

# SD50 Status-Display

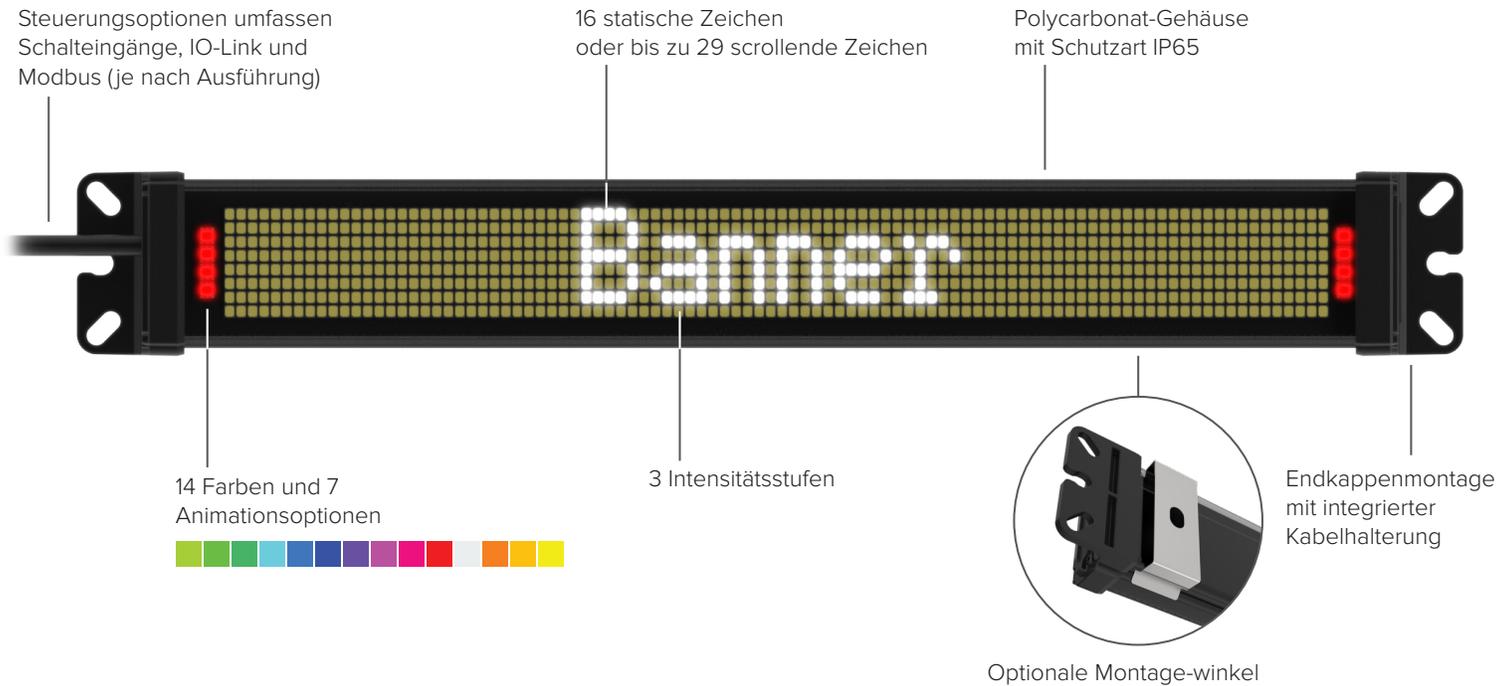


## Bereitstellung der richtigen Statusinformationen an den entscheidenden Stellen

- Leicht konfigurierbare, vielseitige Anzeige, die nahezu überall installiert werden kann und eine einfache, aber leistungsstarke Alternative zu komplexen HMIs und anderen Displays bietet
- Hervorragend geeignet für die Anzeige von Taktzeiten, Gerätestatus, Montageabfolgen, Zählungen und Messungen zur Erleichterung von Arbeitsabläufen
- Diskrete und IO-Link-Ausführungen lassen sich in viele verschiedene Systeme und Anwendungen integrieren, insbesondere in Sensor-, Sicherheits- und Überwachungslösungen von Banner
- Schnelle und einfache Konfiguration – definieren Sie den gewünschten Text und rufen Sie ihn über die diskrete Steuerung oder Prozessdaten auf
- Helle, weiße LED-Anzeige und mehrfarbige Status-LEDs, die noch aus 10 Metern Entfernung lesbar sind, informieren den Bediener über die laufenden Vorgänge, sodass er schnell und präzise reagieren kann



# SD50 – Merkmale und Funktionen



## Vermittlung kritischer Informationen

### Maschinenstatus

Übersetzung von Maschinenausgabedaten in umsetzbare Informationen



### Montageanweisungen

Schrittweise Bedienerführung



### Messung

Umwandlung und Anzeige dynamischer Sensorausgänge wie Abstand, Füllstand und mehr



