

## OLED-Display WS401

**OLED-Display mit Modbus-Interface / hohe Leuchtkraft / gute Auflösung / kompakte Abmessungen / Abfrage von bis zu 20 Messwerten / 27 mathematische Funktionen**

Das OLED-Display WS401 ist ein vielseitig einsetzbares Anzeigemodul um Messdaten von bis zu 20 Messstellen anzuzeigen. Ein OLED-Display bietet Vorteile wie hohe Helligkeit und guter Kontrast trotz niedriger Leistungsaufnahme. Weiterhin ist eine Hintergrundbeleuchtung nicht notwendig, da OLED's selbstleuchtend sind. Die Kommunikation wickelt dieses OLED-Display über zwei RS485-Schnittstellen ab, die das Modbus-Protokoll unterstützen. Eine der beiden Schnittstellen fungiert als Master und ermöglicht die Abfrage von Messwerten aus Sensoren oder I/O-Modulen. Die so von dem OLED-Display gesammelten Informationen können mathematisch verrechnet und angezeigt werden oder Alarne auslösen. Auf dem 128 x 64 Pixel großem Display, können bis zu drei Messwerte gleichzeitig mit frei definierbaren Bezeichnungen und Einheiten angezeigt werden. So lassen sich alle wichtigen Prozessdaten einer Anlage an einem Punkt einsehen. Die zweite Schnittstelle ist als Slave konfiguriert und erlaubt es übergeordneten Einheiten, z.B. einer SPS, auf die Messwerte zuzugreifen. Die Projektierung dieses OLED-Displays erfolgt über drei Fronttasten. Unter folgendem Link finden Sie eine Übersicht weiterer [Digitalanzeigen](#) für diverse Applikationen in Industrie und Forschung.



- 27 mathematische Funktionen
- Abfrage von bis zu 20 Messwerten
- 2 Modbuss RTU Schnittstellen  
(1x Master, 1x Slave)
- Frontseitig: IP65
- Anschluss über steckbare Schraubklemmen
- hohe Leuchtkraft und Kontrast ermöglicht eine Ablesung auch bei Sonnenlicht



## Technische Spezifikation

Schnittstellen	2x RS485 MODBUS RTU 1x Master, 1x Slave 1.200 ... 115.200 Bps
Display	OLED 2,7", 128 x 64 Pixel
Bedienung	drei Fronttasten zum Konfigurieren und Bedienen
Anschluss	steckbare Schraubklemmen
Spannungsversorgung	10 ... 40 V DC / 19 ... 28 V AC, max. 3 W
Gehäuse	stabiles Kunststoffgehäuse
Schutzart	Frontseitig IP65
Umgebungsbedingungen	-10 ... +60 °C 30 ... 90 %, nicht kondensierend
Abmessungen	96 x 48 x 40 mm
Schaltfalausschnitt	91 x 45 mm
Gewicht	ca. 200 g

## Lieferumfang

1 x OLED-Display WS401, Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Digitalanzeige":

### - [Digitalanzeige PCE-N24S](#)

(Digitalanzeige für 4-20 mA Normsignal, 20 mm hohe Anzeige, Programmierbar mit PC)

### - [Digitalanzeige PCE-N25S](#)

(5-Stellige Anzeige, 4-20 mA Normsignal, optional mit 24V Sensorversorgung)

### - [Digitalanzeige PAX-P](#)

(Universelles Digitalanzeige für Normsignale, optionale Steckkarten z.B. RS232)

### - [Digitalanzeige PAX-T](#)

(Temperaturmessgerät, für Thermoelemente und PT100, optional mit analogem Ausgang)