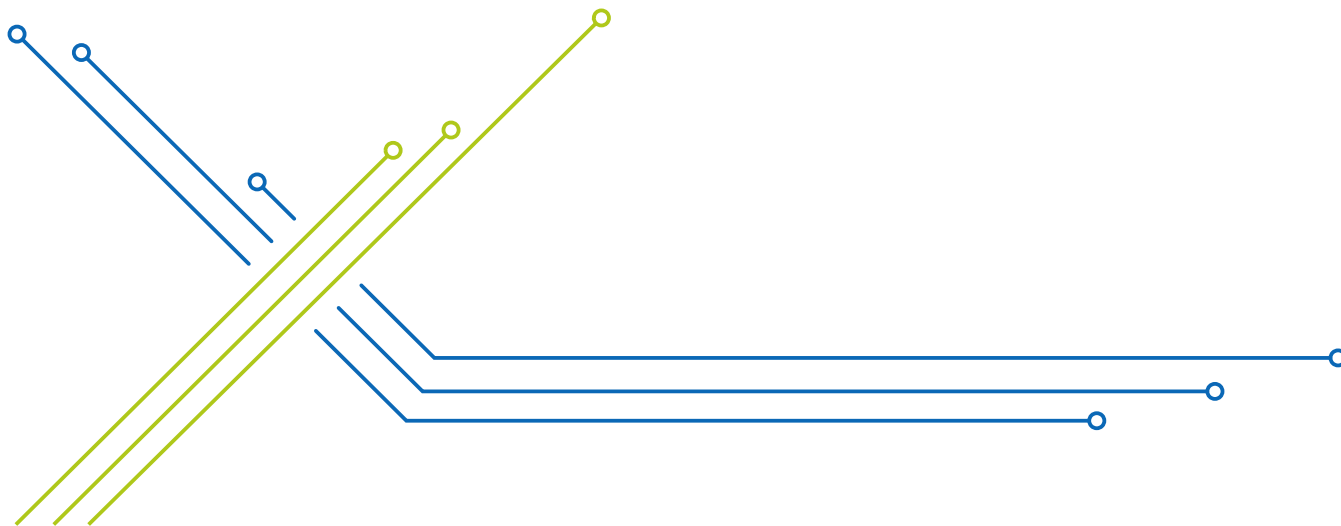


USB-Stick

32 GB SIGMATEK

BETRIEBSANLEITUNG

Artikelnummer:	12-620-3203-D
Erstellungsdatum:	25.08.2026
Versionsdatum:	25.08.2026

**Herausgeber:**

SIGMATEK GmbH & Co KG

A-5112 Lamprechtshausen

Tel.: +43/6274/4321

Fax: +43/6274/4321-18

Email: office@sigmatek.atwww.sigmatek-automation.com

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne ausdrückliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Inhaltliche Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die SIGMATEK GmbH & Co KG haftet nicht für technische oder drucktechnische Fehler in diesem Handbuch und übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf die Nutzung dieses Handbuches zurückzuführen sind.

32 GB SIGMATEK**USB-Stick**

Dieser USB-Stick bietet 32 GByte Speicherplatz und kann somit als einfach zu tauschendes Wechselmedium verwendet werden.



Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung 3**
 - 1.1 Zielgruppe/Zweck dieser Betriebsanleitung 3
 - 1.2 Wichtige und referenzierende Dokumentationen 3
 - 1.3 Lieferumfang 3
- 2 Technische Daten 4**
 - 2.1 Leistungsdaten 4
 - 2.2 Elektrische Anforderungen 4
 - 2.3 Umgebungsbedingungen 5
 - 2.4 Sonstiges 5
- 3 Mechanische Abmessungen 6**
- 4 Entsorgung 7**

1 Einleitung

1.1 Zielgruppe/Zweck dieser Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung enthält alle Informationen, die Sie für den Betrieb des Produktes benötigen.

Diese Betriebsanleitung richtet sich an:

- Projektplaner
- Monteure
- Inbetriebnahmetechniker
- Maschinenbediener
- Instandhalter/Prüftechniker

Es werden allgemeine Kenntnisse auf dem Gebiet der Automatisierungstechnik vorausgesetzt.

Sie erhalten weitere Hilfe sowie Informationen zu Schulungen und passendem Zubehör auf unserer Website www.sigmatek-automation.com.

Bei Fragen steht Ihnen natürlich auch gerne unser Support-Team zur Verfügung.
Notfalltelefon sowie Geschäftszeiten entnehmen Sie bitte unserer Website.

1.2 Wichtige und referenzierende Dokumentationen

Dieses und weitere Dokumente können Sie über unsere Website bzw. über den Support beziehen.

