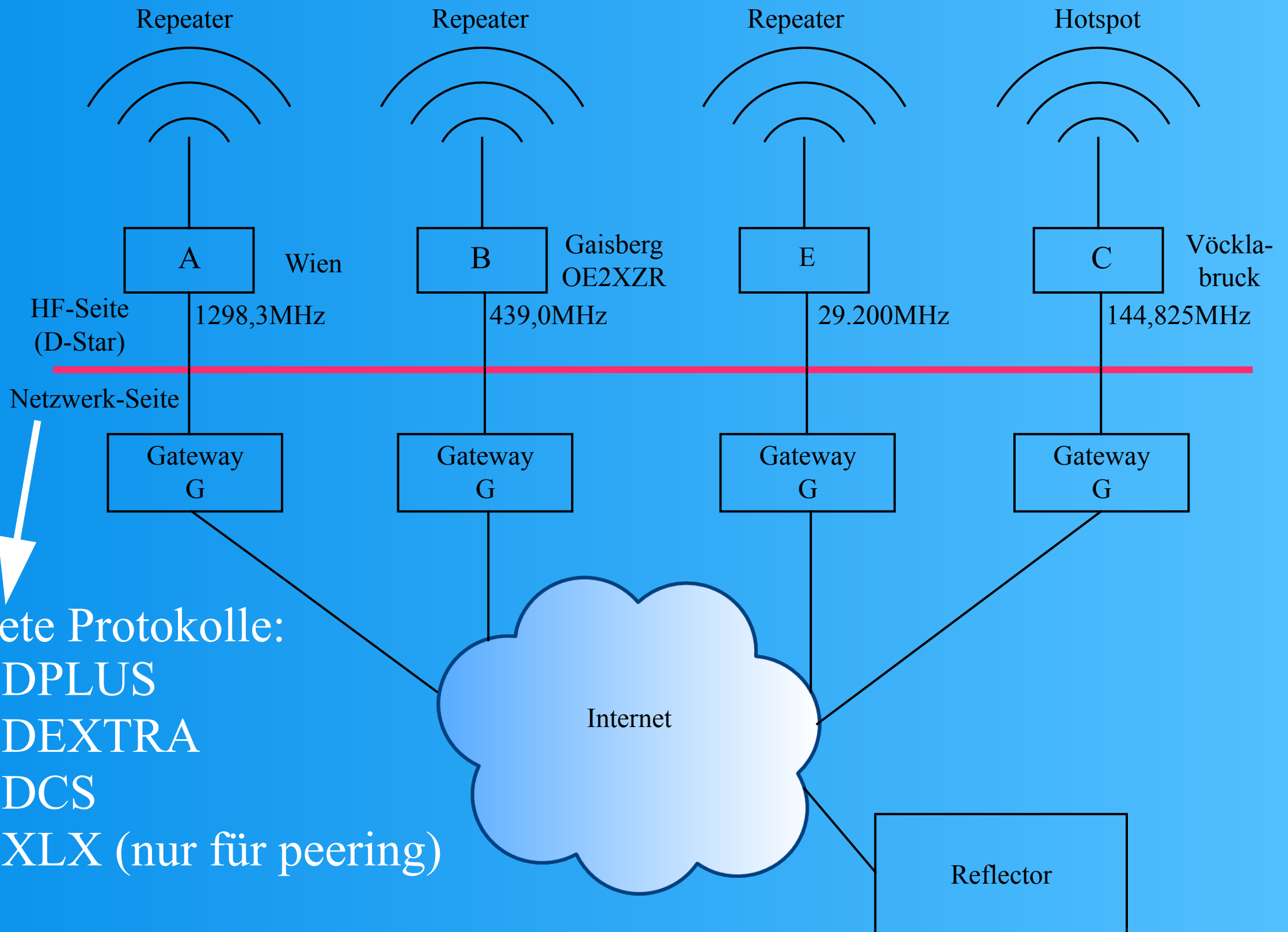




DStar Geiersberg 25. November 2017

Inhalt und Präsentation: OE5STM, Timm Schneider
Folien: OE5MCM, Max Mayr



Verwendete Protokolle:

- DPLUS
- DEXTRA
- DCS
- XLX (nur für peering)

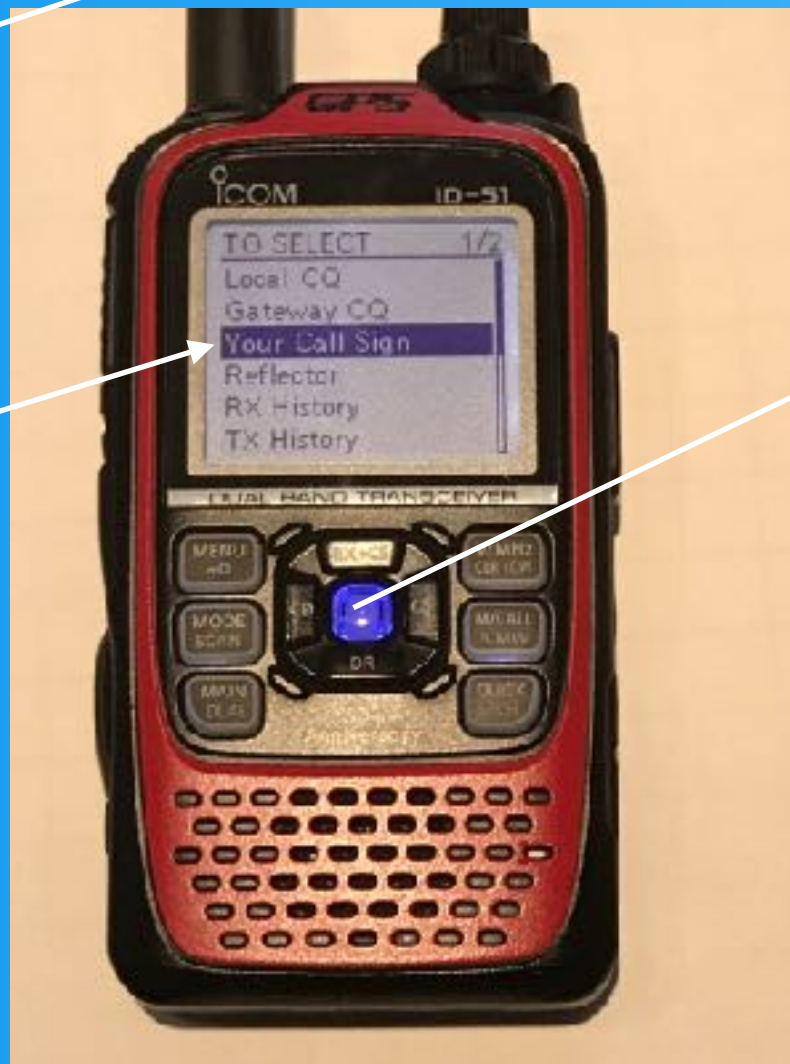


Reflektoren

Typ		Unterstützte IP-Protokolle
REF	001 - 075	DPLUS
XRF	000 - 999	DEXTRA, DPLUS
DCS	001 - 033	DCS
XLX	000 - 999	DPLUS, DEXTRA, DCS, XLX, DMR-MMDVM, DMR+-Dongle, Hytera (ab 2018)



Einstellung des TO-Feldes:





