und Erkennung von Störungen oder Ereignissen (z. B. Störmeldeanzeigen, Diagnosesystem)
- Anzeige von physikalischen Größen (Größe, Gewicht, Laufmeter u.s.w.)
- Komponenteninformationen (z. B. Teile- bzw. Produktionsnummern)
- Verkehrsinformationen (z.B. freie Parkplätze)
- Uhrzeit/Datumsanzeigen
- Sportinformationen (z.B. Spielstandsanzeige)
- Logistikinformationen (z.B. Kommissionieranzeige)

Technische Daten

Ziffernhöhe	38, 60, 100, 200 mm
Leseentfernung	ca. 12 m bei 38 mm Ziffernhöhe
	ca. 25 m bei 60 mm Ziffernhöhe
	ca. 40 m bei 100 mm Ziffernhöhe
	ca. 70 m bei 200 mm Ziffernhöhe
Stellenzahl	1 bis 22
Ablesewinkel	±75°
LED-Ausführung	high efficiency
Leuchtfarbe	rot, grün, gelb, blau
Betriebsspannung	24VDC ± 10%
IDENT-Nr.	3104(hex)
Datenübertragungsrate	bis 12 MBit/s
Eingangsdaten	1-16 Byte oder 1-16 Wörter
Ausgangsdaten	1-16 Byte oder 1-16 Wörter
Parametrierdaten	werden als GSD-Datei mitgeliefert
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



Einstellung

Profibus Stationsadresse S1

1	2	3	4	5	6	7	8	Adresse
(2 ⁰)	(2 ¹)	(2 ²)	(2 ³)	(2 ⁴)	(2 ⁵)	(2 ⁶)	(2 ⁷)	
ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	3*
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	4
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	5
OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	6
.	
OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF		124

S2

1	2	3	4	5	6	7	8
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF


nicht ändern!

Anschlussbelegung

Stromversorgung St0


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

Stromversorgung: 24VDC



Gehäusestifte

Stromversorgung: 230VAC (Option)

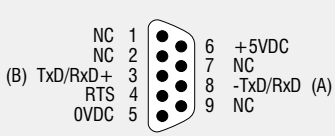


Gehäusestifte

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

Profibus Schnittstelle St1

Kabeltyp:
Datenleitung mit Cu - Abschirmgeflecht (z.B. LAPP-Kabel UNITRONIC 100YC)
Schirm muß am Stecker aufgelegt sein!



Gehäusebuchse

*Werkseinstellung (wenn keine Vereinbarung zwischen Kunde und WIBOND!)