tetronik
Kommunikationstechnik

Gebrauchsanweisung

IMA Empfänger für Raumfunk

FN 6864/00

In Verbindung mit einem der folgenden Sender:

Bewegungsmelder
FN 6764/06 mit Funksender
FN 6864/06 für Raumfunk

Kontaktmodul
FN 6764/07 mit Funksender
FN 6864/07 für Raumfunk

Trittmatte
FN 6764/05 mit Funksender
FN 6864/05 für Raumfunk

Türüberwachung
FN 6764/04 mit Funksender
FN 6864/04 für Raumfunk

Was Sie über über Sicherheit und Umweltschutz wissen müssen

Richtiger Umgang mit dieser Gebrauchsanweisung

Diese Gebrauchsanweisung dient als Kurz-Referenz zum schnellen Nachschlagen.

Beachten Sie die ausführliche Original-Betriebsanleitung, die zu jedem Gerät gehört.

Reparaturen

Ein defektes Gerät darf nur vom Hersteller repariert werden.

Führen Sie keine eigenmächtigen Reparaturversuche durch.

Umweltschutz

Nach Ablauf der Lebensdauer: Geben Sie das Gerät nach regionaler Vorschrift zur getrennten Abfallsammlung. Geben Sie das Gerät nicht in den Hausmüll.

Konformitätserklärung

Alle Geräte entsprechen einschlägigen CE-Vorschriften. Die EU-Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden.

Was Sie im Servicefall wissen müssen

Service-Adresse

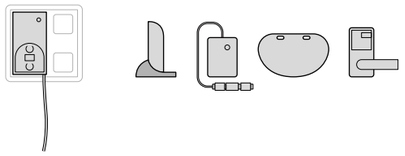
Wenden Sie sich im Störungs- oder Servicefall an Ihren Händler:

Hersteller-Adresse

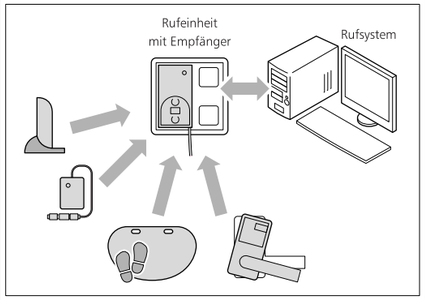
tetronik Kommunikationstechnik GmbH
Georg-Ohm-Straße 12A
D 65232 Taunusstein
Telefon +49 6128 7480-0
Telefax +49 6128 7480-259
E-Mail info@tetronik-kt.de
Internet www.tetronik-kt.de

Dokument TKC0244b
Stand 12/2017

Was Sie über den Empfänger und über die Sender wissen müssen



Wie kommunizieren die Sender und der Empfänger mit dem Rufsystem?



Der Sender sendet einen Ruf an den Empfänger, der an eine Rufeinheit angeschlossen ist. Der Empfänger leitet den Ruf an das Rufsystem weiter. Dort erfolgt die softwaregestützte Rufverarbeitung.

Voraussetzungen für den Betrieb prüfen

Stellen Sie vor dem Einsatz eines jeden Geräts sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Der IMA Empfänger für Raumfunk (FN 6864/00) ist an die IMA-Buchse der zugehörigen Rufeinheit angeschlossen.
- Die Rufeinheit ist an das FN 6000 System angeschlossen.
- Das FN 6000 Rufsystem ist ordnungsgemäß konfiguriert.

Ladezustand der Sender-Batterie erkennen

Der Ladezustand der Sender-Batterien wird in der Rufzentrale von der Rufanlagen-Management-Software angezeigt. Fragen Sie beim System-Administrator nach.

Batterie selbst wechseln oder wechseln lassen?
Schlagen Sie im Kapitel zum betreffenden Sender nach.

Empfangenen Ruf erkennen und abstellen

Der Ruf eines Senders wird durch kurzes Aufblitzen der LED in roter Farbe angezeigt. Danach leuchtet das rote Beruhigungslicht der Ruftaste.

Der Ruf eines Senders mit Abstellfunktion wird durch kurzes Aufblitzen der LED in grüner Farbe angezeigt. Danach leuchtet das rote Beruhigungslicht der Ruftaste.

Zum Abstellen eines Rufs siehe die Betriebsanleitung der zugehörigen Rufeinheit.

Geräte reinigen

Reinigen Sie die Geräte bei Bedarf mit einem nebelfeuchten, fusselfreien Tuch.

Verwenden Sie keine scheuernden Hilfsmittel und keine aggressiven Reinigungsmittel.

Verwenden Sie zum Desinfizieren ein mildes, kunststoffverträgliches Desinfektionsmittel nach dessen Gebrauchsanweisung.

Sterilisieren Sie die Geräte nicht mit Hitze!

IMA Empfänger für Raumfunk

FN 6864/00

Gerät zuordnen

Stellen Sie anhand des Typschilds sicher, dass dieses Kapitel zu Ihrem Gerät gehört:

Dieses Kapitel gilt nicht für andere Geräte, auch wenn diese scheinbar baugleich sind oder ähnlich aussehen.

Wo darf der Empfänger eingesetzt werden und wo nicht?

Der Empfänger ist für den Einsatz im Innenbereich bestimmt.

Der Empfänger darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!

Wofür wird der Empfänger verwendet?

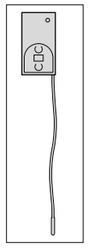
Der Empfänger empfängt die Rufe eines zugehörigen Senders, zum Beispiel:

- Drahtloser Birntaster (Amulett)
- Drahtloser Birntaster (Armband)
- Trittmatte mit Funksender
- Türüberwachung mit Funksender
- Drahtloser Pneumatiktaster

Wie viele Sender können einem Empfänger zugeordnet werden?

Einem Empfänger können bis zu 35 Sender zugeordnet werden:

- 5 Sender mit Ruffunktion
- 15 Ident-Sender mit Ruf-/Abstelltaste
- 15 Sender für Raumfunk



Lieferumfang prüfen

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit:

1 x Empfänger mit Antenne

Bei beschädigten oder fehlenden Teilen:
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb!
Reklamieren Sie beim Lieferanten!

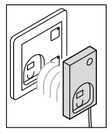
Antenne schützen

Das dünne Kabel ist eine Antenne.
Antenne nicht kürzen oder aufwickeln!

Hinweis zu den nachfolgenden Abbildungen

Dieses Piktogramm stellt einen beliebigen Sender dar. Es ist symbolisch zu verstehen und gilt grundsätzlich für alle Sender, unabhängig von ihrer Bauart.

Empfänger anschließen und anmelden

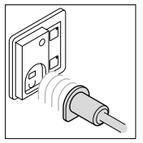


Führen Sie den Empfänger an die IMA-Buchse der Rufeinheit heran. Der Empfänger wird magnetisch angezogen und rastet in der IMA-Buchse ein.

An der Rufeinheit flackert das rot Beruhigungslicht der Rufeinheit: Der Empfänger wird erkannt. Nach 3 Sekunden erlischt das rote Beruhigungslicht.

Wenn am Empfänger die LED grün leuchtet: Es sind noch keine Sender angemeldet. Wenn die LED nicht leuchtet: Es sind bereits Empfänger angemeldet.

Drahtgebundene IMA-Geräte anschließen



Auch bei angeschlossenem Empfänger kann ein drahtgebundenes IMA-Gerät an die Rufeinheit angeschlossen werden, zum Beispiel:

- Birntaster
- Mehrfachbirntaster

Sender anmelden

Zum Anmelden von Sendern muss der Empfänger an eine Rufeinheit angeschlossen sein.

Gehen Sie für jeden einzelnen Sender wie folgt vor:

Am Empfänger:
Drücken Sie auf die unsichtbare Taste (Merkmal: kleiner Punkt).

Die LED beginnt, rot zu blinken*1). Der Empfänger ist bereit.

