



30 000 067 - 1

Eltako
ELECTRONICSTipp-Funk®-Innen-UP-Signalgeber
TF-IUS**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.Funk-Signalgeber reinweiß glänzend für
Einzelmontage 84x84x17 mm oder
Montage in das E-Design-Schaltersystem.
Interner akustischer Signalgeber mit einer
Lautstärke von mindestens 80dB.
Versorgungsspannung 230V. Stand-by-
Verlust 0,8 Watt. Smart Home Sensor.
Es können bis zu 24 Funktaster, Funk-
Fensterkontakte, Fenstergriffe, Rauch-
warnmelder TF-RWB, Wassersensoren
sowie Bewegungssensoren TF-BSB und
TF-BHSB eingelernt werden. Bidirektio-
naler Funk aktivierbar.**Montage** über einer 55 mm-Schalter-
dose. 16 mm überstehend und 33 mm
tief in der Dose. 230V-Stromversorgung
über hinten liegende Anschlussklemmen.**Inbetriebnahme:**Nach dem Zuschalten der Versorgungs-
spannung ist der Lernmodus automatisch
für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicher-
inhalt leer ist (Auslieferungszustand) bzw.
der Lernmodus nicht gesperrt wurde. Mit
einem kurzen Signalton wird die Einlern-
bereitschaft signalisiert.**Funktaster einlernen:**Universaltaster: 3-mal kurz tippen
Richtungstaster: 4-mal kurz tippen
Funk-Fensterkontakt: Fenster 3-mal kurz
schließen und öffnen
Bewegungssensor: Lerntelegamm
0x1C080D80
Funk-Rauchwarnmelder und Wasser-sensor: Lerntelegamm 0xC0182D80
GFVS: Lerntelegamm 0xE0400D80,
beim Einlernen werden die Bestätigungs-
Telegramme automatisch eingeschaltet
und gesendet. Der Lernmodus wird hier-
bei automatisch gesperrt.Nach dem Einlernen eines Tasters wird
dies mit einem kurzen Signalton bestätigt,
der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten
aktiv.**Um versehentliches Einlernen zu verhin-
dern, wird der Lernmodus automatisch
2 Minuten nach dem letzten Einlernen
gesperrt, wenn bereits ein Universal-
oder Richtungstaster eingelernt wurde.
Dies wird mit einem 2-maligen kurzen
Signalton signalisiert.****Lernmodus sofort sperren:**Den Taster unter der Frontplatte oder ei-
nen bereits eingelernten Richtungstaster
3-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde)
tippen. Mit einem 2-maligen Signalton
wird das Sperren signalisiert.**Lernmodus entsperren:**Den Taster unter der Frontplatte oder einen
bereits eingelernten Richtungstaster
4-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde)
tippen.Mit einem kurzen Signalton wird die Ein-
lernbereitschaft signalisiert.**Speicherinhalt komplett löschen (Aus-
lieferungszustand herstellen):**

1. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Den Taster unter der Frontplatte oder
einen bereits eingelernten Richtungs-
taster 8-mal kurz plus 1-mal lang (>1
Sekunde) tippen.
Mit einem kurzen Signalton wird das
Löschen signalisiert.
3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

**Bestätigungs-Telegramme ein- bzw.
ausschalten:**

1. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Den Taster unter der Frontplatte oder
einen bereits eingelernten Richtungs-
taster 7-mal kurz plus 1-mal lang
(>1 Sekunde) tippen.
Mit einem 2-maligen Signalton wird
Ein signalisiert.

Mit einem kurzen Signalton wird Aus
signalisiert.**Signalton für Alarm deaktivieren:**

1. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Den Taster unter der Frontplatte oder
einen bereits eingelernten Richtungs-
taster 5-mal kurz plus 1-mal lang
(>1 Sekunde) tippen.
Mit einem 2-maligen Signalton wird
das Deaktivieren signalisiert.

**Signalton für Alarm aktivieren (Aus-
lieferungszustand):**

1. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Den Taster unter der Frontplatte oder
einen bereits eingelernten Richtungs-
taster 6-mal kurz plus 1-mal lang
(>1 Sekunde) tippen.
Mit einem kurzen Signalton wird das
Aktivieren signalisiert.

