

Modulindelning

Se sida 2 för beskrivning kring upplägget för modulindelningen.

Modul	Användning	Endast anrop	DTMF	URCALL
A	Worldwide	Nej	B699A	XRF699AL
B	SM Ragchew	Nej	B699B	XRF699BL
C	SM Call only	Ja	B699C	XRF699CL
D	News / Bulletin	Nej	B699D	XRF699DL
E	Traffic 1	Nej	B69905	XRF699EL
F	SM North	Nej	B69906	XRF699FL
G	SM South	Nej	B69907	XRF699GL
H	SM East	Nej	B69908	XRF699HL
I	SM West	Nej	B69909	XRF699IL
J	Traffic 2	Nej	B69910	XRF699JL
K	Traffic 3	Nej	B69911	XRF699KL
L	Traffic 4	Nej	B69912	XRF699LL
M	Do not use, pse!	Nej	B69913	XRF699ML
N	Do not use, pse!	Nej	B69914	XRF699NL
O	DMR only!	Nej	B69915	XRF699OL
P	Do not use, pse!	Nej	B69916	XRF699PL
Q	Do not use, pse!	Nej	B69917	XRF699QL
R	Data Modes	Nej	B69918	XRF699RL
S	Test Module	Nej	B69919	XRF699SL
T	Do not use, pse!	Nej	B69920	XRF699TL
U	OZ Backup	Nej	B69921	XRF699UL
V	OH Backup	Nej	B69922	XRF699VL
W	LA Backup	Nej	B69923	XRF699WL
X	JOTA / Scouting	Nej	B69924	XRF699XL
Y	Emergency	Nej	B69925	XRF699YL
Z	Do not use, pse!	Nej	B69926	XRF699ZL

XRF699 bakgrund

Tekniksnackgänget kör sedan februari 2016 en egen XLX-server, XRF699.

Vi valde redan från början programvaran XLX som är skriven av LX1IQ, Luc. Det är samma programvara som sedan den 10 januari 2018 körs på DCS010 som drivs av SM0TSC, Johan. Tekniksnacks XRF699 A-, C-, D- och E-moduler är sammanlänkade med motsvarande moduler på DCS010.

Vid modulindelningen av XRF699 har vi tagit hänsyn till feedback från testgruppen under provkörningen 2016 av XRF699 samt utgått från:

- modulindelningen på DCS010 och
- haft i åtanke att man från klienten till DV4Mini enbart kan välja modul A till E direkt i klienten.

Även om samtliga moduler kan väljas med URCALL (se tabellen på sida 1).

Modulindelning XRF699

A-modulen används på samma sätt som A-modulen på DCS010-servern.

B-modulen motsvarar B-modulen på DCS010 och är en rikstäckande ragchew-modul.

C-modulen är en strikt anropsmodul. Fördelen med en strikt anropsmodul är att servern inte belastas mer än nödvändigt. Varje utgående uppkoppling till respektive ansluten repeater/hotspot tar bandbredd på cirka 80 kbit/s!

D-modulen är avsedd för bulletin- och andra nätsändningar. Att D-modulen används för nätsändningar, exempelvis SSA-bulletinen, är för att underlätta för DV4Mini-användare att enkelt kunna byta till denna modul direkt i klienten.

E-modulen "Traffic 1" är en trafikmodul, som även den kan väljas direkt i DV4Mini-klienten.

F-, G-, H- och I-modulerna är tilldelade *SM North*, *SM South*, *SM East* respektive *SM West* för att harmonisera med indelningen på DCS010-servern.

För övriga moduler hänvisas till tabellen på sida 1.

XRF699 är under ständig utveckling, precis som vår amatör-radiohobby!

73 de Tekniksnackgänget

2018-05-26