

Sicherheitslösung im Gebäude per Touch oder Chip drahtlos steuern

Erstes Funkbedienteil für Alarmanlagen von Telenot

Ganz ohne Verkabelung zur Alarmanlage und dennoch ständig mit ihr verbunden – das ist das neue Funkbedienteil FBT 250, das erste aus dem Hause Telenot. Sicherheitsbereiche können spielend leicht über die Tastatur geregelt werden, die sich hinter einer edlen Glasfront befindet. Oder über den integrierten RFID-Leser: Einfach den speziellen Transponder-Chip vor den Leser halten. Auch das Steuern von Smart-Home-Funktionen ist möglich. Das FBT 250 fügt sich harmonisch in die Innenarchitektur des Gebäudes ein.

Für die drahtlose Steuerung der Alarmsysteme complex 200H/400H, compact smart & safe KNX oder compact easy hat Sicherheitstechnik-Spezialist Telenot sein erstes Funkbedienteil auf den Markt gebracht: das FBT 250. Besonders in Gebäuden oder Räumen, in denen keine Kabelverlegung für ein Alarmsystem möglich ist, sind Funktechnologien von Vorteil. Sie lassen sich schnell und nahezu schmutzfrei installieren.

Bei der Entwicklung des FBT 250 kam es gleichermaßen auf Design, höchste Funktionalität und Bedienkomfort an: Es fügt sich harmonisch in das Innenambiente ein und besitzt eine entspiegelte Echtglasfront mit einem kapazitiven Touch-Bedien- sowie Anzeigefeld. Über einen integrierten Berührungssensor schaltet sich das FBT 250 ein, wenn es vom Bediener berührt wird. Die Scharfschaltung und Bedienung der Alarmanlage ist so ohne Wartezeit möglich.

Sicherungsbereiche und Smart-Home-Funktionen steuern

Bei Berührung leuchtet das OLED-Display auf. Via integrierter Tastatur sind die verschiedenen Sicherungsbereiche gezielt steuerbar. Zudem besteht die Möglichkeit, bis zu 16 Smart-Home-Funktionen wie „Außenlicht an“ oder „Garage auf“ zu aktivieren. Wer möchte, kann bestimmte Funktionen der Alarmanlage auch über den RFID-Leser regeln, der sich im Funkbedienteil befindet. Dazu muss man einfach den speziellen Transponder-Chip vor den Leser halten.

Droht Gefahr, etwa durch Einbruch, Brand oder ein Gasleck, alarmiert ein Signalgeber im Funkbedienteil zusammen mit anderen installierten

Signalgebern im und am Gebäude. Der integrierte Signalgeber lässt sich ebenso für die Schleusenfunktion nutzen und in der Lautstärke individuell einstellen.

Ausgeklügelte und zertifizierte Funktechnologie DSS2

Bis zu acht FBT 250 können über ein spezielles Funk-Gateway mit den Einbruchmeldezentralen complex 200H/400H, compact smart & safe oder compact easy verbunden werden. Das macht den Einsatz des neuen Funkbedienteils in einer Vielzahl von Räumen möglich.

Das FBT 250 ist eine weitere Komponente des tausendfach verkauften und in der Praxis bewährten drahtlosen Sicherungssystems DSS2 aus dem Hause Telenot. Die Funktechnologie DSS2 agiert mit der multi-channel receiving technology (MCRT). Genutzt wird das zur Funkübertragung optimal geeignete ISM-Band (Industrial Science Medicine) bei 433,05 bis 434,90 Megahertz. In diesem Frequenzbereich arbeitet DSS2 stets auf drei von zwölf Kanälen, die so angeordnet sind, dass jeweils eine bestmögliche Verteilung auf dem Frequenzband gegeben ist. Damit wird eine Überlagerung durch Fremdeinflüsse so gut es geht vermieden. Sollten doch einmal alle drei aktuellen Arbeitskanäle überlagert sein, wechselt das System automatisch auf das nächste freie Kanal-Triplett. Mit dieser Form der Kanalnutzung ist zudem eine maximale Funkstabilität gewährleistet. Ein RSSI-Feldstärkeindikator überwacht die zwölf Arbeitskanäle permanent.

