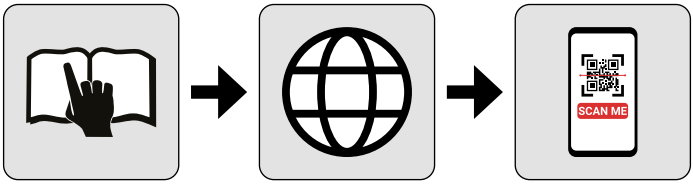
TELESTAR®

SATPLUS GO



Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung · User manual · Manuel d’utilisation
Manuale d’uso · Manual de usuario · Handleiding · Příručka
Instrukcja obsługi · Használati útmutató · Manual de utilizare
Brukermanual · Användarmanual · Käyttöohje · Brugervejledning
Návod na použitie · Manual do utilizador
Ръководство за употреба · Navodila za uporabo
Upute za uporabu · Εγχειρίδιο χρήσης · Kasutusjuhend
Lietošanas pamācība · Naudojimo vadovas



Manual Languages Scan me!

https://www.telestar.de/support/dl/

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise 04
2. Lieferumfang 05
3. Übersicht und Anschlüsse 06
3.1 Frontansicht / Rückansicht 06
3.2 Anschlüsse 08
4. Grundlegende Funktionen 10
5. Bedienung 12
5.1 Satellit 12
5.2 Suche 13
5.2.1 SAT-Suche 13
5.2.2 Spektrum 14
5.2.3 TP-Kontrolle 15
5.2.4 Winkelberechnung 15
5.2.5 Konstellation 16
5.3 Einstellungen 18
5.4 Programm 19
5.5 Medien 20
5.6 System 21
5.6.1 Systeminformationen 21
5.6.2 Werkseinstellungen 21
5.6.3 Software-Update 22
6. Fehlerbehebung 23
7. Akku austauschen 24
7.1 Akku ausbauen 25
7.2 Akku einbauen 26
8. Technische Daten 27

Was bedeuten BER, MER, C/N, FEC & Co.?
Die wichtigsten Begriffe und Abkürzungen rund um
SAT-Empfang und Messtechnik einfach erklärt.

https://www.telestar.de/empfangstechnik/messgeraete-glossar/

1. Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit
Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Nutzung vollständig durch und bewahren Sie sie auf. Verwenden Sie das Messgerät ausschließlich wie vorgesehen und nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Mess- und Analysefunktionen. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern und nehmen Sie keinerlei Änderungen am Gerät vor.

Stromversorgung
Verwenden Sie zum Laden des Messgeräts ausschließlich das mitgelieferte oder ausdrücklich empfohlene Netzteil. Achten Sie darauf, dass Netzteil und Kabel unbeschädigt sind und schützen Sie diese vor Hitze, Feuchtigkeit sowie mechanischer Belastung. Nutzen Sie kein defektes Ladezubehör.

Akku / Ladevorgang
Laden Sie das Gerät nur mit dem vorgesehenen Ladezubehör und setzen Sie den Akku keiner Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Verwenden Sie es nicht, wenn der Akku beschädigt, aufgebläht oder ausgelaufen ist. Bei einem Austausch darf ausschließlich derselbe oder ein gleichwertiger Akkutyp verwendet werden, da sonst Explosionsgefahr besteht.

Betrieb & Umgebung
Betreiben Sie das Messgerät nur in trockenen Umgebungen und schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Regen, Kondenswasser, extremen Temperaturen, Stößen und Vibrationen. Decken Sie das Gerät nicht ab, um Überhitzung zu vermeiden, und verwenden Sie es nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

HF-Signale & Anschlüsse
Schließen Sie nur geeignete Antennen, LNBs und HF-Kabel an und achten Sie auf korrekten Sitz aller Stecker. Die Antennenversorgung (z. B. 13/18 V, 22 kHz) kann Kurzschlüsse verursachen und sowohl Messgerät als auch angeschlossene Komponenten beschädigen. Führen Sie Messungen nur an eindeutig spannungsfreien Anlagen durch.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Das Gerät kann HF-Signale erzeugen oder empfangen und dadurch empfindliche Geräte wie medizinische Geräte, Sicherheitsanlagen oder Funktechnik beeinflussen. Halten Sie Abstand zu starken Störquellen wie Motoren, Schaltnetzteilen oder Funkgeräten, da diese den Empfang beeinträchtigen können.

1. Sicherheitshinweise

Reinigung & Wartung
Trennen Sie vor der Reinigung alle Kabel und schalten Sie das Gerät aus. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch und keine Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel. Das Gerät darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet oder repariert werden.

