

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

### Industrial SD Card



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 industriellen SD-Karten gilt eine erweiterte 5-Jahres-Garantie. Wenn die Belastungsgrenze der Karte vor Ablauf der 5 Jahre erreicht wird, erlischt die Garantieverlängerung. Die Belastungsgrenze dieser SD-Karte für Industrieanforderungen liegt bei:

- 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.

##### Dezentrale Aufzeichnung

Bei der dezentralen Aufzeichnung sind keine Server oder NVRs vor Ort mehr nötig, da die Videospeicherung dezentralisiert ist. Diese Funktion



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

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
Kennzeichnungen	CE, UKCA, C-Tick, FCC, EAC, RE-ACH, WEEE

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Menge	Komponente
1	SD-Karte

**Technische Daten****Speicher**

Speicherkartenkapazität (GB)*	256 GB
-------------------------------	--------

\* 1 GB entspricht 1 Mrd. Byte. Die tatsächliche Benutzererfahrung kann je nach Betriebsumgebung geringer ausfallen.

**Leistung**

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 50 MB/s
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	Bis zu 100 MB/s
Belastbarkeit	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 (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 °F – 185 °F

**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

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

256 GB SD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

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