Bedienungsanleitung (Betreiber)
Mobiles Bedienteil MBT 240

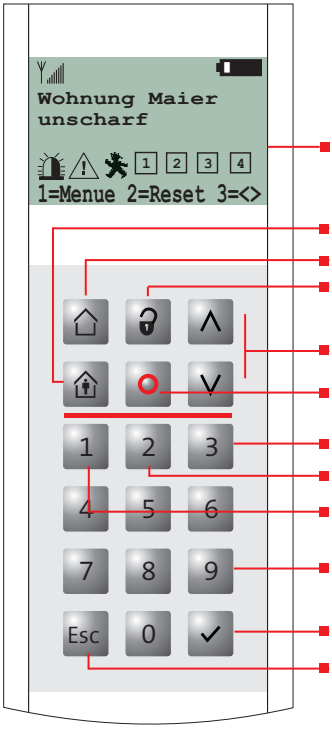
TELENOT
Technik für Sicherheit

1 Allgemeines

Das Mobile Bedienteil MBT 240 ist eine Komponente des Drahtlosen Sicherungssystems DSS2.
Mit Hilfe des Funk-Gateways FGW 210 kann das Bedienteil mit der Einbruchmelderzentrale (EMZ) Daten austauschen.
Es können max. 8 mobile Bedienteile eingelernt werden (nur durch Errichter).

Das MBT besitzt eine Folientastatur mit 18 Tasten zur Bedienung des Drahtlosen Sicherungssystems, einen Summer und ein Grafik-Display (128x64 Pixel) zur Darstellung der Betriebszustände.
Das MBT ermöglicht die gezielte Bedienung aller Sicherungsbereiche und kann verwendet werden zum

- internen Scharfschalten
- externen Scharfschalten
- Unscharfschalten
- Aktivieren von Steuerfunktionen
- Sperren von Meldebereichen für intern scharf
- Einschalten von Gehtest der Bewegungsmelder
- Darstellen des Meldungsspeichers



Display
intern scharf
extern scharf
unscharf
blättern vor / zurück
frei parametrierbare Taste
Auswahltaste
Alarme rücksetzen
Menüauswahl
Tasten 4-9, 0
mit langen Tastendruck frei parametrierbar
Enter (übernehmen)
abbrechen, zurück

2 Mechanischer Aufbau

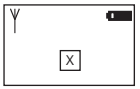
Auf der Rückseite des Bedienteils befindet sich das Batteriefach. Die Abdeckung lässt sich mit geringem Druck herunterziehen. 3 handelsübliche Alkaline-Batterien der Bauform AAA sind für den Betrieb des MBT 240 notwendig (im Lieferumfang enthalten).

3 Anzeige- und Bedienungselemente

Über die Tastatur am MBT 240 werden Funktionen über kurzen oder langen Tastendruck oder über Menü-Auswahl aktiviert.

Display (Beispiel)

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


keine Funkverbindung

keine EMZ eingelernt

Errichter informieren

Icons

Alarm: Sammelanzeige für ausgelöste und gespeicherte Alarme

Störung: Sammelanzeige für anstehende und gespeicherte Störungen und Batteriewarnung für andere Komponenten der EMZ

Gehtest: Gehtest eingeschaltet

1 2 3 4 frei parametrierbare Icons

Batteriekapazität = gut

Batteriekapazität = gering
Display: „Batt. wechseln“

geringe bis keine Funkverbindung

maximale Funkverbindung

Tasten	kurzer Tastendruck	langer Tastendruck (> 3 s)
∧ ∨	Anzeige von Meldungsspeicher Detailinfo über Bereichsstatus, Alarme, Störungen, schärfungsverhindernde Kriterien	∧ Tastensperre ein- / ausschalten
⌂	Auswahl für einzelne Sicherungsbereiche extern scharf zu schalten	alle parametrierten Sicherungsbereiche extern scharf schalten
⌂	Auswahl für einzelne Sicherungsbereiche intern scharf zu schalten	alle parametrierten Sicherungsbereiche intern scharf schalten
	Auswahl für einzelne Sicherungsbereiche unscharf zu schalten	alle parametrierten Sicherungsbereiche unscharf schalten
	----	Aktivierung eines Alarmierungstyps oder einer Steuerfunktion
1	für Codeeingabe oder Zugang zur Menü-Ebene	auswählen der **ersten** eingelernten EMZ
2	für Codeeingabe oder zum Rücksetzen anstehender Alarme und Störungen	auswählen der **zweiten** eingelernten EMZ (wenn vorhanden)
3	für Codeeingabe oder in der Menü-Ebene zur Auswahl	auswählen der **dritten** eingelernten EMZ (wenn vorhanden)
4 ... 9	für Codeeingabe	ausführen einer Steuerfunktion (Schaltfunktion oder sperren von Meldebereichen)
0	für Codeeingabe	Menü für Steuerfunktionen
Esc	abbrechen, zurück	bedienteileigenes Menü
✓	Enter, übernehmen	Enter, übernehmen

