

SZE - NUMERISCHE ANZEIGE MIT ETHERNET SCHNITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie LED-Anzeige
- Einzeilig
- Ein- oder zweiseitig
- LED 7-Segmenttechnik
- 4 Ziffernhöhen
- 4 Zifferfarben
- Netzwerkprotokolle TCP/IP oder UDP/IP
- Betriebsspannung 24VDC mit Verpolungsschutz
- Industriegerechte Geräteausführung
- Geräteschutzart IP 54
- WIBOND Standardlackierung
- Datenübertragung 10Mbit/s
- Farblich angepaßte Filterscheibe



Vorteile

- Durch leuchtstarke Anzeigemodule sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Gleichmäßige Lichtintensität der LED's
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Großer Ablesewinkel
- Gering Leistungsaufnahme
- Alle Anschlüsse von Außen zugänglich
- Nutzung des vorhandenen Firmennetzwerk
- Feste oder dynamische Vergabe der IP-Adresse
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- RJ 45 Gerätebuchse IP 67
- Einfache Datentelegrammstruktur

Optionen

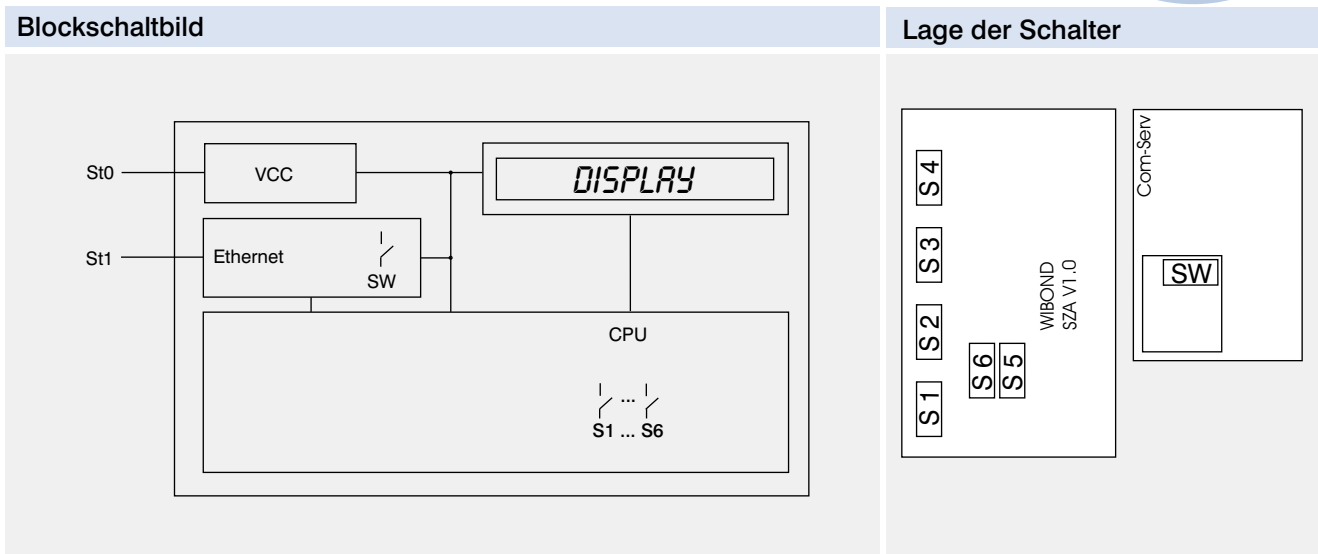
- Mehrseitig, Mehrzeilig
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 200 mm
- Einzelbalkenansteuerung
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Aluminium, Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteschutzart IP 65
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s
- 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.)
- Komponenteninformatoren (z. B. Teile- bzw. Produktionsnummern)
- Verkehrsinformationen (z.B. freie Parkplätze)
- Uhrzeit/Datumsanzeigen
- Sportinformationen (z.B. Spielstandsanzeige)
- Logistikinformatoren (z.B. Kommissionieranzeige)

Technische Daten

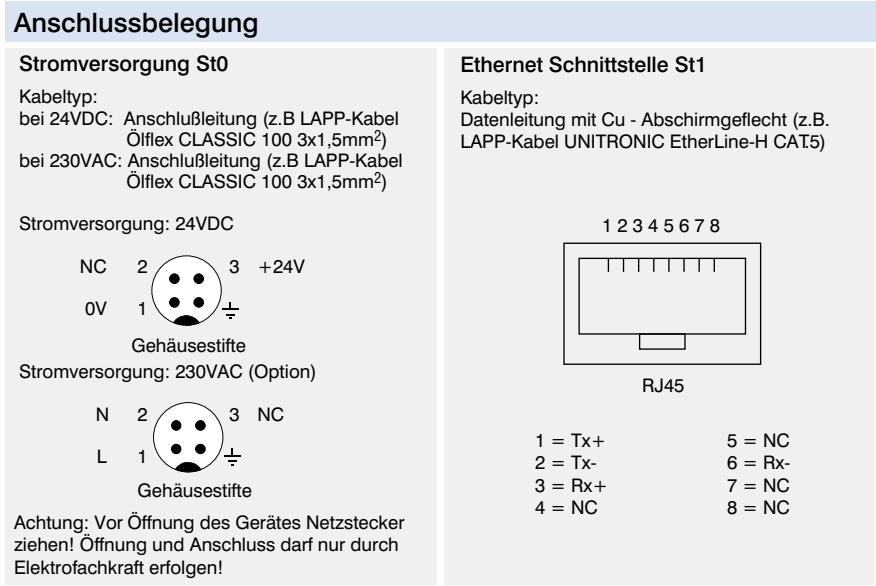
Ziffernhöhe	38, 60, 100, 200 mm
Leseentfernung	ca. 12 m bei 38 mm Ziffernhöhe
	ca. 25 m bei 60 mm Ziffernhöhe
	ca. 40 m bei 100 mm Ziffernhöhe
	ca. 70 m bei 200 mm Ziffernhöhe
Stellenzahl	1 bis 16 Stellen
Ablesewinkel	±75°
LED-Ausführung	high efficiency
Leuchtfarbe	rot, grün, gelb, blau
Betriebsspannung	24VDC ± 20%
Übertragungsmedium	10BaseT (UTP oder STP)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP oder UDP/IP
Verbindungsdienste	FTP, Telnet, UDP oder TCP Sockets (z. B. für Winsock-API)
IP-Adresse	feste oder dynamische Vergabe (DHCP/BOOTP)
Datenübertragungsbreite	10 Mbit/s
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

Geräteadresse S1										S2								S4							
1	2	3	4	5	Adresse bei Datentelegramm		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
(2 ⁰)	(2 ¹)	(2 ²)	(2 ³)	(2 ⁴)	1	2+3	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF			
ON	ON	ON	ON	ON	"0"	(30h)**00"(30h,30h)	nicht ändern!								nicht ändern!										
OFF	ON	ON	ON	ON	"1"	(31h) "01"(30h,31h)	Datentelegramm S3																		
ON	OFF	ON	ON	ON	"2"	(32h) "02"(30h,32h)	1	2	Datentelegramm																
OFF	OFF	ON	ON	ON	"3"	(33h) "03"(30h,33h)	OFF	OFF	1*																
...	ON	OFF	2																
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	"o"	(6Fh) "1F"(31h,46h)	OFF	ON	3																

Schnittstelle S5								S6								SW							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
nicht ändern!																							



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