

1 Informationen zu diesem Dokument

1.1 Inhalt und Zweck

Diese Anleitung beschreibt die Inbetriebnahme des Funksystems für dormakaba Feststellanlagen.

1.2 Zielgruppe

Die Tätigkeiten dürfen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden, das von dormakaba dafür autorisiert wurde.

1.3 Mitgeltende Dokumente

- Die Anleitungen der Komponenten des Funksystems

2 Sicherheit

Die Sicherheitsrelevanten Informationen sind den Anleitungen der Komponenten des Funksystems zu entnehmen.

3 Systemkomponenten



Abb. 1 Die Eingabetasten an den Funkteilnehmern

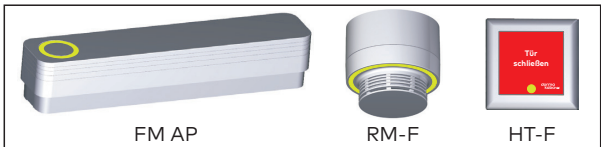









Abb. 2 Die LEDs an den Systemkomponenten

4 Inbetriebnahme




Voraussetzungen

- Das FM AP ist montiert, angeschlossen und spannungsfrei.
- Die Funkteilnehmer liegen bereit.
- Die Batteriepacks sind noch nicht angeschlossen.
- Ein kleiner Schraubendreher liegt bereit.
- Die geplanten Montagepositionen der Funkteilnehmer sind vorbereitet (der Sockel bzw. das Gehäuse ist montiert).

4.1 Erstinbetriebnahme des Funksystems



1. Die 230 V-Versorgungsspannung der RMZ anschalten.
 - Die LED des FM AP blinkt alle 6 Sekunden 2x orange.
 6 Sek 
2. Einen Funkteilnehmer mit dem Batteriepaket verbinden.
 - Die LED des Funkteilnehmers blinkt alle 6 Sekunden 2x orange.
 6 Sek 
3. Den Funkteilnehmer mit maximal 3 m Abstand zum FM AP positionieren.
4. Die Eingabetaste am Funkteilnehmer solange drücken, bis die LED orange blinkt.

 - Der Funkteilnehmer wird in das Netzwerk eingelernt.
 - Die LED des Funkteilnehmers blinkt alle 3 Sekunden 2x grün.
 3 Sek 
5. Den Funkteilnehmer an die geplanten Positionen halten, um zu prüfen, ob die zulässige Reichweite überschritten wird.

4.2 Weitere Funkteilnehmer einlernen

1. Alle weiteren Funkteilnehmer mit dem Batteriepaket verbinden.
 - ▶ Die LEDs der Funkteilnehmer blinken alle 6 Sekunden 2x orange.

2. Die Eingabetaste am 1. Funkteilnehmer kurz drücken.
 - ▶ Die LEDs der neuen Funkteilnehmer blinken 60 Sekunden lang im Wechsel orange und grün.

3. Innerhalb der 60 Sekunden die Eingabetaste aller weiteren Funkteilnehmer kurz drücken.
 - ▶ Die Funkteilnehmer werden in das Netzwerk eingebunden.
 - ▶ Der Reichweitentest wird aktiviert.
 - ▶ Die LEDs der Funkteilnehmer blinken alle 3 Sekunden 2x grün.


Wenn 60 Sekunden nicht ausreichen und einzelne Funkteilnehmer weiterhin oder erneut im Abstand von ca. 6 Sekunden doppelt orange blinken, die Schritte 2 und 3 für diese Funkteilnehmer wiederholen.

4.3 Die Funkteilnehmer montieren

1. Die Funkteilnehmer an die gewünschte Montageposition halten und das Blinken kontrollieren.
 -  Der Funkteilnehmer ist innerhalb der Reichweite
 -  Der Funkteilnehmer hat den Grenzbereich der Reichweite erreicht, es ist keine stabile Funkverbindung möglich.
 - ▶ Der Funkteilnehmer muss neu positioniert werden.

kein Blinken Der Funkteilnehmer ist außerhalb der Reichweite.

- Der Funkteilnehmer muss neu positioniert werden.

2. Die Funkteilnehmer gemäß der beiliegenden Anleitung montieren.

Nur Funkteilnehmer die im Sockel/in der Dose montiert sind werden in das Netzwerk eingebunden.

4.3.1 Die Netzwerkinstallation abschließen



VORSICHT

Gefahr der Verletzung der Augen und Atemwege

- Anwendungs- und Sicherheitshinweise auf dem Prüfgas und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

1. Einen Alarm an einem beliebigen Funkteilnehmer auslösen. Entweder den RM-F mittels Prüfgas (Hekatron 918/5) auslösen, oder den HT-F ca. 10 Sekunden drücken bis die LED rot blinkt.

- Der Netzwerkinbetriebnahme-Test wird gestartet.

- Die LEDs am FM AP und an allen Funkteilnehmern blinken 60 Sekunden lang rot.



- Danach wechselt das System in den Normalbetrieb. Die LED des FM AP und aller Funkteilnehmer blinken alle 22 Sekunden 1x grün.