Firmware & Software
Installieren Sie nur offiziell bereitgestellte Firmware-Versionen. Unterbrechen Sie den Update-Vorgang nicht und schalten Sie das Gerät währenddessen nicht aus, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

Lagerung & Transport
Lagern Sie das Gerät trocken, staubfrei und geschützt vor extremen Temperaturen. Beim Transport muss das Messgerät gegen Stöße, Feuchtigkeit und Druck belastende Einflüsse geschützt sein. Entfernen Sie angeschlossene Kabel, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgung
Entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro-Altgeräte. Akkus und Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden und müssen an geeigneten Sammelstellen abgegeben werden.

Netzstecker als Trennvorrichtung:
Der Netzstecker des Netzteils dient als Trennvorrichtung. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose sowie der Netzstecker jederzeit frei zugänglich sind, damit das Gerät im Notfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.

2. Lieferumfang

- SATPLUS GO
- Schutzhülle
- 230 Volt Steckernetzteil (12V / 1 A)
- Tragegurt
- Bedienungsanleitung

3. Übersicht und Anschlüsse

3.1 Frontansicht / Rückansicht



3. Übersicht und Anschlüsse

1	Lautsprecher
2	Messgerät ein- bzw. ausschalten (Kippschalter seitlich am Gehäuse)
3	Batteriefachdeckel
4	Direkttaste für die Spektrumanalyse
5	LED-Taschenlampe ein- bzw. ausschalten
6	Menü-Taste
7	Anzeige des Betriebszustands
8	22-kHz-Anzeige
9	13-V-Anzeige
10	18-V-Anzeige
11	LOCK-Anzeige
12	Anzeige des Ladevorgangs
13	Digitale Qualitätsanzeige des Signals
14	Kompass
15	Exit-Taste
16	Pfeiltasten (▲▼◀▶) für die Navigation im Menü
17	OK-Taste
18	F-Tasten (menüabhängige Sonderfunktionen)

3. Übersicht und Anschlüsse

3.2 Anschlüsse



3. Übersicht und Anschlüsse

1	Stromversorgung (DC-Eingang)
2	USB-Anschluss
3	Anschluss für das Satelliten-Antennenkabel
4	LED-Taschenlampe

4. Grundlegende Funktionen

Schalten Sie das Gerät seitlich mit dem Kippschalter ein. Nach dem Start befindet sich das Messgerät automatisch im Live-TV-Modus. Hier können empfangene TV-Programme wie bei einem herkömmlichen Satellitenreceiver wiedergegeben und mit den Tasten ▲▼ gewechselt werden.

Drücken Sie OK, um die Senderliste zu öffnen. Innerhalb der Senderliste stehen über die Funktionstasten F1–F4 weitere Funktionen zur Verfügung. Die jeweilige Funktion wird auf dem Display angezeigt:



F1: Sortieren
F2: Suchen
F3: Bearbeiten
F4: SAT-Auswahl

Drücken Sie MENU, um das Hauptmenü des Messgeräts aufzurufen.

Zur Navigation im Menü verwenden Sie die Tasten ▲▼◀▶. Mit ihnen können Sie Menüpunkte auswählen, durch Listen scrollen und zwischen verschiedenen Optionen wechseln.



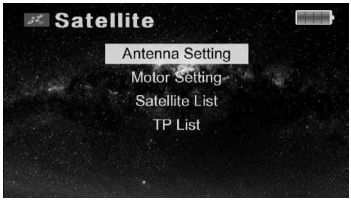
4. Grundlegende Funktionen

Satellit	Öffnet die Einstellungen für den Satellitenempfang. Hier können Satelliten und Transponder ausgewählt sowie die zugehörigen Empfangsparameter eingestellt werden.
Suche	Öffnet die Signalsuche zur Ausrichtung der Satellitenantenne. Hier können Signalstärke und Signalqualität des ausgewählten Satelliten bzw. Transponders überprüft werden.
Medien	Öffnet den Media-Player zur Wiedergabe kompatibler Medieninhalte von einem angeschlossenen USB-Speichermedium.
Kanal	Öffnet die Kanalliste mit den gespeicherten TV- und Radioprogrammen. Wählen Sie mit den Pfeiltasten einen Sender aus und bestätigen Sie mit OK.
Einstellungen	Öffnet die Systemeinstellungen des Messgeräts. Hier können unter anderem Sprache, Display, Uhrzeit und weitere Geräteeinstellungen angepasst werden.
Upgrade	Öffnet die Funktion zur Aktualisierung der Gerätesoftware. Firmware-Updates können über ein angeschlossenes USB-Speichermedium durchgeführt werden.