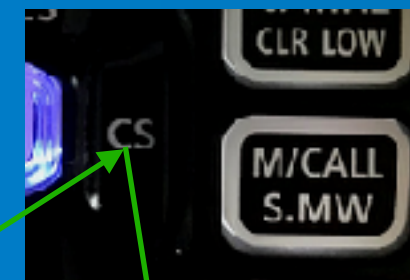
Einstellungen für Reflektor

UR : CQCQCQ
(URCALL) : CALL
Repeater
Steuerbefehle

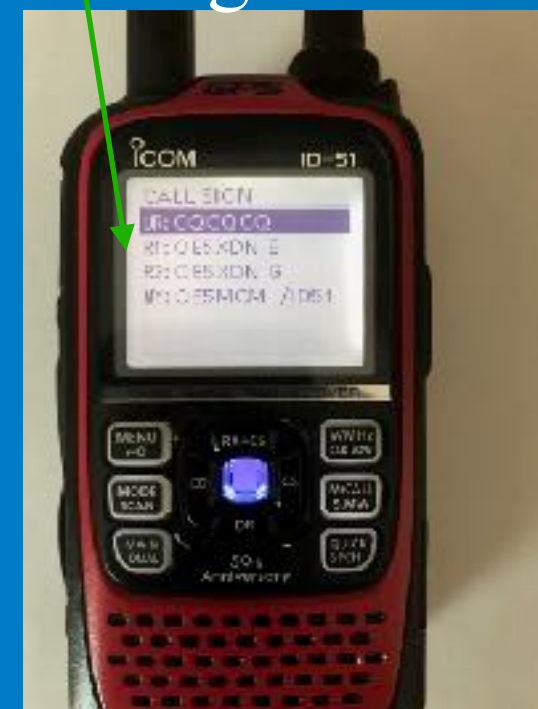
RPT1 : OE5XDN B

RPT2 : OE5XDN G

MYCALL : Eigenes Rufzeichen



lang drücken





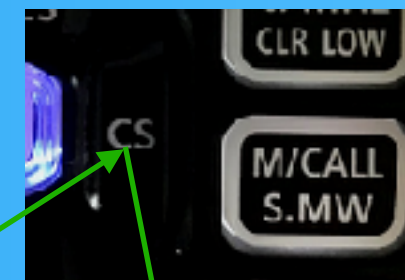
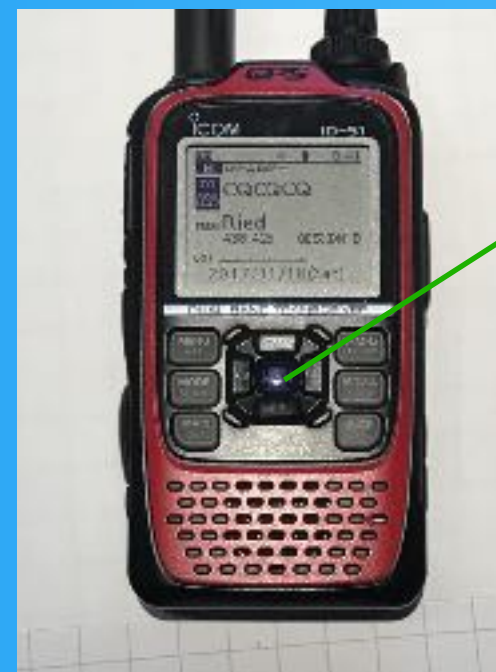
Einstellungen für local-CQ

UR : CQCQCQ
(URCALL) : CALL
Repeater
Steuerbefehle

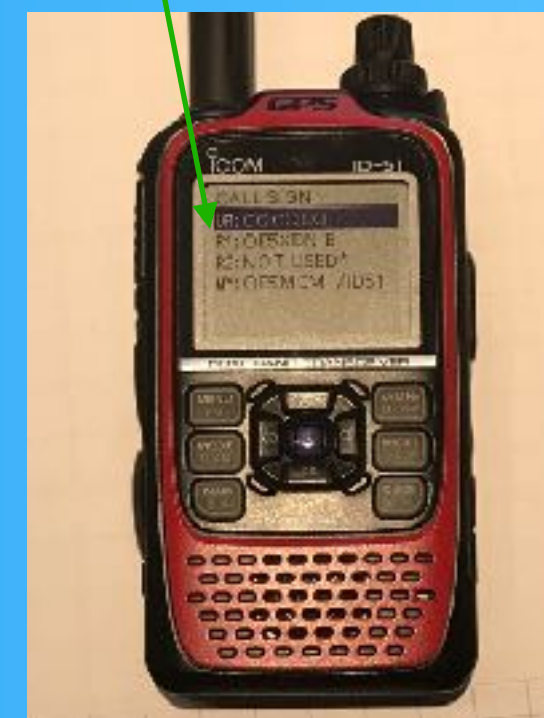
RPT1 : OE5XDN B

RPT2 :

MYCALL : Eigenes Rufzeichen



lang drücken





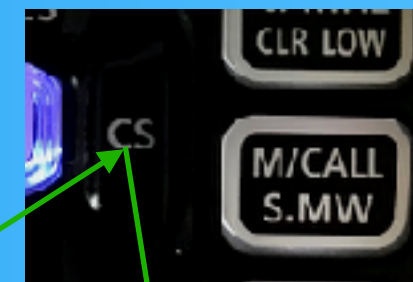
Einstellungen für X-Link

UR : CQCQCQ
(URCALL) : CALL
Repeater
Steuerbefehle

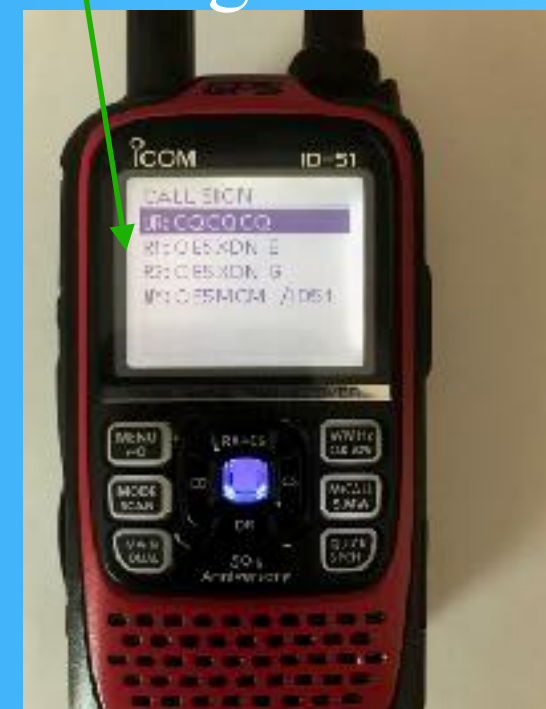
RPT1 : OE1XDS B

RPT2 : OE1XDS C

MYCALL : Eigenes Rufzeichen



lang drücken





Callsign-Routing

UR : CALL
(URCALL)

RPT1 : OE5XBN B

RPT2 : OE5XBN G

MYCALL : Eigenes Rufzeichen



RX → CS lang drücken



Funktioniert nur mit Umsetzern, die
ircDDB unterstützen. Nicht mit UP4DAR.



Beispiele für URCALL- Einträge

Der Befehl muss immer 8 Stellen lang sein.