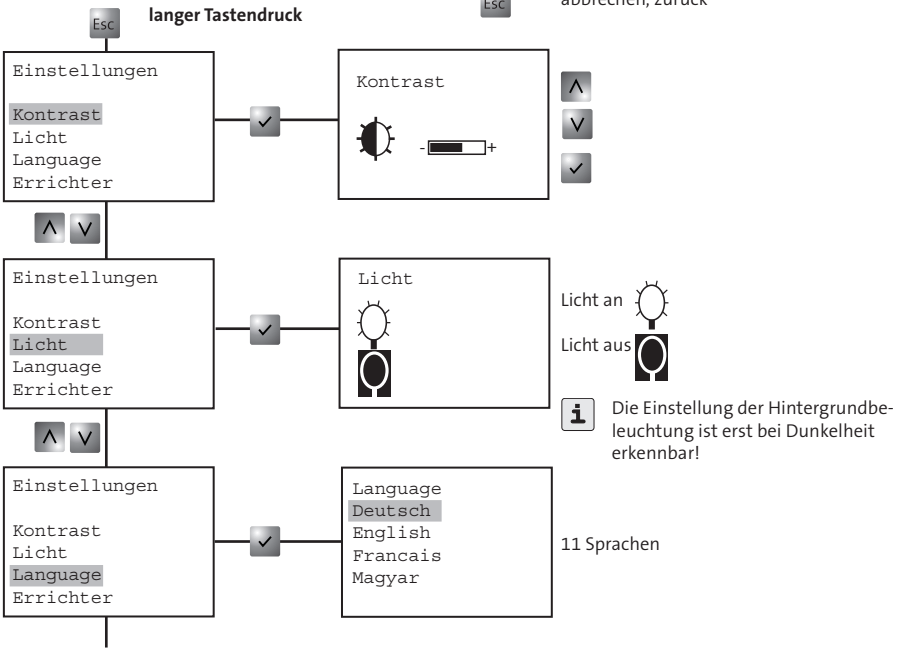
4 Inbetriebnahme

4.1 Grundeinstellungen am MBT 240

Mit dem Drücken der Taste Esc > 3 s werden die Grundeinstellungen für das Bedienteil durchgeführt.

Generell gelten für die Eingabe folgende Schritte:

- ∧ ∨ auswählen vor / zurück
- ✓ mit der Taste Enter übernehmen
- Esc abbrechen, zurück



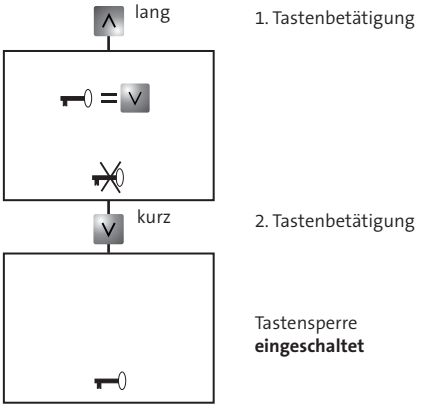
i Die Einstellung der Hintergrundbeleuchtung ist erst bei Dunkelheit erkennbar!

4.2 Tastensperre am MBT 240

i Für die Tastensperre müssen immer 2 Tasten nacheinander betätigt werden!

