Bodet

MELODYS

Klingelanlagen

Die Klingelanlagen Melodys wurden als Ersatz für veraltete Klingelanlagen entwickelt und ermöglichen die Ausstrahlung von Melodien und Warnmeldungen in schulischen und industriellen Einrichtungen sicher.

GEMEINSAME KENNZEICHEN

- Speichert bis zu 16 Melodien oder Alarme
- Dateiformat: MP3
- Personalisierung von Melodien der Klingelanlage über eine SD-Karte.
- Integrierter Verstärker mit Lautstärkeregler
- Stromversorgung: 100 bis 240 Wechselspannung - 50/60 Hz oder 24 Gleichspannung

KABELLOSE DHF-TECHNOLOGIE

- Einfache und schnelle Montage
- Einfache Installation *(keine Verkabelung)*

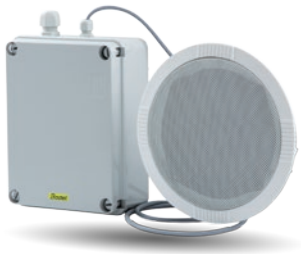
KLINGELANLAGEN UND MELODYS FLASH

Die Klingelanlagen Melodys werden durch eine Hauptuhr über ein kabelloses Netzwerk (DHF-Technologie) oder über eine kabelgebundene Verbindung gesteuert.

Für laute Umgebungen und schulische Einrichtungen mit hörgeschädigten Personen bietet Bodet die Melodys Flash mit Warnleuchte an.

Das Gerät gibt Lichtsignale im Rhythmus der über die Klingelanlage Melodys ausgestrahlten Klingeltöne.

MELODYS-Klingelanlage
Innenbereich



MELODYS-Klingelanlage für Deckenmontage
Innenbereich

MELODYS-Hochleistungsklingelanlage
Aussenbereich

MELODYS Flash
Innenbereich

MELODYS Flash
Aussenbereich

MELODYS-Klingelanlage Kompakt
Innen-/Aussenbereich

ÜBERTRAGUNG VON WARNMELDUNGEN IM RAHMEN NATIONALER SICHERHEITSPLÄNE

Bei wichtigen Ereignissen ist es unerlässlich, Schüler und Lehrkörper über das richtige Verhalten zu informieren. Es gibt verschiedene Risiken, und jedes Risiko ist mit mehreren Maßnahmen verbunden. Damit Sie von allen problemlos verstanden werden, empfehlen wir Ihnen eine Meldung in zwei Schritten:

1. Eine erste einfache und deutliche Anweisung über Ihr Warnsystem aussprechen:

- Sich an eine geschützte Stelle begeben (Sturm, Giftwolke usw.)
- Das Gebäude evakuieren (Waldbrand usw.)
- Nicht am Boden bleiben (Dammbruch, Überschwemmung usw.)
- Weglaufen/sich verstecken (Attentat, Einbruch usw.)

2. Die genauen Anweisungen geben, wenn alle Personen versammelt sind.

AUSLÖSEN VON MELDUNGEN UND WARNUNGEN

Bodet bietet mehrere Lösungen an, um in Ihrer Einrichtung manuell oder aus der Ferne Meldungen und Warnungen auszulösen: Geräte für Warnmeldungen im Rahmen nationaler Sicherheitspläne, Lora-Fernbedienung und GSM-Bedienung.

Anlage MELODYS

Über 2 Drucktasten an der Anlage kann die Ausstrahlung von Warnungen ausgelöst und gestoppt werden.

Lora-Fernbedienung

Mit der Fernbedienung kann die Warnmeldung im Rahmen eines nationalen Sicherheitsplans überall in Ihrer Einrichtung ausgelöst werden.

GSM-Bedienung

Lösen Sie die Warnmeldung im Rahmen eines nationalen Sicherheitsplans von Ihrem Handy oder Festnetztelefon aus.

DIE VORTEILE VON MELODYS

- **Erhebliche Kosteneinsparung:** kostengünstige Installation dank kabellosem System.
- **Unbegrenzte Anzahl von Klingeln in Ihrer gesamten Einrichtung.**
- **Personalisierbare Klingeltöne je Klingel.**
- **Vielseitige Modi zum Auslösen von Warnmeldungen im Rahmen nationaler Sicherheitspläne:** Schaltkasten, Fernbedienung, Mobiltelefon.