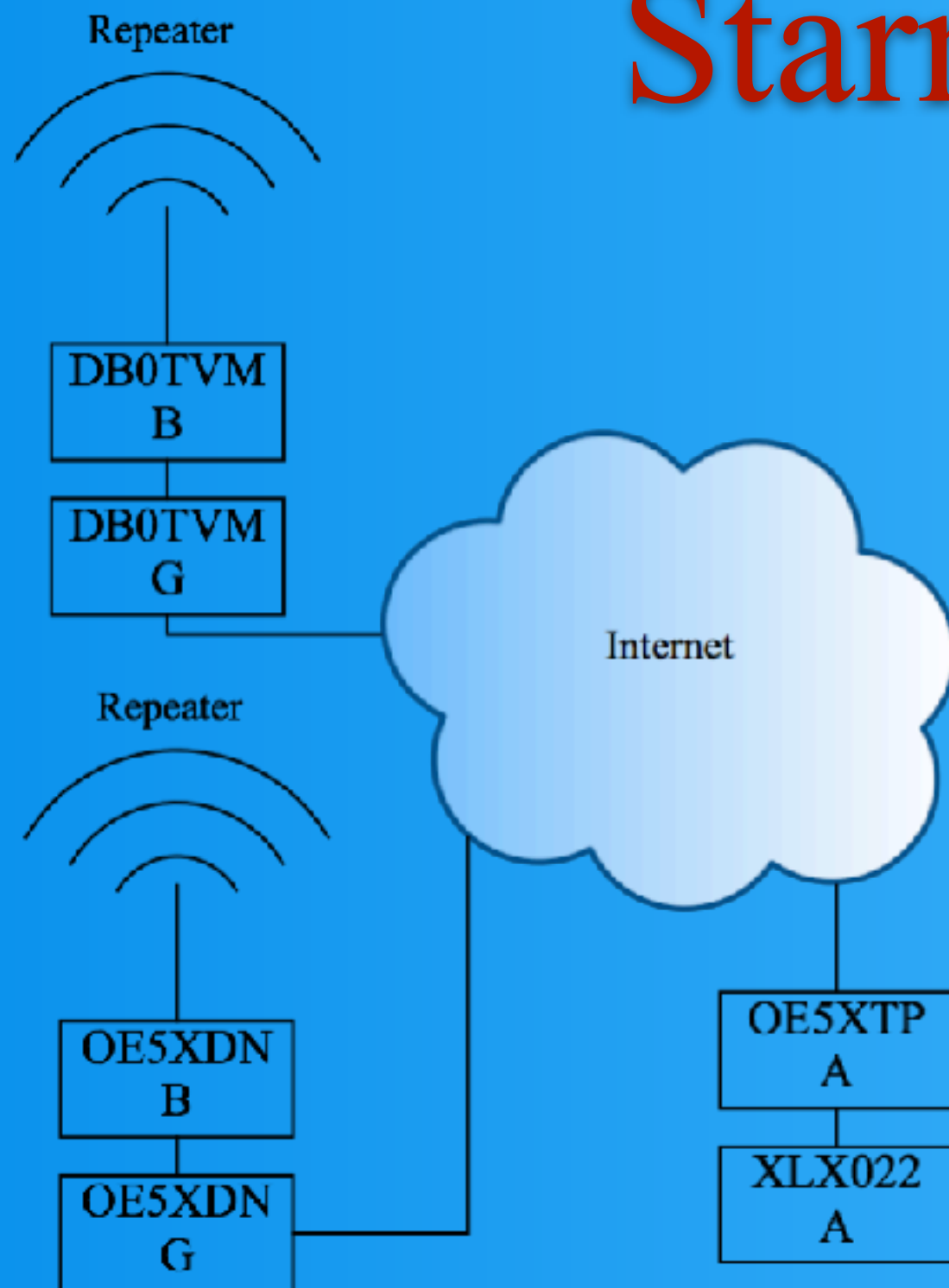
UR: OE5MCM	Mit OM verbinden (Callsign routing)
UR: _____I	Information
UR: _____U	Unlink
Werden nicht an den Reflektor gesendet.	
UR: STN232_A	Verbindung mit OE5XTP_A, Mitglied von XLX022A
UR: XLX022AL	Verbindung mit XLX022 Raum A, L ... Link

_ ... Leerzeichen



Starnet

Befehl: UR: STN232_A





Registrierung im US-Trust

1. Überprüfung

<http://dstar.prgm.org/cgi-bin/dstar-regcheck?>



Nach Eingabe des Rufzeichen wird der Status des Rufzeichen angezeigt.



Registrierter OM:



DStar-Gateway Registrierungs-Check



Callsign:

Registrierungs-Info:

Registr.Call	Registrierungsserver	Datum der Registrierung	IP-Address-Pool
OE5STM	DB0HRF	2014-06-01 20:50:09	10.212.222.144- 10.212.222.151

Aktivierte Terminal-IDs:

Device	Call/ID	Registrierungsserver	IP-Adresse	Letztmals gehört	Repeater	Gateway
OE5STM		DB0HRF	10.212.222.144	2014-06-07 11:26:40	DB0HRF A	DB0HRF

Registrierung OE5STM OK!

Status: 2017/11/04 17:27 UTC
Software-Rev.: 2015/01/01 (© dl5di 2009-2015)



Nicht registrierter OM



DStar-Gateway Registrierungs-Check



Callsign:

Registrierungs-Info:

Registr.Call	Registrierungsserver	Datum der Registrierung	IP-Address-Pool
--------------	----------------------	-------------------------	-----------------

Es existiert keine Registrierung für OE5SUN!

Registrierung bei [DBOHRF der Taunus Relais Gruppe \(TRG\)](#)
oder

Registrierung bei [DBOMYK der PR Gruppe Mittelrhein \(PRGM\)](#).

Bitte eine Seite auswählen und dort dann den Button 'Register' klicken.

Benötigt wird NUR EINE Registrierung WELTWEIT!

Status: 2017/11/04 17:29 UTC
Software-Rev.: 2015/01/01 (© dl5di 2009-2015)

Link zur Registrierung



REVISION 1.0

D-STAR Gateway System (DB0HRF)

Already registered?

Login with Callsign and Password. Please note that Callsign and Password are case sensitive! Callsign must be in **Upper Case**!

Login mit Rufzeichen und Passwort. Bitte bei Rufzeichen und Passwort auf Gross-/Kleinschreibung achten. Rufzeichen immer in **Grossbuchstaben**!

CalSign :

Password :

Login

New user?

Please consider to register on a gateway in your country. Search for the nearest site next to you at the: [Repeater Directory](#)

Register here for D-STAR US-Trust access. Registering takes just a few seconds, and after approval come back, log in at the top and register your **standard terminal**. ?

Neuer Benutzer?

Bitte registrieren Sie sich auf einem Gateway in Ihrem Land. Suchen Sie den nächsten in Ihrer Nähe im: [Repeater Verzeichnis](#)

Hier fuer D-STAR US-Trust anmelden. Die Anmeldung dauert nur wenige Sekunden und nach der Freigabe loggen Sie sich oben ein und registrieren **standard-Terminal**. ?

Register

After the registration process

please visit the [registration status page](#) and wait for approval. Give 1 to 3 days for the voluntary admins to check your request.

Nach dem Registrierungsverfahren

gehen Sie bitte zur [Registrierungs-Statusseite](#) und warten auf die Freigabe. Bitte geben Sie den freiwilligen Administratoren 1 bis 3 Tage Zeit zur Prüfung.



D-STAR Gateway System (DB0HRF)

REVISION 1.0

The agreement document

1. Die Registrierung ist freiwillig. Sie erlaubt dem Funkamateurl die Nutzung des Gatewaysystems, und das auf allen am US-Trust-Server angebundenen Systemen.

1.1 Nach Möglichkeit sollte man sich bei seinem nächstgelegenen Gateway zur Freischaltung registrieren. Ausnahmen sind jedoch auch hier möglich.

Do you agree?

YES: ☐ NO: ☒

Enter your personal information!

CallSign : Bis zu 7 Zeichen und nur Grossbuchstaben und Ziffern.

Name : Keine Umlaute. ä=ae, ö=oe usw.

E-mail : Gueltige E-mail Adresse fuer eventuelle Rueckfragen.

Password : 8 bis 16 Zeichen.

Password confirm : Wiederholung Ihres neuen Kennworts.

OK

Cancel



D-STAR Gateway System DB0HRF Link im Hamnet

Zur Registrierung und zum Terminal anlegen oben auf DB0HRF klicken.

