

SAT-Finder *plus*

SF 9000



- digitaltauglich
- Satellitenerkennung
- Pegelmessung
- Qualitäts-Messung (BER)

SCHWAIGER

Zur exakten Ausrichtung der SAT-Anlage für 17 Satelliten

- Schnelle Ausrichtung von Satelliten-Antennen wie vom Profi
- Kosteneinsparung durch Einmannbedienung
- Einfache Ausrichtung der SAT-Antenne mit Anzeige des jeweiligen Satellitennamens
- Detaillierte Anzeige der Signalstärke
- Detaillierte Anzeige der Signalqualität (BER-Auswertung)
- Erkennung aller relevanten Anzeigen auch bei Sonneneinstrahlung
- Schnelle Signalpegelauswertung
- Satellitenpositionserkennung innerhalb von 2 Sek. (bei max. Signalpegel)
- Geeignet für alle Single-, Twin-, Quattro- und Quattro-Switch LNBs
- Einfache Handhabung durch kleine und leichte Bauform
- Stromversorgung über Receiver, Multischalter oder Gleichstromweiche
- Wertbeständigkeit durch Updatefähigkeit (z.B. bei Transponderwechsel)
- Softwareupdate über PC und Datenkabel
- Ein/Ausgang über F-Buchse
- Digitaltauglich
- Spritzwassergeschützt
- Inklusive Halteband
- Preisgünstige Alternative zu Profimessgeräten

Precise SAT-system alignment for 17 satellites

- *align your satellite dish fast and easy like a professional*
- *low costs through one man handling*
- *allows easy alignment of the SAT-antenna and shows the respective satellite's name*
- *detailed signal strength display*
- *detailed signal quality display (BER analysis)*
- *effective recognition even in sunny conditions*
- *quick signal level analysis*
- *identifies satellite position within 2 secs. (at max. signal level)*
- *suitable for all single, twin, quattro and quattro-switch LNBs*
- *easy to use thanks to compact and lightweight design*
- *power supply via receiver, multiswitch or DC splitter*
- *future-proof thanks to update capability (e.g. change of transponder)*
- *software updates via PC and data cable*
- *input/output via F socket*
- *digital-ready*
- *water-resistant*
- *includes carrying strap*
- *a cost-effective alternative to professional meters*

All technical data and illustrations are subject to errors, deviations and modifications.



LEDs zur eindeutigen Erkennung von 17 Satelliten (durch Drehung der SAT-Antenne)

LEDs for clear identification of 17 satellites (by turning the SAT-antenna)



8-stufige LED zur genauen Anzeige des jeweiligen Levels, d.h. der jeweiligen Signalstärke des Satelliten

8-stage LED display precisely shows the respective level, i.e. the satellite's strength



8-stufige LED zur genauen Anzeige der Satellitenqualität durch Auswertung der Bit-Fehler-Rate (BER)

8-stage LED display for a precise display of satellite quality (bit error rate analysis)



LED Anzeige für den Arbeits- und Such-Modus

LED display of lock and search mode



Power-LED zur Anzeige der Spannungsversorgung durch Receiver, Multischalter oder Gleichstromweiche.

LED indicates power supply from receiver, multiswitch or power inserter.



Die handliche Größe und das geringe Gewicht des Gehäuses ermöglichen einfachste Handhabung.

Easy to use thanks to compact and lightweight design.



Das praktische Halteband zum Umhängen des Satfinders sichert das Gerät und läßt bei Bedarf beide Hände frei.

Included carrying strap secures the device and keeps both hands free if needed.

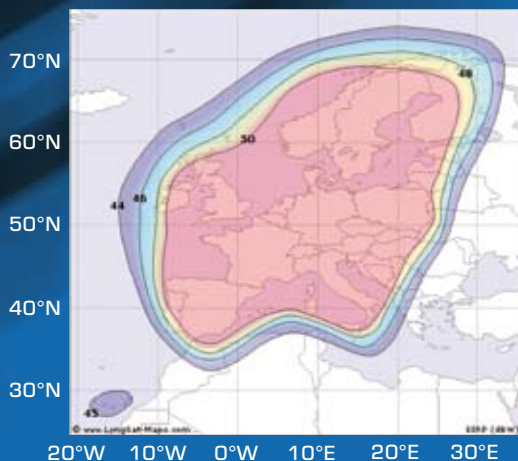
Satelliten die erkannt werden: *Satellites to be recognized:*

	Ost/ <i>East</i> Position
5° E	SIRIUS
7° E	EUTELSAT W3
13° E	HOTBIRD
16° E	EUTELSAT W2
19,2° E	ASTRA 1E - 2C
23,5° E	ASTRA 1D + 3A
26° E	ARABSAT
28,5° E	EUROBIRD
39° E	HELLAS SAT2
42° E	TÜRKSAT
53° E	EXPRESS AM22

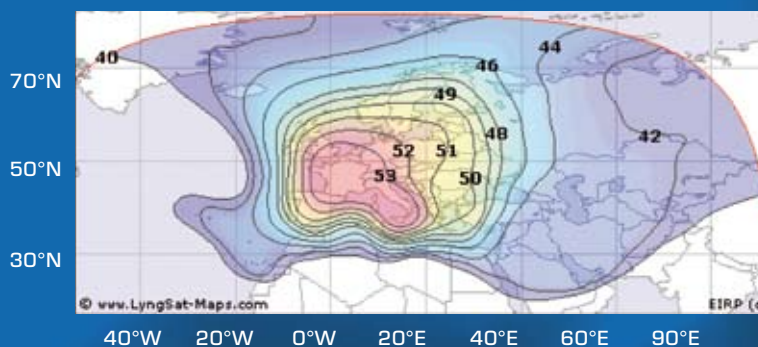
	West Position
1° W	THOR
4° W	AMOS
5° W	ATLANTIC BIRD 3
7° W	NILESAT
8° W	ATLANTIC BIRD 2
30° W	HISPASAT

Empfangsbereich der Satelliten *Footprints*

Astra 19,2° Ost / *East*



Hotbird 13° Ost / *East*



EIRP / Durchmesser der Satellitenschüssel *EIRP / Satellite dish diameter*

EIRP [dBW]	>45	45	44	43	42	41	40	39
min. D [cm]	<65	65-85	75-95	85-100	95-120	105-135	120-150	135-170

SCHWAIGER