

## SD-Karte für Industrieanforderungen



Die SD-Karten für Industrieanforderungen von West Digital bieten Ausdauer, Zuverlässigkeit, einen erweiterten Temperaturbereich und Langlebigkeit. Entwickelt und getestet für schwierigste Umweltbedingungen. Die SD-Karten für Industrieanforderungen nutzen die Vorteile einer Reihe leistungsstarker Funktionen der Industrial-Serie: Systemzustandsüberwachung für proaktive Wartung, automatische Leseaktualisierung zur Sicherstellung der Datenintegrität und Host-Lock zur Gewährleistung des Datenschutzes. Die schnelle Lese- und Schreibleistung ermöglicht Video-Streams mit hoher Bitrate für anspruchsvolle Aufnahmeanwendungen, wie z. B. die Videoüberwachung in Unternehmen. Für die SD-Karten für Industrieanforderungen von Western Digital gilt eine Garantie von 5 Jahren.

### Funktionen

#### Kompatibel mit Bosch Kameras für lokale Aufzeichnungen

Die SD-Karten sind mit allen Kameras von Bosch mit einem SD-Kartensteckplatz für die lokale Aufzeichnung kompatibel und unterstützen ebenfalls die Systemzustandsüberwachung.

#### Dezentrale Aufzeichnung

Bei der dezentralen Aufzeichnung sind keine Server oder NVRs vor Ort mehr nötig, da die Videospeicherung dezentralisiert ist. Diese Funktion kann auch als sekundäres System eingerichtet werden, das gemeinsam mit der zentralisierten Aufzeichnung arbeitet.

- ▶ SD-Karten für Industrieanforderungen von Western Digital
- ▶ Extreme Belastbarkeit
- ▶ Systemzustandsüberwachung ermöglicht proaktive Wartung
- ▶ Für Überwachungskameras von Bosch zugelassen
- ▶ Western Digital bietet 5 Jahre Garantie auf SD-Karten

SD-Karten für Industrieanforderungen ermöglichen eine moderne Aufzeichnung und bieten eine zuverlässige Speicherlösung, indem sie folgende Funktionen kombinieren:

- Die Voralarmaufzeichnung im Arbeitsspeicher verkürzt den Schreibzyklus auf der SD-Karte, was die Lebensdauer erheblich verlängert.
- SD-Karten-Unterstützung für Industrieanforderungen ermöglicht eine äußerst lange Lebensdauer
- Unterstützung der Systemzustandsüberwachung, um einen Lebensdauer-Alarm zu senden und so eine proaktive Wartung durchführen zu können

### Länderzulassungen

Standard	Typ
Emissionen	EN 55032: 2015 Klasse B
Umgebungsbedingungen	RoHS-EU: 2011/65/EU (in der Fassung der Richtlinie (EU) 2015/863) EMV-EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Störfestigkeit	EN 61000-4-2: 2009
Kennzeichnungen	CE, UKCA, C-Tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

## Technische Daten

### Speicher

Speicherkartenkapazität*	SD-064G: 64 GB
	SD-128G: 128 GB
	SD-256G: 256 GB

\* 1 GB entspricht 1 Mrd. Byte. Die tatsächliche Benutzerkapazität kann je nach Betriebsumgebung geringer sein.

### Leistung

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 50 MB/s
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	Bis zu 100 MB/s
Belastbarkeit	SD-064G: 192 TBW
	SD-128G: 384 TBW
	SD-256G: 768 TBW
Geschwindigkeitsklasse	10, U1/U3, V10/V30

### Funktionsbeschreibung

Proaktive Wartung	Systemzustandsüberwachung (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Schreibschutz	Mit mechanischem Schalter
Datenspeicherung	10 Jahre Datenspeicherung bei 55 °C für neue Einheiten

### Mechanisch

Abmessungen in mm (H x B x T) (mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Gewicht (g)	2 g
Farbe	Schwarz

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (C°)	-25 °C – 85 °C
Betriebstemperatur (F°)	-13 °C – 185 °C

## Bestellinformationen

### SD-064G IP-Sicherheit SD-Karte 64GB

64 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SD-064G   F.01U.394.677</b>	<b>4626</b>	<b>4677</b>

### SD-128G IP-Sicherheit SD-Karte 128GB

128 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SD-128G   F.01U.394.678</b>	<b>4626</b>	<b>4678</b>

### SD-256G IP-Sicherheit SD-Karte 256GB

256 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SD-256G   F.01U.394.679</b>	<b>4626</b>	<b>4679</b>

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)