

---

## **CA\_MESSAGES\_T2\_GUIDELINE**

---

**Version 1.1 – 02.05.2017**

## NOTICE

This document is property of Österreichische Rundfunksender GmbH & Co. KG, hereafter ORS, and may not be reproduced, modified and/or diffused in any way without the explicit prior written permission of ORS.

By using this specification in any form, the reader unconditionally acknowledges and accepts that ORS shall have no liability or responsibility whatsoever to customer or any other person or entity with respect to any loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by services provided by us.

The information contained in this document is subject to change without notification.

## TABLE OF CONTENTS

<b>1</b>	<b>SCOPE</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DOCUMENT HISTORY</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ACRONYMS</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>REFERENCES</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>CA-SYSTEM MESSAGES</b>	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<b>Special characters</b>	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<b>CA-messages</b>	<b>6</b>

## 1 SCOPE

The present document defines the CA-messages to be used instead of the generic CA-messages defined by the CA-system vendor. For messages that are not explicitly defined in this document the generic messages defined by the CA-System vendor [1] shall be used.

## 2 DOCUMENT HISTORY

Date	Version	Change
16.12.2016	V1.0	Final version

## 3 ACRONYMS

CAM                      Conditional access module

## 4 REFERENCES

[1]	Cardless Irdeto CA-System	Irdeto Cloaked CA Agent - Device Integration Overview; recent version
[2]	Technical minimum requirements	Technical Minimum Requirements DVB T2 Receiver Devices Austrian Market Version 2.1 final.pdf
[3]	ISO/IEC 6937	ISO/IEC 6937:2001
[4]	ISO/IEC 8859-9	ISO/IEC 8859-9

## 5 CA-SYSTEM MESSAGES

The IRD or CAM shall be able to present CA-System messages as defined in this document (section 0) and by CA-System vendor specification [1] either in German or English language depending on user configuration.

The device shall use the messages defined in this document (section 0) and use generic CA-system vendor messages [1] for messages which are not explicitly referenced in this document.

The device shall use the messages defined in this document only for services which originate from ORS CA system ID and use generic CA-system vendor messages [1] for all other services that are not provided via the ORF cardless platform (CA system ID do not match).

The CA-system ID for the ORF T2 cardless platform is defined as: **0x069c**

### 5.1 Special characters

The device shall be able to handle and display special characters defined below properly:

\366 = ö

\344 = ä

\374 = ü

\337 = ß

\326 = Ö

\304 = Ä

\334 = Ü

The device shall support the language characters ISO/IEC 6937 [3] and ISO/IEC 8859-9 [4].

## 5.2 CA-messages

Error code	Englisch	German
E016-0	Encrypted channel. Register your device now! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria) or at <a href="http://www.simplitv.at">www.simplitv.at</a> . Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Jetzt Ihr Gerät anmelden! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E017-0	Encrypted channel. Register your device now! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria) or at <a href="http://www.simplitv.at">www.simplitv.at</a> . Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Jetzt Ihr Gerät anmelden! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E018-0	Encrypted channel. Please contact the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Bei Fragen kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E030-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E031-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists longer than 2 hours, call our hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 €/Min. within Austria). Your Client-ID is: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Sollte das Problem l\344nger als 2 Stunden bestehen, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 €/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E032-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists longer than 2 hours, call our hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 €/Min. within Austria). Your Client-ID is: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Sollte das Problem l\344nger als 2 Stunden bestehen, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 €/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E033-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call our hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 €/Min. within Austria). Your Client-ID is: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Bitte kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E048-0	No Signal	Kein Signal
E052-0	Searching for Signal	Suche nach Signal
E055-0	No permission to view this channel. Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Ihre Client-ID: <ClientIDString>

