

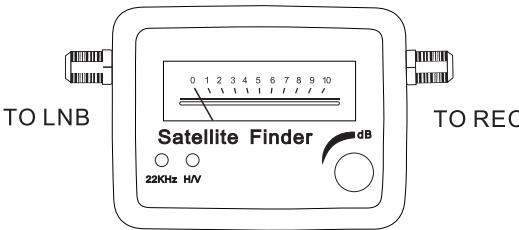
SE

NO

SATELLITINSTRUMENT

TEKNISKA DATA:

Frekvensområde 950-2150 MHz
 Ingångsnivå max 0 dBm
 Ingångsnivå min -30 dBm
 Strömförsljning 13 ~ 18 V DC
OBS: Koppla alltid ur mottagaren vid inkoppling/urkoppling eftersom de flesta satellitmottagare sänder 13-18 V även när de är avstängda.



HANDHAVANDE

- Koppla en mellankabel från LNB till satellitinstrumentets uttag "TO LNB".
- Koppla koaxialkabeln från mottagaren till "TO REC" på satellitinstrumentet.
- Plugga in satellitmottagaren och starta den (ON). Mätaren ska tändas upp och visa ett värde på ca 2.
- Gör en grov antenninställning genom att ställa in asimut och lutningsvinkel enligt parabolens manual.
- Justera signalstyrkan till ca 5 med reglaget på satellitinstrumentet.
- Justera positionerna på parabolen och LNB (om justerbar) för högsta avläsning. Du kan sänka avläsningen genom att vrida reglaget på satellitinstrumentet moturs till ca. 5 på skalan. Fortsätt justera parabolen till maximal styrka uppnåtts.
- Ta bort mellankabeln från LNB. Koppla koaxialkabeln från mottagaren till LNB.

OBS:

- Undvik att placera satellitinstrumentet framför reflektorn.
- Om du använder en High Gain LNB över 60dB, bör du koppla in en 6-db-dämpare mellan LNB och satellitinstrumentet eller ersätt mellankabeln med en 20ft RG-59U.

LYSDIODER

Ingen lysdiod lyser vid 0 kHz/13 V (horisontellt)
 Vänster lysdiod lyser vid 22 kHz/13 V (horisontellt)
 Höger lysdiod lyser vid 0 kHz/18 V (vertikalt)
 Båda lysdioderna lyser vid 22 kHz/18 V (vertikalt)

Tillverkat för Biltema Sweden AB, Box 567, 581 07 Linköping. Tel: +46 77 520 00 20.

Importör: Biltema Norge AS, Industriveien 17, 2069 Jessheim. Tlf: +47 32 84 91 10.

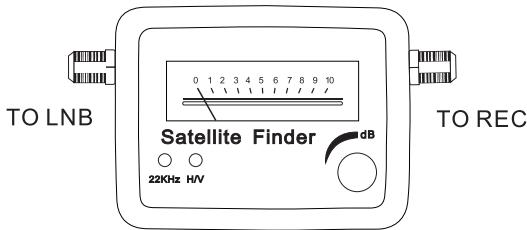
Maahantuaja/Importör: Biltema Suomi Oy, Iltaruskontie 2, FIN-00750 Helsinki/Helsingfors. Puh.: +358 9 427 05 830.

Importör: Biltema Danmark A/S, Stenbukken 21, 9200 Aalborg SV. Tlf.: +45 70 80 77 70. www.biltema.com

SATELLITTINSTRUMENT

TEKNISKE DATA:

Frekvensområde 950–2150 MHz
 Inngangsnivå maks. 0 dBm
 Inngangsnivå min. -30 dBm
 Strømforsyning 13–18 V DC
OBS: Du må alltid koble fra mottakeren ved til/frakobling siden de fleste satellittmottakere sender 13–18 V selv når de er slått av.



BRUK

- Koble en mellomkabel fra LNB til satellitinstruments utgang "TO LNB".
- Koble koaxkabelen fra mottakeren til "TO REC" på satellitinstrumentet.
- Plugg inn satellittmottakeren, og slå den på (ON). Måleren skal lyse og vise en verdi på ca. 2.
- Gjør en grov antenneinnstilling ved å stille inn asimut og helningsvinkel som angitt i parabolens bruksanvisning.
- Juster signalstyrken til ca. 5 ved hjelp av kontrollene på satellitinstrumentet.
- Juster posisjonene på parabolen og LNB (hvis den kan justeres) til best avlesning. Du kan redusere avlesningen ved å vri betjeningen på satellitinstrumentet mot urviseren til ca. 5 på skalaen. Fortsett å justere parabolen til du har oppnådd maksimal styrke.
- Fjern mellomkabelen fra LNB. Koble koaxkabelen fra mottakeren til LNB.

OBS:

- Ikke plasser satellitinstrumentet foran reflektoren.
- Hvis du bruker en High Gain LNB på over 60 dB, bør du koble inn en 6 dB demper mellom LNB og satellitinstrumentet eller bytte ut mellomkabelen med 20ft RG-59U.