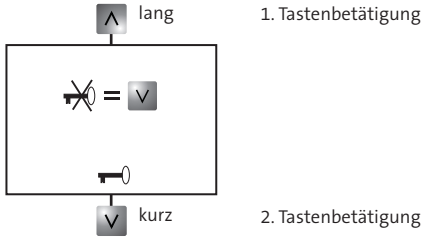
Tastensperre **einschalten**

Display aktivieren mit Taste ∨

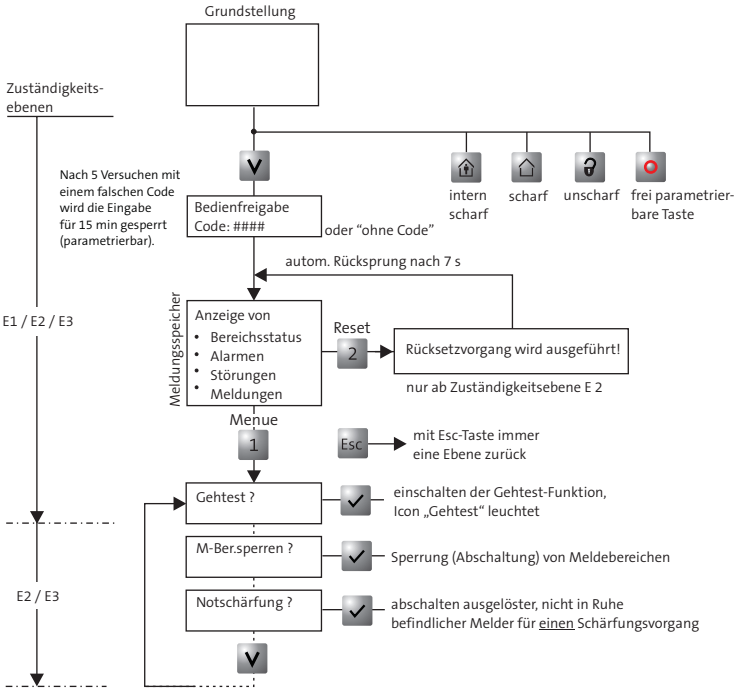


Tastensperre **ausschalten**

Display aktivieren mit Taste ∨

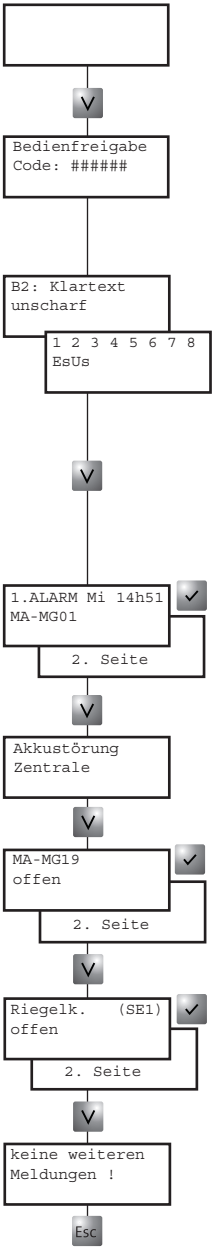


5 Anzeige und Bedienung der EMZ
5.1 Menüstruktur



	ohne Code (nicht VdS-gem.)	Bedienfreigabe mit Code			
		Betreiber Ebene			Errichter
		1	2	3	
Code (Werkformatierung)		9	99	9999	999999
Bereichsstatus-Anzeige	x	x	x	x	Zugang nur bei geöffneter EMZ-Tür bzw. erfolgter Servicefreigabe
Meldungsspeicher Alarme .../ Störungen .../ Meldungen ... (rücksetzbar nur in Ebene 2)					
Gehtestfunktion einschalten					
Meldebereiche sperren					
Notschärfung					

5.2 Meldungsspeicher



Abhängig von der Parametrierung kann sich der Bedienungsablauf und die Textdarstellung unterscheiden.

Grundstellung

Code eingeben und bestätigen

Nach 5 Versuchen mit einem falschen Code wird die Eingabe für 15 min gesperrt (parametrierbar).
Bei Parametrierung “ohne Code” erfolgt sofort die Anzeige des Bereichsstatus.

