

Digitalfunk



ELKOS – Status setzen Funkgerät – was ist zu beachten?

Digitalfunkgerät – Einzelruf

Digitalfunkgerät – SDS Nachrichten

Ausbildungsvideos Funk



Funkgerät – ISSI Nummer

- Empfehlung: Aufkleber für Funkgerät mit Name FF, Fahrzeug, ISSI Nummer

z.b. über

<https://www.zahlbrechtdesign.at/shop/funkgeraeteaufkleber/> beziehbar

- Wie finde ich die ISSI Nummer eines unbeschrifteten Funkgerätes heraus?

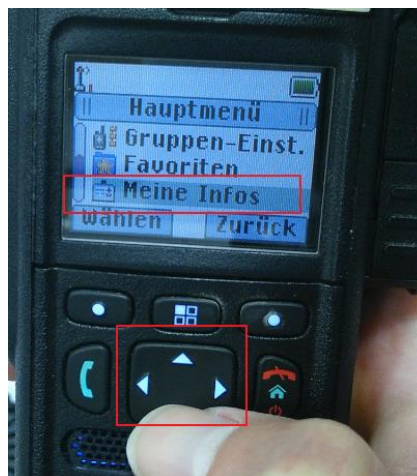


Funkgerät – ISSI Nummer

- Menü öffnen über Menütaste



- Navigation bis zum Punkt „Meine Infos“ über die Pfeiltasten



Funkgerät – ISSI Nummer

- Info Funkgerät über „wählen“ auswählen
- Mit Pfeiltasten runterscrollen
- ISSI Nummer ablesen



Aufbau ISSI Nummer

- Ersten beide Nummern = Organisation
 - 02 = Feuerwehr (führende Null wird oft nicht angezeigt)
 - 3 = Bundesland (NÖ)
 - Nächsten 3 Stellen – Gebietskennzeichnung
 - Letzen 2 Stellen – Art des Funkgerätes (10-49 Fzg-Funk) (50-99 Handfunkgerät)
- Beispiel Emil Sitzendorf – 2328754
- Beispiel Tank Sitzendorf – 2328711



ELKOS – Status setzen

- Empfehlung: Status-Aufkleber für Funkgeräte

<https://www.zahlbrechtdesign.at/shop/funkgeraeteaufkleber/statusaufkleber/>

- Status 1: Ausgerückt = Ausrückemeldung für das betreffende Fahrzeug
- Status 2: Eintroffen = Fahrzeug am Einsatzort eingetroffen
- Status 3: Eingerückt = Fahrzeug im FF Haus eingerückt und wieder einsatzbereit
- Status 5: Sprechwunsch – wie bisher – Alarmzentrale meldet sich anschließend

Hinweis: Bei starker Beanspruchung der eigenen zuständigen Alarmzentrale kann sich auch eine „fremde“ Alarmzentrale melden – „Überlauf“ (z.B.: eigentlich ist Florian Niederösterreich zuständig aber dann meldet sich Florian Neunkirchen)



ELKOS – Status setzen

- Wie setze ich einen Status?
- Einfach auf einem Funkgerät die betreffende Taste für ein paar Sekunden drücken
- Beispiel aus Schulungsvideo:

<https://youtu.be/ANwMUzoxvHM>



ELKOS – Status setzen

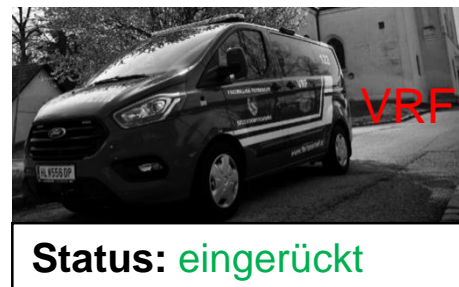
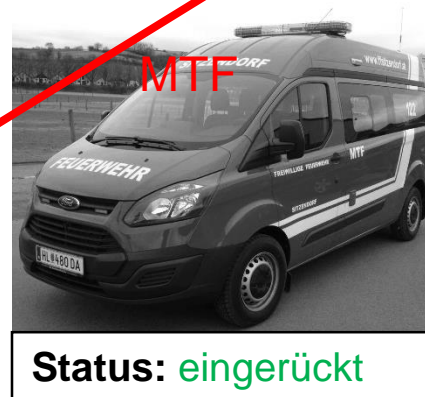
- Was ist zu beachten?
 - Das 1. Fahrzeug mit Status „ausgerückt“ setzt im Einsatzleitsystem die gesamte FF auf ausgerückt
 - Das LETZTE Fahrzeug das den Status wieder auf „eingerrückt“ setzt, setzt auch die FF wieder auf eingerrückt



ELKOS – Status setzen - Beispiel



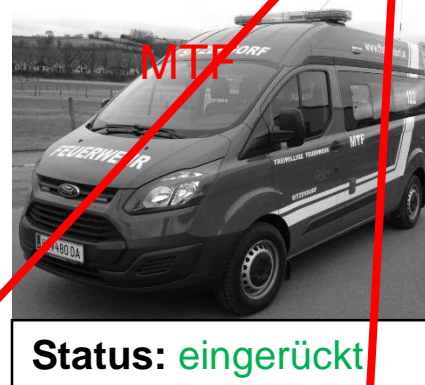
1. Fahrzeug mit Status 1 (ausgerückt) setzt gesamte Feuerwehr auf ausgerückt



ELKOS – Status setzen - Beispiel



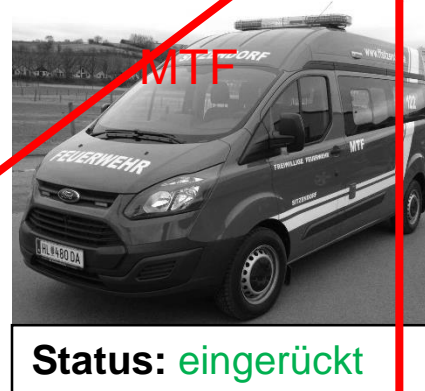
Weitere Statusmeldungen
setzen nur Fahrzeuge auf
ausgerückt



