

## Inhaltsverzeichnis

--

# TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 8. März 2021, 21:35 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([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 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