

Einbauanleitung **Kit SD-Karte**

32 GB, Industrial Flash Drive



1 Produktidentifizierung

1.1 Lieferumfang

71467522 SD-Karte, 32GB, Industrial Flash Drive

Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1 SD-Karte, Industrial Flash Drive, 32 GB
- 1 Einbauanleitung

1.2 Zusätzliche Dokumentation

Ausführliche Informationen zum Gerät finden Sie in der Betriebsanleitung und den weiteren Dokumentationen, erhältlich über:

- www.endress.com/device-viewer
- Smartphone / Tablet: Endress+Hauser Operations App

1.3 Technische Daten


| | |
|----------------------------|--|
| Typ | Industrielle SD Karte, unterstützt SD- und SPI- Modus |
| Speicher | 32 GB |
| Speichertyp | pSLC Nand Flash |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 85 °C |
| Formfaktor | 32 x 24 x 2,1 mm |
| Spezifikationen | Unterstützt SD System Spezifikation Version 3.0 RoHS-konform EMI-konform Unterstützt CPRM (Content Protection for Recordable Media) |
| Dauerbeanspruchung | 20 000 Schreib- und Lesezyklen |
| Schutz | wasserdicht (JIS IPX7) ESD-geschützt CE-konform |

2 Verwendung

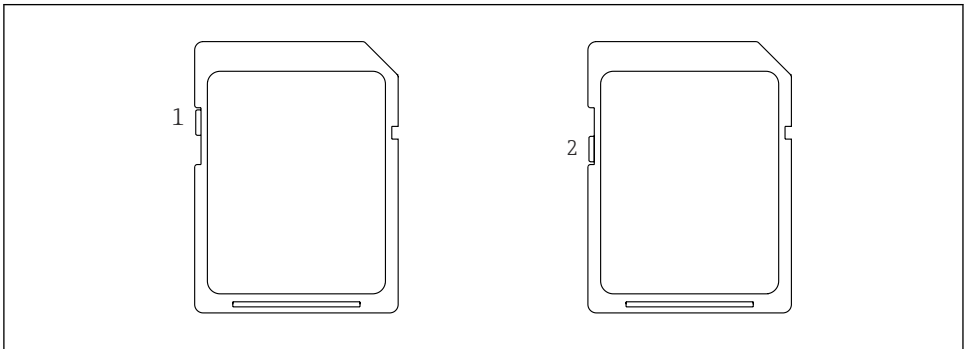
HINWEIS

Missbrauch, widrige Umgebungsbedingungen und fehlerhafte Verwendung

Beeinträchtigen die Funktion, können zum Ausfall des Speichers und zu Datenverlust führen oder die Karte komplett zerstören

- ▶ Wenden Sie keinen hohen Kraftaufwand an, um die Karte in den Kartenleser des Geräts einzuführen. Führen Sie die Karte nur in der vorgeschriebenen Richtung ein (→  4).
- ▶ Verbiegen Sie die Karte nicht und vermeiden Sie das Berühren der Metallstifte.
- ▶ Bewahren Sie die Karte nur in der mitgelieferten Kartenhülle auf.
- ▶ Schreiben Sie nicht mit einem Kugelschreiber auf das Kartenetikett. Benutzen Sie einen Bleistift oder einen anderen Stift mit weicher Spitze.
- ▶ Nehmen Sie die Karte nicht auseinander. Modifizieren Sie sie nicht.
- ▶ Setzen Sie die Karte nicht direktem Sonnenlicht aus und vermeiden Sie eine sehr heiße Umgebung.
- ▶ Schützen Sie die Karte vor korrosiven Gasen.
- ▶ Ziehen Sie die Karte nicht aus dem Kartenleser während Daten geschrieben werden.

2.1 Schreibschutz



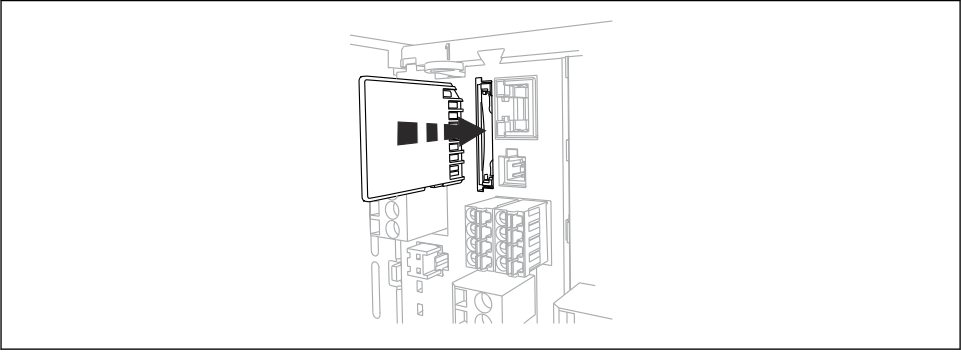
A0033196

Stellen Sie den Schreibschutz über den gezeigten Mikroschiebeschalter ein oder aus.

1 = Kein Schreibschutz

2 = Schreibschutz

2.2 Einlegen in den Kartenleser des Geräts



A0033197

Führen Sie die Karte in der gezeigten Position in den Kartenleser des Geräts ein bis sie einrastet. Zum Herausnehmen drücken Sie leicht auf die Karte. Die Rastfunktion löst sich und Sie können die Karte herausnehmen.

2.3 Download eines Firmware-Updates aus dem Internet

Damit das Firmware-Update erfolgreich installiert werden kann, müssen Sie die heruntergeladene oder per E-Mail erhaltene Datei in einem bestimmten Verzeichnis auf der SD-Karte ablegen:

- Wenn Ihre **aktuelle Firmware** die Version **01.00.00-0004** oder **01.02.01.-0026** hat:
Speichern Sie die heruntergeladene .img-Datei auf der SD-Karte unter dem Pfad "\public".
- Wenn Ihre **aktuelle Firmware** die Version **01.02.01-0048** oder **neuer** hat:
Speichern Sie die heruntergeladene .img-Datei auf der SD-Karte unter dem Pfad "\public\device\updates".



Achten Sie darauf, dass die gespeicherte Datei nicht durch eine auf Ihrem Computer installierte Software, wie z.B. LAN Crypt eToken, verschlüsselt wird.



71517441

www.addresses.endress.com