Technische Daten

Drahtloses Uhrensystem DHF

Das drahtlose Uhrensystem synchonisiert ein Uhrennetz in einem oder mehreren Gebäuden ohne Kabel zwischen die Uhren.
Die Hauptuhr sendet die AFNOR Zeitcode über einen Funksender 869 MHz.
Die Nebenuhren empfangen die Zeitinformation und synchronisieren sich automatisch. Im Falle Interferenz funktionieren die Uhren autonom weiter.
Die Funkwellen 869 MHz können durch Wände aussenden: die Entfernung der Funksignale ist ungefähr von 100 bis 200M; Sie ist von der Anzahl, Struktur und Stärke der Wände abhängig.

Das drahtloses Uhrensystem DHF benutzt eine sichere digitale Sendung, um die Interfenzen mit anderen Sendungen zu vermeiden.
Dank einer Software-Analyse der Zeitinformation ist das drahtloses Uhrensystem so betriebssicher wie ein Drahtsystem.

Einsatzbereiche :

- Neue Gebäude : ein drahtloses System bietet eine erhebliche Kosteneinsparung bei der Montage
- Renovierung der Industrie-, öffentlichen Gebäude…
- Anlagen mit mehreren Gebäuden : Universitäten, große Werke…: DHF ist die einzige Lösung für eine perfekte und genaue Synchronisation.

Sendeleistung:

Der DHF-Hauptsender mit einer Hauptuhr hat 3 mögliche Leistungen, die Sie je nach der Installation einstellen können.

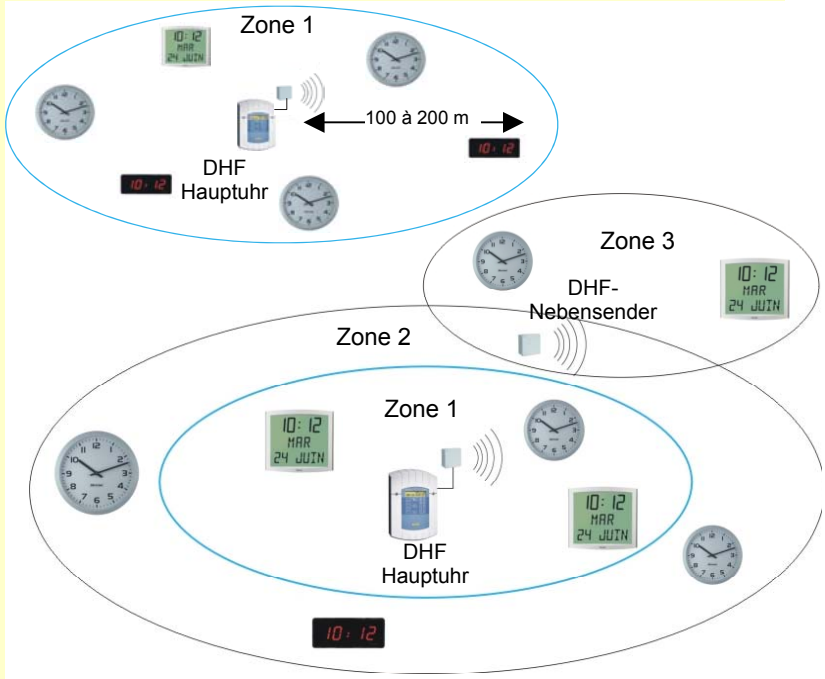
Kleine Installation :
Leistung : 25mW

Standard Installation :
Leistung : 125 mW (vorprogrammierte Leistung bei Lieferung)
Entfernung der Funksignale : Zone 1 (100 bis 200M)

Große Installation :
Leistung : 500 mW
Entfernung der Funksignale : Zone 1 + 2

Komplizierte Installation (mehrere Stocken, mehrere Gebäude…):
Ein DHF-Nebensender erlaubt eine Erweiterung des Empfangsbereichs (Zone 3).

