

# Multitone Electronics plc EkoTek Fob Kurzanleitung



# EU-Konformitätserklärung gemäß Artikel 6.3 der EU-Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationssendeeinrichtungen (engl. Radio & Telecommunications Terminal Equipment, kurz R&TTE) 99/5/EC

Der Hersteller dieses Geräts erklärt hiermit, dass das Gerät EKOFOB den jeweiligen grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 99/5/EG gemäß den Verfahren des Anhangs II der Richtlinie und den folgenden technischen Normen entspricht:

ETSI EN 300 328 (Artikel 3.2 der Richtlinie); ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3 (Artikel 3.1b der Richtlinie); EN 60950 (Artikel 3.1a der Richtlinie).

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU** (Beschluss Nr. 768/2008/EG, Anhang II, Modul A) Dieses Gerät erfüllt die Grenzwert-Anforderungen der RoHS-Richtlinie für Stoffe, deren Verwendung beschränkt ist. Von Ausnahmen wurde kein Gebrauch gemacht.

Diese Geräte werden im Sinne der Richtlinie und gemäß der Klassifikation des Ausschusses für Konformitätsbewertung von Telekommunikationsgeräten und Marktüberwachung (engl. Telecommunication Conformity Assessment and Market Surveillance Committee, kurz. TCAM) als Geräte der Klasse 1, Unterklasse 21 (Kurzstreckenfunk-Gerät, engl. non-specific short range device) eingestuft.

Eine vollständige Version der Konformitätserklärung wird durch Multitone unter www.multitone.de oder auf Anfrage bereitgestellt.

#### Erklärung zur FCC- und Industry-Canada-Konformität

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der FCC (FCC Rules, Part 15) und des Industry Canada (Industry Canada Standards RSS GEN & RSS210).

Für den Betrieb des Geräts gelten die zwei folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine nachteiligen Störungen verursachen und (2) muss Störungen, die den Betrieb unbeabsichtigt beeinflussen können, ausgesetzt werden können.

Eine nicht autorisierte Veränderung des Geräts führt dazu, dass der Anwender für die Verwendung des Geräts nicht mehr die Konformität mit den Bestimmungen des Industry Canada und der FCC (FCC Rules, Part 15) beanspruchen kann.

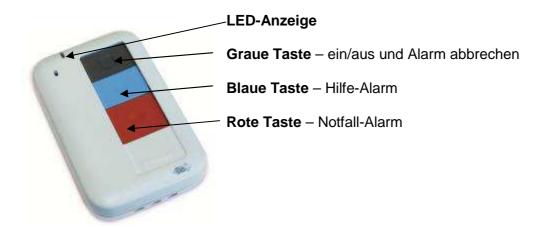
Cet appareil est conforme au(x) standard(s) RSS exempt(s) de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas occasionner d'interférence et (2) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris celles qui pourraient provoquer un mauvais fonctionnement de cet appareil.



#### WEEE-Richtlinie und Entsorgung des Produkts

Dieses Produkt darf nicht in den Hausmüll oder mit gewöhnlichem Abfall entsorgt werden. Es muss entweder an Multitone bzw. einen Multitone-Händler zurückgeschickt oder einem Entsorgungsbetrieb für die sachgerechte Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte übergeben werden.

#### **EkoTek Fob**



#### Gerät einschalten

- Zum Einschalten den Notrufgeber im das Ladegerät positionieren und möglichst erst nach 12 Stunden entfernen.
  - Hinweis: Es kann einige Minuten dauern, bis sich der Rufempfänger einschaltet.
- Zum Einschalten des Geräts, die graue Taste bis zu 3 Sekunden gedrückt halten. Das Gerät bestätigt dies durch einen Signalton.

#### Gerät ausschalten

Zum Ausschalten des Geräts, die graue Taste bis zu 3 Sekunden gedrückt halten.
Das Gerät bestätigt dies durch einen Signalton.

# **Tonsignal und Vibrierfunktion**

Das Tonsignal und die Vibrierfunktion werden durch den Systemadministrator über die Zentrale eingestellt.

Das Tonsignal/die Vibrierfunktion wird verwendet, um eine Änderung des Alarmstatus anzuzeigen, und signalisiert zusammen mit der LED-Anzeige bestimmte Vorgänge oder Zustände.

### **Einbuchen in das Funknetz**

War der Alarmsender außerhalb des Funknetzes, so kann durch das Drücken der grauen Taste im Netzbereich das schnelle Wiedereinbuchen erfolgen (z. B. morgens beim Erreichen des Arbeitsplatzes).

