

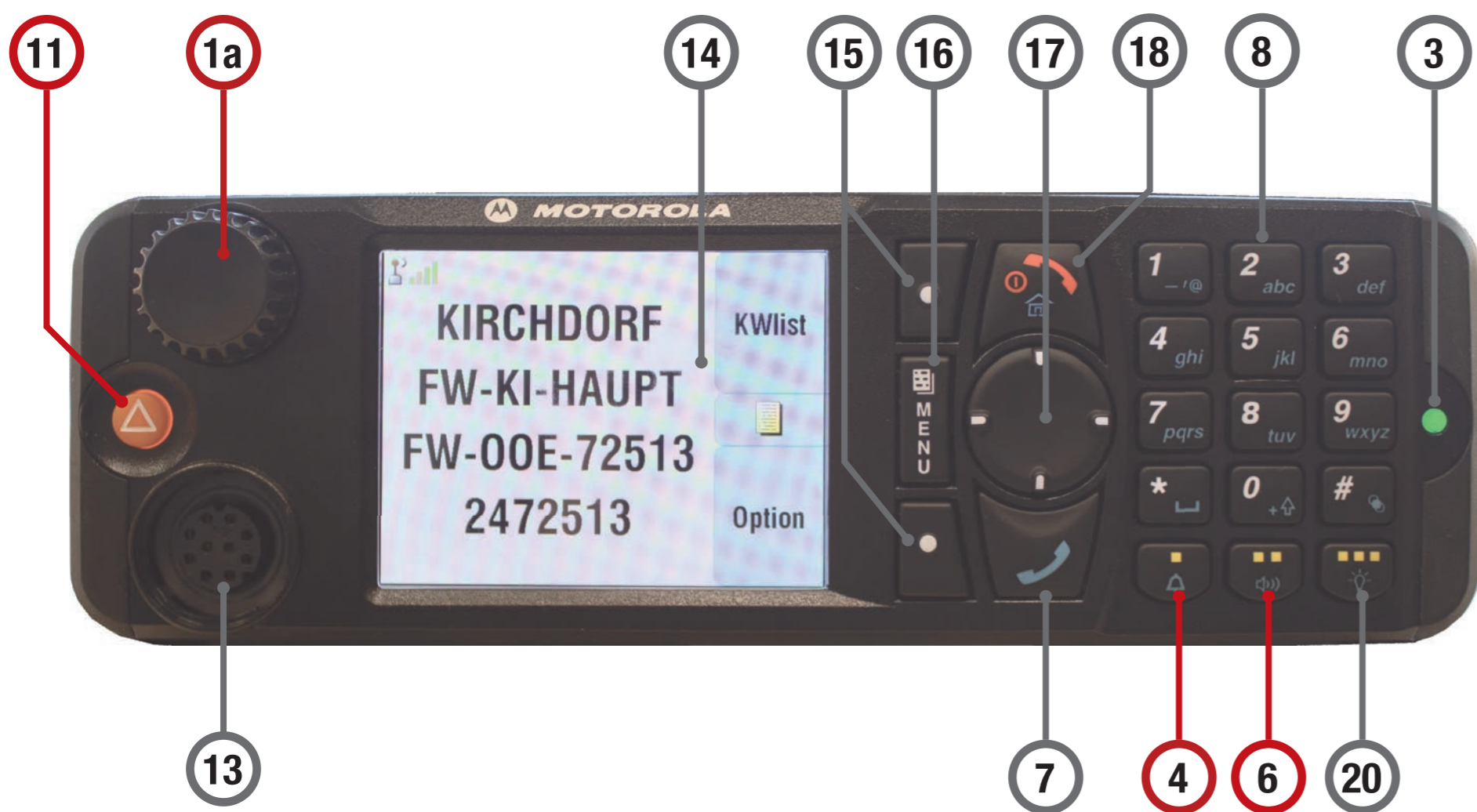
# DIGITALFUNKGERÄTE

## Handfunkgerät MTP 3550



- 1 Drehknopf - Sprechgruppe
- 1a Mehrfach Drehknopf  
- Lautstärke  
- Sprechgruppe
- 2 Drehknopf - Lautstärke
- 3 LED-Statusanzeige
- 4 Home-Taste - Heimatgruppe
- 5 Sprechttaste (PTT)
- 6 Umschaltung DMO / TMO
- 7 Sendetaste Telefonbetrieb
- 8 Tastatur
- 9 Mikrophon
- 10 Antenne
- 11 Notruftaste
- 12 Mikrophon
- 13 Anschluss für Zubehör
- 14 Display
- 15 Funktionstasten
- 16 Menütaste
- 17 4-Wege-Navigationstaste
- 18 Ein- / Aus- / Ende-Taste
- 19 Lautsprecher
- 20 Display-Helligkeit (MTM 5400)

