

SD-Karte für Industrieanforderungen



Die SD-Karten für Industrieanforderungen von Western 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 industriellen SD-Karten gilt eine erweiterte 5-Jahres-Garantie. Wenn die Ausdauergrenze der Karten vor Ablauf der 5 Jahre erreicht wird, erlischt die Garantieverlängerung. Die Belastungsgrenzen dieser SD-Karten für Industrieanforderungen liegen bei:

- SD-064G: 192 TBW
- SD-128G: 384 TBW
- SD-256G: 768 TBW

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.

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

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 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

Regulatorische Informationen

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

Standard	Typ
Kennzeichnungen	CE, UKCA, C-Tick, FCC, EAC, RE-ACH, 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, CPP14)
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

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen

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

64 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer SD-064G 	App.Schl. 4626	Vepos 4677
--------------------------------	--------------------------	----------------------

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

128 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer SD-128G 	App.Schl. 4626	Vepos 4678
--------------------------------	--------------------------	----------------------

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

256 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer SD-256G 	App.Schl. 4626	Vepos 4679
--------------------------------	--------------------------	----------------------