DB0HRF Links: Startseite * Live-Log * DPLUS Status * DB0HRF @ TRG
Allgemeine Links: RUFzeichen zur Registrierung * Dplus Reflectors
Links im Hamnet: Startseite * Live-Log * RUFzeichen
Links Amateurfunk-Welt: Terminale * D-Star Benutzung



Summe registrierter Nutzer	Summe aller Terminals	Nutzer ohne Standard-Terminal auf DB0HRF
2778	2952	404

Warten auf Freigabe

Nutzer ohne Standard-Terminal auf DB0HRF ?

2017-10-21 09:46 [IUQJKT](#)
2017-11-03 22:40 [WQDFU](#)
2017-11-04 16:45 [EA1BCU](#)
2017-11-04 16:51 [JJ1CHR](#)
2017-11-04 17:35 [DH0ME](#)

2012-05-16 11:09 [DG1DOA](#) | 2012-08-01 07:07 [DL4IV](#) | 2012-12-08 14:15 [DL9BAF](#) | 2014-02-13 14:33 [DL1CPR](#) | 2014-10-15 20:23 [DB8AGN](#) | 2014-12-06 04:39 [DO6ZAK](#) | 2016-04-22 08:12 [DO4MFU](#) | 2016-05-30 20:58 [DO4AS](#) | 2016-06-15 19:58 [DJ5WF](#) | 2016-06-19 17:56 [DL0H](#) | 2016-06-30 18:50 [DO3SRK](#) | 2016-10-11 14:26 [DN0RAM](#) | 2016-01-05 21:02 [EA7EWA](#) | 2016-01-12 10:03 [MB8IK](#) | 2016-03-02 13:36 [DB0MA](#) | 2016-03-27 21:45 [SQ1M](#) | 2016-03-30 15:08 [CH9CHA](#) | 2016-04-02 13:25 [MG0VA](#) | 2016-04-02 18:21 [SM0YRU](#) | 2016-04-03 01:18 [VF3FAR](#) | 2016-04-08 08:13 [LZ9PPP](#) | 2016-04-15 03:47 [YD4BC](#) | 2016-04-16 19:27 [OZ1G](#) | 2016-04-17 08:48 [OK0ZFO](#) | 2016-04-19 10:16 [2FOLOW](#) | 2016-04-22 12:50 [CH0CD](#) | 2016-04-22 18:13 [UA1CDS](#) | 2016-04-24 13:34 [LAJURA](#) | 2016-04-26 12:54 [DL0BY](#) | 2016-04-30 18:30 [MB0YB](#) | 2016-05-06 06:36 [LZ1FSS](#) | 2016-05-14 19:22 [LZ1RVD](#) | 2016-05-15 06:42 [ON4EM](#) | 2016-05-16 20:05 [YV5OF](#) | 2016-05-17 03:23 [K0WSS](#) | 2016-05-27 16:37 [OK6FA](#) | 2016-05-29 09:15 [VEPTL](#) | 2016-06-06 08:03 [SV0XGS](#) | 2016-06-07 13:14 [MI0CO](#) | 2016-06-07 23:53 [VE0XUS](#) | 2016-06-06 22:49 [G0ZUL](#) | 2016-06-11 09:16 [HA5BGK](#) | 2016-06-12 08:52 [OZ1DE](#) | 2016-06-13 13:22 [I77CN](#) | 2016-06-14 17:58 [DB0USK](#) | 2016-06-15 15:57 [OE3KAS](#) | 2016-06-19 15:28 [CA1SD](#) | 2016-06-21 18:34 [K0XXL](#) | 2016-06-25 14:08 [HD5CHR](#) | 2016-06-26 14:08 [LD3YRC](#) | 2016-06-28 18:51 [DB0WQZ](#) | 2016-06-28 06:07 [DL5SK](#) | 2016-07-03 12:34 [DL8OC](#) | 2016-07-03 12:35 [DL3AA](#) | 2016-07-06 08:56 [DO6QB](#) | 2016-07-13 22:56 [AD1AD](#) | 2016-07-19 18:35 [OK2SLU](#) | 2016-07-20 15:02 [N0LLC](#) | 2016-07-21 07:23 [H09SHQ](#) | 2016-07-22 13:13 [AC2TB](#) | 2016-07-22 20:22 [G0TFL](#) | 2016-07-23 19:53 [EA1GHL](#) | 2016-07-30 05:13 [IS0JL](#) | 2016-07-30 16:54 [K0SHWS](#) | 2016-07-31 08:14 [DO5LN](#) | 2016-07-31 15:52 [EA1KL](#) | 2016-08-01 22:22 [BU2TAC](#) | 2016-08-03 15:47 [DX6AN](#) | 2016-08-05 14:28 [H09SGJ](#) | 2016-08-12 00:43 [DO0JEM](#) | 2016-08-16 18:05 [OZ2RDO](#) | 2016-08-19 14:24 [OZ2JUN](#) | 2016-08-20 13:05 [ON0SDP](#) | 2016-08-20 21:15 [N0RYL](#) | 2016-08-21 23:14 [K0ZKYC](#) | 2016-08-23 13:15 [CE1WFS](#) | 2016-08-23 18:10 [N0RYV](#) | 2016-08-24 03:17 [LZ1LCO](#) | 2016-08-25 08:18 [OE1IKV](#) | 2016-08-26 16:19 [EA3HUL](#) | 2016-08-26 19:48 [K0GOS](#) | 2016-08-27 03:48 [K0PHE](#) | 2016-08-27 16:49 [SA1TZK](#) | 2016-08-27 18:51 [EC2AB](#) | 2016-08-31 20:40 [E12HBE](#) | 2016-09-01 18:40 [O02MYH](#) | 2016-09-05 01:51 [K0LCT](#) | 2016-09-05 08:28 [DB8BA](#) | 2016-09-12 04:33 [PE1NGL](#) | 2016-09-13 03:36 [Y03IUV](#) | 2016-09-14 10:44 [CT1ERN](#) | 2016-09-14 14:10 [DO1MKS](#) | 2016-09-14 21:02 [N0SDI](#) | 2016-09-15 10:24 [H09JBT](#) | 2016-09-19 09:53 [OM8APK](#) | 2016-09-17 06:54 [O02HVL](#) | 2016-09-20 06:38 [ME0MR](#) | 2016-09-21 22:26 [AD0AM](#) | 2016-09-22 16:24 [DO1UL](#) | 2016-09-23 17:54 [AO6GAS](#) | 2016-09-29 19:51 [VE2NAD](#) | 2016-09-26 21:40 [DO0VM](#) | 2016-09-27 12:48 [G0URT](#) | 2016-09-27 16:24 [N0YQJ](#) | 2016-09-28 22:26 [K09SQR](#) | 2016-10-01 17:24 [MB0QL](#) | 2016-10-05 18:32 [BV2FP](#) | 2016-10-06 18:57 [BV5HTT](#) | 2016-10-06 07:16 [I03BRK](#) | 2016-10-08 11:30 [I22RDE](#) | 2016-10-10 10:34 [MB8NW](#) | 2016-10-10 18:35 [DO1UH](#) | 2016-10-10 21:39 [DO7FF](#) | 2016-10-13 05:43 [E248UR](#) | 2016-10-13 08:34 [BV2NT](#) | 2016-10-13 16:31 [KB1NCL](#) | 2016-10-13 16:37 [I02LZG](#) | 2016-10-13 21:27 [KV4DAJ](#) | 2016-10-15 21:58 [EA2AHP](#) | 2016-10-16 09:35 [OM0ET](#) | 2016-10-18 17:01 [H09FQ](#) | 2016-10-19 04:29 [K0GGJE](#) | 2016-10-19 09:04 [FE0ART](#) | 2016-10-21 16:03 [H0K](#) | 2016-10-22 20:46 [DL1FSZ](#) | 2016-10-23 15:25 [SA1ZK](#) | 2016-10-24 05:44 [OE1VHS](#) | 2016-10-24 16:38 [DO6EJ](#) | 2016-10-25 10:00 [DB0HE](#) | 2016-10-30 23:04 [DO6ESG](#) | 2016-11-03 12:20 [Z56AGB](#) | 2016-11-04 11:26 [I0R2ZB](#) | 2016-11-07 17:44 [ME0IPP](#) | 2016-11-08 08:30 [I21XBR](#) | 2016-11-08 17:46 [MW3VJN](#) | 2016-11-08 21:08 [H09JNH](#) | 2016-11-12 07:53 [Z56ZN](#) | 2016-11-12 18:19 [EA1RKE](#) | 2016-11-14 14:12 [Y05AJI](#) | 2016-11-14 18:55 [DO6KH](#) | 2016-11-15 19:09 [RA0AK](#) | 2016-11-27 10:18 [ED2ZAC](#) | 2016-11-28 12:04 [ED2ZAC](#) | 2016-11-29 16:25 [ED2ZAJ](#) | 2016-11-30 02:13 [K05MXG](#) | 2016-11-30 20:24 [RN0LIT](#) | 2016-12-01 20:58 [LZ1PPZ](#) | 2016-12-02 13:52 [H03AD](#) | 2016-12-04 22:18 [DO6SDY](#) | 2016-12-05 12:04 [N0KET](#) | 2016-12-05 14:01 [CH2NJR](#) | 2016-12-05 19:11 [DO4BMV](#) | 2016-12-06 19:09 [DL0CF](#) | 2016-12-06 19:39 [CH0NAT](#) | 2016-12-07 08:39 [SM0MKG](#) | 2016-12-07 17:36 [EA1HR](#) | 2016-12-09 12:04 [DL1MJK](#) | 2016-12-09 15:03 [DO6REI](#) | 2016-12-10 19:13 [CT1QR](#) | 2016-12-12 17:55 [DB1LR](#) | 2016-12-12 23:17 [W2KJQ](#) | 