

## Snabbguide TELRA-700/800/900/1800/2600



Anslut Doner- och Service-antennerna till ingång och utgång. TELRA-serien programmeras via den inbyggda displayens fem knappar (10–14). Värden som kan programmeras är UL/DL-frekvens och Uplink/Downlink-förstärkning.

Stänga av **Smart-funktionen** (14) innan programmering. Tryck **Vänster/Enter-pil** (10) för att flytta markören till önskat val, som börjar blinka. Ställ värden med **Upp/Ner-pil** (12 och 13). Tryck **Vänster/Enter-pil** (10) för att spara valen. För val av frekvens behövs antingen DL eller UL ställas och den andra ställs automatiskt. Tryck **U-pil** (11) för att återgå samt avsluta utan att spara.

Aktivera **Smart-funktionen** (14) så justeras optimal förstärkning in automatiskt. Om manual förstärkningskontroll önskas, avaktivera Smart-funktionen. TELRA-serien har inbyggd funktion för Nätverks-säkerhet/Mute vid problem, som automatiskt stänger av repeatern, så mobilnätet skyddas och inte störs ut (se Alarm-indikering, sidan 2).



För mer information om repeatern, se den medföljande engelska manualen.

## Enhetens status och alarm

STATUS	BW
Fast sken	Enheten arbetar korrekt
ISO snabbblink/3 sek.	Fungerar med lätt isolation.
ISO snabbblink/1 sek.	Fungerar med kraftig isolation.

Vid isolationsproblem behöver antennerna justeras med annan vinkel eller distans. OBS! Avstånd mellan antennerna skall vara minst 10 meter.

ALARM	BW
Grönt fast sken	Enheten arbetar korrekt
Grönt snabbblink	Fungerar med lätt oscillation. AGC aktiv 1-10 dB
Orange snabbblink	Fungerar med medium oscillation. AGC aktiv 11-20 dB
Rött snabbblink	Fungerar med kraftig oscillation. AGC aktiv 21-30 dB. Kommer att stänga av sig efter 5 sekunder med rött larm.

## Operatörernas frekvenser (DL/UL)

Knappa in	BW	DL/UL	System/Oper.
*773	10 MHz	768-778/713-723	4G LTE   Telia
783	10 MHz	778-788/723-733	4G LTE   Net4Mobility

Knappa in	BW	DL/UL	System/Oper.
1815	20 MHz	1805-1825/1710-1730	4G   Telia
1857,5	20 MHz	1847,5-1867,5/1752,5-1772,5	4G   Net4Mobility

Knappa in	BW	DL/UL	System/Oper.
796	10 MHz	791-801/832-842	4G   Hi3G (Tre)
806	10 MHz	801-811/842-852	4G   Telia
816	10 MHz	811-821/852-862	4G   Net4Mobility

Knappa in	BW	DL/UL	System /Oper.
2630	20 MHz	2620-2640/2500-2520	4G   Net4Mobility
2645	10 MHz	2640-2650/2520-2530	4G   Hi3G (Tre)
*2660	20 MHz	2650-2670/2530-2550	4G   Telia
2680	20 MHz	2670-2690/2550-2570	4G   Net4Mobility

Knappa in	BW	DL/UL	System/Oper.
935	10 MHz	930-940/885-895	4G   Net4Mobility

\* Telia ger inte tillstånd på dessa frekvenser idag