E101-0	Currently unable to view this channel. Please contact the simpliTV-Hotline: 0810/96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender kann derzeit nicht entschl\374sselt werden. Bitte kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E102-0	Currently unable to view this channel. Please contact the simpliTV-Hotline: 0810/96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender kann derzeit nicht entschl\374sselt werden. Bitte kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E103-0	Currently unable to view this channel. Please contact the simpliTV-Hotline: 0810/96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender kann derzeit nicht entschl\374sselt werden. Bitte kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E104-0	Currently unable to view this channel. Please contact the simpliTV-Hotline: 0810/96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender kann derzeit nicht entschl\374sselt werden. Bitte kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E106-0	Device-ID: <ClientIDString> Device is not able to view this service.	Ger\344tenummer: <ClientIDString> Das Empfangsgerät ist für die Entschl\374ssung dieses Senders nicht geeignet.
E111-0	No permission to carry out any recording or playback. Your Device-ID: <ClientIDString>	Keine Berechtigung für die Aufnahme oder Wiedergabe vorhanden. Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E128-0	No permission to carry out any recording or playback. Your Device-ID: <ClientIDString>	Keine Berechtigung für die Aufnahme oder Wiedergabe vorhanden. Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E129-0	Unable to playback the recording. Your Device-ID: <ClientIDString>	Die Wiedergabefunktion ist nicht verf\374gbar. Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E130-0	Currently unable to carry out any recording. Your Device-ID: <ClientIDString>	Die Aufnahmefunktion ist nicht verf\374gbar. Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E131-0	No permission to carry out any recording or playback. Your Device-ID: <ClientIDString>	Keine Berechtigung für die Aufnahme oder Wiedergabe vorhanden. Ihre Client-ID: <ClientIDString>

E134-0	PVR Recording is prohibited due to copy control setting	Die Aufnahme ist aufgrund von Kopierschutzrichtlinien nicht gestattet.
E139-0	Connecting, please wait. If the problem persists, call our hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 € /Min. within Austria). Your Client-ID is: <ClientIDString>	Bitte warten, Verbindung wird hergestellt. Sollte das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E140-0	The channel is not available in this location. Your Device-ID: <ClientIDString>	Dieser Sender ist an diesem Standort nicht verfügbar. Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E143-0	Device-ID: <ClientIDString> The channel is not available in this location.	Ger\344tenummer: <ClientIDString> Dieser Sender ist an diesem Standort nicht verfügbar.
E150-0	Important information: Unfortunately, your test period has expired. Register now for simpliTV! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria) or at www.simplitv.at. Your Client-ID is: <ClientIDString>	Wichtiger Hinweis: Die Testfreischaltung ist leider abgelaufen. simpliTV jetzt anmelden! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 € /Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E151-0	Important information: Unfortunately, your test period has expired. Register now for simpliTV! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria) or at www.simplitv.at. Your Client-ID is: <ClientIDString>	Wichtiger Hinweis: Die Testfreischaltung ist leider abgelaufen. simpliTV jetzt anmelden! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1 € /Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E157-0	Device-ID: <ClientIDString> Register now for simpliTV! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria) or at www.simplitv.at. Your Client-ID is: <ClientIDString>	Dieser Sender ist verschl\374sselt. Jetzt Ihr Gerät anmelden! Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID: <ClientIDString>
E163-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Derzeit kann dieser Sender nicht entschl\374sselt werden. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E164-0	Device-ID: <ClientIDString> Currently unable to view this channel. Restart your device.	Ihre Ger\344tenummer: <ClientIDString> Dieser Sender kann derzeit nicht entschl\374sselt werden. Starten Sie ihr Ger\344t neu.



E165-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Derzeit kann dieser Sender nicht entschl\374sselt werden. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E166-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Derzeit kann dieser Sender nicht entschl\374sselt werden. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E167-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Derzeit kann dieser Sender nicht entschl\374sselt werden. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E168-0	Currently unable to view this channel. If the problem persists, call the simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID is: <ClientIDString>	Derzeit kann dieser Sender nicht entschl\374sselt werden. Kontaktieren Sie die simpliTV-Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>
E600-0	Receiver is not enabled to view this service. Please contact the Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. within Austria). Your Device-ID:<ClientIDString>	Ihre Client-ID wird nicht unterst\374tzt. Bei Fragen kontaktieren Sie die Hotline: 0810/ 96 97 98 (max. 0,1€/Min. innerhalb \326sterreichs). Ihre Client-ID:<ClientIDString>