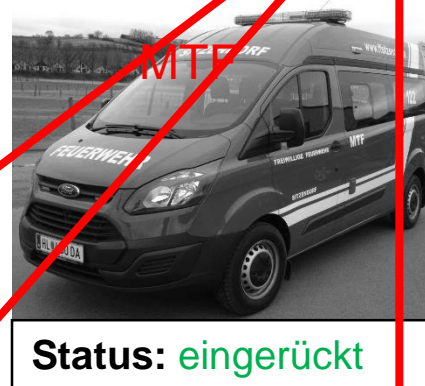
ELKOS – Status setzen - Beispiel



Statusmeldung 2
(eingetroffen) beeinflusst
Status Feuerwehr nicht



ELKOS – Status setzen - Beispiel

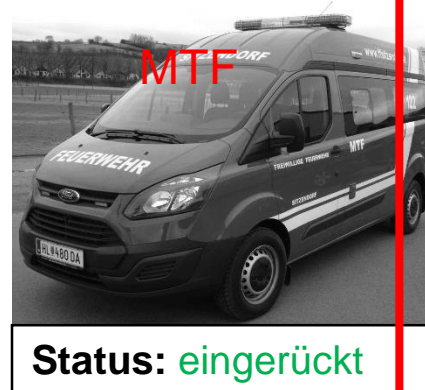


Obwohl HLF3 und LFA bereits auf „eingedrückt“ (Status 3) sind – ist FF immer noch „ausgerückt“ weil VRF noch nicht den korrekten Status „eingedrückt“ hat

ELKOS – Status setzen - Beispiel



Haben alle Fahrzeuge,
dann den Status
„eingerückt“ (Status 3) gilt
die FF wieder als
eingerückt und
einsatzbereit



ELKOS – Status setzen

- Deshalb gilt:
 - Status immer bei allen Fahrzeugen setzen
 - Es ist egal ob der Status beim Fahrzeugfunkgerät oder einem Handfunkgerät im Fahrzeug gedrückt wird (jedes Handfunkgerät ist eindeutig einem Fahrzeug zugewiesen)
 - Einrückestatus (Status 3) immer drücken beim Einrücken ins FF Haus
 - Achtung bei Funkgeräten die nicht einem Fahrzeug zugewiesen sind – die setzen den Status der Feuerwehr!



Statusinfo am Funkgerät

- Was bedeuten die Status Kürzel:
 - A = Alarmiert
 - AG = Ausgerückt
 - AE = Am Einsatzort
 - EG = Eingerückt



Unterschied Statusanzeige

- Wieso sieht die Statusanzeige auf Funkgeräten unterschiedlich aus?
 - Die „älteren“ Funkgeräte (MTP-850 und MTP-850S) haben mehr Zeilen für die Darstellung zur Verfügung als das „neue“ Funkgerät MTP-3550

MTP-850 (S)



MTP-3550



Sichtbarkeit Statusanzeige

- Wann und wie lange ist die Status-Information am Display sichtbar:
 - Bis zum Ausschalten des Gerätes
 - Wenn das Funkgerät gestartet wird ist (wie bisher) die Status-Information NICHT ersichtlich
 - Sobald die Einheit auf einen Einsatz disponiert wird, zeigen die Funkgeräte den entsprechenden Status an
 - Der Status bleibt bis zum Ausschalten des Gerätes erhalten



Sammlung Ausbildung

- Videos:
 - Funkgeräte MTP850(S) und MTP-3550 (Handfunkgeräte)
<https://youtu.be/U33WeniiRnQ>
 - Handfunkgerät einschalten
<https://youtu.be/UnlTjdWZug4>
 - Grundinfos am Display
https://youtu.be/E_0VfDFoZI
 - Kanal und Lautstärke über Drehknopf einstellen
https://youtu.be/BG_rFRqRo40
 - MTP-850(S) – Drehknopf sperren/entsperren
<https://youtu.be/PPOHBFyANns>
 - Betriebsarten (TMO/DMO) – Wechsel
<https://youtu.be/etVzxp9xbVU>
 - Sprechtaete
<https://youtu.be/-04QEX-rSgw>



Sammlung Ausbildung

- Videos Teil II:
 - Schnellwechsel in Hauptgruppe (Heimatkanal) über grüne Softkeytaste
<https://youtu.be/7q0OEh8liGw>
 - Ordner wechseln (anderer Bezirk)
<https://youtu.be/Br-sqggMiE8>
 - Funkgerät versorgen
<https://youtu.be/elAn1F9GBmo>
 - Fahrzeugfunkgerät einschalten
<https://youtu.be/jaeMYF48G3c>
 - Fahrzeugfunkgerät Bedienung
<https://youtu.be/BByGcbcn8aU>
 - Fahrzeugfunkgerät ausschalten/Versorgung
<https://youtu.be/10VC5hLtoYE>



Sammlung Ausbildung

- Videos Teil III:
 - Einzelruf
https://youtu.be/gFzn4gtL-_0
 - Status setzen mit Funkgerät
<https://youtu.be/ANwMUzoxvHM>
 - Einzelruf – Kurzwahl hinzufügen (für SB Nachrichtendienst)
<https://youtu.be/QBMSBOyojU>
 - SDS Nachrichten senden/empfangen
<https://youtu.be/SCazZRECvIU>
 - Funkgerät – Status Info am Display
<https://youtu.be/lzzf6JhPNYM>

