

SatCR LNB - Alternativ til Quad LNB

Alle de nyeste Viasat-mottakerne kan kobles til SatCR/SCR/Unicable (*):

Pace DS250NV	Standardmottaker for Viasat og frie kanaler fra inntil 4 satellitter
Samsung DSB-B560N	Standardmottaker for Viasat og frie kanaler fra inntil 4 satellitter
Strong SRT6752	Standardmottaker for Viasat og frie kanaler fra inntil 4 satellitter
Pace TDS460NV	PVR for ViasatPlus
Strong SRT6765 PDR	PVR for ViasatPlus
Pace TDS850NV	PVR for ViasatPlus HD
Pace TDS855NV	PVR for ViasatPlus HD
Pace TDS865NV	PVR for ViasatPlus HD
Pace DS830NV	Mottaker for Viasat HD
Samsung DSB-H670N	Mottaker for Viasat HD

Viasat leverer **SatCR Kit**, som består av:

- SatCR LNB
- Splitter med 4 utganger
- 25 m signalkabel
- 2 korte signalkabler (30 cm)

Andre SatCR-sett er på markedet, f.eks fra Elkjøp:

- SatCR LNB
- Splitter med 2 utganger
- Lang signalkabel

SatCR LNB har 2 utganger:

1. **SatCR /SCR/ Unicable (*)** – Gir fire separate satellittsignaler til mottakere som støtter SatCR. Fordeles til mottakerne gjennom splitterne. Splitterne kan ha 2, 3 eller 4 utganger og de kan seriekobles (**). Splitterne må ha Power Pass gjennom alle utgangene og må kunne håndtere frekvenser opp til 2300 MHz. Mottakerne installeres med SatCR som LNB-type.
2. **Universal /Legacy /Standard (*)** - Gir et femte satellittsignal. Brukes til signalmåling med instrumenter som ikke har støtte for SatCR. Kan kobles til satellittmottakere som ikke støtter SatCR. Mottakerne installeres med Universal som LNB-type.

For GT-SAT SatCR LNB gjelder: Mottakere som kobles til Legacy-utgangen må installeres med valget Universal LNB/2 LNB for å få signalkvalitet på kanaler som sendes med horisontal polarisasjon. Instrumenter uten SatCR- eller DiSEqC-funksjonalitet vil ikke kunne vise signalkvalitet på transpondere med horisontal polarisasjon.

Mottakere som kobles til SatCR/SCR/Unicable (*) installeres fra velkomstbildet, hvor en velger land. **Det betyr at mottakere som allerede er installert med Universal LNB må tilbakestilles fra menyen eller frontpanelet etter at SatCR er montert.** Dersom flere mottakere kobles til dette uttaket, må hver av mottakerne installeres med strømmen til de andre mottakerne frakoblet. Først når alle er installert kan alle kobles til strømmen.

Standardmottakerne fra Pace, Samsung og Strong kan ta inn frie kanaler fra flere satellitter, men det er ennå ikke produsert SatCR LNB for mer enn én satellittposisjon. Skal disse mottakerne ta inn kanaler fra flere satellitter brukes Universal-utgangen (*) og en DiSEqC-switch for sammenkobling av LNB-ene – ett LNB for hver satellitt.

PVR (Personal Video Recorder): Viasats PVR-er har 2 innebygde mottakere for satellittsignaler og harddisk for lagring av opptak. Trenger 2 separate signaler fra Sirius/Astra 4A for å fungere optimalt.

Universal (Single) LNB = Standard parabolhode med 1 utgang.

Universal Twin LNB = Parabolhode med 2 utganger. Tilsvarende 2 parabolantenner med Universal Single LNB. Signalkabler strekkes hele veien til 2 enkeltmottakere eller 1 PVR.

Universal Quad LNB = Parabolhode med 4 utganger. Signalkabler strekkes hele veien fra hver av utgangene på hodet til hver av mottakerne, f.eks 4 enkeltmottakere, 2 enkeltmottakere + 1 PVR eller 2 PVR-er. **Quad LNB leveres som standard med parabolantenner og Quad Kit fra Viasat.**

Universal Octo LNB = Parabolhode med 8 utganger. Signalkabler strekkes hele veien fra hodet til mottakerne: inntil 8 enkeltmottakere, 4 PVR-er eller en kombinasjon. **Octo LNB kan kjøpes fra Viasat.**

SatCR LNB – Parabolhode med 2 utganger. **I SatCR-utgangen (*) er signalet delt opp i fire**

frekvensområder. Gir signaler for å drive 4 enkeltmottakere, 2 enkeltmottakere + 1 PVR eller 2 PVR-er.

Fordeling til mottakerne gjøres med splitterne, som kan seriekobles. **Fordi splitterne kan plasseres hvor som helst, trengs ikke mer enn én kabel gjennom ytterveggen.** Mottakerne som kobles til SatCR-utgangen må ha støtte for SatCR. **Universal-utgangen (*) gir et femte satellittsignal, som kan brukes i alle satellittmottakere.**

Viasat HD-PVR = PVR for ViasatPlusHD leveres med SatCR Kit fra 1. desember 2010.

(*) **Maximum** SatCR LNB har utgangene **SatCR** og **Universal**.

GT-SAT SatCR LNB har utgangene **SCR** og **Legacy**.

Inverto SatCR LNB har utgangene **Unicable** og **Standard**.

(**) **3 dB** tap i en 2-veis splitter - **8 dB** i en 4-veis.