5. Bedienung

5.1 Satellit

Wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt Satellit. Hier können Sie die Antenneneinstellungen und Motor-Einstellungen aufrufen sowie die Satelliten- und Transponderlisten verwalten.



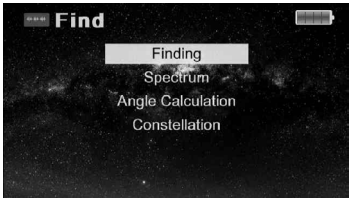
Navigieren Sie mit den Tasten ▲ ▼ zum gewünschten Menüpunkt und bestätigen Sie die Auswahl mit OK.

Satellitenliste:
Wählen Sie Satellitenliste und drücken Sie OK. Im folgenden Untermenü können vorhandene Satelliten eingestellt und bearbeitet sowie neue Satelliten hinzugefügt oder nicht benötigte Satelliten gelöscht werden.

TP-Liste:
Wählen Sie TP-Liste und drücken Sie OK. Im folgenden Untermenü können Transponder eingestellt, hinzugefügt, bearbeitet oder gelöscht werden.

5. Bedienung

5.2 Suche



Wählen Sie im Hauptmenü den Menüpunkt Suche. In diesem Bereich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

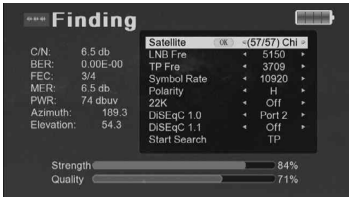
- SAT-Suche
- Spektrum
- TP-Kontrolle
- Winkelberechnung
- Konstellation

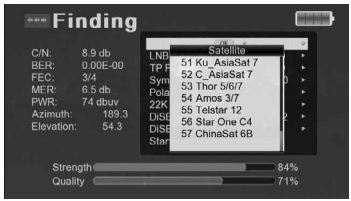
Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Funktion und bestätigen Sie mit OK.

5.2.1 SAT-Suche

Wählen Sie im Menü Suche den Punkt SAT-Suche und bestätigen Sie mit OK. Die Signalsuche zeigt verschiedene Messwerte des empfangenen Satellitensignals an, darunter C/N, BER, FEC, MER, Azimut und Elevation sowie die aktuelle Signalstärke und Signalqualität.

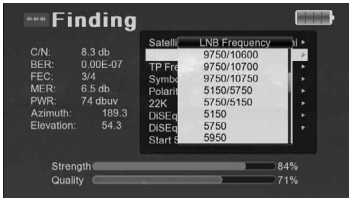
Satellit:
Markieren Sie den Menüpunkt Satellit und drücken Sie OK. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten gespeicherten Satelliten aus und bestätigen Sie die Auswahl mit OK.





5. Bedienung

LNB-Frequenz:
Markieren Sie den Menüpunkt LNB-Frequenz und drücken Sie OK. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte LNB-Frequenz aus und bestätigen Sie mit OK.



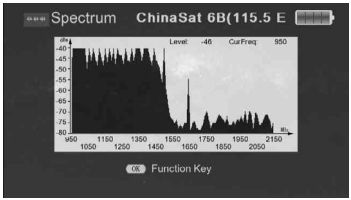
In der Signalsuche können außerdem die Satelliten- und Transponderparameter wie TP-Frequenz, Symbolrate, Polarität, 22 kHz und DiSEqC eingestellt werden.

Sobald auf der gewählten Frequenz ein Signal erkannt wird, erscheint die entsprechende Signalstärke im Display. Sobald das Signal erfolgreich erkannt und verriegelt wurde, ertönt ein akustisches Signal. Zusätzlich wird die Signalqualität angezeigt und die LOCK-Anzeige am Gerät leuchtet.

Um einen Sendersuchlauf zu starten, wählen Sie Suche starten und drücken Sie OK. Das Messgerät durchsucht den ausgewählten bzw. manuell eingestellten Transponder nach verfügbaren Programmen. Werden Programme gefunden, wechselt das Gerät anschließend zur Programmanzeige.

5.2.2 Spektrum

Wählen Sie im Menü Suche den Punkt Spektrum und bestätigen Sie mit OK. Anschließend wird das Frequenzspektrum des empfangenen Signals angezeigt.



Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten ◀▶ auf die gewünschte Frequenz. Die Signalstärke der ausgewählten Frequenz wird oben rechts im Display angezeigt. Drücken Sie OK, um einen Blindscan auf der aktuell ausgewählten Frequenz zu starten.

