
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: „
====TETRA Teilnehmerkennung====
 Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen
 (Individual TETRA Subscriber Identity, ITSI)
 sind Kennungen gemäß dem Standar...“)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:		Zeile 1:	
–	<code>
</code>	+	<code>=TETRA Teilnehmerkennung=</code>
–	<code>====TETRA Teilnehmerkennung=====</code>		
	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 (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)		* Individuelle TETRA Teilnehmerkennungen (ITSI) (48 Bits)
	* ITSI-Blockkennung (24 Bits)		* ITSI-Blockkennung (24 Bits)
–	* Mobile Landeskenzahl (MCC) (10 Bits) <code>/**Amateurfunk 901**//</code>	+	* Mobile Landeskenzahl (MCC) (10 Bits) <code>""Amateurfunk 901""</code>
–	* Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) / <code>/**Amateurfunk 16383**//</code>	+	* Mobile Netzkennung (MNC) (14 Bits) ' <code>""Amateurfunk 16383""</code>
–	* Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) <code>/**Amateurfunk 7-stellig DMR-ID 2621234 oder 2321234**//</code>	+	* Teilnehmerkurzkennung (ISSI) (24 Bits) <code>""Amateurfunk 7-stellig DMR-ID 2621234 oder 2321234""</code>
	Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:		Somit wäre eine gültige TETRA Teilnehmerkennung für OE1KBC:
–	* <code>/**901 16383 2321001**//</code>	+	* <code>""901 16383 2321001""</code>

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:	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**//	+ * ''''901 16383 9999''''
– Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf ///**1**// damit alle DMO-Repeater kompatibel sind	+ Die GSSI (Group Short Subscriber Identity) setzen wir generell auf ''''1'''' damit alle DMO-Repeater kompatibel sind

Version vom 8. März 2021, 21:35 Uhr

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)
 - * 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 9999**

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