

# GfA-Stick mit GfA+ App

## Beschreibung

Mit dem GfA-Stick und der GfA+ App für Smartphones, können die Speicher der Torsteuerungen TS 959, TS 970 oder TS 971 via Bluetooth® 4.0 ausgelesen und angezeigt werden. Gleichzeitig werden alle Einstellungen in der GfA-Cloud über 3G/4G oder WLAN gespeichert. Über das GfA-Portal können die Datensätze jederzeit abgerufen werden.

Die Steckverbindung des GfA-Sticks ist kompatibel zur Endschalterschnittstelle der TS Torsteuerungen. Nach dem Verbinden wird die Steuerung in den Kommunikationsmodus versetzt und ist für den Datentransfer bereit.

## GfA-Stick



Bezeichnung	Art.-Nr.
GfA-Stick	20003696

## Appfunktion „TS-Daten erfassen“

Mit dieser Funktion baut das Smartphone eine Bluetoothverbindung zum GfA-Stick auf. Nach dem erfolgreichen Aufbau der Verbindung erscheint die gefundene Torsteuerung auf dem Display des Smartphones. Der Datensatz kann optional mit Ortsangabe, Referenznummer und Freitext gekennzeichnet werden.

## Appfunktion „TS-Daten auslesen“

Diese Funktion startet einen Datentransfer zur Übertragung der Steuerungsdaten auf das Smartphone. Diese werden daraufhin übersichtlich auf fünf Seiten dargestellt:

### Allgemein

Anzeige von Informationen wie Seriennummer, Softwarestand und aktueller Temperatur

### Aktuelle Programmierung

Anzeige der aktuellen Programmierereinstellungen

### Letzte Fehler

Darstellung der letzten sechs Fehler

### Ereignisse

Eine Ereignisaufzeichnung ermöglicht, die letzten 128 Vorgänge anzuzeigen

### Gesicherte Programmierung

Die letzte Programmierereinstellung kann nach einem Rücksetzen der Steuerung auf die Werks-einstellung eingesehen werden.

## Appfunktion „Letzte TS-Daten“

Der Benutzer kann mit dieser Funktion die letzten zehn erfassten Datensätze einsehen.

## Registrierung im GfA-Portal

■ <https://portal.gfa-elektromaten.de/de>

## Geeignete GfA-Torsteuerungen (Gehäuse TS-B)

- TS 959
- TS 970
- TS 971

## Betriebssysteme mit Bluetooth® 4.0 Unterstützung

- Android 4.3 und höher
- iOS 5 und höher

## Smartphones (Beispiele)

- Samsung Galaxy S3 - S5
- iPhone 5 /6