

# 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 die Einstellungen auf Wunsch auch in der GfA-Cloud gespeichert. Über das GfA-Portal können die Datensätze dann jederzeit abgerufen werden.

Der GfA-Stick wird in die Endschalterschnittstelle der TS Torsteuerung eingesteckt. Über einen Programmierbefehl wird daraufhin die Torsteuerung in den Kommunikationsmodus versetzt und ist bereit für den Datentransfer mit dem Smartphone.

## GfA-Stick



Bezeichnung

Art.-Nr.

GfA-Stick

20003696

## Appfunktion „TS-Daten erfassen“

Mit dieser Funktion baut das Smartphone eine Bluetooth-Verbindung zur Torsteuerung auf und die Daten werden ausgelesen. Jeder Datensatz kann optional mit Auslesegrund, Ortsangabe, Referenznummer und Freitext gekennzeichnet werden. Die ausgelesenen Daten werden daraufhin übersichtlich auf sechs Seiten dargestellt:

### ■ Allgemein

Anzeige von Informationen wie Seriennummer, Softwarestand und Temperatur der Torsteuerungsplatine.

### ■ Antrieb

Anzeige von Informationen wie Seriennummer, Artikelnummer oder Typ des Antriebes

### ■ Aktuelle Programmierung

Anzeige der aktuellen Programmierereinstellungen wie beispielsweise Torbetriebsart, Zeitschließung, etc.

### ■ Fehlerspeicher

Darstellung der letzten sechs Fehler mit konkreten Handlungsempfehlungen zur Behebung über den integrierten Fehlerguide.

### ■ Ereignisse

Die Ereignisaufzeichnung enthält die letzten 128 Vorgänge der Torsteuerung, beispielsweise AUF-Fahrten oder Stillstand, etc.

### ■ Letzte Programmierung

Anzeige der letzten Programmierung vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellung als Basis für eine Neuprogrammierung.

## Appfunktion „Letzte TS-Daten“

Der Benutzer kann mit dieser Funktion die letzten zehn erfassten Datensätze auf dem Smartphone einsehen. Mit der optionalen Nutzung der Funktionalitäten des GfA-Portals können alle bisher ausgelesenen Daten in unbegrenzter Anzahl eingesehen werden.

## Registrierung im GfA-Portal unter:

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

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

■ TS 959

■ TS 970

■ TS 971

## Geeignete Smartphone - Betriebssysteme

■ Android 4.3 und höher

■ iOS 5 und höher