

# Modtagelse i fjerne lande

---

Vha. moderne digitalteknik udvides området, hvor en bestemt satellit kan modtages.

Men alle satellitter der udstråler et program der er interessant for centraleuropæere, "sigter" naturligvis på Centraleuropa. Når modtageanlægget befinder sig uden for dette område, peger parabolantennen altså på satellitten "fra siden". Denne effekt kaldes "SKEW-vinkel" eller "polarisationsvinkel" og optræder især i områder som Portugal, Sydspanien, Marokko, Grækenland, Tyrkiet og, i ekstrem grad, på de Kanariske Øer.

Modtagelselektronikken kompenserer uden videre denne effekt, men i mange tilfælde er man alligevel nødt til manuelt at hjælpe lidt til. Den manuelle hjælp består i at dreje LNB'en (antennens modtagehoved) eller det komplette fladantennepanel et par grader.

For de følgende tabeller og vinkelangivelser er følgende fastlagt:

Til bestemmelse af drejningsretningen skal betragteren kigge og antennen pege i retning mod satellitten. betragteren skal altså stå bagved eller ved siden af antennen. Drejning af LNB'en i bagsiden af antennen

Drejningsretninger MED URET er negative (-).

Drejningsretninger MOD URET er positive (+).

Ved en drejning i "+"-retning bevæges LNB-legemet/antennen FORNEDEN mod HØJRE.

Ved en drejning i "-"-retning bevæges LNB-legemet/antennen FORNEDEN mod VENSTRE.

## Indstilling af LNB'en i forskellige områder

<b>Denne tabel indeholder kun REFERENCEVÆRDIER!!</b>	Astra I 19.2° øst	Hotbird 13° øst	Astra II 28.2° øst
Tyskland og nabolande	0°	0°	+ 8°
Sydspanien, Gibraltar	+16°	+10°	+25°
Portugal	+23°	+16°	+30°
Marokko	+20°	+12°	+28°
De Kanariske Øer	+36°	+30°	+42°
Sicilien, Libyen, Tunesien	+ 5°	0°	+10°
Grækenland	-12°	-20°	0°
Tyrkiet, Ukraine, Hviderusland	-15°	-17°	---
Mellemøsten	---	-35°	---
Skandinavien	0°	0°	0°
England, Irland	+10°	+5°	+14°

Så længe der er en god modtagelse, behøver man ikke nødvendigvis at gennemføre korrekturer på under ca. 8°.

En finindstilling af SKEW-vinklen gør det ofte muligt at modtage satellitter i områder, der egentlig ligger langt uden for dækningsområdet.

På [www.lyngsat.com](http://www.lyngsat.com) eller [www.satcodx.com](http://www.satcodx.com) finder du de enkelte satellitters egentlige dækningsområder. Begge hjemmesider tilbyder generelt interessante informationer om kanaludbuddet og satellitfjernsynets rækkevidde.