Bereichsstatus
nur ein Bereich vorhanden:
1. Zeile: Bereich: Klartext
2. Zeile: Schärfungszustand
mehrere Bereiche vorhanden:
1. Zeile: 1 2 3 4 5 6 7 8 (Bereich)
2. Zeile:

Es	-->	extern scharf
Us	-->	unscharf
Is	-->	intern scharf
Ea/Ee/Ev	-->	extern: **A**larm / **E**inschaltverzögerung / Alarm**v**erzögerung
Ua	-->	unscharf: **A**larm
Ia/Ie/Iv	-->	intern: **A**larm / **E**inschaltverzögerung / Alarm**v**erzögerung

Alarme
Anzeige aller Alarme
mit Taste erhalten Sie auf der 2. Seite nähere Informationen
mit Taste zur nächsten Anzeige oder zur Anzeige der Störungen

Störungen
Anzeige aller Störungen
mit Taste zur nächsten Anzeige oder zur Anzeige der Meldungen

Meldungen
Anzeige aller Meldungen (alle “offenen” Meldepunkte) im Bsp. Masterplatine-Meldergruppe 19 offen

im Bsp. Riegelkontakt der Schalteinrichtung 1 offen

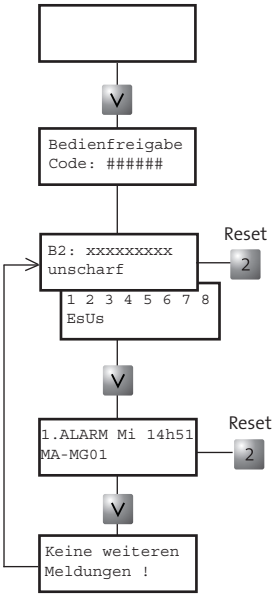
mit Taste zur nächsten Anzeige oder zur Anzeige keine weiteren Meldungen

mit Taste Esc eine Ebene zurück

5.3 Rücksetzen Alarme / Störung

Vor der Rücksetzung muss der Alarm / Störung im Meldungsspeicher angesehen werden.

Vorgehensweise:



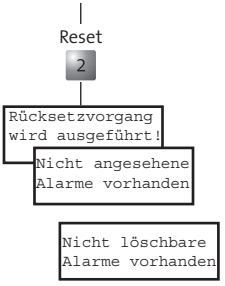
Grundstellung

Code eingeben und bestätigen ✓
Nach 5 Versuchen mit einem falschen Code wird die Eingabe für 15 min gesperrt (parametrierbar).
Bei Parametrierung “ohne Code” erfolgt sofort die Anzeige des Bereichsstatus.

Bereichsstatus

Meldungsspeicher

Meldungsspeicher durchblättern



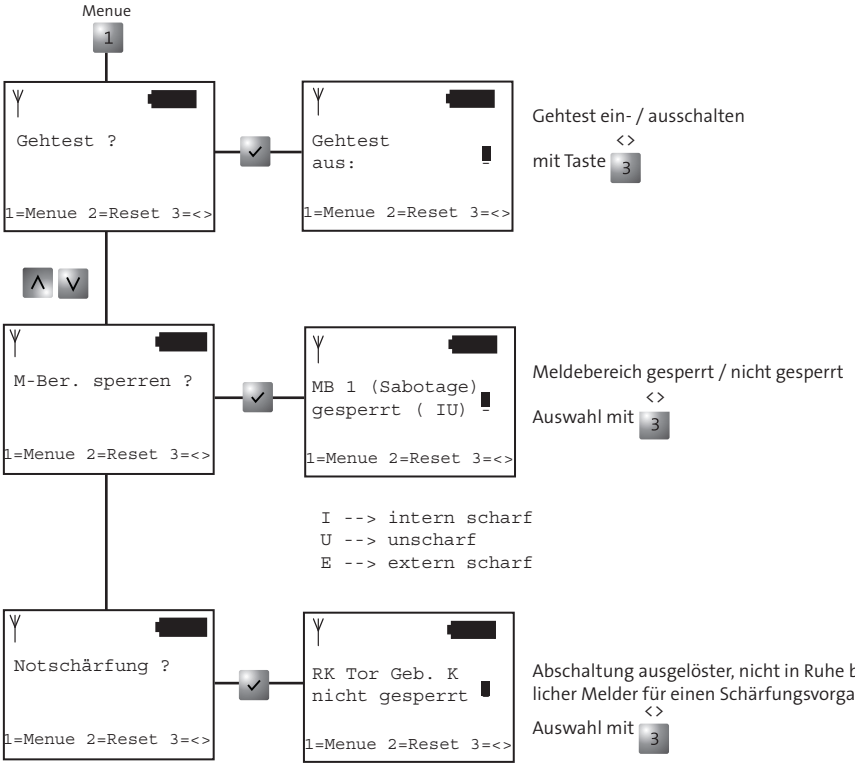
Rücksetzen aller angesehenen Alarme / Störungen

Noch vorhandene Alarme müssen vor der Rücksetzung angesehen werden.