## Akku aufladen

- Der Notrufgeber ist mit einem NiMH-Akku des Typs AAA ausgestattet.
- Zum Aufladen des Akkus den Notrufgeber im Ladegerät positionieren. Die LED-Anzeige blinkt, um den Ladevorgang zu signalisieren:
  - blinkt 1 x alle 3 Sekunden Gerät lädt
  - blinkt 2 x alle 3 Sekunden Gerät geladen



#### Den Akku NICHT entfernen.

Wird das Gerät geöffnet, erlischt die Garantie. Bitte reichen Sie das Gerät an Ihren Administrator weiter, damit es zur Wartung an einen Multitone-Händler zurückgeschickt werden kann.

#### Alarm aktivieren und löschen

#### **Notfall-Alarm (rote Taste; falls aktiviert)**

- Notfall-Hilferuf senden (1 oder 2 x drücken durch Administrator programmiert).
- Beim Drücken der Notfall-Alarm-Taste kann Folgendes beobachtet werden:
  - o Alarm wird gesendet LED-Anzeige blinkt langsam
  - Alarm gesendet LED-Anzeige blinkt 2 x schnell
  - Alarm angenommen LED-Anzeige blinkt 3 x schnell (nur wenn durch anderen Benutzer angenommen)
- Zum Löschen eines aktivierten Alarms die graue Taste drücken (kurz drücken).

#### Hilfe-Alarm (blaue Taste; falls aktiviert)

- 1 x drücken aktiviert Hilfe-Alarm (Alarm wird automatisch gelöscht). Wird diese Taste gedrückt, dann kann Folgendes beobachtet werden:
  - o Alarm wird gesendet LED-Anzeige blinkt langsam
  - o Alarm gesendet LED-Anzeige blinkt 2 x schnell

#### Wander-Alarm (falls aktiviert)

- Zonen mit Zugangsbeschränkung werden durch den Administrator eingerichtet und programmiert.
- Beim Betreten einer Zone mit Zugangsbeschränkung gibt der Notrufgeber ein Warnsignal (entsprechend der Einstellungen des Administrators) ab:
  - Akustisches Warnsignal und Vibrationssignal
  - o Akustisches Warnsignal
  - o Vibrationssignal
- An die durch den Administrator programmierten Rufempfänger wird eine Alarm-Nachricht gesendet.

#### Lagealarm (falls durch den Administrator aktiviert)



- Um zu verhindern, dass ein automatisches Lagealarmsignal gesendet wird, den Notrufgeber immer aufrecht halten (wird gewöhnlich in der passenden Gürteltasche am Gürtel getragen).
- Das Gerät gibt einen Signalton ab, bevor der Lagealarm versendet wird. Um das Versenden des Alarms zu verhindern, das Gerät wieder in eine aufrechte Position bringen.
- Zum Löschen des Alarms die graue Taste drücken (kurz drücken).

# **Totmanneinrichtung (falls durch den Administrator aktiviert)**

- Die graue Taste drücken, um auf die in regelmäßigen Zeitabständen erfolgende Totmanneinrichtung (Signalton) zu reagieren und die automatische Aktivierung des Alarms zu verhindern.
- Zum Löschen des Alarms die graue Taste drücken (kurz drücken).

# Statusanzeigen

#### Verbindung des Notrufgebers mit dem Funknetz überprüfen

• Um zu überprüfen, ob der Notrufgeber mit dem Funknetz verbunden ist, die graue Taste drücken (kurz).

(LED-Anzeige: blinkt 1 x = nicht verbunden, blinkt 2 x = verbunden)

#### Akku schwach

- Dieser Alarm wird aktiviert, wenn der Akku weniger als 25 % geladen ist.
- Dies wird durch ein akustisches Warnsignal und ein Vibrationssignal angezeigt.
- Der Betrieb kann problemlos fortgesetzt werden, doch das Gerät sollte so bald wie möglich aufgeladen werden.

#### Gerät ist außerhalb der Reichweite des Funknetzes

- Dieser Alarm wird aktiviert, wenn sich der Notrufgeber außerhalb der Reichweite des vermaschten EkoTek-Funknetzes befindet.
- Für die Art der Benachrichtigung stehen dem Administrator folgende Optionen zur Verfügung:
  - Akustisches Warnsignal und Vibrationssignal
  - Akustisches Warnsignal
  - Vibrationssignal

# Pflege

 Fällt das Gerät in Wasser oder andere Flüssigkeiten, in klarem Wasser abspülen und abtrocknen. Der Wasser- und Staubschutzgrad des Geräts entspricht den Prüfkriterien der Schutzklasse IP67.



