

75 YEARS OF INNOVATION.



## DER ALL-IN-ONE PROFESSIONAL SMART HOME-CONTROLLER

Mit dem MiniSafe2 und MiniSafe2-REG, der als direkter Nachfolger des beliebten MiniSafe hervorgeht, erhalten sowohl Smart Home-Einsteiger als auch -Experten einen preiswerten Controller, welcher über die GFA5-App eine Vielzahl von ELTAKO Professional Smart Home-Produkten steuert und intelligent verknüpft.

Dabei kann zwischen einem Stand-alone-Gerät oder einer montagefreundlichen Hutschienenvariante inklusive externem Antennenanschluss ausgewählt werden.

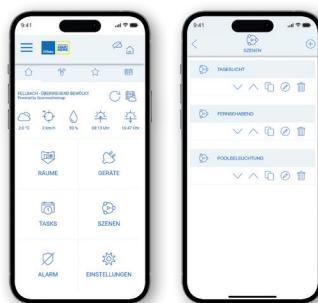
## CONTROLLER MINISAFE2



MiniSafe2  
Controller



20 mm



ELTAKO GFA5-App



ELTAKO GFA5-App herunterladen:  
<https://eltako.com/redirect/eltako-gfa5>



Mehr Informationen und  
weitere Sprachen:  
<https://eltako.com/redirect/MiniSafe2>

## MiniSafe2



Der MiniSafe2 ist der kleinste, universell einsetzbare Controller von ELTAKO. Die zentrale Steuereinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können.

Hiermit lassen sich Licht, Beschattung, Klimatisierung, Sicherheitskomponenten und vieles mehr problemlos und vielseitig miteinander kombinieren, um jede Wohnumgebung im Handumdrehen in ein Professional Smart Home zu verwandeln.

Zur Grundausstattung gehören App-basierte Automatisierungs-, Update- und Backup-Möglichkeiten. Eine Migration von älteren ELTAKO-Controllern ist möglich.

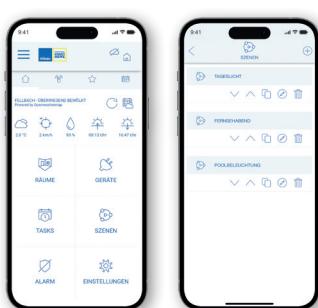
Der MiniSafe2 kann grundsätzlich offline und lokal betrieben werden, ein Internet-Zugang wird nicht benötigt. Der Fernzugriff und die Cloud-Anbindung können im Betrieb optional aktiviert werden.

Zur Einrichtung werden eine Internetverbindung und ein WLAN-Netzwerk vorausgesetzt.

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	B/T/H: 90 x 90 x 20 mm
Betriebstemperatur	Min. 0 °C bis max. +40 °C
Gewicht	ca. 80 g
Spannungsversorgung	5 V DC/1,5 A, 100 V-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1,3 Watt
Prozessor	84 MHz ARM® Cortex® - M4, 512 Kbyte Flash, 96 KB SRAM
Netzwerk	WLAN IEEE 802.11 /b/g/n 2,4 GHz
Funk-Transceiver	1x EnOcean 868 MHz, 1x 868 MHz
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger 38 KHz und -Sendeeinheit (36-455 KHz)
Anschluss externer IR-Sender	1x 3,5 mm Klinkenbuchse, adressierbar (Rückseite)

MiniSafe2	Controller	Art.-Nr. 30000075	315,10 €/St.*
-----------	------------	-------------------	---------------



ELTAKO GFA5-App

ELTAKO GFA5-App herunterladen:  
<https://eltako.com/redirect/eltako-gfa5>

Mehr Informationen und  
weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/  
MiniSafe2-REG](https://eltako.com/redirect/MiniSafe2-REG)

## MiniSafe2-REG



### Controller zur Montage auf Tragschiene.

Der MiniSafe2-REG ist der kleinste, universell einsetzbare Controller von ELTAKO. Die zentrale Steuerungseinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können.

Hiermit lassen sich Licht, Beschattung, Klimatisierung, Sicherheitskomponenten und vieles mehr problemlos und vielseitig miteinander kombinieren, um jede Wohnumgebung im Handumdrehen in ein Professional Smart Home zu verwandeln.

