



MOBILES BETRIEBSTEIL MBT 240

Hersteller / Inverkehrbringer

TELENOT ELECTRONIC GMBH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

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

Ausgabedatum: 12.02.2025

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.



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.

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

(Ausnahme: Batteriefachdeckel zum Batterietausch)

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	10
9.4	Anzeige und Bedienung der EMZ	11
9.4.1	Menüstruktur	11
9.4.2	Meldungsspeicher.	12
9.4.3	Extern scharf schalten	13
9.4.4	Intern scharf schalten	13
9.4.5	Unscharf schalten.	14
9.4.6	Rücksetzen Alarm, Störung und Batteriewarnung	14
9.5	Tastensperre am MBT	15
9.5.1	Tastensperre ein-/ausschalten	15
10	Wartung und Service	16
10.1	Batterietausch	16
10.2	Reinigung	16

11	Demontage und Entsorgung	16
12	Zubehör	17
12.1	Wandhalterung	17
12.2	Gürteltasche	17
13	Technische Daten.	18

3 Sicherheitshinweise

Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen. Darüber hinaus gelten die Richtlinien und Normen für Sicherheitstechnik sowie die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und Umweltschutzvorschriften.

Umgang mit Verpackungsmaterialien



GEFAHR!

Erstickungs- und Verletzungsgefahr für Kinder durch Verpackungsmaterialien

Halten Sie Verpackungsmaterialien von Kindern fern.

4 Lieferumfang

- Mobiles Bedienteil MBT 240
- 3 × Batterie 1,5 V AAA LR03
- Beiblatt „Wichtige Hinweise“ / „Fehlerbericht für Instandsetzung“
- Bedienungsanleitung für den Errichter
- Bedienungsanleitung für den Betreiber

5 Produktmerkmale

- Mit einem MBT 240 lassen sich bis zu 3 Einbruchmelderzentralen (EMZ) bedienen
- Maximal 8 MBTs lassen sich über das Funk-Gateway FGW 210/230 mit der EMZ verbinden
- Folientastatur mit 18 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 240 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2.

Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210/230 kann das Bedienteil mit der EMZ Daten austauschen.

Es können maximal 8 mobile Bedienteile MBT 24x in ein FGW 210/230 eingelernt werden.

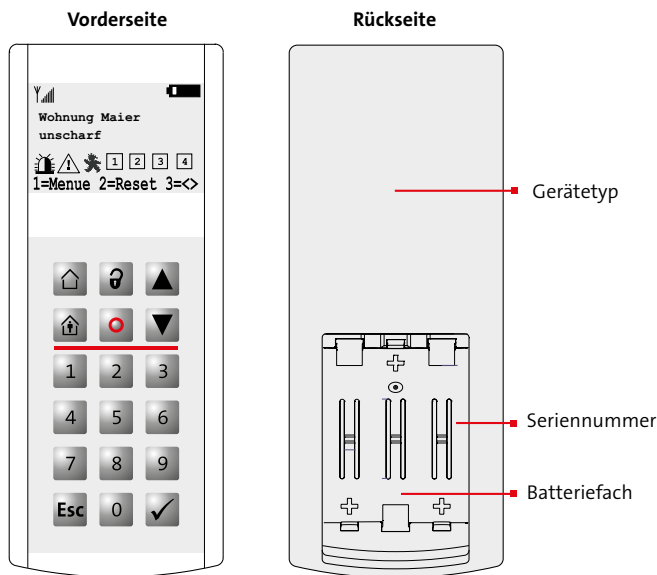
Das Bedienteil ermöglicht die gezielte Bedienung aller Sicherungsbereiche und kann verwendet werden zur

- Internen Scharfschaltung
- Externen Scharfschaltung
- Unscharfschaltung
- Aktivierung von Steuerfunktionen
- Sperrung (Abschaltung) von Meldebereichen
- Aktivierung des Gehtests der Bewegungsmelder
- Darstellung des Meldungsspeichers