Erhältlich ist das FBT 250 in zwei Ausführungen: schwarz oder weiß, jeweils mit silbernem Rahmen. Betrieben wird es über einen Batteriepack, der im Lieferumfang enthalten ist.

Das neue Funkbedienteil FBT 250 kurz und knapp

Verwendung zur:

- Anzeige des Meldungsspeichers
 - Status der Sicherungsbereiche
 - Meldungen der EMZ, z. B. Alarmer, Störungen oder Warnungen
 - Offene Meldepunkte
- Bedienung
 - Sperren von 16 Meldebereichen
 - Aktivieren von bis zu 16 Smart-Home-Schaltfunktionen
 - Scharf/unscharf schalten über Tastatur oder Transponder
- Signalisierung
 - Erste batteriebetriebene erreichbare Komponente bei DSS2
 - Flexible Nutzung des Signalgebers (z. B. Internalarm, Signalisierung der Eintrittszeit bei Schleusenfunktion etc.)
- Aktivierung des Gehtests der Bewegungsmelder

Gerätemerkmale für das Funkbedienteil FBT 250:

- Zwei Design-Ausführungen in schwarz und weiß, jeweils mit silbernem Rahmen
- Kapazitive Tastatur hinter Echtglasfront und OLED-Display
- Batteriebetrieben (vier handelsübliche Alkaline-Batterien AA, im Lieferumfang enthalten)
 - Durch Betreiber wechselbar
 - Standzeit ca. zwölf Monate
- Integrierter Berührungssensor für Anschalten des FBT 250 bei Berührung
- Integrierter RFID-Leser (Transpondertyp Mifare DESFire)
 - Bedienfreigabe
 - Scharf/unscharf schalten
 - Schaltfunktionen
- Integrierter Signalgeber
 - Lautstärke einstellbar
- 16 Schaltfunktionen für Smart-Home-Anwendungen
- Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 274,5x93x22 mm

Über Telenot:

Telenot ist ein führender deutscher Hersteller von elektronischer Sicherheitstechnik und Alarmanlagen mit Hauptsitz in Aalen, Süddeutschland. Die Produkte verfügen über Einzel- und Systemerkennung der VdS Schadenverhütung, des VSÖ Verbandes der Sicherheitsunternehmen Österreich und des SES Verbandes Schweizer Errichter von Sicherheitsanlagen. VdS, VSÖ und SES sind offizielle Organe für die Prüfung und Anerkennung von Sicherheitsprodukten. Damit garantiert Telenot verbriefte Sicherheit. www.telenot.de



Bildtext: Das neue Funkbedienteil FBT 250 verfügt über eine Tastatur und über einen integrierten RFID-Leser, an den einfach ein spezieller Transponder-Chip zur Steuerung bestimmter Alarmanlagen-Funktionen gehalten werden kann. (**Quelle:** Telenot Alarmsysteme)



Bildtext: Fügt sich harmonisch in das Innenambiente ein: das neue Funkbedienteil FBT 250. Es ist wahlweise in schwarz oder weiß erhältlich, jeweils mit silbernem Rahmen. (**Quelle:** Telenot Alarmsysteme)

Beachten Sie bitte, dass die Veröffentlichung der Bilder nur unter Angabe der Fotoquelle „Telenot Alarmsysteme“ bzw. „Telenot – Technik für Sicherheit“ zulässig ist. Zudem ist aus rechtlichen Gründen eine Nutzung der Bilddaten nur in Verbindung mit dem entsprechenden Presstext gestattet. Die Bilder dürfen nicht für andere Zwecke verwendet werden. Diese sind urheberrechtlich durch die Telenot Electronic GmbH mit Stammsitz in Aalen/Württ.