

TEST: Camping Set fra Kjaerulff1



Dette enkle elegante anlæg, giver mulighed for modtagelse af flere hundrede ukodede TV- og Radio-kanaler fra Astra /19°E, samt HotBird/13°E, i det meste af Vesteuropa.

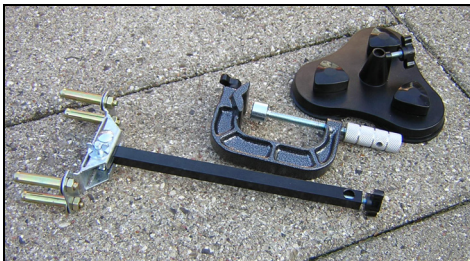
Camping Set'et har 3 hovedbestanddele:

- Mini-parabol/LNB/25 meter kabel
- Satellitmodtager
- Ekstern netdel (evt. 12 V enhed)

Sættet, som leveres i en kraftig plastkuffert, kan, efter nogen træning, sammenkobles og justeres på ganske få minutter.

Mini-parabol/LNB

Dette er en plastic/ offset-type 40 x 30 cm. med reflekterende belægning. LNB-arm med kugleled/-holder har indfatning til 36- og 22 mm. LNB-typer.



Der er 3 forskellige ophæng:

- vægmontering med -beslag
- balkon/rør med skruetvinge
- 3 fods sugeskop til plane flader

Der medfølger en satellit-lokalisator, hvor man kan indstille modtagested og den ønskede satellit.

Via en kugle og en pilmarkering har man en hjælp til grovjustering af den lille parabol, som er relativ ukritisk da den har en åbningsvinkel på ca. 5°.



Den enkle og stabile parabol samles på få minutter efter en samlevejlledning, med gode skitser.

Den medfølgende LNB er en universalttype, støjtal angives til 0,4 dB.

Finjustering af parabol kan udføres efter en hjælpemenu: Signalkvalitet i %



Optimering af parabol til Astra og HotBird, giver henholdsvis 80- og 70 % signal.

Vi har ikke oplevet digital-problemer, som pixellering og udfald på disse satellitter. C/N værdier er målt fra ca. 6 dB til 10 dB,

Bærekufferten på 47-, x 47- x 14 cm, vejer ca. 6 kg. incl. 25 meter coaxkabel.



Satellitmodtager

Er type MAXIMUM, free to air FTA 100S, en miniaturemodel som vejer 180 gram, men har rigtig mange tekniske muligheder.

SCPC/MCPC	1- 45 MS/s
4.000 prog. pladser	TV- og Radio
RS 232 interface	SW-opdatering
DiSEqC 1.0 og 1.2	STAB USALS

Strømforsyning foregår via ekstern netdel som leverer DC-spændinger fra 5- til 30 V via specielt 8-polet stik. AV-signaler fås via 15-polet D-sub SCART-kabel.

På fronten findes rød og grøn lysdiode til indikering af standby eller ON. Al betjening sker via fjernbetjening som har 30 knapper, heraf 5 som cursor/OK-funktion og 3 farvetaster med specialfunktioner.

Hovedmenu

Her kan vælges 5 ikoner/funktioner:

- TV channel/Radio channel
- Parental control/System setting
- Channel search/DiSEqC
- Spil: Tetris, snake, puzzle
- Systemversion

Samtidig ses miniaturebillede og info. om: Satellit, transponder, SR-værdi og polaritet.

Betjeningsdetaljer

Rød tast giver info/liste med satellitvalg. Blå tast giver signal-kvalitet i %, dette er en god hjælp for finjustering af parabolen. Gul tast giver EPG nu og næste information via pile-taster, afhængig af TV-kanal.

Forprogrammering

Modtageren er forprogrammeret til Astra og Hotbird. Der leveres en liste med ca. 1.000 TV-kanaler. Heraf p.t. 316 på Astra, heraf er dog ca. halvdelen kodet. I radiomode er der 202 astra-kanaler, de fleste er ukodet. Ved valg af forkert satellit viser display:

No or Bad Signal

Kanalsøgning

Kan foregå komplet efter ønsket satellit, eller efter ønsket transponder.

Ekstra tilbehør

Her kan leveres en 12/24 V car adapter.

Tekniske data

Vi har målt effektforbruget til: 12 W i standby 21 W i ON. Den indre temperatur efter 4 timer er 45°C.

Helhedsvurdering/begrænsning

Et spændende anlæg til camping brug, med mange muligheder, og relativt let betjening. Anlægget kan kun anvendes til frie kanaler og der kræves relativt kraftige signaler, som f.eks. leveres fra Astra og HotBird. **NB! Der er således ikke tale om modtagelse af nordiske kanaler fra Canal Digital og Viasat.**

Betjeningsvejledning til modtageren er 19 sider på dansk, engelsk og tysk. Samlevejlningen til parabolen er 18 sider på tysk, engelsk og fransk.