## Mobilfunkgerät MTM 5400



### Symbole

|  |                            |  |                              |
|--|----------------------------|--|------------------------------|
|  | Netzbetrieb Aktiv          |  | Tastensperre Aktiv           |
|  | Kein Netz vorhanden        |  | Standort - GPS               |
|  | Signalstärke               |  | Akku Voll (80 - 100 %)       |
|  | Direct Mode                |  | Akku Mittel (60 - 80 %)      |
|  | Mit DMO Repeater verbunden |  | Akku Schwach (25 - 60 %)     |
|  | Notfallmodus               |  | Akku sehr schwach ( 5 -25 %) |
|  | Neue Nachricht(en)         |  | Akku leer (0 - 5 %)          |

## Trunked Mode - TMO

Das Gerät ist im **Funknetz eingebucht**. Grundsätzlich werden alle Einsätze im TMO abgewickelt. Ausgenommen davon sind Atemschutzeinsätze und Einsätze in unversorgten Gebieten. Die Qualität der Netzversorgung wird, ähnlich wie bei einem Mobiltelefon, mit einem Symbol am Display dargestellt. Ist **kein Netz** vorhanden, wird dies am Display angezeigt und es können in dieser Betriebsart **keine Funkgespräche** geführt werden.

## Direct Mode - DMO

Das Gerät ist **NICHT im Funknetz** eingebucht. Diese Betriebsart ist für den **Atemschutzeinsatz vorgesehen**. Zusätzlich kann diese Betriebsart in **unversorgten Gebieten** und als **Notfunk** verwendet werden. Alle Funkgeräte die sich ebenfalls im **DMO befinden** und **dieselbe DMO-Sprechgruppe** ausgewählt haben, können **innerhalb** der **Funkreichweite** miteinander kommunizieren.

## Sprechgruppen TMO - Trunked Mode

(Beispiel Hauptortner Bezirk Kirchdorf)

- FW-KI-HAUPT** Bezirks-Hauptsprechgruppe
- FW-KI-AUSW-1** Bezirks-Ausweichsprechgruppe 1
- FW-KI-AUSW-2** Bezirks-Ausweichsprechgruppe 2
- FW-KI-AUSW-3** Bezirks-Ausweichsprechgruppe 3
- FW-KI-AUSW-4** Bezirks-Ausweichsprechgruppe 4
- FW-KI-AUSW-5** Bezirks-Ausweichsprechgruppe 5
- BOS-KI** Bezirks-Sondersprechgruppe
- GE-KI** Bezirks-Sprechgruppe für alle Einsatzorganisationen
- HS-MITTE** Bezirks-Sprechgruppe Gemeindeeinsatzleitung
- FW-...-HAUPT** Hubschrauber-Sprechgruppe Mitte (OÖ, SBG, KTN)
- Bezirks-Hauptsprechgruppen der angrenzenden Bezirke



Alle Funkgeräte in Oberösterreich erhalten die gleiche Programmierung.

Bei Einsätzen in anderen Bezirken oder in anderen Bundesländern, können die benötigten Sprechgruppen über das Menü ausgewählt werden.

Die zu wählende Bezirks-Ausweichsprechgruppe bezieht sich immer auf den eigenen Feuerwehrabschnitt.  
z.B.: Ausweich 4 = Abschnitt 4  
Zu verwenden bei Übungen, Starklastfällen und starker Belegung der Hauptsprechgruppe.  
Wechseln der Sprechgruppe nur auf Anweisung des Einsatzleiters.

## Sprechgruppen DMO - Direct Mode

(Einheitlich in ganz Österreich)

- FEUERWEHR** DMO Sprechgruppe (nur bei Feuerwehrfunkgeräten programmiert)
- FEUERWEHR 1** DMO Sprechgruppe 1 (bei allen Funkgeräten programmiert)
- FEUERWEHR 2** DMO Sprechgruppe 2 (bei allen Funkgeräten programmiert)