2016-12-13 09:04 [K01ZT](#) | 2016-12-13 13:43 [CR7APH](#) | 2016-12-16 13:22 [DO6GM](#) | 2016-12-16 16:57 [DB0YU](#) | 2016-12-21 11:12 [DO7OMY](#) | 2016-12-21 15:56 [N01ZM](#) | 2016-12-22 12:40 [WH0ME](#) | 2016-12-22 15:46 [DM2GJP](#) | 2016-12-23 13:48 [DL1FCE](#) | 2016-12-23 18:50 [W03CC](#) | 2016-12-24 18:38 [B02DM](#) | 2016-12-28 17:23 [OK0YZ](#) | 2016-12-29 16:06 [MB0WQ](#) | 2016-12-30 05:09 [Z06SOF](#) | 2016-12-30 19:23 [O08ST](#) | 2016-12-31 07:15 [OM8AKX](#) | 2016-12-31 14:07 [Z06SJP](#) | 2017-01-02 10:51 [M01HE](#) | 2017-01-02 19:41 [W03PEY](#) | 2017-01-03 07:29 [Y03HEG](#) | 2017-01-04 18:52 [G01KL](#) | 2017-01-05 19:45 [DO1TSE](#) | 2017-01-07 11:55 [M03GEX](#) | 2017-01-07 22:33 [DL1HTY](#) | 2017-01-12 15:52 [AG0UL](#) | 2017-01-14 23:30 [Z06COS](#) | 2017-01-15 11:31 [OM0TN](#) | 2017-01-15 12:23 [DL0CH](#) | 2017-01-15 20:23 [EA0CKN](#) | 2017-01-20 10:39 [DO6ES](#) | 2017-01-24 17:28 [Y01DMQ](#) | 2017-01-25 21:19 [DL1UR](#) | 2017-01-26 23:05 [O08TGM](#) | 2017-01-30 10:16 [EA0EP](#) | 2017-01-30 16:12 [DL3KAC](#) | 2017-01-31 18:06 [H03CO](#) | 2017-02-02 17:38 [EB1ERT](#) | 2017-02-04 11:25 [Z51VOW](#) | 2017-02-04 12:55 [DL0BL](#) | 2017-02-04 20:17 [Y03ARI](#) | 2017-02-06 19:51 [SV1CRH](#) | 2017-02-06 19:30 [K0BYCE](#) | 2017-02-07 20:30 [EA0YD](#) | 2017-02-10 00:40 [CT0SHM](#) | 2017-02-14 16:43 [DL0JGS](#) | 2017-02-15 16:31 [W03PYZ](#) | 2017-02-17 11:10 [EA0ELV](#) | 2017-02-19 09:22 [OE7XKT](#) | 2017-02-19 19:08 [DL1GBM](#) | 2017-02-20 11:20 [SV1CON](#) | 2017-02-21 04:45 [K21SC](#) | 2017-02-21 10:03 [MB8IG](#) | 2017-02-23 19:31 [H03YCM](#) | 2017-02-25 20:17 [EA0CEK](#) | 2017-02-27 17:53 [DB0MOE](#) | 2017-02-28 13:18 [DO5DD](#) | 2017-03-01 15:06 [OM0YK](#) | 2017-03-01 16:28 [DO5YB](#) | 2017-03-03 21:39 [N0LEY](#) | 2017-03-04 10:49 [EA0GYJ](#) | 2017-03-05 21:36 [N0SER](#) | 2017-03-05 01:41 [K0TEA](#) | 2017-03-05 06:07 [DB0ANT](#) | 2017-04-10 07:50 [Y03IMT](#) | 2017-04-10 20:32 [DO6GID](#) | 2017-04-11 16:21 [O07ANJ](#) | 2017-04-12 19:16 [OZ1HWQ](#) | 2017-04-13 14:52 [DL3AMI](#) | 2017-04-13 15:56 [K02NEK](#) | 2017-04-14 11:24 [LZ2JEP](#) | 2017-04-14 23:48 [H03UYL](#) | 2017-04-16 00:29 [K02ITN](#) | 2017-04-16 06:50 [DO6OC](#) | 2017-04-16 15:46 [K08NX](#) | 2017-04-16 20:46 [H03LH](#) | 2017-04-19 22:11 [VM08SC](#) | 2017-04-20 10:44 [LB0PH](#) | 2017-04-21 17:21 [DL0FX](#) | 2017-04-22 10:38 [DB4ET](#) | 2017-04-22 23:24 [LZ0ZAF](#) | 2017-04-24 01:48 [N01JE](#) | 2017-04-24 09:39 [OK0OC](#) | 2017-04-26 13:10 [EA0RH](#) | 2017-05-01 15:47 [K0SIP](#) | 2017-05-02 20:36 [SO7EQB](#) | 2017-05-07 23:32 [CT1DYE](#) | 2017-05-09 07:52 [OE1ENS](#) | 2017-05-10 16:13 [O06AHL](#) | 2017-05-10 17:04 [N0CJM](#) | 2017-05-11 17:36 [LB0WH](#) | 2017-05-13 20:34 [KE7MAP](#) | 2017-05-18 18:50 [O03ENK](#) | 2017-05-19 05:27 [O01CH](#) | 2017-05-21 05:19 [ON0CL](#) | 2017-05-22 14:30 [JF7ELG](#) | 2017-05-23 00:57 [K0WYB](#) | 2017-05-26 02:01 [BM5-CM](#) | 2017-05-27 07:19 [DO0DV](#) | 2017-05-28 07:22 [EA2JG](#) | 2017-05-29 23:46 [DO3HE](#) | 2017-05-31 20:47 [N0NUO](#) | 2017-06-01 06:30 [SV1EKN](#) | 2017-06-04 04:50 [K04IL](#) | 2017-06-05 10:42 [DL0MDG](#) | 2017-06-05 11:50 [DO1FBI](#) | 2017-06-05 14:30 [W02IFS](#) | 2017-06-06 23:21 [OK1DL](#) | 2017-06-07 14:48 [MB0KA](#) | 2017-06-14 13:25 [SA7SVR](#) | 2017-06-14 14:28 [DO6EB](#) | 2017-06-19 18:29 [OK1PMP](#) | 2017-06-21 07:53 [K05GLS](#) | 2017-06-21 10:19 [E00JMM](#) | 2017-06-22 20:34 [OK0PH](#) | 2017-06-28 09:13 [BV2NIH](#) | 2017-06-28 10:12 [Y06PYX](#) | 2017-06-28 18:09 [DL0NEP](#) | 2017-06-30 01:43 [BU2BG](#) | 2017-06-30 20:56 [OK0UM](#) | 2017-07-01 14:35 [DB0LB](#) | 2017-07-06 16:37 [SV1MRD](#) | 2017-07-06 21:59 [SP0RTK](#) | 2017-07-10 06:33 [EA1DM](#) | 2017-07-15 18:48 [Y02CRG](#) | 2017-07-16 12:25 [O08NCK](#) | 2017-07-18 13:10 [DL2AJB](#) | 2017-07-19 13:52 [DN7DN](#) | 2017-07-20 21:09 [DL0CA](#) | 2017-07-22 22:22 [DO6GJL](#) | 2017-07-23 09:12 [DO6BA](#) | 2017-07-23 14:07 [O07AKG](#) | 2017-07-25 13:43 [OK1HJE](#) | 2017-07-30 18:24 [N07UX](#) | 2017-08-01 21:14 [DL0EC](#) | 2017-08-05 15:00 [EA0JUN](#) | 2017-08-07 11:25 [EA1HU](#) | 2017-08-08 11:21 [K01WUL](#) | 2017-08-08 14:42 [W03UG](#) | 2017-08-09 15:52 [N04EP](#) | 2017-08-10 19:11 [UL0UJL](#) | 2017-08-12 08:14 [G0YEB](#) | 2017-08-12 12:50 [EA0AES](#) | 2017-08-13 07:43 [DO5BIS](#) | 2017-08-19 11:46 [LA00PA](#) | 2017-08-20 08:55 [EA0JWZ](#) | 2017-08-20 20:16 [DL0RN](#) | 2017-08-22 13:27 [Y03MP](#) | 2017-08-22 22:19 [DL1IT](#) | 2017-08-23 08:38 [MB0SE](#) | 2017-08-24 10:28 [Z55JPL](#) | 2017-08-24 22:28 [O08JAH](#) | 2017-08-27 17:19 [H03SBO](#) | 2017-08-27 21:18 [SA0KHG](#) | 2017-08-28 21:44 [EG7AN](#) | 2017-08-29 11:57 [EA0MP](#) | 2017-09-02 13:46 [DL0YK](#) | 2017-09-03 03:37 [SV2ATK](#) | 2017-09-06 16:28 [DL0YK](#) | 2017-09-06 19:01 [EA0RU](#) | 2017-09-07 19:47 [Z06UDV](#) | 2017-09-08 08:34 [O08RSH](#) | 2017-09-09 11:08 [SM0EYI](#) | 2017-09-10 23:14 [W03ZLS](#) | 2017-09-10 23:55 [W022SC](#) | 2017-09-10 23:56 [W02TBJ](#) | 2017-09-11 02:13 [W02RUW](#) | 2017-09-11 03:11 [W02WBP](#) | 2017-09-12 07:28 [OM0AJD](#) | 2017-09-12 18:07 [K03JQM](#) | 2017-09-12 03:11 [EA0FER](#) | 2017-09-19 07:02 [DL0SL](#) | 2017-09-19 08:37 [EA0GH](#) | 2017-09-19 12:16 [EC0TX](#) | 2017-09-19 14:29 [DL1RO](#) | 2017-09-20 14:53 [H03NDK](#) | 2017-09-20 21:47 [ON0MT](#) | 2017-09-21 15:19 [CE4BZL](#) | 2017-09-22 19:56 [S03AR](#) | 2017-09-23 13:09 [O02CF](#) | 2017-09-24