Erst, wenn das Alarm-Icon erlischt, sind alle Alarme zurückgesetzt.

Nicht löschbare Alarme sind nur durch den Errichter rücksetzbar.
Errichter informieren.

5.4 Menue


Menue
1
Gehtest ?
1=Menue 2=Reset 3=<>
Gehtest
aus:
1=Menue 2=Reset 3=<>
Gehtest ein- / ausschalten
mit Taste 3
M-Ber. sperren ?
1=Menue 2=Reset 3=<>
MB 1 (Sabotage)
gesperrt (IU)
1=Menue 2=Reset 3=<>
Meldebereich gesperrt / nicht gesperrt
Auswahl mit 3
I --> intern scharf
U --> unscharf
E --> extern scharf
Notschärfung ?
1=Menue 2=Reset 3=<>
RK Tor Geb. K
nicht gesperrt
1=Menue 2=Reset 3=<>
Abschaltung ausgelöster, nicht in Ruhe befindlicher Melder für einen Schärfungsvorgang
Auswahl mit 3

6 Reinigung

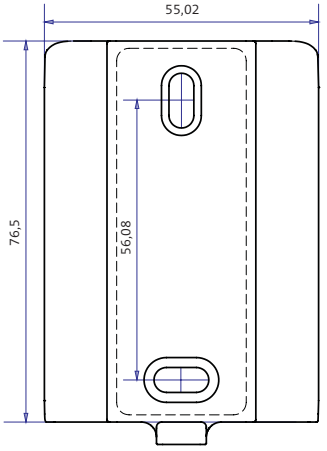
Das Bedienteil darf mit einem leicht feuchten, aber nicht nassen, weichen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine scharfen Reinigungsmittel (keinen Verdünner verwenden). Das Bedienteil ist ein elektrisches Gerät, es darf daher kein Wasser in das Gehäuse eindringen.

7 Batteriebenutzung

- 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 kleinen Kindern fernhalten
- Batterien niemals auseinandernehmen, aufladen, kurzschließen, hohen Temperaturen aussetzen oder ins Feuer werfen (sie können explodieren oder Brände verursachen)
- bei Temperaturen von 10 °C und darunter verringert sich die entnehmbare Energie, deshalb Bedienteil bei Raumtemperatur lagern bzw. temperierte Batterien einsetzen
- bei längerer Außerbetriebnahme die Batterien aus dem Bedienteil ausbauen
- bei Displayanzeige „Batt. wechseln“ zeitnah neue Batterien einsetzen (sind die Batterien leer, keine Scharf-/Unscharfschaltung möglich)
- Ersatzbatterien kühl lagern (geringere Selbstentladung)

8 Wandhalterung

Die Wandhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten) dient zur Aufnahme des Mobilen Bedienteils MBT 240. Zur Befestigung des Wandhalters verwenden Sie Spax-Schrauben 4 mm. Das Mobilteil wird von oben in die Halterung eingeschoben.



unten

9 Technische Daten

Energieversorgung	
Alkaline-Batterien	3x1,5 V (Typ AAA) LR03
Betriebstemperatur	0° ... +50 °C
Schutzart	IP30
Material	Polycarbonat
Gehäuseabmessungen	(BxHxT) (51x134x18,25) mm
Farbe	RAL 9016 verkehrsweiß RAL 9007 graualuminium

Art.-Nr.

MBT 240	
RAL 9016 verkehrsweiß	100035900
RAL 9007 graualuminium	400035900
Wandhalterung	
RAL 9016 verkehrsweiß	100035908
RAL 9007 graualuminium	400035908

CE Dieses Zeichen bestätigt die Konformität des Gerätes mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

Gemäß der Batterieverordnung dürfen Batterien nicht in den Hausmüll gelangen!
Sie können leere Batterien über öffentliche Sammelstellen entsorgen.

Benötigen Sie eine EG-Konformitätserklärung zu diesem Produkt, können Sie diese von der TELENOT-Homepage herunterladen, sofern Sie bei TELENOT registriert sind.

61285-907 (1)