Am Sender:
Lösen Sie innerhalb von 10 Sekunden*2) einen Ruf aus.

Am Empfänger:
Die LED erlischt nach einigen Sekunden.

An der Rufeinheit:
Das rote Beruhigungslicht zeigt den Ruf an.

Der Sender ist angemeldet.

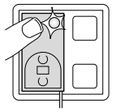
Setzen Sie den Ruf zurück.

*1) Wenn die LED grün blinkt, ist die maximale Anzahl Sender bereits angemeldet. Es können keine weiteren Sender angemeldet werden.

*2) Wenn die 10 Sekunden ungenutzt verstreichen, dann bricht der Vorgang ab. Beginnen Sie einfach von vorn.

Angemeldete Sender löschen

Wenn angemeldete Sender nicht mehr eingesetzt werden sollen, dann müssen Sie alle Anmeldungen löschen.



Drücken Sie 5 Sekunden lang auf die unsichtbare Taste (Merkmal: kleiner Punkt).

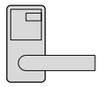
Die LED blinkt nach dem Loslassen 5 Sekunden lang weiter rot.

Sobald die LED grün leuchtet, sind alle Sender abgemeldet.

Melden Sie die benötigten Sender wieder an.

Technische Daten

Abmessungen: 33 x 55 x 12 mm
Empfangsfrequenz: 433,920/434,700 MHz
Reichweite (Freifeld): max. 10 m
Schutzart: IP 30 (Geschützt gegen das Eindringen fester Fremdkörper größer als 2,5 mm)
Spannungsversorgung: über die Rufeinheit



Türüberwachung

FN 6764/04 mit Funksender
FN 6864/04 für Raumfunk

Gerät zuordnen

Stellen Sie anhand des Typschilds sicher, dass dieses Kapitel zu Ihrem Gerät gehört.

Dieses Kapitel gilt nicht für andere Geräte, auch wenn diese scheinbar baugleich sind oder ähnlich aussehen.

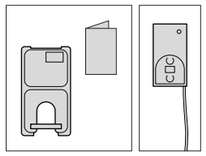
Wo darf die Türüberwachung eingesetzt werden und wo nicht?

Die Türüberwachung ist für den Einsatz an Zimmertüren im trockenen Innenbereich bestimmt.

Die Türüberwachung darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!

Wofür wird die Türüberwachung verwendet?

Die Türüberwachung wird an eine Türklinke montiert. Sie sendet beim Herunterdrücken der Türklinke einen Ruf.



Lieferumfang prüfen

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit:

1 x Türüberwachung
1 x Anleitung des Herstellers

Wenn im Set geliefert:
1 x Empfänger

Bei beschädigten oder fehlenden Teilen: Nehmen Sie die Geräte nicht in Betrieb! Reklamieren Sie beim Lieferanten!

Türüberwachung montieren

Montieren Sie die Türüberwachung gemäß der beiliegenden Anleitung des Herstellers.

Türüberwachung am Empfänger anmelden

Siehe Rückseite: "Empfänger... | Sender anmelden".

Türüberwachung aktivieren und deaktivieren

Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Türüberwachung gemäß der beiliegenden Anleitung des Herstellers.

Ruf senden

Die Türüberwachung sendet beim Herunterdrücken der Türklinke automatisch einen Ruf.

Sendebestätigung: Die LED blinkt 5 mal.

Batterie wechseln

Wechseln Sie die Batterie gemäß der beiliegenden Anleitung des Herstellers.

Technische Daten

Abmessungen/Gewicht: 60 x 106 x 16 mm/ca.130 g
Sendefrequenz/abgestrahlte Leistung: 433,920 MHz/<1 mW
Reichweite (Freifeld): max. 10 m
Schutzart: IP 30 (nur für trockene Innenräume)
Spannungsversorgung: eingebaute Lithium-Batterie
Batterie-Lebensdauer: ca. 2 Jahre (je nach Anzahl der Rufe)
Zulässiger Temperaturbereich im Betrieb: -10...+40 °C