

Konfiguration + Wartung

Mobiles Alarmarmband

mit oder ohne NFC Chip

Einige Modelle des mobilen Alarmarmbands können mit einem eingebauten NFC Chip bestellt werden. Durch diesen Chip können Drittunternehmen das mobile Alarmarmband für andere Anwendungen nutzen, z.B.: als Schlüssel zum Öffnen von Türen, als Zahlungsmittel in der Cafeteria der Einrichtung etc.

Nachstehend finden Sie die genaue Referenz für den NFC Chip nach Artikelnummer:

#104382 : kein NFC Chip

#104383 : MIFARE DESFire 4k ev1 v5

#104384 : LEGIC ATC4096-MP311

Das mobile Alarmarmband (Typ: R/5006) wird über den USB Stick #102189 und die Radio-Editor Software konfiguriert.

Das mobile Alarmarmband sendet Nachrichten, je nach der Handlung, die an ihm ausgeführt wurde. Der Funk-Hub #102443 steuert anschließend die an die Zentrale zu sendenden Ruftypen.

Hinweis: Der Rufsender muss im Funk-Hub #102443 und in der Zentrale 3000MCPE programmiert sein um korrekt funktionieren zu können.

Gesamtansicht



1	Ruftaste
2	LED-Anzeige
3	Reed-Schalter (Detektion durch Magnet)

¹Siehe Datenblatt «Bedeutung der Farbcodes»

Konfiguration

Handhabung

Das mobile Alarmarmband einschalten

- Einmal die Ruftaste drücken. Die LED-Leuchte wird daraufhin einmal weiß zur Bestätigung blinken.
- **Innerhalb von einer Sekunde zweimal** die Ruftaste drücken.
- Das mobile Alarmarmband wird daraufhin automatisch die Verbindung zum drahtlosen Netzwerk herstellen. Das von den LEDs Angezeigte entspricht in diesem Fall dem Funkdialog. Die Bedeutung finden Sie im Datenblatt «Farbcodes – drahtlose Produktserie»

Das mobile Alarmarmband ausschalten

- Der Rufknopf wird heruntergedrückt bis die LED-Leuchte durchgehend rot leuchtet.
- Ohne die Taste loszulassen führt man den Magneten des REED-Sensors heran. Die LED erlischt daraufhin.

In den Konfigurationsmodus wechseln

- Stellen Sie sicher, dass der USB Stick #102189 korrekt eingesteckt ist und dass die Radio-Editor Anwendung gestartet wurde.
- Das mobile Alarmarmband muss **ausgeschaltet und in direkter Reichweite** des USB Sticks #102189 sein um konfiguriert werden zu können.
- Einmal die Ruftaste drücken. Die LED-Leuchte wird daraufhin einmal weiß zur Bestätigung blinken.
- Anschließend **fünfmal innerhalb von einer Sekunde** die Ruftaste drücken.
- Das mobile Alarmarmband wird dann automatisch die Verbindung herstellen. Es sollte nach einigen Sekunden in der Konfigurations-Software zu sehen sein.
- Alle 2 Sekunden wird die LED einmal blau blinken um zu signalisieren, dass das mobile Alarmarmband sich im Konfigurationsmodus befindet.

Parameter

Der Stromverbrauch ist beim Senden oder Empfangen von Nachrichten am höchsten. Es ist daher ratsam, nicht genutzte Optionen zu deaktivieren um die Lebensdauer der Batterien zu bewahren.

