
Inhaltsverzeichnis

TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 10. März 2021, 21:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

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

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 13:

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

– **__HIDETITLE__**

__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Zeile 12:

__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 Landeskenzahl (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