



MOBILES BETRIEBSTEIL

MBT 241

Hersteller/Inverkehrbringer

TELENOT ELECTRONIC GMBH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-0
Telefax +49 7361 946-440
info@telenot.de
www.telenot.de

Original Bedienungsanleitung deutsch

1 Benutzerhinweise



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Produktes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachlesen auf.

Öffnen Sie das Produkt nicht. Alle Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem Fachrichter durchgeführt werden.

(Ausnahme: Batteriefachdeckel zum Batterietausch)



Die Bedienungsanleitung beschreibt eine nach den Richtlinien des VdS installierte Einbruchmelderzentrale. Auf Ausnahmen wird im Text hingewiesen.

Abbildungen dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.

2 Inhaltsverzeichnis

1	Benutzerhinweise	3
2	Inhaltsverzeichnis	4
3	Sicherheitshinweise	5
4	Lieferumfang	5
5	Produktmerkmale	5
6	Funktionsbeschreibung	6
7	Mechanischer Aufbau	6
8	Inbetriebnahme	7
9	Bedienung	8
9.1	Übersicht Anzeige- und Bedienelemente	8
9.2	Display-Anzeige	8
9.2.1	Icons	8
9.2.2	Verbindung zur EMZ	9
9.3	Bedienelemente	9
9.4	Anzeige und Bedienung der EMZ	9
9.4.1	Menüstruktur	9
9.4.2	Meldungsspeicher	10
9.4.3	Extern scharf schalten	10
9.4.4	Intern scharf schalten	11
9.4.5	Unscharf schalten	11
9.4.6	Rücksetzen Alarm, Störung und Batteriewarnung	11
9.5	Tastensperre am MBT	12
9.5.1	Tastensperre ein-/ausschalten	12

10	Wartung und Service	13
10.1	Batterietausch	13
10.2	Reinigung	13
11	Demontage und Entsorgung	13
12	Zubehör	14
12.1	Wandhalterung	14
12.2	Gürteltasche	14
13	Technische Daten	15

3 Sicherheitshinweise

Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen durch den Errichter und den Betreiber. Neben den Arbeitssicherheitshinweisen in dieser Technischen Beschreibung gelten die für den Einsatzbereich des Gerätes relevanten Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften.

Besondere Gefahren

In den Text eingebettete Sicherheits- und Warnhinweise weisen auf besondere Gefahren hin. Eingebettete Sicherheits- und Warnhinweise sind mit einem Piktogramm gekennzeichnet.

Umgang mit Verpackungsmaterialien



GEFAHR!

Erstickungs- und Verletzungsgefahr für Kinder durch Verpackungsmaterialien

Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern.

4 Lieferumfang

- Mobiles Bedienteil MBT 241
- 3 × Batterie 1,5 V AAA LR03
- Beiblatt „Wichtige Hinweise“
- Bedienungsanleitung für den Errichter
- Bedienungsanleitung für den Betreiber

5 Produktmerkmale

- Mit einem MBT 241 lässt sich eine Einbruchmelderzentrale complex bedienen
- Maximal 8 MBTs lassen sich über das Funk-Gateway FGW 210 mit der EMZ verbinden
- Folientastatur mit 7 Tasten
- Grafik-Display (128×64 Pixel) zur Darstellung der Betriebszustände
- Stromversorgung: 3 handelsübliche Alkaline Batterien AAA (im Lieferumfang enthalten)

6 Funktionsbeschreibung

Das **Mobile Bedienteil MBT 241** ist eine Komponente des **Drahtlosen Sicherungssystems DSS2**.

Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann das Bedienteil mit der EMZ Daten austauschen. Es können maximal 8 mobile Bedienteile MBT 24x in ein FGW 210 eingelernt werden.

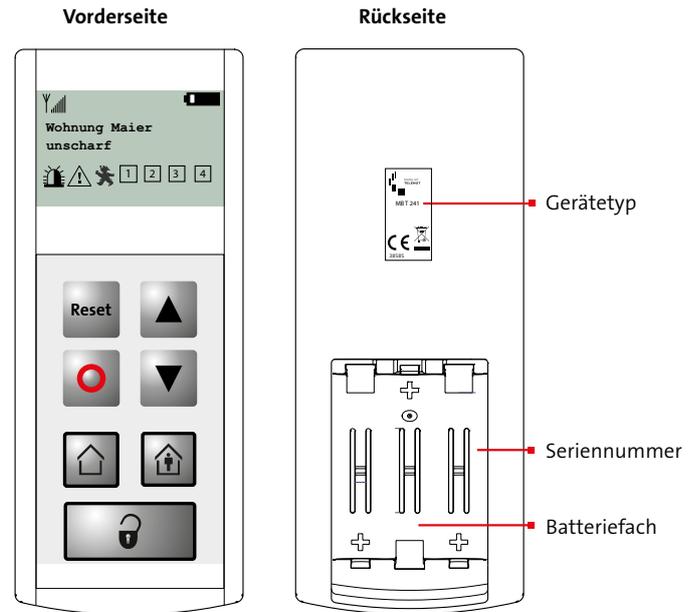
Das MBT ermöglicht die gezielte Bedienung eines Sicherungsgebietes und kann verwendet werden zur:

- Internen Scharfschaltung
- Externen Scharfschaltung
- Unscharfschaltung
- Aktivierung einer Steuerfunktion
- Darstellung des Meldungsspeichers

7 Mechanischer Aufbau

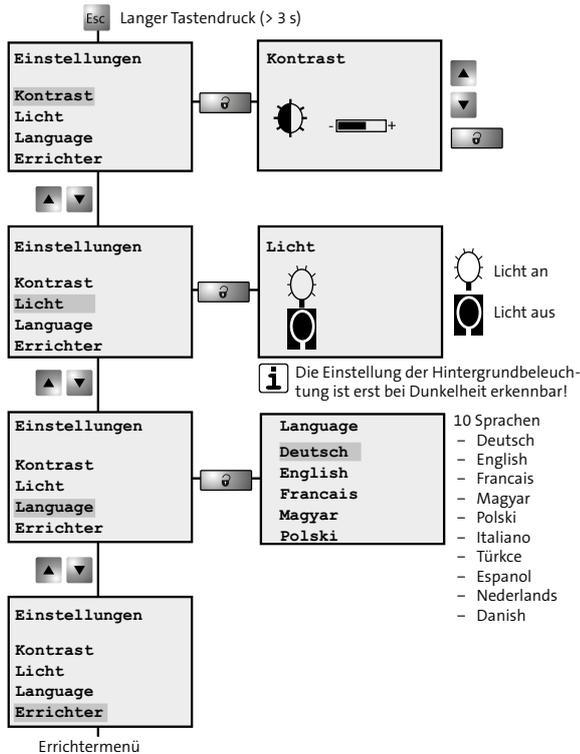
Das MBT besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit Folientastatur, eingebautem Summer und Grafik-Display.

Auf der Rückseite des Bedienteils befindet sich das Batteriefach. Die Abdeckung lässt sich mit geringem Druck herunterziehen.



8 Inbetriebnahme

Grundeinstellung am MBT 241

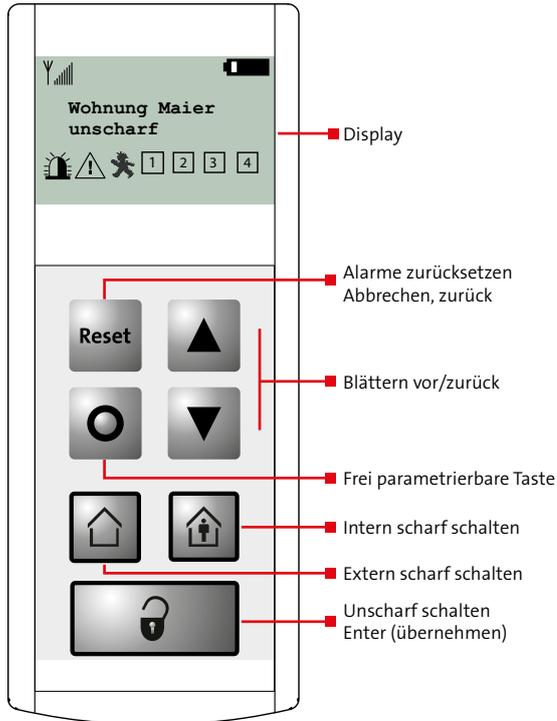


Generell gelten für die Eingabe folgende Schritte:

-  Blättern vor/zurück
-  Blättern vor/zurück
-  Enter (übernehmen)
-  Abbrechen, zurück

9 Bedienung

9.1 Übersicht Anzeige- und Bedienelemente



9.2 Display-Anzeige

Display-Anzeige (Beispiel)



Ohne Betätigung von Tasten, schaltet sich das Display nach 10 s aus.

