

## MSD-256G IP-Sicherheit microSD-Karte 256GB

### Industrial microSD Card



Die microSD-Karten für Industrieanforderungen von West Digital bieten Ausdauer, Zuverlässigkeit, einen erweiterten Temperaturbereich und Langlebigkeit. Entwickelt und getestet für schwierigste Umweltbedingungen. Die microSD-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 microSD-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 MicroSD-Karte für Industrieanforderungen liegt bei:

- MSD-256G: 125 TBW

#### Funktionen

##### Kompatibel mit Bosch Kameras für lokale Aufzeichnungen

Die microSD-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



- ▶ MicroSD-Karte für Industrieanforderungen mit kompaktem Design
- ▶ Extreme Belastbarkeit
- ▶ Systemzustandsüberwachung ermöglicht proaktive Wartung
- ▶ Kompatibel mit Bosch Kameras mit microSD-Kartensteckplätzen für lokale Aufzeichnung
- ▶ 5 Jahre Garantie

kann auch als sekundäres System eingerichtet werden, das gemeinsam mit der zentralisierten Aufzeichnung arbeitet.

MicroSD-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 microSD-Karte, was die Lebensdauer erheblich verlängert.
- Eine Unterstützung für MicroSD-Karten für Industrieanforderungen sorgt für 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

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Menge	Komponente
1	microSD-Karte

**Technische Daten****Speicher**

Speicherkartenkapazität (GB)	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	50 MB/s
Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	100 MB/s
Belastbarkeit	MSD-256G: 125 TBW
Geschwindigkeitsklasse	10, U1/U3, V10/V30

**Funktionsbeschreibung**

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

**Mechanisch**

Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Gewicht (g)	0.25 g
Farbe	Weiß

**Umgebungsbedingungen**

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

**Bestellinformationen****MSD-256G IP-Sicherheit microSD-Karte 256GB**

256 GB microSD-Karte für Industrieanforderungen mit Systemzustandsüberwachung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>MSD-256G   F.01U.394.682</b>	<b>4626</b>	<b>4682</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)