

# MSD-V512G microSD-Überwachungskarte 512GB

## Surveillance microSD Card



- ▶ MicroSD-Überwachungskarten von SanDisk
- ▶ Systemzustandsüberwachung ermöglicht proaktive Wartung
- ▶ Für Überwachungskameras von Bosch zugelassen
- ▶ Kompatibel mit Micro SDHC- und Micro-SDXC-unterstützten Hostgeräten
- ▶ 5 Jahre Garantie

Die microSD-Überwachungskarten basieren auf der Videoproduktlinie von SanDisk und sind speziell auf die Erfüllung von Sicherheit, Dauer, Kapazität, Leistung und Umgebungsanforderungen von Überwachungsvideogeräten ausgelegt. Die microSD-Karten ermöglichen mit der Zustandsüberwachung eine leistungsstarke Funktion zur proaktiven Wartung. Für die microSD-Karten gilt eine erweiterte 5-Jahres-Garantie. Wenn die Belastungsgrenze der Karte vor Ablauf der 5 Jahre erreicht wird, erlischt die Garantieverlängerung.

### Funktionen

#### Kompatibel mit Bosch Kameras für lokale Aufzeichnungen

Die microSD-Karten sind mit allen Kameras von Bosch mit dem microSD-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.

Die MicroSD-Karten 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.
- MicroSD-Videokarten verfügen über einen hohen Dauerspeicher für eine längere Lebensdauer
- Unterstützung der Systemzustandsüberwachung, um einen Lebensdauer-Alarm zu senden und so eine proaktive Wartung durchführen zu können

#### Allgemein unterstützt

Die Edge Recording Technologie auf Bosch Kameras unterstützt eine Vielzahl von Softwarelösungen:

- VideoView+: Bosch Edge-basierte/Cloud-VMS-Lösung, die eine dezentrale Lösung bietet, bei der die Verarbeitung und Speicherung auf den Kameras selbst erfolgt und über die Cloud verwaltet wird
- BVMS: Bosch Enterprise VMS bietet eine hochoptimierte vor Ort installierte Lösung für Bosch Hardware, die sich auf extreme Zuverlässigkeit und hochsicherheitskritische Umgebungen konzentrieren kann
- Drittanbieter-Cloud- oder Vor-Ort-Lösungen von führenden Marken wie Meilenstein und Genetec

### Regulatorische Informationen

| Standard        | Typ                                |
|-----------------|------------------------------------|
| Emissionen      | EN 55032: 2015, CISPR 32: 2015     |
| Störfestigkeit  | EN 55035: 2017, EN 61000-4-2: 2009 |
| Kennzeichnungen | CE, FCC, UKCA                      |

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

| Menge | Komponente    |
|-------|---------------|
| 1     | microSD-Karte |

**Technische Daten****Speicher**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Speicherkartenkapazität* | 512 GB |
|--------------------------|--------|

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

**Leistung**

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Interface                           | SD6.0 UHS-I                          |
| Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit | 18 MB/s                              |
| Sequenzielle Lesegeschwindigkeit    | 160 MB/s                             |
| Belastbarkeit                       | bis zu 500 TBW (Total Bytes Written) |
| Geschwindigkeitsklasse              | C10, U1, V10                         |

**Funktionsbeschreibung**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Proaktive Wartung | Systemzustandsüberwachung<br>(CPP7.3, CPP14, CPP15, CPP16) |
|-------------------|--|

**Mechanisch**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Abmessungen (H x B x T) (mm) | 15 mm x 10 mm x 2 mm |
| Gewicht (g)                  | 0.25 g               |
| Farbe                        | Schwarz              |

**Umgebungsbedingungen**

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

**Garantie**

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 5 Jahre |
|----------|---------|

**Bestellinformationen****MSD-V512G microSD-Überwachungskarte 512GB**

512 GB Überwachungskarte zur Speicherung von Videodaten

Bestellnummer **MSD-V512G**



<https://www.boschsecurity.com>