

TEXTANZEIGE MIT SERIELLER SCHNITTSTELLE TYP DOCKVISION/1.4798V4

Merkmale

- Anschlußfertige, wartungsfreie LED-Anzeige
- Leuchtfarbe rot
- 3 serielle Schnittstellen
- 4 Schriftgrößen (gleichzeitig)
- 2 Schriftarten (gleichzeitig)
- 4 Darstellungsarten
- Zeichensatz nach ISO/IEC-Normen
- Bis zu 8 frei definierbare Felder
- Integrierter Textspeicher
- Integriertes Netzteil
- Geräteschutzart IP 54
- Individuell verstellbarer Neigungswinkel



Vorteile

- Durch leuchtstarke Anzeigemodule sehr gute Lesbarkeit auch in großer Entfernung
- Anzeigemodule mit langer Lebensdauer
- Freie Feldeinteilung
- Optimale Anpassung an Umgebungsbedingungen (z.B. Schriftgröße)
- Großer Ablesewinkel
- Informationsdarstellung im Klartext
- Geringe Leistungsaufnahme
- Niedrige Aktualisierungszeit
- Erweiterter internationaler Zeichensatz
- Darstellung von Zeichenunterlängen
- Busfähig bis zu 32 Geräte
- Netzteil mit Weitbereichseingang
- Industriegerechte Bauweise
- Qualität "Made in Germany"

Optionen

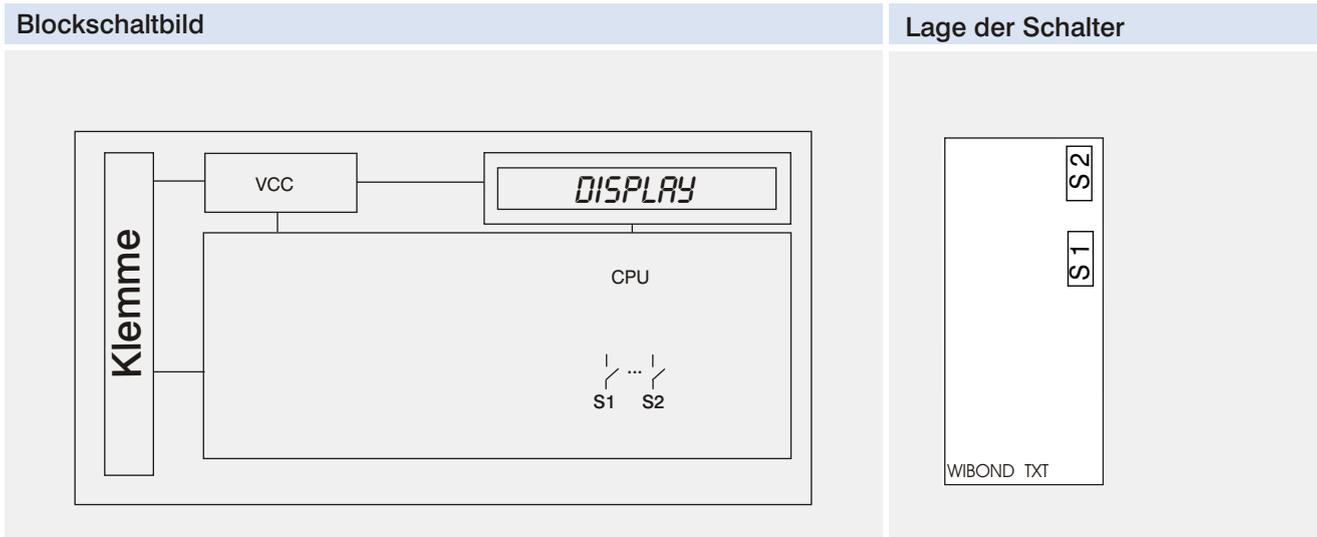
- Mehrseitig
- Mehrzeilig
- Individuelle Gehäuseform
- Gehäuseausführung (Aluminium, Edelstahl oder andere Materialien)
- Geräteschutzart IP 65
- Geräteausführung für Ex-Bereich
- Individuelle Befestigungsmöglichkeiten
- Ultra Bright LED's für Einsatzbereiche mit hohem Lichteinfall
- Akustisches Signal
- Textaufruf über parallele Schnittstelle
- Busfähig bis zu 255 Geräte
- 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)
- Logistikinformationen (z.B. Artikelnummern, Warenbezeichnung)
- Verkehrsinformationen (z.B. Parkhausleitsystem)
- Gefahrenhinweise (z.B. Brandmeldungen)
- Allgemeine Informationen an Mitarbeiter (z.B. Ort und Zeit eines Meetings)
- Besucherinformationen (z.B. Begrüßung)
- Personenaufrufsysteme (z.B. mit Gong beim nächsten Kunden)