### Timer

Starten, Stoppen und Zurücksetzen des Timers zur Anzeige der Taktzeit und mehr

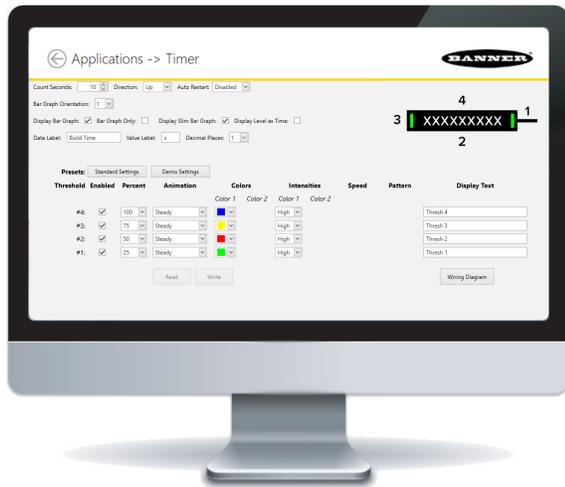


### Zähler

Erhöhen oder Verringern des Zählwerts auf der Grundlage von Eingangsimpulsen

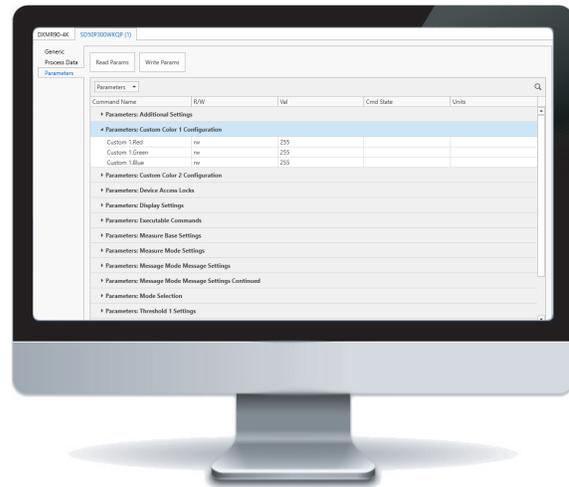


## Funktionsweise



### Ausführung mit Schaltausgang

Konfigurieren Sie Text und Anzeige über die kostenlose Pro Editor-Software und steuern Sie, was über die Schalteingänge angezeigt wird (Pro-Konverterkabel separat erhältlich)



### IO-Link- und Modbus-Ausführungen

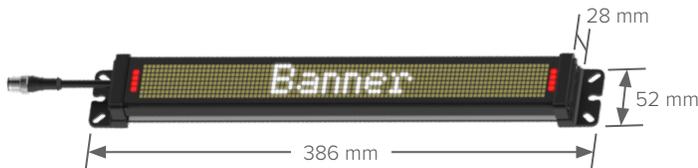
Wählen Sie einen Modus und Funktionsparameter, dann verwenden Sie Prozessdaten oder Haltereister, um Strings und Werte für dynamische Anzeigen und Display-Aktualisierungen zu senden



# SD50 Status-Display

Beschreibung	Länge der Anzeige	Steuerung	Anschluss	Ausführungen
SD50 Pro Status-Display	300 mm	Schaltausgang	150 mm PVC-ummanteltes Kabel mit 4-poligem M12-Steckverbinder	<b>SD50P300WD15QP</b>
		IO-Link		<b>SD50P300WKQP</b>
		Modbus		<b>SD50P300WSQP</b>

## Spezifikationen



### Versorgungsspannung

### Bauart

### Betriebsbedingungen

### Schutzart

### Zertifizierungen

Schaltausgang, Modbus: 12 bis 30 V DC  
IO-Link: 18 bis 30 V DC

Polycarbonat

-20 bis +50 °C

IP65



## Zubehör



**LMBSD50**  
Montagewinkel  
mit Klammer



**LMBSD50MAG**  
Magnetischer  
Montagewinkel  
mit Klammer



**LMBSD50-180S**  
180° Montagewinkel  
mit Klammer



**LMBSD50-180SMAG**  
180° Magnetischer  
Montagewinkel  
mit Klammer



### PRO-KIT

Ein einziges Pro-Kit enthält alles, was zur Programmierung von diskreten Pro-Produkten mit der kostenlosen Pro Editor-Software erforderlich ist, und wird nur zur Einrichtung, nicht aber für den täglichen Betrieb benötigt.



**DXMR90-4K**  
IO-Link Master mit  
4 Ports für mehrere Protokolle



**DXMR110-8K**  
IO-Link Master mit  
8 Ports für mehrere Protokolle



**DXMR90-X1**  
Industrie-Kontroller



**DXMR90-X1E**  
Industrie-Kontroller



**R90C-4K-MQ**  
IO-Link Master mit 4 Ports und  
Modbus RTU-Schnittstelle



### Beidseitig vorkonfektionierte M12-Anschlussleitungen

Ausführungen mit geradem Steckverbinder aufgeführt; abgewinkelte Ausführungen sind erhältlich (z. B. BC-M12F4A-M12M4A-22-1)

### 4-polig

- BC-M12F4-M12M4-22-1  
1 m
- BC-M12F4-M12M4-22-5  
5 m
- BC-M12F4-M12M4-22-10  
10 m

### 5-polig

- BC-M12F5-M12M5-22-1  
1 m
- BC-M12F5A-M12M5A-22-5  
5 m
- BC-M12F5A-M12M5A-22-10  
10 m



Banner Engineering Corp.

1-888-373-6767 • www.bannerengineering.com

© 2025 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA

Ident-Nr. B\_51932114 Rev. A