1.3 Lieferumfang

1x USB-Stick

1x Reepschnur

1x Antistatikbeutel

2 Technische Daten

2.1 Leistungsdaten

Speichermedium	TLC Flash
Speichergröße	28,8 GB (31023 MB effektiv)
Schnittstelle	USB 3, abwärtskompatibel mit USB 2 und USB 1
Formatierung	FAT32
MTBF	1.000.000 Stunden
Getestete Betriebssysteme	Linux, LASAL-OS, Windows ¹⁾
Anwendungsbeispiele	Systemdiagnose (z.B. Übertragung von Log-Files) Datentransport von und zum Endgerät Serviceupdate

INFORMATION



Dauerhaftes Schreiben/ Lesen kann die Lebensdauer des USB-Sticks verkürzen.

2.2 Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	minimal +4,5 V DC	typisch +5 V DC	maximal +5,5 V DC
Stromverbrauch (mA)	Ruhezustand	56 mA	
	Standby	1,2 mA	
	Lesen	100 mA	
	Schreiben	100 mA	

INFORMATION



Sollte beim Schreiben auf den Stick die Versorgung abfallen, kann es zu inkonsistenten Daten kommen.

¹⁾ Diese Betriebssysteme wurden von SIGMATEK getestet. Es kann davon ausgegangen werden, dass der USB-Stick jedoch auf allen gängigen Betriebssystemen funktioniert.

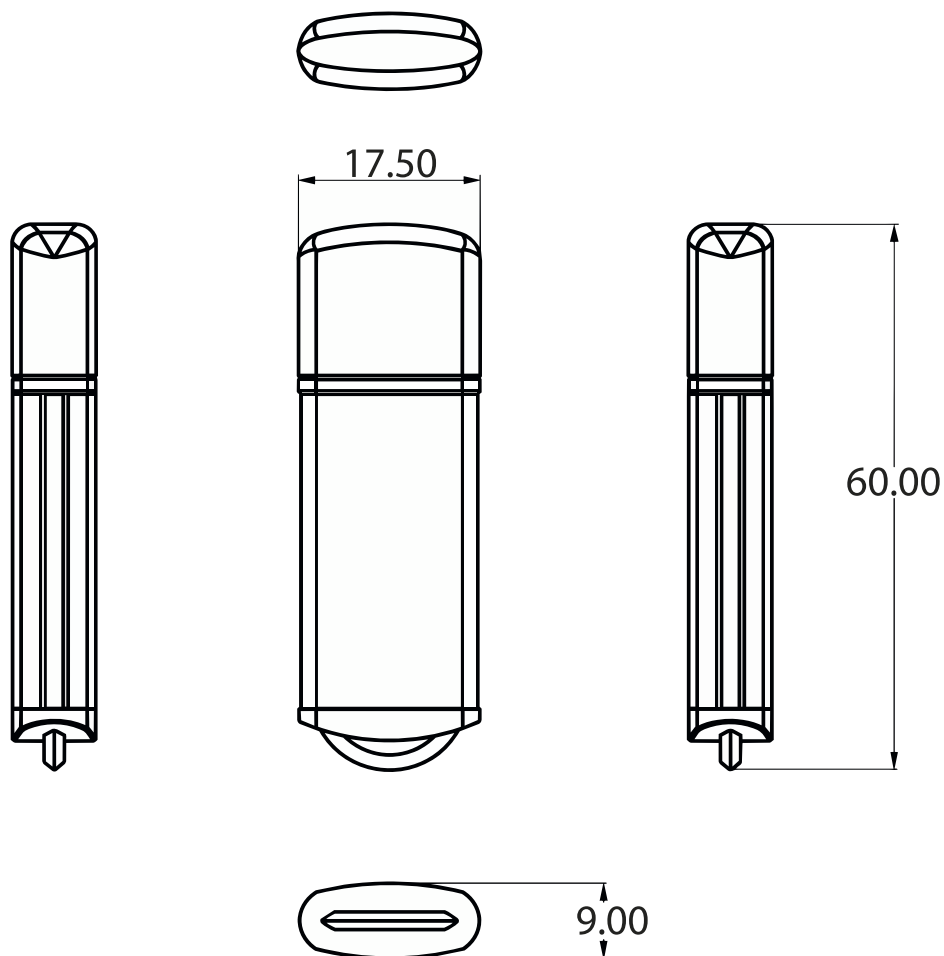
2.3 Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25 ... +85 °C
Umgebungstemperatur	0 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10-90 %, nicht kondensierend
Vibration	maximal 6 g Spitze-Spitze

2.4 Sonstiges

Artikelnummer	12-620-3203	
Leiterplatten Coating	nein	
Approbationen	CE	ja
	UL	nach UL designed
	Functional Safety	nein
	UKCA	ja
	RoHS	ja

3 Mechanische Abmessungen



Maße	17,50 x 9,00 x 60,00 mm (B x H x T)
------	-------------------------------------

4 Entsorgung



INFORMATION

Sollten Sie das Gerät entsorgen wollen, sind die nationalen Entsorgungsvorschriften unbedingt einzuhalten.

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Änderungschart

Änderungs- datum	Betroffene Seite(n)	Kapitel	Vermerk