



**Das neue
Funk-Bedienteil
FBT 250**

NEU!

Der Hersteller

50
Jahre



Elegantes Design und Leistungsmerkmale die überzeugen!

Das Funk-Bedienteil FBT 250 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2.

Mit Hilfe der Funk-Gateways FGW 210 können max. 8 Funk-Bedienteile mit der EMZ complex 200H/400H oder der compact easy verbunden werden. Das FBT 250 besitzt eine entspiegelte Glasfront mit einem kapazitiven Bedien- und Anzeigefeld. Über einen integrierten Näherungssensor schaltet sich das FBT 250 ein, wenn sich der Bediener nähert. Das FBT 250 ermöglicht die gezielte Bedienung aller Sicherungsbereiche über die integrierte Tastatur oder über den integrierten RFID-Leser mit Mifare DESFire Transpondern (mit oder ohne AES-Verschlüsselung).

Das FBT 250 kann verwendet werden zur:

- Anzeige des Meldungsspeichers
 - Status der Sicherungsbereiche
 - Meldungen der EMZ, z. B. Alarme, 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 Funk-Bedienteil FBT 250

- 2 Design-Ausführungen in schwarz und weiß, jeweils mit silbernem Rahmen
- Kapazitive Tastatur hinter Echtglasfront und OLED-Display
- Batteriebetrieben (4 handelsübliche Alkaline Batterien AA, im Lieferumfang enthalten)
 - durch Betreiber wechselbar
 - Standzeit ca. 12 Monate
- Integrierter Näherungssensor zum automatischen Einschalten
- 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



FBT250

DAS FUNKBEDIENTEIL

Harmonisch und elegant fügt sich das neue **Funk-Bedienteil FBT 250** in die Innenarchitektur der Gebäude ein.

Die beiden Design-Ausführungen in schwarz oder weiß mit silbernem Rahmen sind modern, elegant und zeitlos.

Die kapazitive Touch-Oberfläche aus Echtglas steht für Wertigkeit, eine brillante Wiedergabe und hüllt das bei Berührung aufscheinende OLED-Display in ein elegantes Gesamtwerk.

Umfangreiche Schaltfunktionen ermöglichen die Steuerung von Komponenten der Gebäudeautomatisierungstechnik und Smart-Home-Funktionen.



Beste Zuverlässigkeit, Funktionalität und Praxistauglichkeit – mit der Funktechnologie des drahtlosen Sicherungssystems DSS2.

Erleben Sie eine Funktechnologie, die Ihre Kunden sicher schützt.

Dies dokumentiert sich in den Anerkennungen der Funktechnologie. Alle relevanten Produkte sind anerkannt von:

- VdS Schadenverhütung
 - VSÖ Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs
 - SES Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen
- Sie tragen als Auszeichnung eine Geräte-
anerkennungsnummer.

Jede Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Aus diesem Grund sind die einzelnen TELENOT-Systemkomponenten zu optimal aufeinander abgestimmten Sicherheitssystemen zusammengefasst. Je nach Sicherungs- und Gefahrenklasse ist dies in Form einer Systemnummer dokumentiert. Die Geräte- und Systemanerkennungsnummer garantiert Ihnen und Ihren Kunden verlässliche Sicherheit mit Brief und Siegel.

Die TELENOT-Funktechnologie verfügt über die Anerkennung nach:

- VdS-Systemanerkennung
Funk-Einbruchmeldesystem DSS2 A
S 109705 (Klasse A)
- System-Gefahrenwarnanlage 5000 Home
Y 112902 (VdS-Home)
- complex 200H
VSÖ-Klasse
P 091012/09 E (Privat Standard)

Der VdS ist ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) und arbeitet zum Schutz von Leben und Sachwerten. Sowohl VdS, VSÖ als auch SES sind offizielle Organe für die Prüfung und für die Zulassung von Sicherheitsprodukten.

Höchster Bedienkomfort an allen Bedienteilen

Die Scharfschaltung und Bedienung der Anlage ist ohne Wartezeiten an den Bedienteilen mit Klartextanzeige jederzeit komfortabel möglich. Die Erkennung jeder Zustandsänderung erfolgt unmittelbar.

Höchste Praxistauglichkeit – Service-Tools für die Planung, Installation und Wartung

Die Funktechnologie DSS2 verfügt über herausragende Projektierungs- und Service-Tools, die der Fachbetrieb mit der Parametrisierungssoftware compasX einfach nutzen kann.

