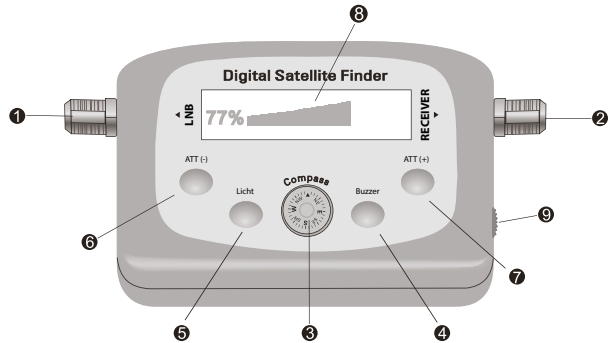


Steuerung / Funktion

1. LNB Anschluss (zum LNB)
2. Receiver Anschluss (zum Receiver)
3. Kompass
4. Buzzer (Signalton An/Aus)
5. Light (Hintergrundbeleuchtung An/Aus)
6. ATT - (Dämpfung erhöhen in 4Schritten)
7. ATT + (Dämpfung verringern in 4Schritten)
8. LCD Display
9. Dämpfungseinstellung

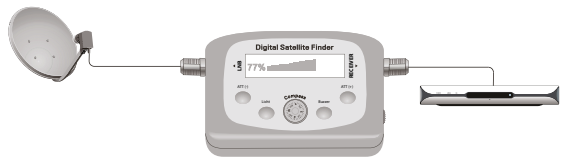


Anschließen und Bedienen

1. Schließen Sie das kurze Adapter Kabel an das LNB und am Satfinder an den Anschluss „LNB“.
2. Schließen Sie Ihr Koaxialkabel an den Receiver und am Satfinder an den Anschluss „REC“
3. Schalten Sie den Satellitenempfänger (Receiver) an. Die Anzeige des Satfinder sollte ca. auf der Position „0-10“ stehen. Mit dem Stellrad (9) können Sie die grobe Dämpfung einstellen.
4. Stellen Sie an der Antenne den Höhenwinkel ein. (Der Winkel ist abhängig vom Satelliten und Ihrem Standort. Für Astra 1 (19,2° Ost) liegt der Winkel in Deutschland je nach Position bei ca. 22-30°.
5. Drehen Sie die Antenne langsam nach links oder rechts, bis die Skala des Satfinder ausschlägt. Schlägt die Pegelanzeige bis zum Anschlag aus, passen Sie die Einstellung mit der ATT Taste an.
6. Bewegen Sie die Antenne nun langsam nach links oder rechts, bis Sie den höchsten Wert erreicht haben. Ebenfalls bewegen Sie die Antenne nach oben und unten bis Sie den höchsten Wert erreicht haben. Um das Ausrichten auch bei schlechter Sicht zum Satfinder zu ermöglichen, gibt das Gerät gleichzeitig auch einen Signalton aus. Je höher der Ton um so besser das Signal. (Abhängig vom Einstellen des Dämpfungsreglers) Ziehen Sie die Schrauben der Antenne vorsichtig und gleichmäßig fest.
7. Schalten Sie den Receiver aus und entfernen Sie das Zusatzkabel und den Satfinder. Schließen Sie Ihre Koaxialleitung wieder an das LNB an. Ihre Antenne ist jetzt optimal ausgerichtet. Mit Hilfe des Fernsehers, können Sie alle Einstellungen überprüfen.

Hinweis

1. Wenn Sie LNB's mit mehr als 60 dB Verstärkung verwenden und die Anzeige immer vollen Ausschlag hat, verwenden Sie bitte ein Dämpfungsglied mit ca. 5dB.
2. Wenn kein Sat-Receiver zur Verfügung steht, können Sie den Satfinder auch über ein 13-18 Volt DC Netzteil am Receiver Eingang betreiben.