5.2.3 TP-Kontrolle

Mit der Transponderkontrolle können Sie den Empfang der vier SAT-Ebenen VL (Vertikal/Lowband), HL (Horizontal/Lowband), VH (Vertikal/Highband) und HH (Horizontal/Highband) überprüfen.

Für jede Empfangsebene wird die Signalqualität des aktuell geprüften Transponders als Balkendiagramm dargestellt. Das Messgerät durchläuft die hinterlegten Transponder automatisch. Nach jedem vollständigen Durchlauf werden weitere Frequenzen der jeweiligen Empfangsebenen geprüft.

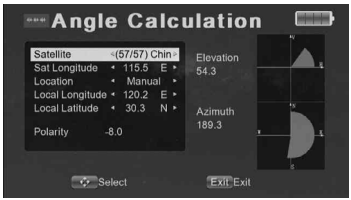
Dadurch erhalten Sie einen schnellen Überblick über die Empfangssituation in allen vier SAT-Ebenen, ohne die Transponder einzeln auswählen oder wechseln zu müssen. Die angezeigten Frequenzen und Messwerte können sich während der automatischen Prüfung entsprechend ändern.

Die Funktion eignet sich insbesondere zur Kontrolle von SAT-Anlagen mit Quattro-LNB und Multischalter sowie zur schnellen Überprüfung, ob alle vier Empfangsebenen ordnungsgemäß zur Verfügung stehen.

5.2.4 Winkelberechnung

Wählen Sie im Menü Suche den Punkt Winkelberechnung und bestätigen Sie mit OK.

Wählen Sie den gewünschten Satelliten aus. Die zugehörige Satellitenposition wird automatisch übernommen. Bei Bedarf kann die Satellitenposition auch manuell eingegeben werden.



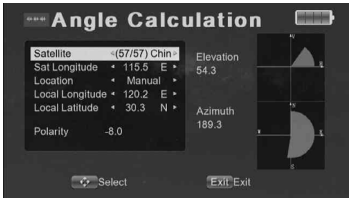
Wählen Sie anschließend die Eingabe für den Standort. Bei manueller Eingabe können Sie den Längengrad und Breitengrad Ihres aktuellen Standorts einstellen. Mit den Tasten ◀ / ▶ wählen Sie dabei die jeweilige Richtung Ost/West bzw. Nord/Süd.

Nach Eingabe der erforderlichen Werte berechnet das Messgerät automatisch die Daten zur Ausrichtung der Satellitenantenne und zeigt die Ergebnisse im Display an.

5.2.5 Konstellation

Wählen Sie im Menü Suche den Punkt Konstellation und bestätigen Sie mit OK. Anschließend stehen zwei Analysearten zur Verfügung:

- Analyse nach Frequenz
- Analyse nach Programm



Nach Frequenz analysieren
Bei dieser Funktion wird die Konstellation anhand eines ausgewählten Satelliten und Transponders analysiert.

Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Satelliten aus. Anschließend können Sie den gewünschten Transponder auswählen. Die zugehörigen Werte für Frequenz, Symbolrate und Polarisation werden automatisch angezeigt.

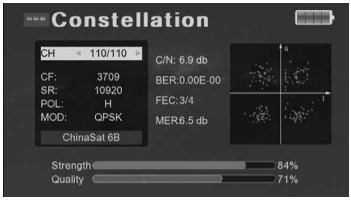


Drücken Sie OK, um die Analyse zu starten. Im Konstellationsdiagramm werden die Verteilung des empfangenen Signals sowie weitere Messwerte und die aktuelle Signalstärke und Signalqualität dargestellt.

Mit den Tasten ◀ ▶ können Sie zwischen den verfügbaren Frequenzen des ausgewählten Satelliten wechseln.

5. Bedienung

Nach Programm analysieren
Bei dieser Funktion erfolgt die Konstellationsanalyse anhand eines bereits gespeicherten Programms.



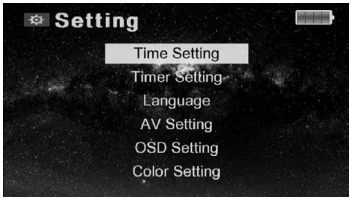
Wählen Sie das gewünschte Programm aus und bestätigen Sie mit OK. Das Messgerät übernimmt die zugehörigen Empfangsparameter des Programms und zeigt das entsprechende Konstellationsdiagramm an.

Neben der grafischen Darstellung werden die Empfangsparameter sowie die aktuelle Signalstärke und Signalqualität angezeigt. Wechseln Sie zwischen den gespeicherten Programmen, um deren Empfangssignal miteinander zu vergleichen.