- Im Projektierungsmodus kann der Techniker die Verbindungsqualität an jeder Komponente via LED ablesen. Das garantiert die einfache Ermittlung und optimale Auswahl des Standorts für jede Komponente mit nur einer Person. Das spart in der Praxis Zeit und Geld. Ebenso ist im Rahmen der Wartung eine echte Einmannrevision gewährleistet.
- Sendehäufigkeit jeder Komponente wird angezeigt.
- Batteriekapazität für jede Komponente wird angezeigt.
- Anfangsspannung beim Einsetzen eines neuen Batteriepacks bleibt hinterlegt.
- Werkskodierung jeder einzelnen Komponente mit einem Codevorrat von über 16 Mio. (jede Komponente ist ein Unikat).

Wählbarkeit der Betriebsarten

Entsprechend den Anforderungen des Kunden oder versicherungstechnischer Anforderungen kann der Betreiber zwischen Betriebsarten wählen:

- VdS-Klasse A
- VdS Klasse Home
- Energiesparen
- Kundenspezifisch

12 Arbeitskanäle mit großer Bandbreite sorgen für maximale Funkstabilität

Die Funktechnologie DSS2 arbeitet mit der MCRT® – multi-channel receiving technology. Genutzt wird das zur Funkübertragung optimal geeignete ISM-Band (Industrial Science Medicine) bei 433,05 MHz – 434,90 MHz.

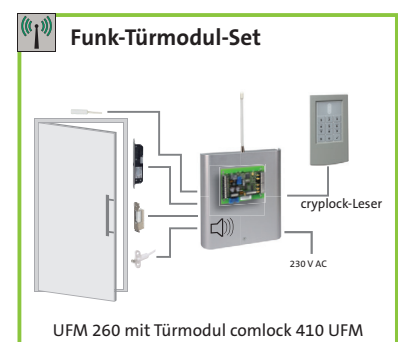
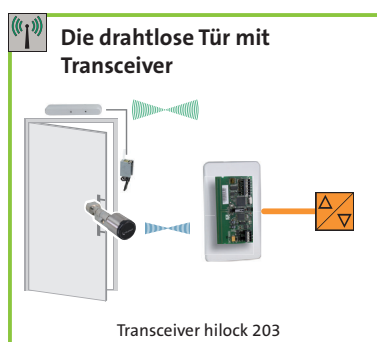
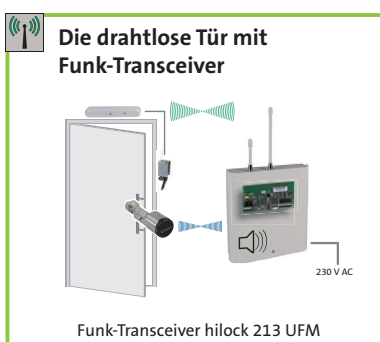
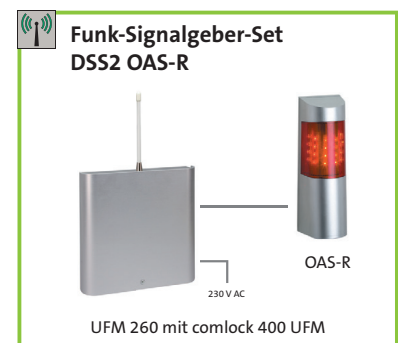
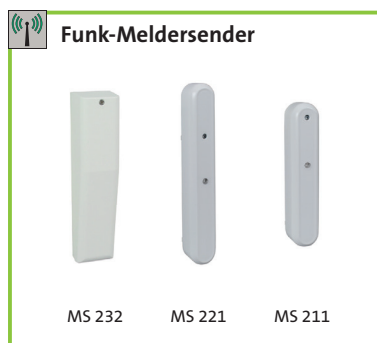
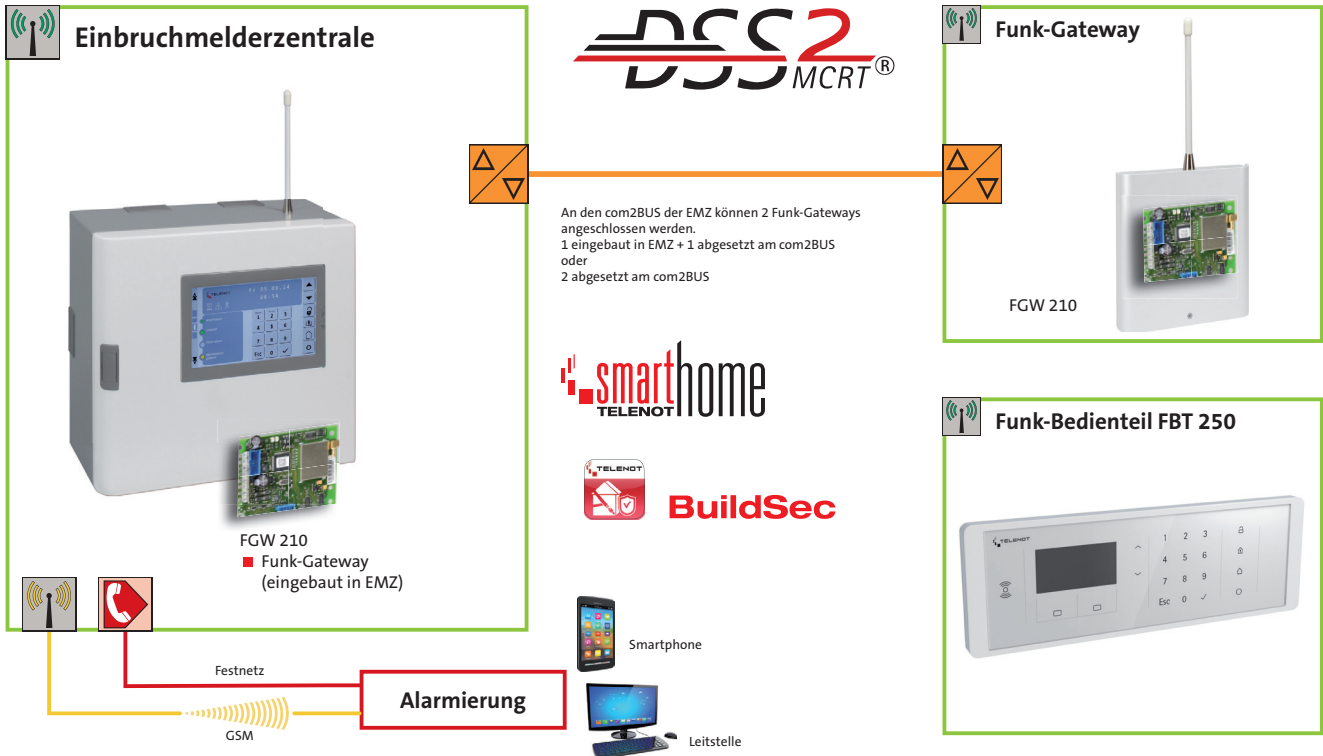
In diesem Frequenzbereich arbeitet TELENOT in einem eigens definierten optimal angeordneten Kanalaraster mit 12 Arbeitskanälen.