7 Mechanischer Aufbau

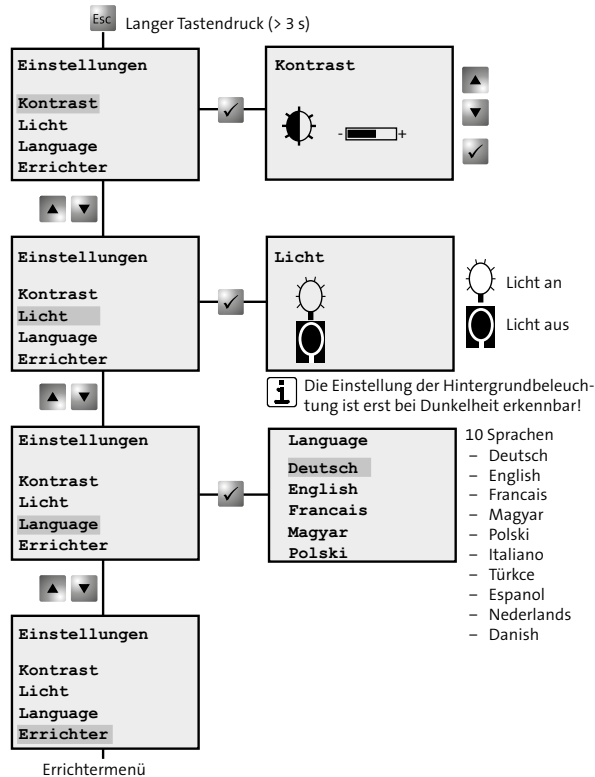
Das MBT besteht aus einem Kunststoffgehäuse mit Folientastatur, eingebautem Summer und Grafik-Display.

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



8 Inbetriebnahme

Grundeinstellung am MBT 240

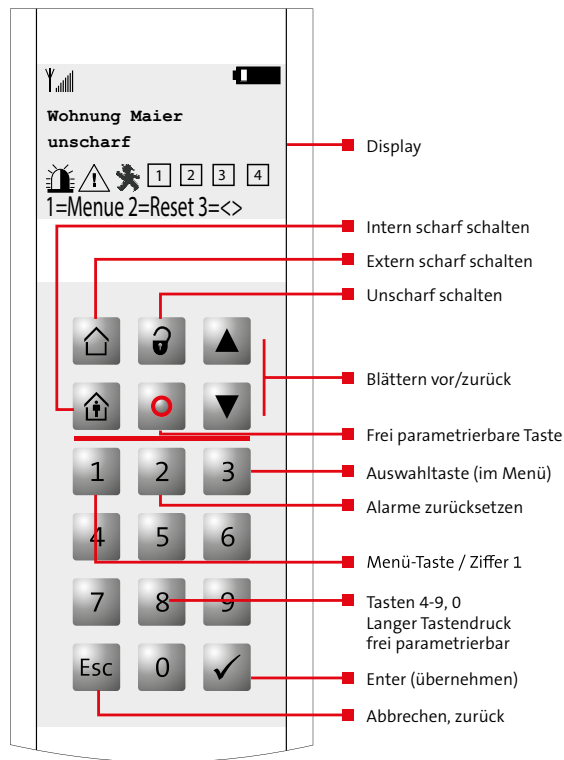


Generell gelten für die Eingabe folgende Schritte:

- 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 Alarmer



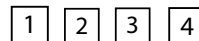
Störung

Sammelanzeige für anstehende und gespeicherte Störungen







Gehstest

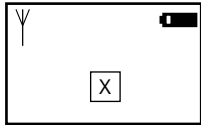
Gehstest eingeschaltet



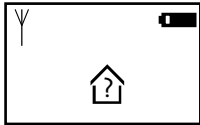
Frei parametrierbare Icons

-  Gute Batteriekapazität
-  Geringe Batteriekapazität
-  Geringe bis keine Funkverbindung
-  Maximale Funkverbindung

9.2.2 Verbindung zur EMZ


















Keine Funkverbindung



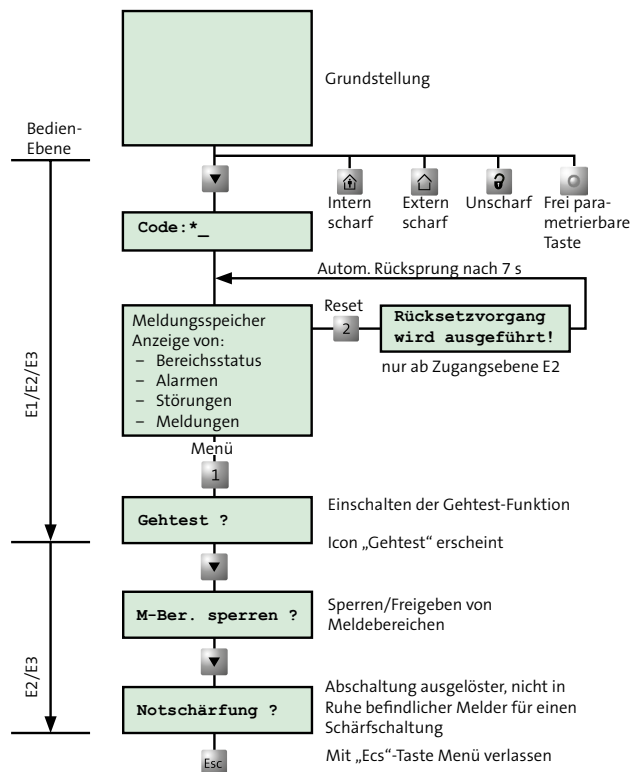
Keine EMZ eingelernt

9.3 Bedienelemente

Taste	Kurzer Tastendruck	Langer Tastendruck (>3 s)
 	Anzeige des Meldungsspeichers <ul style="list-style-type: none"> – Bereichsstatus – Alarme – Störungen – Gründe für Scharfschaltverhinderung 	 Tastensperre ein-/ausschalten
	Einzelne Sicherungsbereiche extern scharf schalten	Alle parametrierten Sicherungsbereiche extern scharf schalten
	Einzelne Sicherungsbereiche intern scharf schalten	Alle parametrierten Sicherungsbereiche intern scharf schalten
	Einzelne Sicherungsbereiche unscharf schalten	Alle parametrierten Sicherungsbereiche unscharf schalten
	---	Aktivierung eines Alarmierungstyps oder einer Steuerfunktion
	Für Code-Eingabe oder Zugang zur Menü-Ebene	Auswählen der ersten eingelernten EMZ
	Für Code-Eingabe oder zum Rücksetzen anstehender Alarme und Störungen	Auswählen der zweiten eingelernten EMZ
	Für Code-Eingabe oder in der Menü-Ebene zur Auswahl	Auswählen der dritten eingelernten EMZ
 bis 	Für Code-Eingabe	Ausführen einer Steuerfunktion (Schaltfunktion oder Sperren von Meldebereichen)
	Für Code-Eingabe	Menü für Steuerfunktionen
	Abbrechen, zurück	Einstellungsmenü (Bedienteil)
	Enter (übernehmen)	Enter (übernehmen)

9.4 Anzeige und Bedienung der EMZ

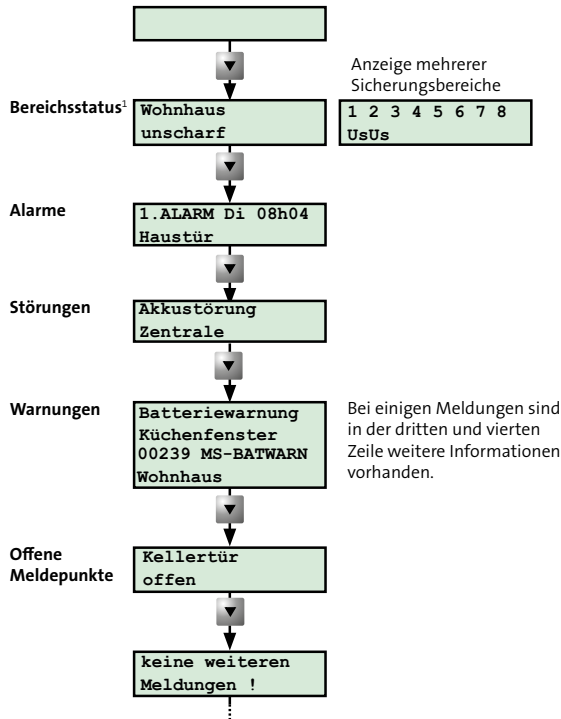
9.4.1 Menüstruktur



Funktionen am MBT 240	Ohne Code (ZE 1) ¹	Mit Code			Errichterebene (ZE3) ¹
		Betrieberebene (ZE 2) ¹			
		1	2	3	
Code (Werkformatierung)		9	99	9999	999999
Bereichsstatus-Anzeige	✓	✓	✓	✓	Der Zugang zur Errichter-Ebene ist nur bei geöffneter EMZ bzw. nach Servicefreigabe durch den Betreiber möglich
Meldungsspeicher (Rücksetzen nur ab Betreiber E2)	✓	✓	✓	✓	
Gehtest ein- oder ausschalten	✓	✓	✓	✓	
Meldebereiche sperren / freigeben	✓		✓	✓	
complex: Notschärfung hiplex: Scharfschaltverhinderung übergehen	✓		✓	✓	

¹ZE = Zugangsebene

9.4.2 Meldungsspeicher

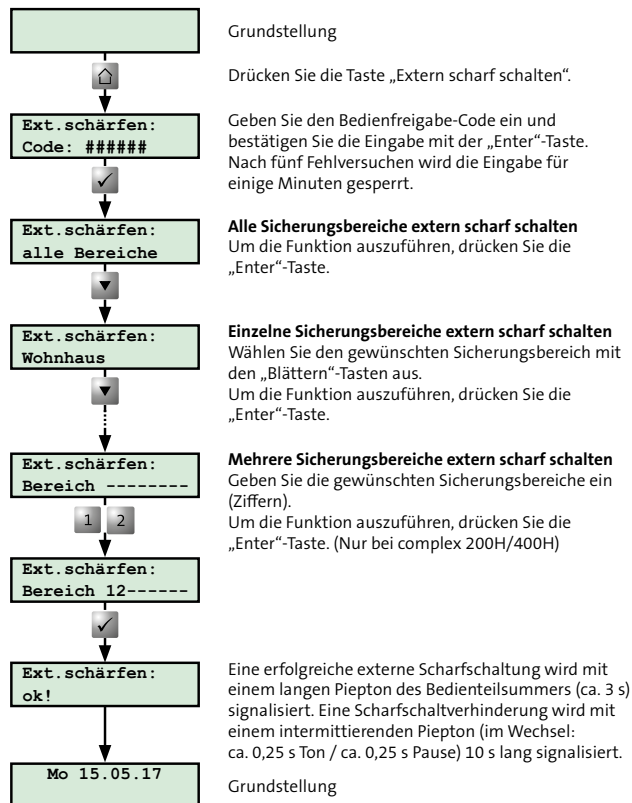


Der Meldungsspeicher beinhaltet folgende Informationen:

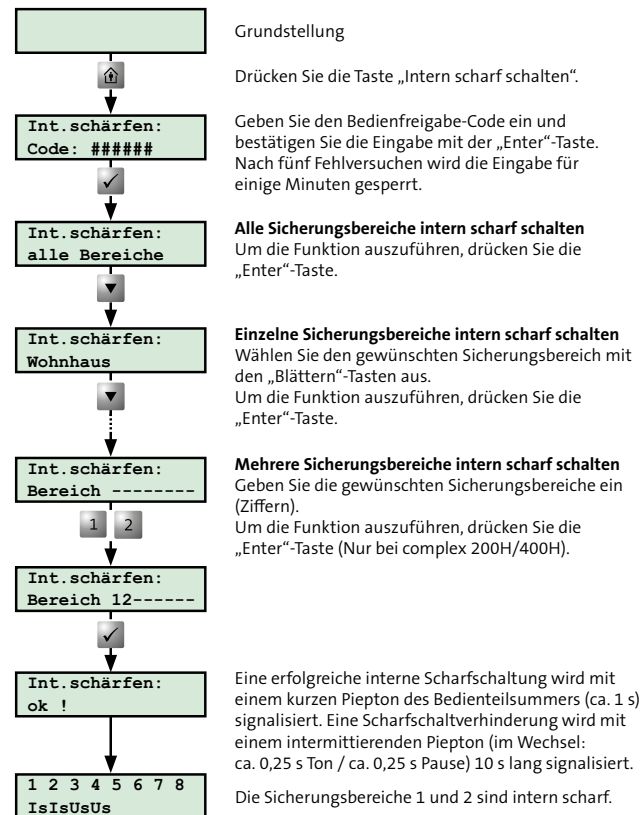
- Status der Sicherungsbereiche
- Anstehende Alarme
- Anstehende Störungen
- Anstehende Warnungen
- Offene Meldepunkte

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

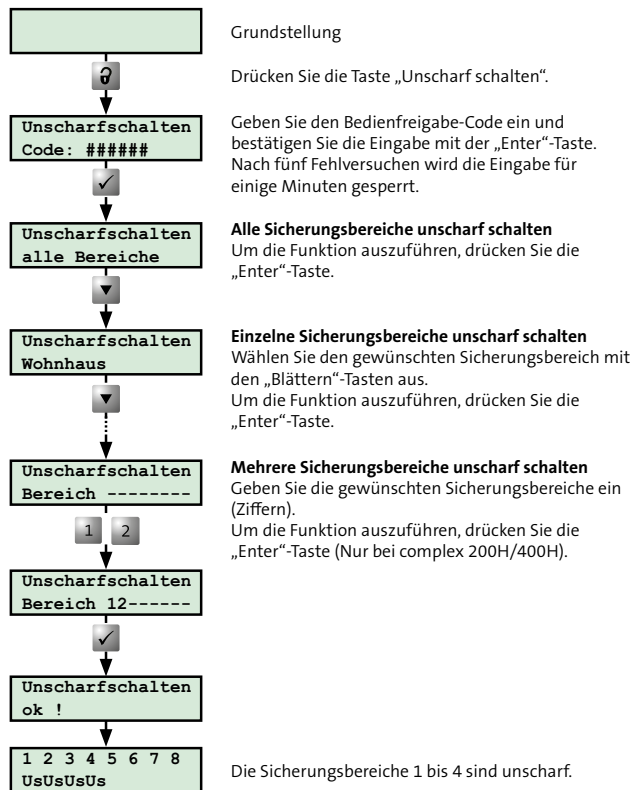
9.4.3 Extern scharf schalten



9.4.4 Intern scharf schalten



9.4.5 Unscharf schalten



9.4.6 Rücksetzen Alarm, Störung und Batteriewarning

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

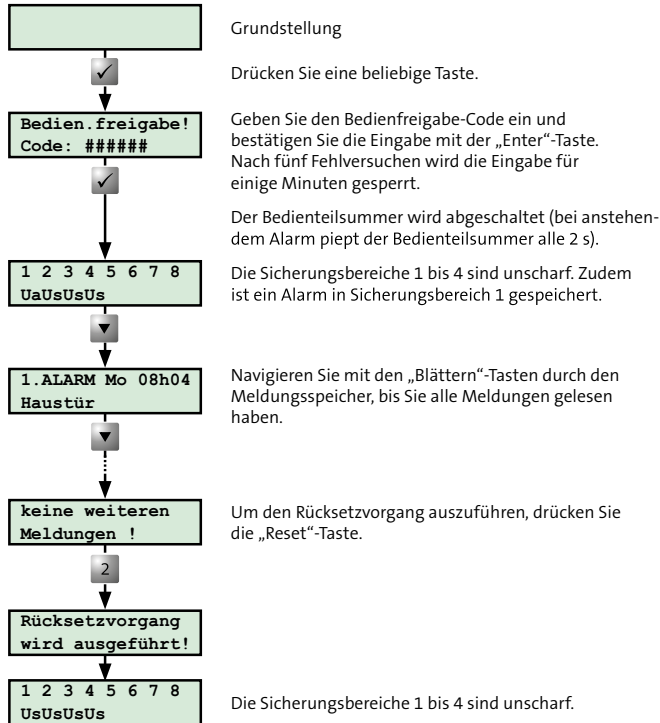
Sabotagealarme bis VdS-Klasse A müssen Sie in einem separaten Menü („Sabotage zurücksetzen“) zurücksetzen. Sabotagealarme der VdS-Klassen B und C können nur vom Errichter zurückgesetzt werden.



Tauschen Sie beim Auftreten der Batteriewarning die entsprechenden Batterien innerhalb der nächsten zwei Wochen aus. Erfolgt 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



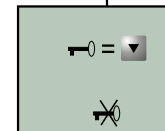
Für die Tastensperre müssen immer zwei Tasten nacheinander gedrückt werden!

9.5.1 Tastensperre ein-/ausschalten

Display aktivieren

1. Tastendruck

lang



2. Tastendruck

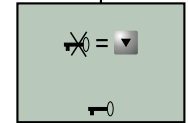
kurz

Tastensperre
eingeschaltet

Display aktivieren

1. Tastendruck

lang



2. Tastendruck

kurz

Tastensperre
ausgeschaltet

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 $<10^{\circ}\text{C}$ 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 feuchten, aber nicht nassen, weichen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine scharfen Reinigungsmittel (keinen Verdünner 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

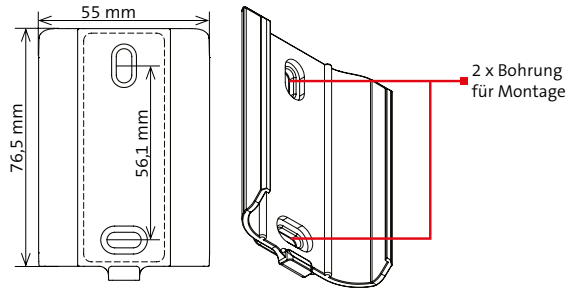
- Geben Sie die Elektro- und Elektronikteile zum Recycling oder schicken Sie diese an TELENOT zurück.



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 Mobilen 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 Gürtelschlaufe für das MBT:

- Gürtelschlaufe mit Klettband und zusätzlicher Druckknopf-fixierung
- Sichtfenster
- Material: Polyamid (Nylon)
- Farbe: Schwarz



13 Technische Daten

Merkmale Funk	
Receiver category	2
Abgestrahlte maximale Sendeleistung	<10 mW
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> – 70-cm-ISM-Band – 12 Funk-Kanäle – 433,05 MHz bis 434,79 MHz – Antenne integriert
Energieversorgung	
Batterien	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 240 RAL 9016 Verkehrsweiß	100035900
MBT 240 ähnlich RAL 9007 Graualuminium	400035900

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 und den weiteren geltenden Richtlinien entspricht.

EU-Konformitätserklärung

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



Technische Änderungen vorbehalten