

## Inhaltsverzeichnis

# TETRA-Vernetzung/TETRA Teilnehmerkennung

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

## Version vom 8. März 2021, 21:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „<br />====TETRA Teilnehmerkennung====  
 Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI) sind Kennungen gemäß dem Standar...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

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

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

<sup>K</sup>

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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

| Zeile 1:  | Zeile 1:   |
|---|--|
| <p>– <code>&lt;br /&gt;</code></p> <p>– <code>====TETRA Teilnehmerkennung====</code></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     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.                 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     * Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)                 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     * ITSI-Blockkennung (24 Bits)                 </div> <p>– * Mobile Landeskennzahl (MCC) (10 Bits) <code>/**Amateurfunk 901**//</code></p> <p>– * Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) <code>/**Amateurfunk 16383**//</code></p> <p>– * Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) <code>/**Amateurfunk 7-stellig DMR-ID 2621234 oder 2321234**//</code></p> | <p>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.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     * Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)                 </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     * ITSI-Blockkennung (24 Bits)                 </div> <p>+ * Mobile Landeskennzahl (MCC) (10 Bits) <code>""""Amateurfunk 901""""</code></p> <p>+ * Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) <code>""""Amateurfunk 16383""""</code></p> <p>+ * Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) <code>""""Amateurfunk 7-stellig DMR-ID 2621234 oder 2321234""""</code></p> |

|  |  |
|--|--|
| <p>Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:</p> <p>– * <b>/**901 16383 2321001**</b>//</p> <p>Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät <b>zurn</b> gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:</p> <p>– * <b>/**901 16383 9999**</b>//</p> <p>Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf <b>/**1**</b>// damit alle DMO-Repeater kompatibel sind</p> | <p>Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:</p> <p>+ * <b>''''901 16383 2321001''''</b></p> <p>Die TETRA Teilnehmerkennung für DMO-Gateways bzw. DMO-Repeater sollte einheitlich sein. Damit alle Kommandos und GPS Informationen bei jedem Gateway vom Endgerät <b>zur</b> gleichen TETRA Kennung gesendet werden können. Ein gebräuchlicher Vorschlag:</p> <p>+ * <b>''''901 16383 2321990''''</b></p> <p>Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf <b>''''1''''</b> damit alle DMO-Repeater kompatibel sind</p> <p>+ <input type="text"/></p> <p>+ <input type="text" value="KEIN_INHALTSVERZEICHNIS"/></p> <p>+ <input type="text" value="ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN"/></p> |
|--|--|

## 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