Das DSS2 arbeitet stets auf 3 von 12 Arbeitskanälen, die so angeordnet sind, dass jeweils eine optimale Verteilung auf dem Frequenzband gegeben ist. Damit wird eine Überlagerung durch Fremdeinflüsse bestmöglichst vermieden. Sind alle 3 aktuellen Arbeitskanäle überlagert, wechselt das System automatisch auf das nächste freie Kanal-Triplett.

Insgesamt stehen 4x3 physikalisch optimal angeordnete Kanäle zur Verfügung. Durch diese Form der Nutzung des Kanalarasters ist eine maximale Funkstabilität gewährleistet. Der RSSI-Feldstärkeindikator überwacht die 12 Arbeitskanäle permanent.

Professionelles Energiemanagement für eine lange Batterielebensdauer

Die Lebensdauer des Batteriepacks beträgt typisch 2 Jahre. Sie ist abhängig von der gewählten Betriebsart. Durch die Tatsache, dass TELENOT einen Batteriepack mit vorkonfektionierter Steckbuchse für die optimale Kontaktierung mit der Komponente verwendet, erhöht sich die Qualität und Zuverlässigkeit nochmals.





Sicherheitstechnik von TELENOT.
Schützt. Schön. Smart.

Erfahrung seit 1968

50
Jahre

Sie haben Fragen oder wünschen weitere Informationen?
Kontaktieren Sie uns.

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-400
Telefax +49 7361 946-440

info@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt Österreich:

**TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.**

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 24
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069



• ISO 9001
• anerkannte Produkte
• anerkannte Systeme

Anerkennung
durch VdS
Schadenverhütung



Verband der Sicherheits-
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen