# SD50 Status-Display



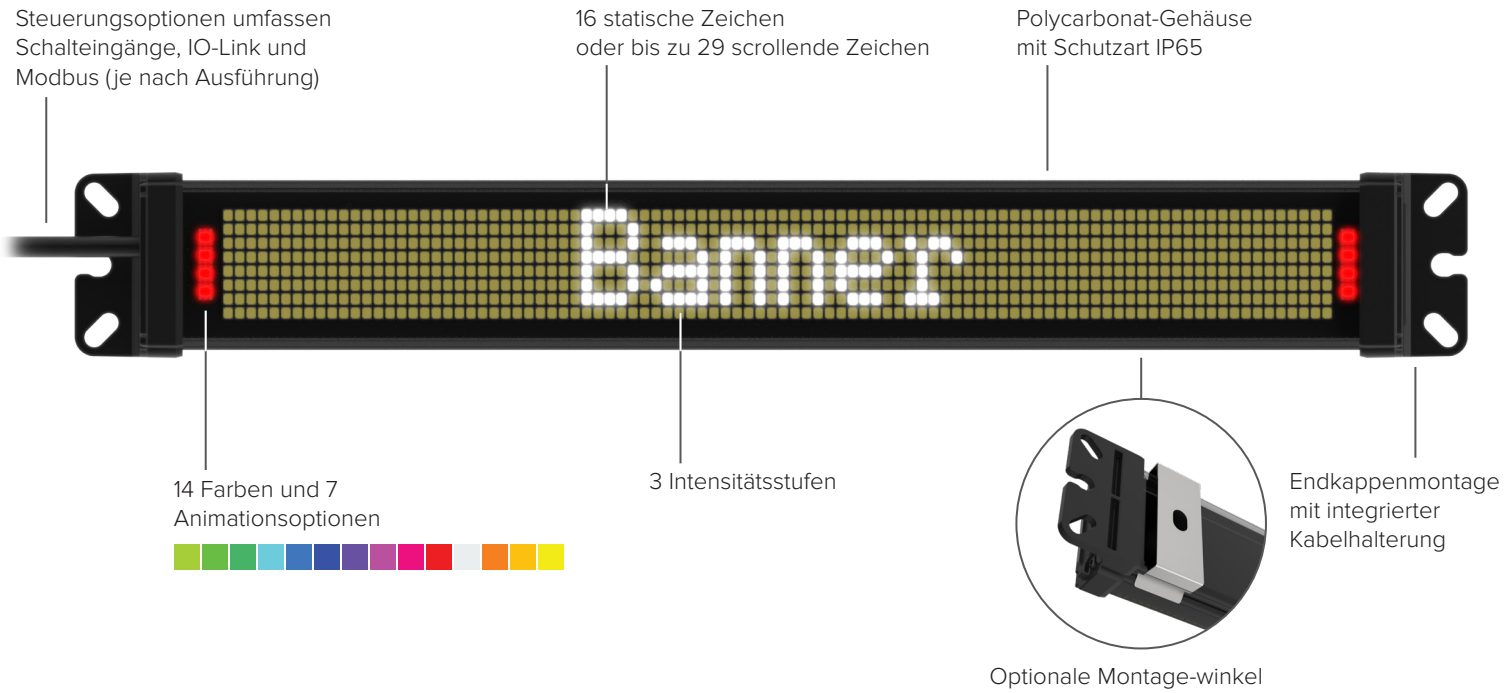

## Bereitstellung der richtigen Statusinformationen an den entscheidenden Stellen

- 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

BANNER®

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

# 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

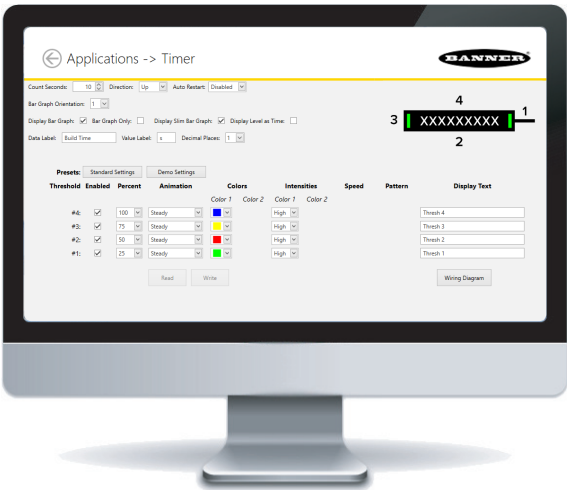



### Zähler

Erhöhen oder Verringern des Zählwerts auf der Grundlage von Eingangsimpulsen

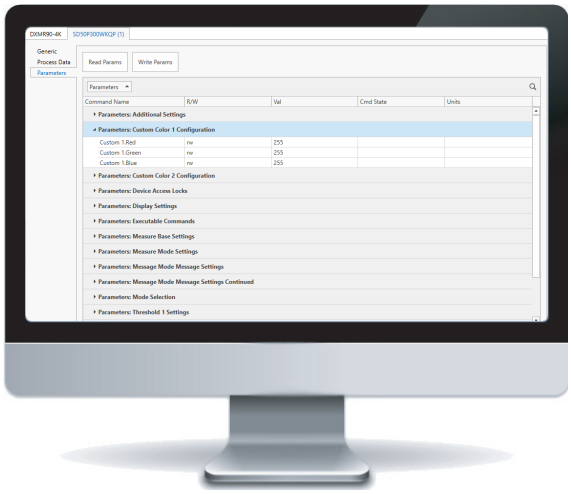


## Funktionsweise



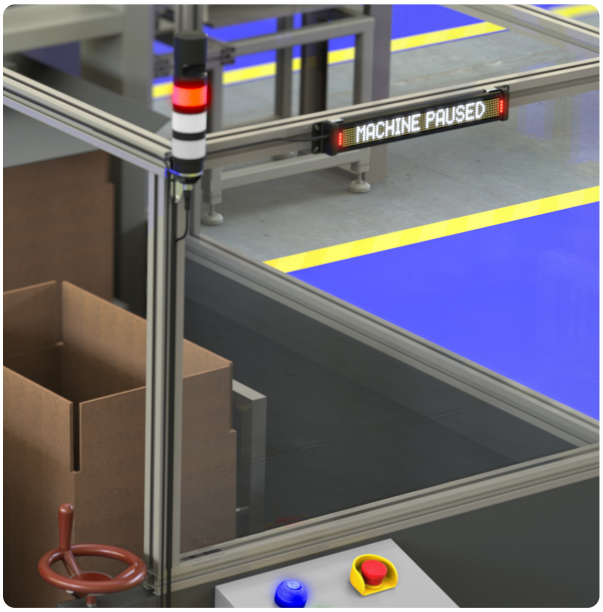

**Ausführung mit Schaltausgang**

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 Halteregister, um Strings und Werte für dynamische Anzeigen und Display-Aktualisierungen zu senden





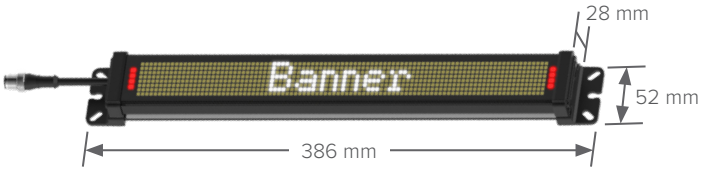


BANNER

## 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 | **SD50P300WD15QP** |
| | | IO-Link | | **SD50P300WKQP** |
| | | Modbus | | **SD50P300WSQP** |

## Spezifikationen




| | |
|---|---|
| **Versorgungsspannung** | Schaltausgang, Modbus: 12 bis 30 V DC<br>IO-Link: 18 bis 30 V DC |
| **Bauart** | Polycarbonat |
| **Betriebsbedingungen** | –20 bis +50 °C |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Zertifizierungen** | CE, cULus LISTED, UKCA |

## 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-M12F4**A**-M12M4**A**-22-1)

| 4-polig | 5-polig |
|---|---|
| **BC-M12F4-M12M4-22-1**<br>1 m | **BC-M12F5-M12M5-22-1**<br>1 m |
| **BC-M12F4-M12M4-22-5**<br>5 m | **BC-M12F5A-M12M5A-22-5**<br>5 m |
| **BC-M12F4-M12M4-22-10**<br>10 m | **BC-M12F5A-M12M5A-22-10**<br>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