Parameter	Verwendung	Standardwert
Live Check	Zeitintervalle zwischen den Live Checks (min.: 20s, max.: 254s)	59s
Active Fugue	wenn eingeschaltet, sendet das Element bei jeder Passage durch das Feld einer Positionsbake einen Ruf	ON
Activate positioning	wenn eingeschaltet, sendet das Element(neben seinem eigenen Code) den Code der letzten bei einem Ruf angetroffenen Positionsbake	ON
Active blocking contact	wenn eingeschaltet, ruft das Element die Schließung des Sperrkontakts eines Elements ab, wenn es in den Erfassungsbereich kommt	OFF
Accompany Element (for R/5406)	wenn eingeschaltet, entriegelt das Element die Schließung des Sperrkontakts, wenn es in den Erfassungsbereich kommt	OFF
Activate Fugue Out	wenn eingeschaltet, sendet das Element beim Verlassen des Bereichs der Positionsbake einen Ruf	OFF
Push 1	mögliche Handlungstypen für Rufe	ON
Push 1 + magnet		OFF
Push 2		OFF
Push 2 + magnet		OFF
Push 3		ON
Push 3 + magnet		OFF
Push 4		OFF
Push 4 + magnet		OFF
magnet		ON
Test mode	In diesem Modus signalisiert die LED die gesamte Funkkommunikation. (In der Standardeinstellung blinkt die LED nur um eine Handlung zu bestätigen.) In diesem Modus können ebenfalls die Positionssender getestet werden.	OFF
Installation Number	Nummer der Anlage, zu der das Element die Verbindung herstellt. Wenn bei "All" ein Häkchen gesetzt wurde, stellt das Element zu allen Installationsnummern die Verbindung her.	0 (OFF)
Modes: Emitter TeleContact	wenn eingeschaltet, stellt das Element eine Verbindung zu einem Telecontact Empfänger her	OFF
Modes: Emitter Hublot	wenn eingeschaltet, stellt das Element eine Verbindung zu einem Signalleuchtenempfänger her	OFF

Hublot Mode Parameters 1/2	Rollmenü mit Ruftyp, der für jede Handlung am Element gesendet wird, wenn das Element im Signalleuchten-Modus konfiguriert wurde	--
----------------------------	--	----

Übertragener Nachrichtencode

Code	Bedeutung / Handlung
0x01	1 Klick
0x02	2 Klicks
0x03	3 Klicks
0x04	4 Klicks
0x08	Weglaufmeldung
0x10	Reed-Schalter (Magnet)
0x11	Reed-Schalter + 1 Klick
0x12	Reed-Schalter + 2 Klicks
0x13	Reed-Schalter + 3 Klicks
0x14	Reed-Schalter + 4 Klicks
0x61	Verlassen des Bereichs der Weglaufmeldebake
0x6A	Reset

Hinweis: siehe Datenblatt Nachrichtencode – drahtlose Produktserie

Wartung

Hinweis zur Batterie

Achtung! Es besteht ein Explosionsrisiko falls beim Batteriewechsel der falsche Batterietyp verwendet wird. Beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die Anweisungen dazu.

Die Lebensdauer der Batterie beträgt ungefähr 18 Monate. Sie kann allerdings stark variieren, je nach den Nutzungsbedingungen, insbesondere bei der Anwendung von Positionsrufen und/oder von Weglaufschutzsystemen.

Zum Batteriewechsel siehe Abschnitt «Batteriewechsel».

Zur Batteriewartung siehe hierauf folgenden Abschnitt.

Wartung

Der Austausch der Batterie muss vom technischen Personal Ihrer Einrichtung vorgenommen werden.

Batteriewechsel

Sobald die Batterie nachlässt sendet das mobile Alarmarmband eine Nachricht an die Zentrale. Grundsätzlich ist es nicht notwendig, die Batterie auszuwechseln, solange der Ruf "Batterie schwach" nicht gesendet wurde. Das mobile Alarmarmband kann mit einer schwachen Batterie noch ungefähr eine Woche lang weiterfunktionieren.

- 1. Schalten Sie das mobile Alarmarmband aus
- 2. Öffnen Sie den Batteriedeckel mit Hilfe des dazu bereitgestellten Werkzeugs
- 3. Entnehmen Sie die Batterie
- 4. Korrigieren Sie die Platzierung des O-Rings falls notwendig
- 5. Setzen Sie die neue Batterie mit dem Minuspol gegen die Leiterplatte ein
- 7. Schließen Sie den Deckel mit Hilfe des dazu bereitgestellten Werkzeugs
- 9. Schalten Sie das mobile Alarmarmband ein.

Definition der Symbole



Das Material muss dem ökologischen Recycling zugeführt werden. Außer Dienst gestellte Geräte enthalten kostbare und wiederverwertbare Materialien, die den hierfür vorgesehenen Abgabestellen zugeführt werden müssen. Vermeiden Sie also, sie zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen.



Dieses Produkt benötigt Gleichstrom.



Das Produkt erfüllt die Gesamtheit der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Anwendung findenden Richtlinien.