Zur Grundausstattung gehören App-basierte Automatisierungs-, Update- und Backup-Möglichkeiten. Eine Migration von älteren ELTAKO-Controllern ist möglich.

Der MiniSafe2-REG kann grundsätzlich offline und lokal betrieben werden, ein Internet-Zugang wird nicht benötigt. Der Fernzugriff und die Cloud-Anbindung können im Betrieb optional aktiviert werden.

Zur Einrichtung werden eine Internetverbindung und ein WLAN-Netzwerk vorausgesetzt.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Netzteil, eine externe schwarze Antenne, eine schwarze Funkantenne mit 250 cm Kabel FA250 zur EnOcean Funkreichweiterhöhung sowie eine Tragschienenhalterung.

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	B/T/H: 90 x 90 x 31 mm
Betriebstemperatur	Min. 0 °C bis max. +40 °C
Gewicht	ca. 100 g
Spannungsversorgung	5 V DC/1,5 A, 100 V-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1,3 Watt
Prozessor	84 MHz ARM® Cortex® - M4, 512 Kbyte Flash, 96 KB SRAM
Netzwerk	WLAN IEEE 802.11 /b/g/n 2,4 GHz
Funk-Transceiver	1x EnOcean 868 MHz, 1x 868 MHz
Infrarot (IR)	integrierter IR-Empfänger 38 KHz und -Sendeeinheit (36-455 KHz)
Anschluss externer IR-Sender	1x 3,5 mm Klinkenbuchse, adressierbar (Rückseite)

MiniSafe2-REG	Controller zur Montage auf Tragschiene	Art.-Nr. 30000076	425,30 €/St.*
Optional: HDR-30-5	Schaltnetzteil 5 V/15 W für MiniSafe2-REG	Art.-Nr. 30000940	56,00 €/St.



## ELTAKO GmbH

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach  
+49 711 943 500 00  
info@eltako.de  
eltako.com

### Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 02  
technik-beratung@eltako.de

### Professional Smart Home-Hotline:

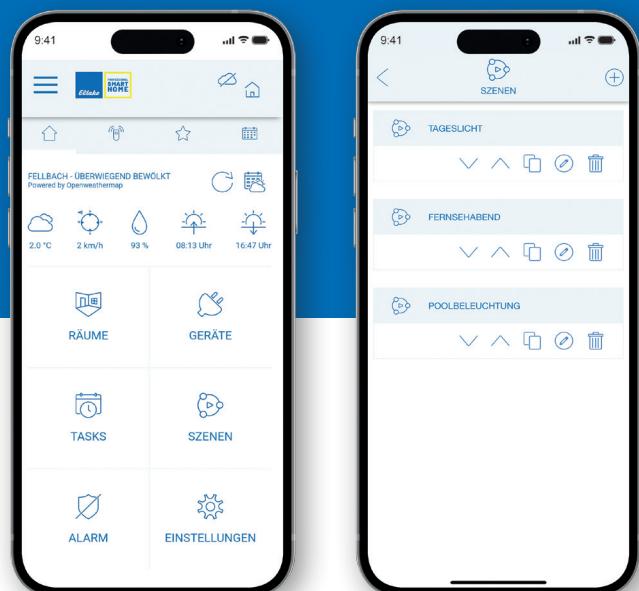
+49 711 943 500 05  
professional-smart-home@eltako.de

### Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 01  
kundenservice@eltako.de

### Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02



## DIE ELTAKO GFA5-APP

Die Konfiguration und Steuerung erfolgt über die App, welche für iOS- und Android-Geräte kostenlos erhältlich ist. Zusätzlich können die Ökosysteme und dazugehörenden Sprachdienste von Amazon Alexa und Google Home aktiviert werden. Mit wenigen Klicks oder Worten schaltet und dimmt man so seine Leuchten, regelt die Heizung oder fährt die Rollläden im gesamten Gebäude. Persönliche Einstellungen und Szenen lassen sich in der GFA5-App hinterlegen und können nach Belieben aufgerufen und jederzeit geändert werden. Der MiniSafe2 ist der optimale Einstieg in die Professional Smart Home-Welt mit einfacher Bedienung, umfangreicher Kompatibilität und einem schicken Design.

### ELTAKO GFA5-App



ELTAKO GFA5-App herunterladen:  
<https://eltako.com/redirect/eltako-gfa5>