LYSDIODER

Ingen lysdiode lyser ved 0 kHz / 13 V (horisontalt)
 Venstre lysdiode lyser ved 22 kHz / 13 V (horisontalt)
 Høyre lysdiode lyser ved 0 kHz / 18 V (vertikalt)
 Begge lysdioder lyser ved 22 kHz / 18 V (vertikalt)



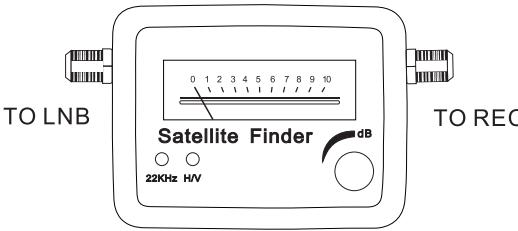
FI

DK

SATELLIITTI-INSTRUMENTTI

TEKNUiset TIEDOT:

Taajuusalue950-2150 MHz
Sisääntulotaso maks.0 dBm
Sisääntulotaso min.	-30 dBm
Virtalähde	13 ~ 18 V DC
HUOM:	Irrota vastaanottimen pistoke aina pistorasiasta, sillä useimmat satelliittivastaanottimet lähetävät 13-18 voltin tasavirtaa silloinkin, kun ne on sammutettu.



KÄYTÖTÖ

- Yhdistä mikropää (LNB) satelliittimittauslaitteen TO LNB-liitäntään välikaapelilla.
 - Yhdistä vastaanotin ja satelliittimittauslaitteen TO REC-liitäntä toisiinsa koaksiaalikaapelilla.
 - Yhdistä satelliittivastaanottimen pistoke pistorasiaan ja käynnistä laite (ON). Mittarin tulee syttyä, ja näkyvän arvon tulee olla noin 2.
 - Säädä antennia karkeasti asettamalla atsimuutti- ja vinokulmat lautasantennin ohjeiden mukaisesti.
 - Säädä signaalivoimakkuudeksi noin 5 satelliittimittauslaitteen säätimen avulla.
 - Säädä lautasantteria ja mikropäättä (jos sitä voi säätää) parhaan mahdollisen lukeman saavuttamiseksi. Voit alentaa arvoa käytämällä satelliittimittauslaitteen säädintä vastapäivään noin arvoon 5 astekolla. Jatka lautasantterin säätämistä kunnnes paras voimakkkuus on saavutettu.
 - Irrota välikaapeli mikropäästä. Irrota vastaanottimen ja LNBF-liitännän välinen koaksiaalikaapeli.
- HUOM:**
- Älä sijoita satelliittimittauslaitetta heijastimen eteen.
 - Jos käytössä on yli 60 dB:n High Gain -mikropää, yhdistä 6 dB:n vaimennin mikropään ja satelliittimittauslaitteen väliin tai käytä välikaapelia 20 jalan RG-59U-kaapelia.

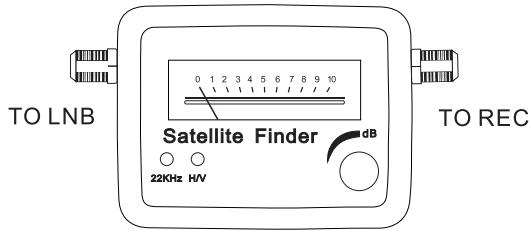
VALOT

Lamput eivät pala: 0 kHz/13 V (vaakasuora)
 Vasen lamppu palaa: 22 kHz/13 V (vaakasuora)
 Oikea lamppu palaa: 0 kHz/18V (pystysuora)
 Molemmat lamput palavat: 22 kHz/18 V (pystysuora)

SATELLITINSTRUMENT

TEKNISKE DATA:

Frekvensområde950-2150 MHz
Indgangsniveau maks.0 dBm
Indgangsniveau min.	-30 dBm
Strømforsyning	13 ~ 18 V DC
OBS:	Afbryd altid strømmen til modtageren ved til/frakobling, da de fleste satellitmodtagere sender 13-18 V, også når de er slukkede.



BRUG

- Forbind et mellemkabel fra LNB'en til satfinderens udgang "TO LNB".
 - Tilslut koaxialkablet fra modtageren til "TO REC" på satfinder.
 - Slut strømmen til satellitmodtageren, og tænd den (ON). Måleren skal tænde og vise en værdi på ca. 2.
 - Foretag en grovindstilling ved at indstille azimut og hældningsvinkel iht. parabolens manual.
 - Juster signalstyrken til ca. 5 med knappen på satfinder.
 - Juster positionerne for parabolten og LNB'en (hvis den kan justeres) til den højeste aflæsning. Du kan sænke aflæsningen ved at dreje knappen på satfinder mod uret til ca. 5 på skalaen. Fortsæt med at justere parabolten, indtil den maksimale styrke er nået
 - Fjern mellemkablet fra LNB'en. Tilslut koaxialkablet fra modtageren til LNB'en.
- OBS:**

- Placer ikke satfinderen foran reflektoren.
- Hvis du bruger en High Gain LNB over 60dB, bør du indkoble en 6-dB-dæmper mellem LNB og satfinder, eller erstatte mellemkablet med en 20ft RG-59U.

LYSDIODER

Ingen lysdiode lyser ved 0 kHz/13 V (vandret)
 Venstre lysdiode lyser ved 22 kHz/13 V (vandret)
 Højre lysdiode lyser ved 0 kHz/18V (lodret)
 Begge lysdioder lyser ved 22 kHz/18 V (lodret)