

## Eltako MiniSafe2: der Smart-Home-Controller

**Hausautomation** Der MiniSafe2 ist der Nachfolger des beliebten MiniSafe und dient der Verknüpfung des Controllers mit der Professional Smart Home-Produktpalette. Um die maximale Leistung aus ihm herauszuholen, wurde passend dazu die brandneue GFA5-App entwickelt, die seit kurzem in den App Stores von Google und Apple für Tablet und Smartphone erhältlich ist. Mit ihr gestaltet sich die Steuerung der installierten Geräte kinderleicht.

Alle zehn Starterkits sind in den Eltako MiniSafe integrierbar. Dies ergibt eine zentrale und gewerkeübergreifende Hausautomationslösung mit Visualisierung. Der MiniSafe verbindet eine Vielzahl von Funksensoren und -Aktoren. Die meisten Eltako-Geräte sind in den MiniSafe2 integrierbar. Mit wenigen Klicks können sie über die GFA5-App vernetzt, automatisiert und gesteuert werden. Die Eltako Smart-Home-Lösung ist einfach zu installieren und ermöglicht auch eine nachträgliche Integration des MiniSafe2 in eine bestehenden Eltako-Funk-Umgebung.

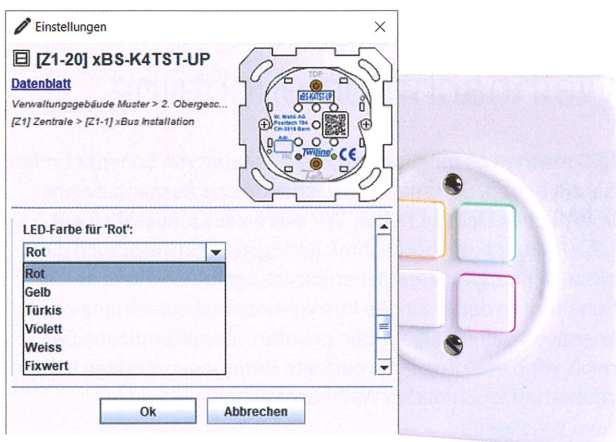
Die Starterkits sind mit Schalt-, Dimm- und Beschattungs-Aktoren erhältlich. Diese sind mit Funktaster für die Wandmontage, mit Taster-Schnittstelle oder mit Mini-Handsender kombiniert. Die Aktoren sind als Einbaugeräte für die UP-Dose oder als Schnur-Aktor für die Anschlussleitung ausgeführt. Alle Aktoren sind interoperabel zu weiteren Geräten mit EnOcean-Technologie.

[www.demelectric.ch](http://www.demelectric.ch)

## Netzqualitäts- analysator der Klasse A

**Netzqualitätsanalyse** Der MI 2892 Power Master ist ein tragbares, drei-phasiges Netzqualitätsanalyse-Gerät mit einem grossen, einfach ablesbarem Farbdisplay, mit dem sich Anomalien bei den Oberschwingungen, komplexen Koeffizienten und Wellenformen feststellen lassen, wenn es an die Anlage angeschlossen wird. Das Gerät ist sowohl für das langfristige Aufzeichnen als auch für die Fehlersuche bei Netzqualitätsproblemen von drei- und einphasigen Leistungsverteilungssystemen ausgelegt. Dank den praktischen Schnelleinstellungstasten ist es benutzerfreundlicher, sodass bei der Problembehandlung eine schnellere Datenübersicht möglich ist. Das moderne PC-SW-Paket PowerView3 ermöglicht detaillierte Analysen der aufgezeichneten Daten, ein direktes Auslesen der microSD-Speicherkarte, das Analysieren von Langzeitaufzeichnungen sowie das automatische Erstellen professioneller Testberichte.

[www.metrel.ch](http://www.metrel.ch)



## TWILINE – Feller Standard Due

**Farbenfroh** Die Funktionalität des TWILINE-Tastenkopplers xBS-K4TST-UP wird erweitert. Neu steht für die LEDs ein erweitertes Farbspektrum zur Verfügung, neben Rot, Grün und Blau sind nun auch Mischfarben möglich. Im xTool wird die gewünschte Farbe aus einer Liste ausgewählt und hinterlegt. Für spezielle Fälle können individuelle Farben kreiert werden. Mit diesen neuen Möglichkeiten lassen sich TWILINE-Anlagen noch individueller gestalten. Zum einen kann damit das Farbkonzept des Raums aufgenommen werden, zum anderen können spezielle Funktionen klar gekennzeichnet und visualisiert werden. Beide Fälle sind ein Gewinn für die Betreiber.

[www.twiline.ch](http://www.twiline.ch)