Nachdem das Rufzeichen aus der Warteliste entfernt wurde, muss die Registrierung abgeschlossen werden (Terminal anlegen).



Link: <https://db0hrf.no-ip.org/Dstar.do>

Login nach erfolgter
Freischaltung

REVISION 1.0



D-STAR Gateway System (DB0HRF)

Already registered?

Login with Callsign and Password. Please note that Callsign and Password are case sensitive! Callsign must be in **Upper Case!**

Login mit Rufzeichen und Passwort. Bitte bei Rufzeichen und Passwort auf Groß- und Kleinschreibung achten. Rufzeichen immer in **Grossbuchstaben!**

CalSign :

Password :

New user?

Please consider to register on a gateway in your country. Search for the nearest site next to you at the: [Repeater Directory](#)

Register here for D-STAR US-Trust access. Registering takes just a few seconds, and after approval come back, log in at the top and register your **standard terminal**. ?

Neuer Benutzer?

Bitte registrieren Sie sich auf einem Gateway in Ihrem Land. Suchen Sie den nächsten in Ihrer Nähe im: [Repeater Verzeichnis](#)

Hier fuer D-STAR US-Trust anmelden. Die Anmeldung dauert nur wenige Sekunden und nach der Freigabe loggen Sie sich oben ein und registrieren ihr **Standard-Terminal**. ?

After the registration process

please visit the [registration status page](#) and wait for approval. Give 1 to 3 days for the voluntary admins to check your request.

Nach dem Registrierungsverfahren

gehen Sie bitte zur [Registrierungs-Statusseite](#) und warten auf die Freigabe. Bitte geben Sie den freiwilligen Administratoren 1 bis 3 Tage Zeit zur Prüfung.

Reiner, DHSFAX, 6-Apr-2017

Selbstdefinierte Passwort



D-STAR Gateway System (DB0HRF)

GW Information		Terminal Information	
Please, edit after making a left check box on.			
☐ Name	:	Timm Schaeider	
☐ E-mail	:	d-star@trg-radio.de	
☐ Password	:		
☐ Password Confirm	:		
If the station has multiple radios, Target CS are distinguished by initial(last character) of a space or a capital english letter. Definition character as follows: (G) is a gateway, (S) is a local server. Usually RPT(Repeater) isn't checked, initial AreaRPT CS is the port A of ZoneRPT CS. If RPT is checked, AreaRPT CS is the same as Target CS. A normal user needs only one terminal with a space character as the initial, no letter A-Z. Ein normaler Nutzer benötigt nur ein Terminal, das mit dem Leerzeichen als Initial, ohne Buchstabe A-Z. Un usuario normal necesita un terminal. No es una letra A-Z requerido.			
Activate Line 1 Aktiviere Zeile 1 Habilitar Línea 1	Hit spacebar once Einmal Leertaste drücken Pulsar la barra espaciadora	Enter your own callsign in lowercase letters. Das eigene Rufzeichen in Kleinbuchstaben eingeben. Introduzca el indicativo en minúsculas.	
	Initial RPT local IP	pname	
☐ 1: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.144	oe5etm	
☐ 2: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.145		
☐ 3: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.146		
☐ 4: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.147		
☐ 5: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.148		
☐ 6: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.149		
☐ 7: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.150		
☐ 8: CE53TM	☐ ☐ 10.212.222.151		
Check item and change a sel value. Click the Update button.			
Update			

Nach erfolgter Freischaltung muss noch das Terminal angelegt werden Terminal



Allgemeine Informationen: <http://db0hrf.no-ip.org>



D-STAR Gateway System DB0HRF

Willkommen beim D-STAR Gateway auf dem
Großen Feldberg im Taunus
Locator: JO40FF



Die folgende Linksammlung soll dir/innen zur weiteren Information über D-STAR dienen.
The following link collection should guide you to more information on D-STAR.

