

Zentrale

Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
 Deutschland
 Tel.: +49 30 80191-0
 Fax: +49 30 80191-200
 info@knick.de
 www.knick.de

Copyright 2021 • Änderungen vorbehalten
 Version: 1
 Dieses Dokument wurde veröffentlicht am 30.06.2021.
 Aktuelle Dokumente finden Sie zum Herunterladen auf unserer Website
 unter dem entsprechenden Produkt.



TI-212.505X-KNXX01

1 Sicherheitshinweise

Bei Arbeiten in Ex-Bereichen sind die am Errichtungsort geltenden Bestimmungen und Normen für die Errichtung und den Betrieb von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen zu beachten. Siehe hierzu die Angaben im Sicherheitsleitfaden („Safety Guide“) des Stratos Multi E4*1X.

Das eingeschaltete Gerät darf bei Betrieb im Ex-Bereich nicht geöffnet werden. Die Speicherkarte ZU1080-S-X-... darf ausschließlich im spannungslosen Zustand des Geräts eingesetzt oder gewechselt werden.

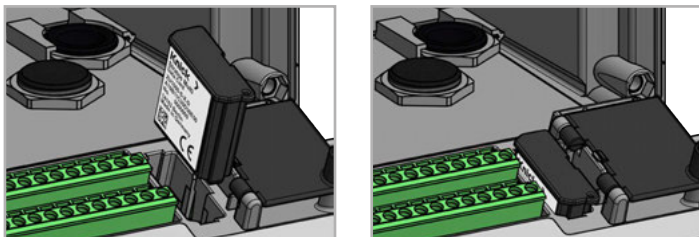
Hinweis: Diese Anleitung beschreibt nur den Wechsel der Speicherkarten. Der vollständige Funktionsumfang und die Verwendung der Speicherkarten sind in der Betriebsanleitung des Stratos Multi beschrieben.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Speicherkarten dienen zur Datenspeicherung bzw. zur Durchführung einer Firmware-Anpassung in Verbindung mit Stratos Multi E4*1X. Es können Logbuch, Mess-, Konfigurations- und Firmwaredaten des Geräts gespeichert werden.

4 Einsetzen/Wechsel der Speicherkarte

01. Ggf. bereits eingesetzte Data Card deaktivieren, siehe rechts.
02. Hilfsenergie des Geräts ausschalten.
03. 4 Schrauben auf der Frontseite lösen.
04. Fronteinheit nach unten aufklappen.
05. Speicherkarte mit den Anschlüssen voran in den Speicherkartenschlitz der Fronteinheit stecken.



06. Das Gehäuse schließen und die Gehäuseschrauben diagonal nacheinander festziehen.
 ✓ Nach dem Einschalten erscheint auf dem Display ein Symbol des jeweiligen Typs der Speicherkarte.

5 Technische Daten

Speichergöße	32 MB
Logbuch	Bei exklusiver Nutzung: min. 20.000 Einträge
Messwertrecorder	Bei exklusiver Nutzung: min. 20.000 Einträge
Anschluss an den PC	Micro-USB
Anschluss zum Gerät	Steckverbinder
Kommunikation	USB 2.0, High-Speed, 12 Mbit/s
Data Card	MSD (Mass Storage Device)
Update Card, Repair Card	HID (Human Interface Device)
Abmessungen	L 32 mm x B 12 mm x H 30 mm

Installationsanleitung
 Deutsch

ZU1080-S-X-*
 Speicherkarten für Stratos Multi E4*1X



3 Lieferumfang

- Speicherkarte
- Installationsanleitung (dieses Dokument)
- Werksbescheinigung 2.1 gem. EN 10204
- USB-Kabel, 1,5 m / 5 ft.

Speicherkartentyp Zweck

Data Card ZU1080-S-X-D	Datenaufzeichnung Bei aktiver Datenübertragung blinkt das Symbol.
FW Update Card ZU1080-S-X-R	Firmware-Update zur Funktionserweiterung TAN-Option FW-E106. Die bisherige Firmware wird durch die aktuelle Version ersetzt.
FW Repair Card ZU1080-S-X-U	Kostenlose Firmware-Reparatur bei Gerätefehlern. Die TAN-Option ist hier nicht erforderlich.
Custom FW Update Card ZU1080-S-X-S	Kundenspezifische FW-Versionen TAN-Option FW-E106
Custom FW Repair Card ZU1080-S-X-V	Kundenspezifische FW-Versionen

Data Card deaktivieren

01. Menüauswahl: **Wartung** ▶ Speicherkarte öffnen/schließen
02. Mit **Softkey rechts: Schließen** den Zugriff auf die Speicherkarte beenden.
 ✓ Das Symbol der Data Card wird auf dem Display mit einem [x] markiert.
03. Hilfsenergie des Geräts ausschalten.
04. Speicherkarte entnehmen, siehe links.