Technische Daten

Pegelanzeige (in Prozent)	Akustisch und digital
Hintergrundbeleuchtung	ja (ein-/ausschaltbar)
Dämpfungsregler zur Feinjustierung	ja (doppelt)
Buzzer Funktion	akustisches Signal bei gefundenem Satelliten
Integrierter Kompass	ja
DC Stromversorgung	vom Receiver
Durchschleifung der LNB Versorgungsspannung	13-18V DC
Eingangssignal min.	-40 dBm
Eingangssignal max.	-10 dBm

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Megasat Werke GmbH, dass sich folgendes Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie EMV 2014/30/EU befindet:

Satfinder SF-210 (Art-Nr. 1200577)

Die Konformitätserklärung zu diesen Produkten liegt der Firma vor:

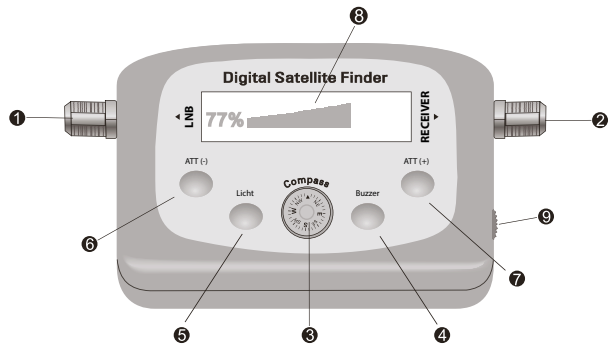
Megasat Werke GmbH
Industriestraße 4a
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Controls / Functions

1. LNB Connecting Port
2. Receiver Connecting Port
3. Compass
4. Buzzer Control Key
5. LED Backlight Control Key
6. ATT Increasing Key
7. ATT Reducing Key
8. LCD Graphic Display
9. Adjustable knob

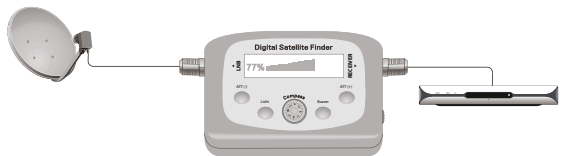


Connection and Operation

1. Connect the short adapter cable to the LNB and the satellite finder to the connection „LNB“.
2. Connect your coaxial cable to the set-top box and the satellite finder to the connection „REC“
3. Turn on the satellite set-top box. The display of Satfinder should be approximately at the position „0-10“. With the thumbwheel (9) you can adjust the rough attenuation.
4. Control the antenna elevation angle. The angle depends on the satellites and your location. For Astra1 (19.2 ° E), the angle is in Germany, depending on the position at about 30-22°.
5. Turn the antenna slowly to the left or right until the scale of Satfinder deflects. Should the level indicator from the stop, adjust the setting of the ATT button.
6. Move the antenna slowly to the left or right until you have reached the highest value. Also moving the antenna up and down until reaching the highest value. To facilitate the alignment even in poor visibility for Satfinder, the unit simultaneously outputs an alarm tone. The higher the pitch, the better the signal. (Depending on the setting of the variable attenuator) Tighten the screws of the antenna fixed carefully and evenly.
7. Turn off the receiver and remove the auxiliary cable and satellite finder. Connect your coaxial again to the LNB. Your antenna is now optimally aligned. With the help of the TV, you can check all the settings.

Note

1. To avoid a continuous full scale reading, do not use the digital SATFINDER directly in front of the dish.
2. When using a LNB with gain higher than 60dB, insert a 5dB attenuator between the LNB/LNBF and the digital SATFINDER. In case no satellite receiver is at hand a 13-18V DC power supply with F-connector can be connected on the Receiver side of the digital SATFINDER to power the SATFINDER.



Technische Daten

Pegelanzeige (in Prozent)	Akustisch und digital
Hintergrundbeleuchtung	ja (ein-/ausschaltbar)
Dämpfungsregler zur Feinjustierung	ja (doppelt)
Buzzer Funktion	akustisches Signal bei gefundenem Satelliten
Integrierter Kompass	ja
DC Stromversorgung	vom Receiver
Durchschleifung der LNB Versorgungsspannung	13-18V DC
Eingangssignal min.	-40 dBm
Eingangssignal max.	-10 dBm

Conformity information

Hereby declare the company Megasat Werke GmbH that the following devices is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive Council EMV 2014/30/EU:

Satfinder SF-210 (Art-No. 1200577)

The Declaration of Conformity for these products is located at the company:

Megasat Werke GmbH
Industriestraße 4a
D-97618 Niederlauer

WEEE Reg.-Nr. DE70592344