DB0HRF Links	
DB0HRF Live-Log	Mini-Log aktueller Einträge auf DB0HRF. Hier kann man z.B. die eigenen Einstellungen von MY, UR, RPT1 und RPT2 sehen. Bei Anrufern von Außerhalb sieht man in der Regel auch den Einstiegsrepeater. Und der dplus-Linkstatus ist hier zu sehen.
DB0HRF Handy-Log	Mini-Log Version für Mobile Geräte.
D-STAR @ TRG	D-STAR auf der Homepage der Taunus-Relais-Gruppe.
Registrierungs-Status	Statusseite über aktuelle und offene Registrierungen. Bitte daran denken, das eine Registrierung ohne Standard-Terminal nutzlos ist. Weitere Infos unter "Hilfe zur Registrierung" unten.
Test via DB0MYK Test via K14SWY	Zwei Testseiten zum Prüfen der eigenen Registrierung und der Terminals. (Der Update der Datenbanken untereinander kann zum Teil ein wenig dauern, deshalb muss man eventuell bis zu einer Stunde warten, bis Änderungen dort sichtbar werden.)
Hilfe zur Registrierung	Im Amateurfunk-Wiki findet man Informationen über die Registrierung im US-Trust und wie man sich registrieren sollte, damit nachher auch alles funktioniert.
ircDDB Netzwerk	
ircDDB Live Log (V.5) ircDDB Startseite	Life Logbuch der Gateways, die bereits am ircDDB-Netzwerk teilnehmen. Über diese netzübergreifend möglich.
VIS ON/OFF Info	Wichtiger Hinweis zur Life-Logseite von ircDDB wegen Datenschutz.
Lastheard DB0HRF	Zuletzt gehörte Stationen auf DB0HRF
Lastheard DB0HRR	Zuletzt gehörte Stationen auf DB0HRR
Lastheard DB0MOT	Zuletzt gehörte Stationen auf DB0MOT
Lastheard DB0WK	Zuletzt gehörte Stationen auf DB0WK
	.
Allgemeine Links	
Afu-Wiki D-STAR Hilfe	Auf den Seiten des Amateurfunk-Wiki findet der Benutzer ausführliche Informationen zur Benutzung des D-STAR Netzes und die verschiedenen Möglichkeiten.
xreflector.net	Startseite von xreflector.net. Hier findet man u.a. die Raumzuordnungen der DCS-Reflectoren im jeweiligen Menüpunkt "Group Info". Dort sind auch die DTMF Kürzel zum Verbinden mit DCS-Reflectoren zu finden.
	.
D-STAR Users	Last Heard Seite von dstarusers.org - Hauptseite der US-Trust Gruppe.
Dplus Reflectorliste	Die Seite dstarinfo.com bietet viele weitere Informationen in Englisch.
REF006 Status	Der Dplus Konferenzserver REF006 hat die virtuellen Module A, B, C und D, wobei das nicht 2m, 70cm usw. sind, sondern einfach 4 unterschiedliche Konferenzräume. Der Räume B, C und D werden oft von Deutschen Relais benutzt.
	.

Das man in der „lastheard list“
angezeigt wird



overview

repeater

gateways

lastheard

user

qrqs&maps

clg

ircDDB LastHeard List

Nr.	Date/Time (UTC)	Callsign	ID	Rptr1	Rptr2	UrCall	Dest Rptr	TX-Message	Fms/t/S%/Err%
1	2017-11-04 16:28:37	OE5STM_	TIMM	OE5XTP_C	OE5XTP_G	CQCQCQ_	DCS022_A	OPEN_DSTAR_XNL_	92/1.8/0.0/0.0
2	2017-11-04 10:03:23	OE5ENL_	5100	OE5XTP_C	OE5XTP_G	CQCQCQ_	DCS022_A	Norbert_Frankenbur_	210/4.2/0.0/0.0

You don't see your call sign here? Please read: <http://ircddb.net/live-vis.html>

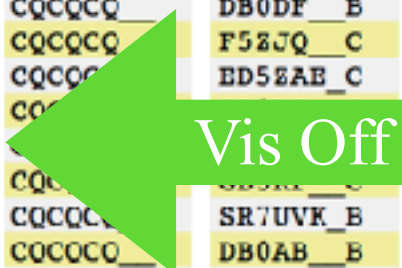
Refresh

2017/11/04 17:56 UTC

Software-Rev.: 2013/08/24 (dl5di/ircDDB-Team)



18:13:54	*****		REF075BL	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.		0.5s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:13:56	*****		REF001CL	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.		0.5s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:14:01	*****		CQCQCQ	K2DIG_B	K2DIG_G	.	.	4.3s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:14:02	*****		.	IR3UIB_A	.	.	.	.	.
18:14:06	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_B	ED5ZAE_G	REF075_B	Pepe IM97eo	1.7s S:0% E:8.6%	00 00 00
18:14:14	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_C	ED5ZAE_G	REF075_B	.	1.7s S:0% E:10.7%	00 00 00
18:14:22	*****		CQCQCQ	K2DIG_B	K2DIG_C	.	.	74.7s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:14:30	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_C	ED5ZAE_G	REF075_B	.	3.4s S:0% E:9.2%	00 00 00
18:14:34	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_C	ED5ZAE_G	REF075_B	.	1.3s S:0% E:3.4%	00 00 00
18:14:42	DE7ULX	2820	CQCQCQ	DB0DF_B	DB0DF_G	.	Burghard Mobil 2820	111.9s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:14:45	*****		CQCQCQ	DB0ESS_B	DB0ESS_G	.	.	54.4s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:14:45	*****		.	IR3UIB_A	.	.	.	.	.
18:15:03	*****		DCS006FL	W4BRM_B	W4BRM_G	.	.	0.2s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:03	W1RPG	DOD	REF012CL	WD1CRS_C	WD1CRS_G	REF012_C	MOBILE IN MOTION CT	1.2s S:0% E:0.2%	00 00 00
18:15:16	G3PUO	LES	*****	GB3RF_C	GB3RF_C	.	.	1.1s S:0% E:11.5%	00 00 00
18:15:21	G3PUO	LES	*****	GB3RF_C	GB3RF_C	.	.	1.0s S:0% E:10.5%	00 00 00
18:15:23	*****		CQCQCQ	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.	.	0.7s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:35	*****		CQCQCQ	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.	.	0.4s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:37	*****		REF001CL	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.	.	0.5s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:40	*****		U	ED3YAK_C	ED3YAK_G	.	.	1.2s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:42	OE7TAH	7059	CQCQCQ	DB0ESS_B	DB0ESS_G	.	Andreas, Vils/Tirol	74.1s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:43	G3PUO	LES	*****	GB3RF_C	GB3RF_G	.	.	1.3s S:0% E:11.9%	00 00 00
18:15:46	W1RPC	BOB	REF001CL	WD1CRS_C	WD1CRS_C	REF001_C	MOBILE IN MOTION CT	1.2s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:15:53	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_B	ED5ZAE_G	REF075_B	Pepe IM97eo	1.7s S:0% E:8.5%	00 00 00
18:16:07	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_B	ED5ZAE_G	REF075_B	Pepe IM97eo	1.5s S:0% E:0.2%	00 00 00
18:16:13	*****		.	IR3UIB_A	.	.	.	.	.
18:16:29	IW7EHM_P	IC92	XRF930BL	IR7UBL_B	IR7UBL_G	XRF930_B	LUIGI ALLISTE (LE)	0.3s S:23% E:0.0%	00 00 00
18:16:39	*****		CQCQCQ	DB0DF_B	DB0DF_G	.	.	25.7s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:16:40	F4DAQ	ID51	CQCQCQ	F5ZJQ_C	F5ZJQ_G	DCS033_V	.	0.5s S:0% E:9.1%	00 00 00
18:16:43	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_C	ED5ZAE_G	REF075_B	Pepe IM97eo	1.5s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:16:45	G3PUO	LES	CQCQCQ	GB3RF_C	GB3RF_G	DCS005_B	.	1.0s S:0% E:11.1%	00 00 00
18:16:47	*****		CQCQCQ	K2DIG_C	K2DIG_G	.	.	TK on	00 00 00
18:16:50	G3PUO	LES	CQCQCQ	GB3RF_C	GB3RF_G	DCS005_B	.	1.1s S:0% E:11.1%	00 00 00
18:16:57	SQ7LQZ	5100	CQCQCQ	SR7UVK_B	SR7UVK_G	.	RYSZARD RUDA ID 5100	0.9s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:16:59	DG6IQ	OTTO	CQCQCQ	DB0AB_B	DB0AB_G	DCS001_R	Otto Franken JN59JJ	0.8s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:17:01	DL7GCW	7162	CQCQCQ	DM0SAT_B	DM0SAT_G	DCS002_J	Werner-A25-ID-5100	1.0s S:0% E:0.0%	00 00 00
18:17:02	*****		CQCQCQ	DB0ESS_B	DB0ESS_G	.	.	TK on	00 00 00
18:17:03	F4DAQ	ID51	CQCQCQ	F5ZJQ_C	F5ZJQ_G	DCS033_V	.	0.5s S:0% E:7.2%	00 00 00
18:17:03	*****		.	IR3UIB_A	.	.	.	.	.
18:17:08	DE7ULX	2820	CQCQCQ	DB0DF_B	DB0DF_G	.	Burghard Mobil 2820	18.7s S:0% E:0.0%	00 00 00