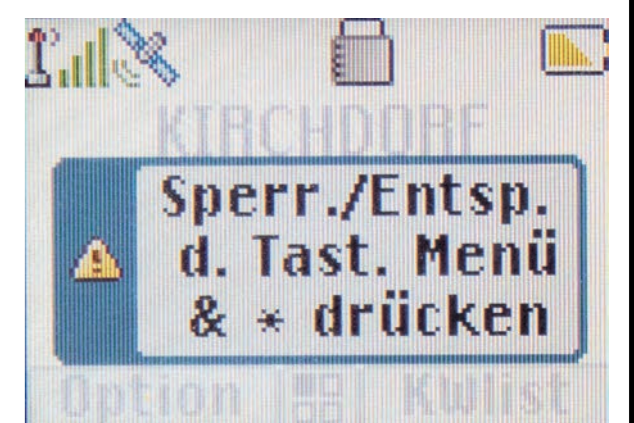
### Display



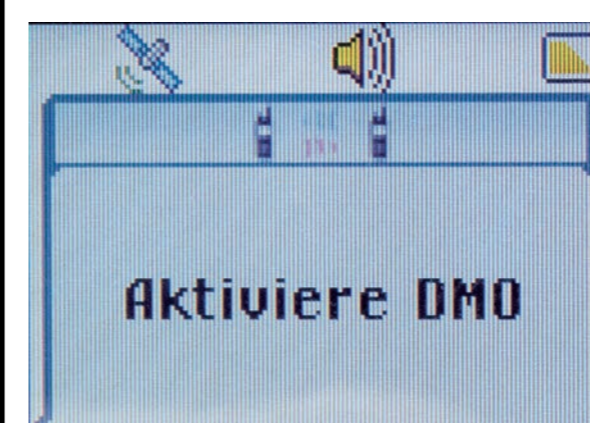
Das Funkgerät befindet sich in der Bezirks-Hauptsprechgruppe.



Das Funkgerät befindet sich in der Bezirks-Ausweichsprechgruppe 4.



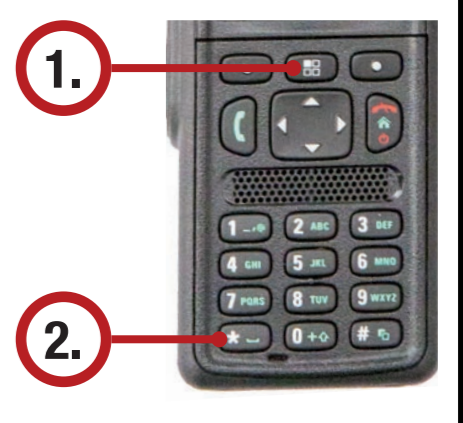
Am Funkgerät ist die Tastensperre aktiv.



Das Funkgerät wechselt in die Betriebsart DMO - Direct Mode.



Das Funkgerät befindet sich in der DMO Sprechgruppe FEUERWEHR.



Tastensperre lösen.  
Die Funktion der automatischen Tastensperre kann dauerhaft über das Menü deaktiviert werden.



Ordnerstruktur für den Wechsel in einen anderen Bezirk.  
Ordner → Feuerwehr → OÖ → Bezirk

## Statusmeldungen

Durch längeres drücken der jeweiligen Taste.

- 0 **Abgemeldet** - Einsatzmittel nicht Einsatzbereit
- 1 **frei Wache** - Einsatzmittel Einsatzbereit FW-Haus
- 2 **frei Funk** - Einsatzbereit ausserhalb FW-Haus
- 3 **Ausfahrt** - Am Weg zum Einsatz  
Ist bei jedem Einsatz durchzuführen.  
Kein Ersatz der F5-Taste am WAS.  
Kein Ersatz der Ausfahrtsmeldung bei Prio A Einsätzen
- 4 **Am Einsatzort** - Eintreffen am Einsatzort  
(Standort wird übertragen für ev. Nachalarmierungen)
- 5 **Sprechwunsch** - Mit der alarmierenden Stelle  
(z.B.: Absetzen einer Lagemeldung)
- 6 **Alarmierungsauftrag**  
(an die alarmierende Stelle)
- 7 **bedingt einsatzbereit Wache**
- 8 **andere Wache**
- 9 **bedingt Einsatzbereit Funk**

## Notruftaste

**NUR im Notfall verwenden.**  
Längerer Tastendruck notwendig.

### Notruf TMO

Status inkl. GPS-Position wird übermittelt. Das Mikrophon wird aktiviert, es ist kein betätigen der Sprechttaste notwendig.

### Notruf DMO

Signal wird an alle Teilnehmer im DMO Empfangsbereich gesendet. Das Mikrophon wird aktiviert, es ist kein betätigen der Sprechttaste notwendig.

### Notruf Funkspruch

„Mayday-Mayday“  
Signalwort für einen Atemschutz-Notfall.

