

SZE - NUMERISCHE ANZEIGE MIT ETHERNET SCHRITTSTELLE

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie Anzeige
- Darstellung in bistabiler Technik
- Zeichenfarbe gelb
- 4 Ziffernhöhen
- Netzwerkprotokolle TCP/IP oder UDP/IP
- Datenübertragung 10Mbit/s
- Industriegerechte Geräteausführung
- Integriertes Netzteil
- Geräteschutzart IP 65
- WIBOND Standardlackierung
- Farblich angepaßte Filterscheibe



Vorteile

- Sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Hinterleuchtete Ziffern bei geringer Umgebungshelligkeit
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Großer Ablesewinkel
- Gering Leistungsaufnahme
- Alle Anschlüsse von Außen zugänglich
- RJ 45 Gerätebuchse IP 67
- Feste oder dynamische Vergabe der IP-Adresse
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Industriegerechte Bauweise
- Modularer Aufbau
- Einfache Datentelegrammstruktur

Optionen

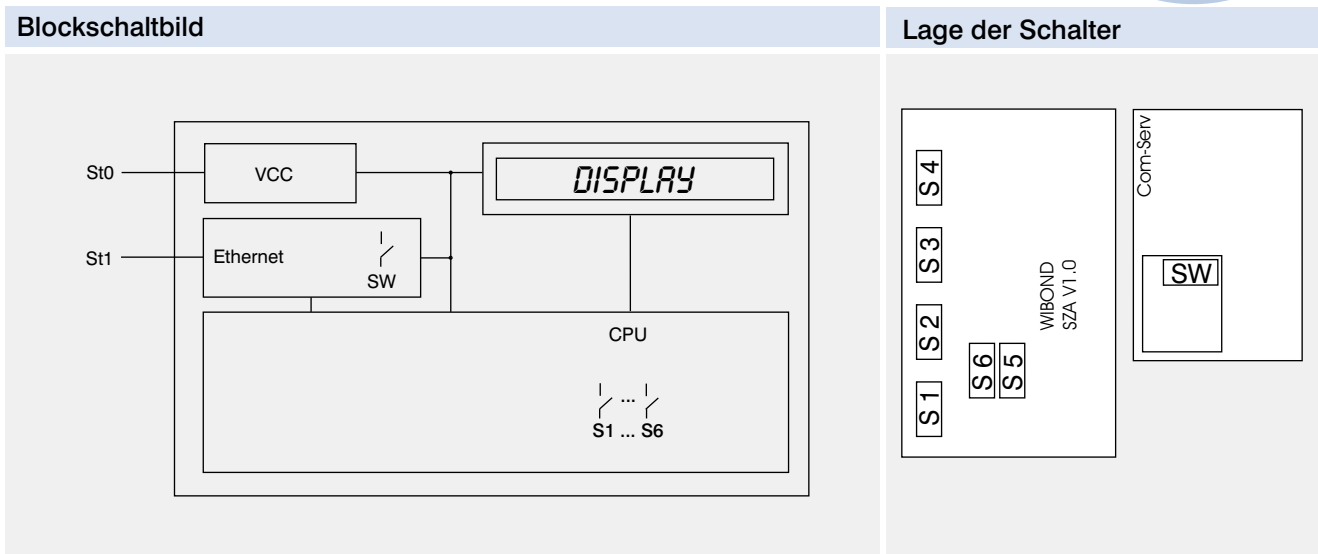
- Mehrseitig
- Mehrzeilig
- Ziffernfarbe weiß, rot oder grün
- Individuelle Stellenzahl
- Ziffernhöhe größer 300 mm
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel
- Gehäuselackierung in jeder RAL-Farbe
- Gehäuseausführung (Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Individuelle Beschriftung
- Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s
- Anbindung über LWL
- Akustisches Signal
- Erweiterter Temperaturbereich
- Stromversorgung 24VDC \pm 20%

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	105, 160, 250, 300 mm
Leseentfernung	ca. 40 m bei 105 mm Ziffernhöhe
	ca. 60 m bei 160 mm Ziffernhöhe
	ca. 90 m bei 250 mm Ziffernhöhe
	ca. 120 m bei 300 mm Ziffernhöhe
Stellenzahl	1 bis 16 Stellen
Ablesewinkel	$\pm 75^\circ$
Darstellung	Bistabile Technik
Ziffernfarbe	gelb
Betriebsspannung	230VAC / 50...60Hz
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	Aluminium
Gerätebefestigung	Wand- oder Deckenbefestigung
Gehäusefarbe	RAL 7015 (schiefergrau)
Geräteschutzart IP 65	DIN EN 60529
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60950
Störaussendung	DIN EN 50081
Störfestigkeit	DIN EN 50082
Filterscheibe	entspiegelt
Temperaturbereich	-20 ... +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!																							

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



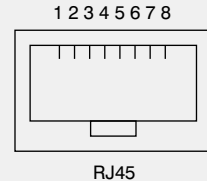
Stromversorgung: 230VAC (Option)



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

Ethernet Schnittstelle St1

Kabeltyp:
Datenleitung mit Cu - Abschirmgeflecht (z.B. LAPP-Kabel UNITRONIC EtherLine-H CAT5)



RJ45

1 = Tx+	5 = NC
2 = Tx-	6 = Rx-
3 = Rx+	7 = NC
4 = NC	8 = NC

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