

TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. März 2021, 21:35 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oelkbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:22 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **=TETRA Teilnehmerkennung=**

Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI) sind Kennungen gemäß dem Standard ETS 300 392-1 des Europäischen Standardisierungsinstituts für Telekommunikation (ETSI) und werden in digitalen Bündelfunknetzen zur Adressierung von Teilnehmern benötigt. Sie haben internationale Gültigkeit und Bedeutung.

* Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)

Zeile 1:

Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI) sind Kennungen gemäß dem Standard ETS 300 392-1 des Europäischen Standardisierungsinstituts für Telekommunikation (ETSI) und werden in digitalen Bündelfunknetzen zur Adressierung von Teilnehmern benötigt. Sie haben internationale Gültigkeit und Bedeutung.

* Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)

Zeile 9:

* ""901 16383 2321001""

Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw. DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät zur gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:

– * ""901 16383 **9999**""

Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf ""1"" damit alle DMO-Repeater kompatibel sind

Zeile 8:

* ""901 16383 2321001""

Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw. DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät zur gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:

+ * ""901 16383 **2321990**""

Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf ""1"" damit alle DMO-Repeater kompatibel sind

+

+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

+ **_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_**

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:22 Uhr

Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI) sind Kennungen gemäß dem Standard ETS 300 392-1 des Europäischen Standardisierungsinstituts für Telekommunikation (ETSI) und werden in digitalen Bündelfunknetzen zur Adressierung von Teilnehmern benötigt. Sie haben internationale Gültigkeit und Bedeutung.

- * Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)
- * ITSI-Blockkennung (24 Bits)
 - * Mobile Landeskennzahl (MCC) (10 Bits) ***Amateurfunk 901***
 - * Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) ***Amateurfunk 16383***
- * Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) ***Amateurfunk 7-stellig DMR-ID 2621234 oder 2321234***

Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:

- * ***901 16383 2321001***

Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw. DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät zur gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:

- * ***901 16383 2321990***

Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf **1** damit alle DMO-Repeater kompatibel sind