9.2.1 Icons



Alarm

Sammelanzeige für ausgelöste und gespeicherte Alarme



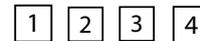
Störung

Sammelanzeige für anstehende und gespeicherte Störungen



Gehstest

Gehstest eingeschaltet



Frei parametrierbare Icons



Gute Batteriekapazität



Geringe Batteriekapazität



Geringe bis keine Funkverbindung



Maximale Funkverbindung

9.2.2 Verbindung zur EMZ



Keine Funkverbindung



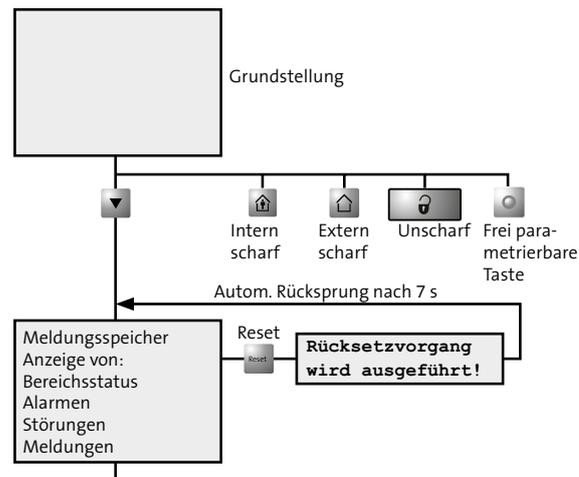
Keine EMZ eingelernt

9.3 Bedienelemente

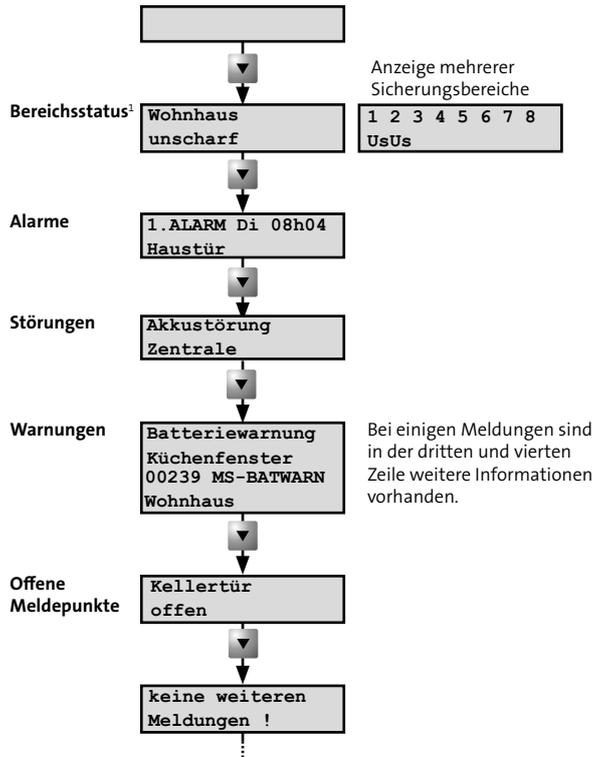
Taste	Kurzer Tastendruck	Langer Tastendruck (>3 s)
	Anzeige des Meldungsspeichers – Bereichsstatus – Alarme – Störungen – Gründe für Scharfschaltverhinderung	Tastensperre ein-/ausschalten
	Alle parametrisierten Sicherungsbereiche extern scharf schalten	
	Alle parametrisierten Sicherungsbereiche intern scharf schalten	
	Alle parametrisierten Sicherungsbereiche unscharf schalten	
	---	Aktivierung eines Alarmierungstyps oder einer Steuerungsfunktion
	Abbrechen, zurück	Einstellungsmenü (Bedienteil)

9.4 Anzeige und Bedienung der EMZ

9.4.1 Menüstruktur



9.4.2 Meldungsspeicher

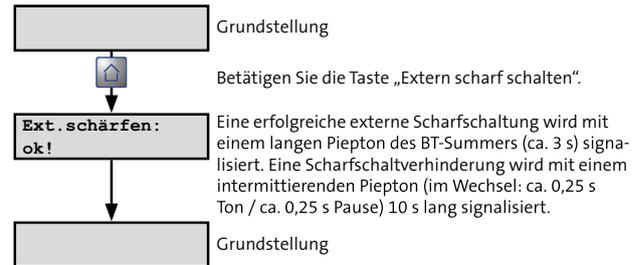


¹ Unter der Nummer des Sicherungsbereiches steht der dazugehörige Status in Kurzform.