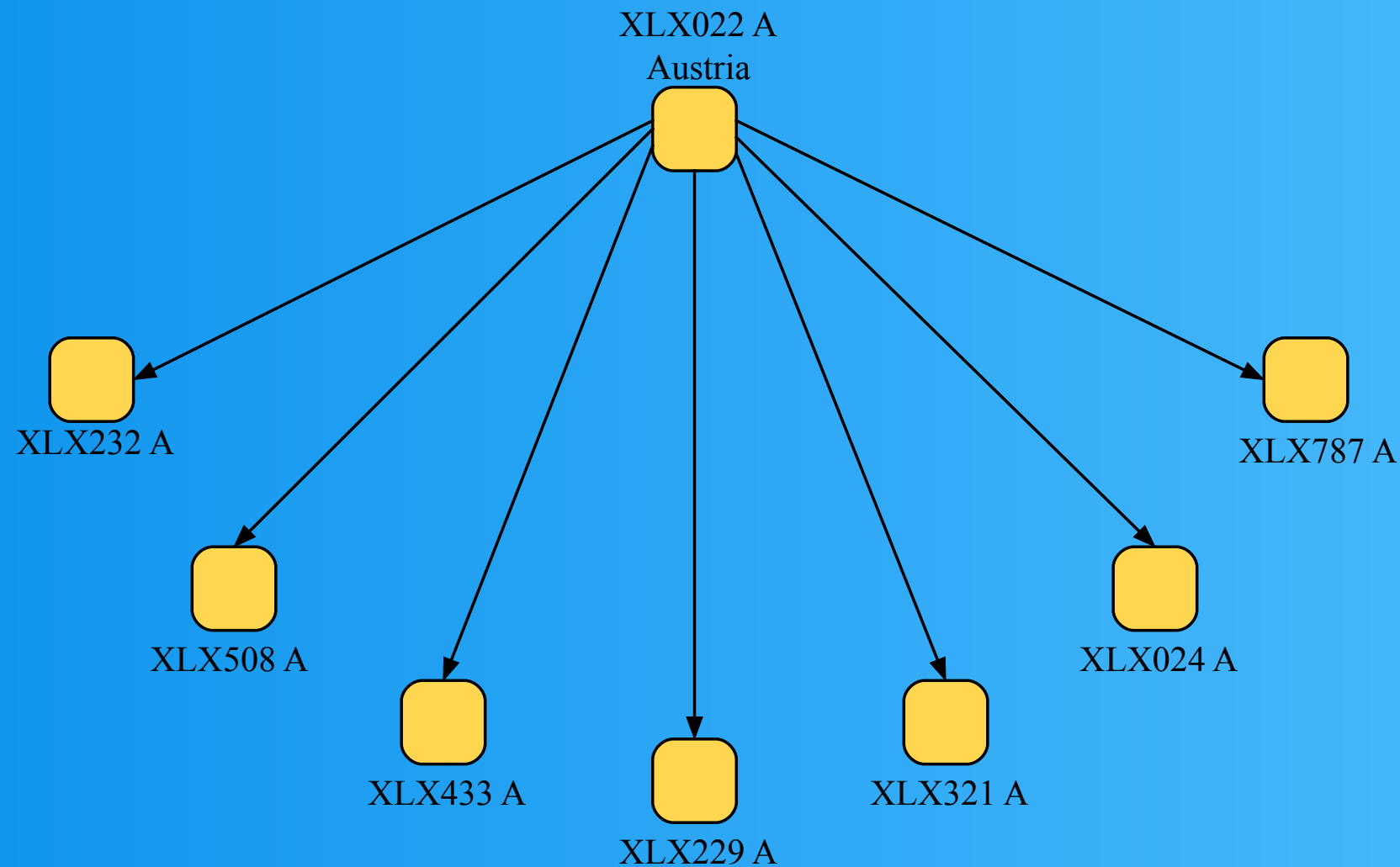


You don't see your call sign here? Please read: <http://ircddb.net/live-vis.html>

18:17:16	EA5HBT	5100	CQCQCQ	ED5ZAE_C	ED5ZAE_G	REF075_B	Pepe IM97eo	9.5s S:0% E:1.6%	00 00 00
UTC	NYCALL		URCALL	RPT1	RPT2	DEST	TK MSG	TK STATS	Flags



Übersicht des DStar-Netzes in Österreich





Modulverbindungen der Reflektoren

Modul A
Austria



XLX016 XLX022 XLX024 XLX229 XLX232 XLX321 XLX433 XLX508 XLX787

Modul B
Italien



XLX022 XLX024 XLX033 XLX068 XLX075 XLX077 XLX090 XLX099 XLX118 XLX228 XLX229

Modul C
Deutschland



XLX016 XLX022 XLX024 XLX229 XLX232 XLX321 XLX787

Modul D
Schweiz



XLX016 XLX022 XLX024 XLX229 XLX232 XLX321

Modul E
Notfall



XLX016 XLX022 XLX747 XLX787

Modul F
Südtirol



XLX016 XLX022 XLX024 XLX232 XLX321



Angebunden Länder am XLX022

XLX022 Modulconfiguration

A	OE Austria
B	Italia
C	Deutschland
D	Schweiz
E	Notfallkommunikation
F	Suedtirol
G	OE West
H	OE Nord
I	OE Sued
J	OE Ost

OPEN D-Star Austria

XLX 022 Reflectorsystem