DHF-Hauptsender :
Entfernung der Funksignale : 1Km (Zwischenraum), 100 bis 200M in Gebäuden.
Sendeleistungen : 25mW, 125 mW, 500mW.
Betriebstemperatur von –10 bis +50°C
Feuchtigkeit 80% um 40°C.
ABS-Gehäuse IP54, Abmessungen : 100x100x54mm.



Dieses System entspricht den Normen :
Funk-Norm : EN 300-220-3
CEM-Norm der Funkprodukte : EN 301-489-3
Sicherheit-Norm : EN 60950.
Afnor-Norm : NFS 87500.

Réf. 643 780 F

Borsari + Meier AG - Zeitsysteme - Seefeldstrasse 62 - CH-8008 Zürich
Tel. +41 (0)44 383 05 94 - info@bmz.info - www.bmz.info - www.bmzshop.ch - www.zeitsysteme.ch

AUSTAUSCH DER STANDARD-MELODIEN

BESCHREIBUNG

- Die Klingelanlagen sind mit 16 vorprogrammierten Melodien geliefert.
- Zu den 16 Melodien können weitere ausgewählte Melodien auf einer SD-Karte hinzugefügt werden. Oder weitere Melodien können die Standard-Melodien im Speicher austauschen.

HINZUFÜGUNG EINER SD-KARTE

- Eine SD-Karte ist als Option verfügbar, um weitere Melodien zu speichern oder zu spielen (MP3 Format).
  Die Melodien auf der SD-Karte tauschen die Standard-Melodien aus. Sie können von einem PC gespeichert werden.

AUSTAUSCH DER STANDARD-MELODIEN IM SPEICHER

Die vorprogrammierten Melodien in Melodys können auch ausgetauscht werden. Nur die Melodie Nr. 16 kann nicht modifiziert werden.

Die Melodien müssen im Format MP3 sein und die Namen müssen das folgende Format haben:

- Melodie Nr. 1 = «a.mp3»
- Melodie Nr. 2 = «b.mp3»
- ...
- Melodie Nr. 15 = «o.mp3».

Achtung: Der Speicher für die Speicherung der Melodien ist auf 4Mo beschränkt.
Die Klingelanlage muss eingeschaltet sein, die SD-Karte mit den neuen Melodien muss eingefügt werden.

Kurz auf die Taste « Mel » ein erstes Mal drucken. Ein zweites Mal bis der Speicherung drucken (>10 Sekunden). Die Melodien 1 bis 15 sind ausgelöscht und von den neuen Melodien auf der SD-Karte ausgetauscht.

Anmerkung: Die Standard-Melodien können auf unserer Bodet Webseite heruntergeladen werden.

Die gespeicherten Melodien sollen das Copyright respektieren.

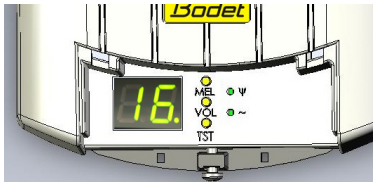
Hinweis: SDHC Karten sind nicht kompatibel.

- **SD CARD*** ..... SD oder SDHC (32 Go).

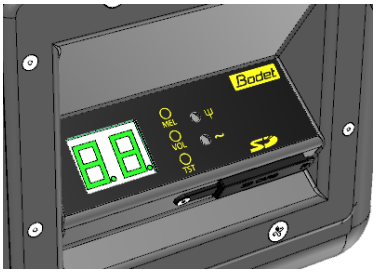
** Für einen richtigen Betrieb der Sofortmaßnahmen empfehlen wir die Verwendung der von BODET angebotenen SD-Karten. Wenn nicht von BODET gelieferten SD-Karten verwenden sind, lehnt BODET die Haftung für eine Fehlfunktion der Sofortmaßnahmen ab.*

REFERENZNUMMER

- **508 474**..... SD-Karte mit vorprogrammierten Melodien



Tastatur des Innenmodells



Tastatur des Außenmodells

Réf.: 643A87D 09/18

Bodet
Unverbindliches Dokument. © 2018, Bodet SA. Alle Rechte vorbehalten.
>> www.uhrenanlagen.info <<