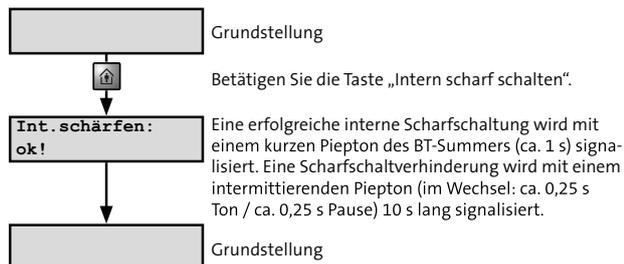
Der Meldungsspeicher beinhaltet folgende Informationen:

- Status der Sicherungsbereiche
- Anstehende Alarme
- Anstehende Störungen
- Anstehende Warnungen
- Offene Meldepunkte

9.4.3 Extern scharf schalten



9.4.4 Intern scharf schalten



9.4.5 Unscharf schalten



9.4.6 Rücksetzen Alarm, Störung und Batteriewarnung

Sie können nur Alarme, Störungen und Warnungen zurücksetzen, die für das jeweilige Bedienteil und die jeweilige Zugangsebene erlaubt sind.

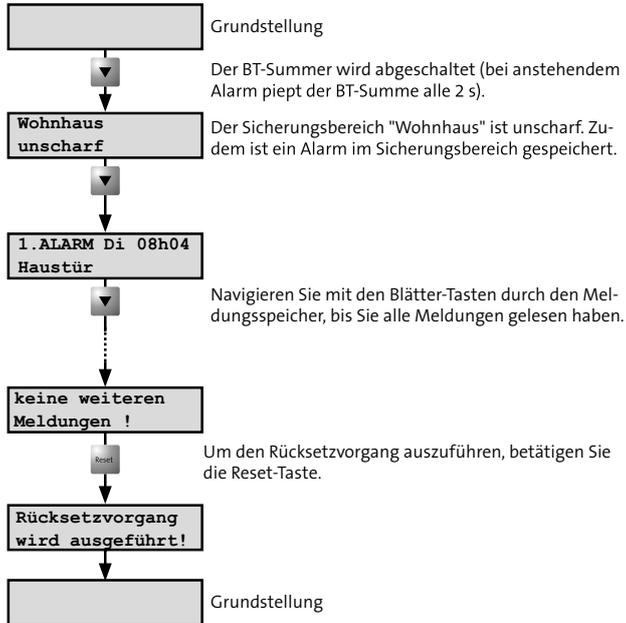
Sabotagealarme bis VdS-Klasse A müssen Sie in einem separaten Menü („Sabotage rücksetzen“) zurücksetzen.

Sabotagealarme der VdS-Klassen B und C können nur vom Errichter zurückgesetzt werden.

Lassen Sie beim Auftreten der Batteriewarnung die entsprechenden Batterien innerhalb der nächsten zwei Wochen vom Errichter austauschen. Geschieht dies nicht, tritt eine Batteriestörung auf.



Die Batteriestörung kann nur nach dem Austausch der Batterien zurückgesetzt werden. In der Zwischenzeit ist es nicht mehr möglich, die Anlage extern scharf zu schalten.



9.5 Tastensperre am MBT



Für die Tastensperre müssen immer zwei Tasten nacheinander gedrückt werden!

9.5.1 Tastensperre ein-/ausschalten

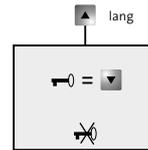


Display aktivieren

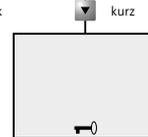


Display aktivieren

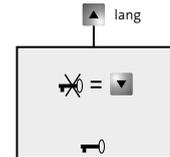
Erster Tastendruck



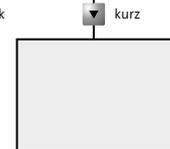
Zweiter Tastendruck



Erster Tastendruck



Zweiter Tastendruck



10 Wartung und Service

10.1 Batterietausch

Beachten Sie beim Batterietausch:

- Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden.
- Nur neue Batterien gleichen Typs einsetzen.
- Batterien polungsrichtig einsetzen (siehe Kennzeichnung im Batteriefach).
- Warnungen und Hinweise der Batterie-Hersteller beachten.
- Batterien von Kindern fernhalten.
- Batterien niemals öffnen, aufladen, kurzschließen, hohen Temperaturen aussetzen oder ins Feuer werfen. Sie können explodieren oder Brände verursachen.
- Bei Temperaturen von $<10\text{ }^{\circ}\text{C}$ verringert sich die entnehmbare Energie. Deshalb Bedienteil bei Raumtemperatur lagern oder temperierte Batterien einsetzen.
- Bei längerer Außerbetriebnahme die Batterien ausbauen.
- Bei Display-Anzeige „Batt. wechseln“ zeitnah neue Batterien einsetzen (sind die Batterien leer, ist keine Scharf-/Unscharfschaltung möglich).
- Ersatzbatterien kühl lagern (geringere Selbstentladung).