Alarmbereitschaft einschalten:(Für Rauchwarnmelder und Wasser-
sensoren ist die Alarmbereitschaft auto-
matisch immer aktiv)**Richtungstaster oben** drücken, der Signal-
geber ist in Alarmbereitschaft, mit einem
3-maligen Signalton wird Ein signalisiert.**Nach 30 Sekunden** werden eingehende
Telegramme von eingelernten Sensoren
ausgewertet und ggf. der Alarm einge-
schaltet.Nach einem Stromausfall ist der Signal-
geber wieder automatisch in Alarmbe-
reitschaft.Bestätigungstelegamm: (ORG5) 0x30
= Alarmbereitschaft ein**Alarmbereitschaft ausschalten:****Richtungstaster unten** drücken, oder den
Taster unter der Frontplatte 10 Sekunden
drücken und anschließend loslassen.Die Alarmbereitschaft wird ausgeschaltet,
mit einem kurzen Signalton wird Aus
signalisiert.Bestätigungstelegamm: (ORG5) 0x10
= Alarmbereitschaft aus**Bei Alarm** ertönt im Sekundentakt ein
Signalton. Nach 3 Minuten endet der
Signalton automatisch, das Senden der
Bestätigungstelegramme (sofern aktiv)
für Alarm bleibt jedoch im Takt von
1 Sekunde Ein und 9 Sekunden Aus be-

stehen.

Alarm ausschalten:**Richtungstaster unten** drücken, oder den
Taster unter der Frontplatte 10 Sekunden
drücken und anschließend loslassen,
der Alarm endet sofort.Werden **Funk-Fensterkontakte** oder
Fenstergriffe eingelernt, schaltet der
Alarm nach einer Ansprechverzöge-
rungszeit von 10 Sekunden ein, wenn
ein Fenster geöffnet wurde.Wird das Fenster wieder geschlossen
endet der Alarm nicht automatisch,
sondern muss mit 'Richtungstaster unten
drücken' ausgeschaltet werden.Auch wenn die Alarmbereitschaft aus-
geschaltet ist, oder innerhalb von
30 Sekunden nach dem Einschalten der
Alarmbereitschaft, werden Telegramme
von eingelernten Funk-Fensterkontakten
und Funk-Fenstergriffen bereits ausge-
wertet. Bei geöffnetem Fenster ertönt ein
zyklischer Signalton, welcher auf das
geöffnete Fenster hinweist. Wird das
Fenster geschlossen endet der Signalton
sofort. Wird das Fenster nicht geschlossen
schaltet der Alarm nach 40 Sekunden ein.
Werden **Bewegungssensoren TF-BSB**
oder **TF-BHSB eingelernt**, schaltet der
Alarm nach einer Ansprechverzögerungs-
zeit von 10 Sekunden ein, wenn Bewe-
gung erkannt wurde.Der Alarm muss mit 'Richtungstaster
unten drücken' ausgeschaltet werden.Wurde ein **Funk-Rauchwarnmelder
TF-RWB** oder **Wassersensor** eingelernt,
schaltet bei einem eingehenden Alarm-
Telegramm der Alarm sofort ein. Bei
einem Alarmende-Telegramm endet der
Alarm nicht automatisch, sondern muss
mit 'Richtungstaster unten drücken' aus-
geschaltet werden.Wird ein **Universaltaster** gedrückt, schaltet
der Alarm nach einer Ansprechverzöge-
rungszeit von 10 Sekunden ein. Der
Alarm muss mit 'Richtungstaster unten
drücken' ausgeschaltet werden.**Signalgeber in Aktoren einlernen:**Den Taster unter der Frontplatte 5 Sekunden
drücken und anschließend loslassen.
Mit einem 2-maligen Signalton wird das
Senden signalisiert.Lerntelegamm: 0xE0400D80
Datentelegamm nach EEP: A5-38-08
(ORG7) 0x01000008 = Alarm aus
0x01000009 = Alarm ein
Lernmodus eines Tipp-Funk Aktors mit
TF-IUS entsperren:
Den Taster unter der Frontplatte 20 Se-
kunden drücken und anschließend los-
lassen.
(ORG7) 0x01000028 = Entsperren**EnOcean-Funk**

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp TF-IUS der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.****Der vollständige Text der EU-Konfor-
mitätserklärung ist unter der folgenden
Internetadresse verfügbar:
eltako.com****Zum späteren Gebrauch aufbewahren!****Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

44/2017 Änderungen vorbehalten.