Data Card reaktivieren

Wenn die Data Card nach dem Schließen nicht entnommen wurde, bleibt das Symbol der Data Card auf dem Display mit einem [x] gekennzeichnet. Um die Data Card weiter verwenden zu können, muss diese erneut aktiviert werden.

01. Menüauswahl: **Wartung** ▶ Speicherkarte öffnen/schließen.
02. Mit **Softkey rechts: Öffnen** die Speicherkarte reaktivieren.
 ✓ Das Symbol der Data Card wird wieder auf dem Display angezeigt und die Speicherkarte kann wieder verwendet werden.

Hinweis: Bei Verwendung einer anderen Speicherkarte sind diese Schritte nicht erforderlich.

6 Anschluss an PC

Speicherkarte per Micro-USB-Kabel mit dem PC verbinden.

Hinweis: Die Speicherkarte ZU1080-S-X-* darf im Nicht-Ex-Bereich an einen gewöhnlichen PC angeschlossen werden.



Micro-USB-Anschluss Systemanschluss
 Stratos Multi

Headquarters

Beuckestraße 22 • 14163 Berlin
Germany
Phone: +49 30 80191-0
Fax: +49 30 80191-200
info@knick.de
www.knick.de

Copyright 2021 • Subject to change

Version: 1

This document was published on June 30, 2021.

The latest documents are available for download on our website under the corresponding product description.



1 Safety Instructions

When working in a hazardous location, observe all applicable local and national codes and standards for the installation of electrical equipment in hazardous locations. See the information in the Safety Guide for Stratos Multi E4*1X.

While switched on, the device must not be opened during operation in hazardous locations. Before inserting or removing the ZU1080-S-X-... memory card, make sure that the device has been disconnected from the power.

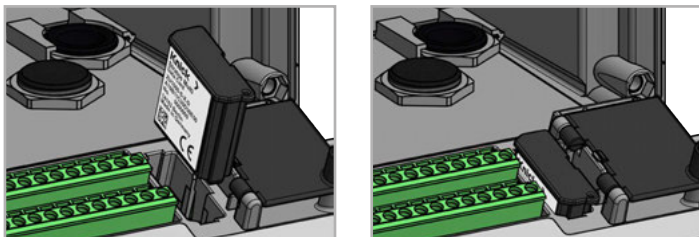
Note: These instructions only specify how to change the memory cards. The full functional scope and use of the memory cards are described in the User Manual for the Stratos Multi.

2 Intended Use

Memory cards are used to save data or make firmware changes in conjunction with the Stratos Multi E4*1X. The device's logbook, measurement, configuration, and firmware data can be saved.

4 Inserting/Removing the Memory Card

01. Deactivate any Data Card currently in use; see the image on the right.
02. Switch off the power supply to the device.
03. Loosen the 4 screws on the front.
04. Open the front unit.
05. Insert the memory card with the connections at the front into the memory card slot on the front unit.



06. Close the housing and successively tighten the enclosure screws in a diagonal pattern.
✓ After switching on, the display shows an icon indicating the memory card type.

5 Specifications

Memory size	32 MB
Logbook	For exclusive use: min. 20,000 entries
Measurement recorder	For exclusive use: min. 20,000 entries
Computer ports	Micro USB
Connection to device	Plug
Communication	USB 2.0, high-speed, 12 Mbits/s
Data Card	MSD (mass storage device)
Update Card, Repair Card	HID (human interface device)
Dimensions	L 32 mm x W 12 mm x H 30 mm

3 Package Contents

- Memory card
- Installation Guide (this document)
- Declaration of Compliance with the Order 2.1 acc. to EN 10204
- USB cable, 1.5 m / 5 ft.

Memory card type Purpose

Data Card ZU1080-S-X-D	Records data The icon flashes to indicate active data transmission.
FW Update Card ZU1080-S-X-R	Firmware update for function expansion TAN option FW-E106. The previous firmware is replaced by a new version.
FW Repair Card ZU1080-S-X-U	Free firmware repair in the event of device errors. The TAN option is not required here.
Custom FW Update Card ZU1080-S-X-S	Customer-specific FW versions TAN option FW-E106
Custom FW Repair Card ZU1080-S-X-V	Customer-specific FW versions

Deactivating the Data Card

01. Menu Selection: Maintenance ▶ Open/Close Memory Card
02. Terminate access to the memory card using the **right softkey: Close**.
✓ The Data Card icon on the display is marked with an [x].
03. Switch off the power supply to the device.
04. Remove the memory card; see the image on the left.

Reactivating the Data Card

If the Data Card is not removed after being "closed," the Data Card icon on the display remains marked with an [x]. The Data Card must be reactivated for further use.

01. Menu selection: Maintenance ▶ Open/Close Memory Card.
02. Reactivate the memory card using the **right softkey: Open**.
✓ The Data Card icon reappears on the display and the memory card can be used again.

Note: If using a different memory card, these steps can be omitted.

6 Connection to PC

Connect the memory card to the computer via a micro USB cable.

Note: Outside hazardous locations, the ZU1080-S-X-* memory card may be connected to a normal computer.