Gemäß der Batterieverordnung dürfen Batterien nicht in den Hausmüll gelangen!
Die bei TELENOT gekauften Batterien nimmt TELENOT kostenlos zurück und entsorgt sie ordnungsgemäß.

10.2 Reinigung

Das Bedienteil darf mit einem leicht feuchten, aber nicht nassen, weichen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine scharfen Reinigungsmittel (keinen Verdüner verwenden).

Das Bedienteil ist ein elektrisches Gerät, es darf daher kein Wasser in das Gehäuse eindringen.

11 Demontage und Entsorgung

Ist das Gebrauchsende des Produktes erreicht, müssen Sie (Errichter) es demontieren und einer umweltgerechten Entsorgung zuführen.

Entsorgung

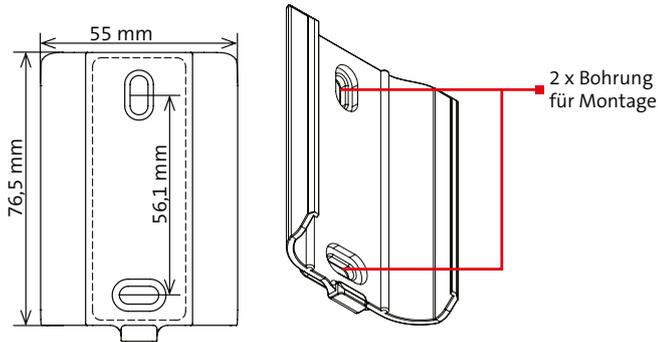
- Geben Sie die Elektro- und Elektronikteile zum Recycling oder schicken Sie diese an TELENOT zurück.



Das Produkt unterliegt der gültigen EU-Richtlinie WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment). Als Besitzer dieses Produktes sind Sie gesetzlich verpflichtet Altgeräte getrennt vom Hausmüll der Entsorgung zuzuführen. Bitte beachten Sie die länderspezifischen Entsorgungshinweise.

12 Zubehör

12.1 Wandhalterung



Die Wandhalterung dient zur Aufnahme eines Mobilien Bedienteils MBT 240 oder MBT 241.

Zur Befestigung des Wandhalters verwenden Sie Schrauben mit einem Durchmesser von max. 4 mm und bei Bedarf passende Dübel. (Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Das Mobilteil wird von oben in die Halterung eingeschoben.

12.2 Gürteltasche

Die Textiltasche mit Gürtelschleufe für das MBT:

- Gürtelschleufe mit Klettband und zusätzlicher Druckknopffixierung
- Sichtfenster
- Material: Polyamid (Nylon)
- Farbe: Schwarz



13 Technische Daten

Merkmale Funk	
Receiver category	2
Abgestrahlte max. Sendeleistung	<10 mW
Frequenzbereich	70-cm-ISM-Band 12 Funk-Kanäle 433,05 MHz bis 434,79 MHz Antenne integriert
Energieversorgung	
Batterie	3 × Batterie 1,5 V AAA LR03
Betriebszeit der Batterie	Typ. >2 Jahre (betriebsartabhängig)
Umwelteinflüsse	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C (keine Betauung)
Schutzart	IP30
Gehäuse	
Material	Polycarbonat
Abmessungen (BxHxT)	51×134×18,25 mm
Gewicht	110 g
Artikelnummer	
MBT 241 RAL 9016 Verkehrsweiß	100035901
MBT 241 ähnlich RAL 9007 Graualuminium	400035901

Zubehör	
Wandhalterung WH 1 RAL 9016 Verkehrsweiß	100035908
Wandhalterung WH 1 ähnlich RAL 9007 Graualuminium	400035908
Gürteltasche GT 10	100035111
Firmware-Update MBT 240 / 241	100093511

CE Hiermit erklärt TELENOT ELECTRONIC GMBH, dass die Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU sowie den weiteren geltenden Richtlinien entspricht.

EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung stellt Ihnen TELENOT auf der Homepage zur Verfügung: www.telenot.com/de/ce

Technische Änderungen vorbehalten