

**Achtung: Während des Ausrichtens erscheint noch kein Empfang am Fernsehgerät.
Nach dem Ausrichten schalten Sie den SF4001 aus um ein Bild am Fernseher zu haben.**

- 1.) Verbinden Sie das beiliegende kurze Koaxialkabel mit dem LNB und mit der Buchse „LNB“ des SF 4001.
- 2.) Verbinden Sie das Koaxkabel vom SAT-Receiver mit der Buchse „REC“ des SF 4001.
- 3.) Schalten Sie den SAT-Receiver ein.
- 4.) Schalten Sie den SF4001 durch langes Drücken der Taste „ON/OFF SELECT“ ein.
Sollte die LNB-Spannung des Receivers zum Betrieb des SF 4001 nicht ausreichen oder die Antenne ohne SAT-Receiver ausgerichtet werden, können Sie diesen mit dem beiliegenden 12V-Autoadapterkabel auch eigenständig mit Strom versorgen.
- 5.) Wählen Sie den gewünschten Satelliten durch ggf. mehrfaches Drücken der Taste „ON/OFF SELECT“.
Es leuchtet die entsprechende LED für den angewählten Satelliten auf.
- 6.) Suchen Sie den Satelliten durch langsame Bewegung der SAT-Antenne. Ein Piepton zeigt an, dass Sie den gewünschten Satelliten gefunden haben.
- 7.) Nun können Sie die Feinjustage der Antenne durch behutsame Bewegung in horizontaler und vertikaler Richtung vornehmen.
Fixieren Sie die Antenne, wenn die LED-Ketten für Signalstärke (LEVEL) und Signalqualität (QUALITY) den höchsten Wert anzeigen.
- 8.) Schalten Sie nun den SF 4001 durch langes Drücken der Taste „ON/OFF“ wieder aus.

SW-Updates können Sie über USB von einem PC einspielen. Die Update-Beschreibung und die aktuellen Dateien finden Sie unter www.colibri-tv.eu im Internet.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	10...20 V (über SAT-Receiver (LNB-Spannung) oder 12V Autoanschlusskabel)
Stromverbrauch:	350 mA
Empfindlichkeit:	-65...-25 dBm
Frequenzbereich:	950...2150 MHz
Vorprogrammierte Satelliten:	ASTRA1 (19,2°O), ASTRA2 (28,2°O), ASTRA3 (23,5°O), HOTBIRD (13,0°O)

**Attention: While the SF 4001 is in use there's no reception at the satellite receiver or TV possible.
Switch off the SF 4001 as soon as the dish is adjusted to get a picture on the TV screen.**

- 1.) Connect the enclosed short coaxial cable with the LNB and with the „LNB“ jack of the SF 4001.
- 2.) Connect the coaxial cable from the satellite receiver with the „REC“ jack of the SF 4001.
- 3.) Switch on the satellite receiver.
- 4.) Switch on the SF 4001 by pushing the button „ON/OFF SELECT“ for at least two seconds.
If the LNB power of the satellite receiver is not sufficient for the use of the SF 4001 or the dish should be adjusted without a satellite receiver connected, you can use the SF 4001 with the enclosed 12V car lighter cable to get receiver independent power.
- 5.) Choose the satellite you want by pushing the „ON/OFF SELECT“ button several times.
The corresponding LED of the chosen satellite lights up.
- 6.) Search the chosen satellite by slowly adjusting the dish. As soon as the satellite is found the SF 4001 gives a beep.
- 7.) Now you can fine tune the dish with little moves in horizontal and vertical direction.
Fix the dish when the LED bars for LEVEL and QUALITY show the highest possible value.
- 8.) Now you can switch off the SF 4001 by pushing the „ON/OFF“ for at least two seconds.

SW can be updated by connecting the SF 4001 to a PC. The update procedure is described at www.colibri-tv.eu in the internet.

Technical data:

Power supply:	10...20 V (from satellite receiver (LNB voltage) or 12V car lighter cable)
Power consumption:	350 mA
Sensitivity:	-65...-25 dBm
Frequency range:	950...2150 MHz
Programmed satellites:	ASTRA1 (19,2°E), ASTRA2 (28,2°E), ASTRA3 (23,5°E), HOTBIRD (13,0°E)