Technische Daten

Geräteausführung	einseitig
Zeichenhöhe (Schriftgröße)	50, 60, 90, 120 mm
Leseentfernung	ca. 20 m bei 50 mm Zeichenhöhe
	ca. 25 m bei 60 mm Zeichenhöhe
	ca. 35 m bei 90 mm Zeichenhöhe
	ca. 50 m bei 120 mm Zeichenhöhe
Stellenzahl bei fester Zeichenbreite	max. 21 Zeichen bei 50 mm Zeichenhöhe
	max. 21 Zeichen bei 60 mm Zeichenhöhe
	max. 13 Zeichen bei 90 mm Zeichenhöhe
	max. 10 Zeichen bei 120 mm Zeichenhöhe
Anzeigefläche (HxB)	max. 120 x 975 mm
Bildpunktdurchmesser	5 mm
Bildpunktstand	7,62 mm
Auflösung (HxB)	max. 16 x 128 Bildpunkte
Ablesewinkel	\pm 75°
Leuchtfarbe	rot
Zeichensatz	ISO/IEC 8859 mit Erweiterung ISO/IEC 8859-1 und ISO/IEC 8859-5
Nennspannung / Nennstrom	100-240VAC / 50-60Hz / max. 1,5A
Leistungsaufnahme	typ. 25 Watt
Ansteuerung	RS232, RS422, RS485
Datenübertragungsrate	9600 Baud (fest eingestellt)
Textspeicher	64 kByte (10 Jahre Datensicherheit)
Gehäusematerial	Stahlblech, gepulvert
Gerätebefestigung	Wand- und Deckenbefestigung
Gehäusefarbe	RAL 9006 (Weißaluminium)
Gehäuseabmessungen (BxHxT1/T2)	ca. 1040 x 175 x 130/85 mm
Geräteschutzart IP 54	DIN EN 60529
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60950-1
Störaussendung	DIN EN 61000-6-3
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2
Filterscheibe	rot, entspiegelt
Temperaturbereich	-20°C - +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 % nicht kondensierend
Bestellbezeichnung	DockVision/1.4798V4
Softwareversion	MP2703



Einstellung

Adresse S1 (WIBOND TXT):

1	2	3	4	5	6	7	8	=	
OFF	=	"0"*							
ON	OFF	=	"1"						
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	=	"2"
.	=	.
ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	=	"0"

Nicht ändern

Schnittstellenparameter S2 (WIBOND TXT):

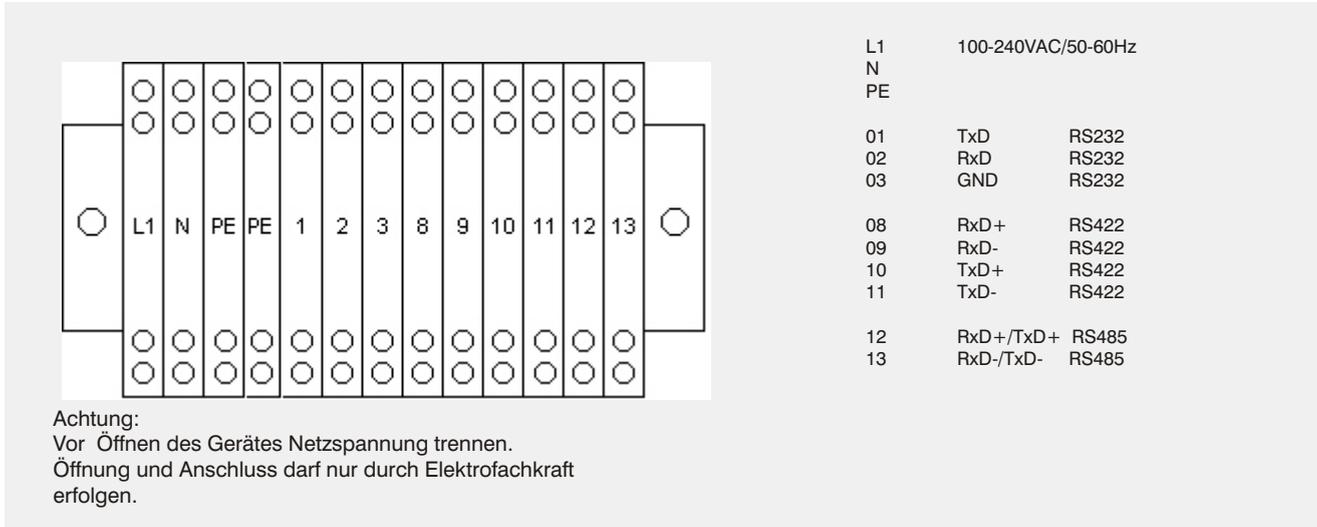
1	2	3	4	5	6	7	8	Baud
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	1200
OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	2400
ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	4800
OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	9600 - fest eingestellt, Datenbit: 8, Parität: keine, Stoppbit: 1
ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	19200
OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	38400
ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	57600
OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	115200

Die Baudrate ist fest auf 9600 mittels der Softwareversion MP 2703 eingestellt

Installationshinweise:

- Das Gerät darf nur von einer Fachkraft aufgestellt, geöffnet und gewartet werden.
- Es muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung im Versorgungsstromkreis vorhanden sein.
- Das Gerät muss mit einer Überstromsicherung mit einem Bemessungswert von 16A abgesichert werden.

Anschlussbelegung der Klemmleiste



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