5. Bedienung

5.3 Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt Einstellungen und bestätigen Sie mit OK. In diesem Menü können grundlegende Systemeinstellungen des Messgeräts angepasst werden.



Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt und bestätigen Sie mit OK.

Sucheinstellungen
Hier können verschiedene Anzeige-, Signal- und Bedieneinstellungen des Messgeräts angepasst werden.

Zeiteinstellung
Hier können die Einstellungen für Uhrzeit und Zeitzone angepasst werden.

Sprache
Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Menüführung aus.

Kindersicherung
Nach Eingabe des Standardpassworts 0000 können Menüs und Kanäle gesperrt sowie das Passwort geändert werden.

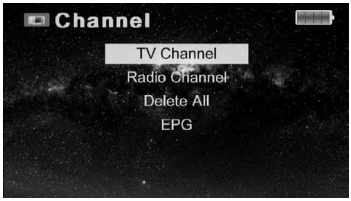
Menü-Einstellung
Hier können Einstellungen für die Darstellung der Bildschirmmenüs vorgenommen werden.

Farbeinstellung
Hier können die Einstellungen für die Farbdarstellung des Displays angepasst werden.

5. Bedienung

5.4 Programm

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt Programm und bestätigen Sie mit OK. In diesem Menü können Sie die gespeicherten TV- und Radioprogramme anzeigen und verwalten.



Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt und bestätigen Sie mit OK.

TV-Programme
Zeigt die gespeicherten TV-Programme an.

Radio-Programme
Zeigt die gespeicherten Radioprogramme an.

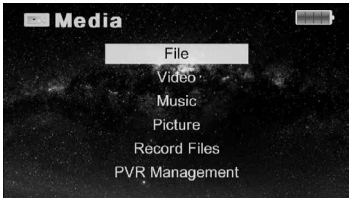
Alles löschen
Löscht die gespeicherten Programme.

EPG
Öffnet den elektronischen Programmführer und zeigt verfügbare Programminformationen der gespeicherten Sender an.

5. Bedienung

5.5 Medien

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt Medien und bestätigen Sie mit OK. Über dieses Menü können Sie Mediendateien von einem angeschlossenen USB-Speichermedium wiedergeben und vorhandene Aufnahmen verwalten.



Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt und bestätigen Sie mit OK.

Datei
Öffnet die Dateiansicht des angeschlossenen USB-Speichermediums. Wählen Sie die gewünschte Datei aus und bestätigen Sie mit OK.

Video
Öffnet die verfügbaren Videodateien zur Wiedergabe.

Musik
Öffnet die verfügbaren Musikdateien zur Wiedergabe.

Bilder
Öffnet die verfügbaren Bilddateien zur Anzeige.

PVR-Aufnahmen
Zeigt die auf dem Speichermedium vorhandenen aufgezeichneten Programme an.

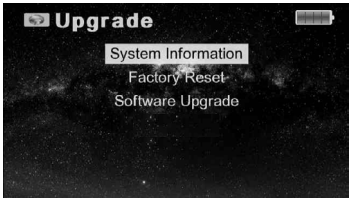
PVR-Management
Öffnet die Verwaltung der vorhandenen Aufnahmen.

5. Bedienung

5.6 System

Wählen Sie im Hauptmenü den Punkt Upgrade und bestätigen Sie mit OK. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Systeminformationen
- Werkseinstellungen
- Software-Update



5.6.1 Systeminformationen

Wählen Sie Systeminformationen und bestätigen Sie mit OK. Hier werden Informationen zur installierten Hardware- und Softwareversion des Messgeräts angezeigt.

5.6.2 Werkseinstellungen

Mit dieser Funktion können Sie das Messgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie Werkseinstellungen und bestätigen Sie mit OK. Geben Sie anschließend das Passwort ein. Das werkseitig voreingestellte Passwort lautet 0000.

5.6.3 Software-Update

Über diese Funktion kann die Gerätesoftware mithilfe eines USB-Speichermediums aktualisiert werden.

Schließen Sie ein USB-Speichermedium mit der entsprechenden Update-Datei an das Messgerät an und wählen Sie Software-Update.

Unter Upgrade Type können Sie mit den Tasten ◀ / ▶ die gewünschte Funktion auswählen:

- **Update-Typ:** Software vom USB-Speichermedium installieren
- **Ablegen:** Gerätesoftware auf einem USB-Speichermedium sichern

Unter Abschnitt können Sie auswählen, welcher Bereich aktualisiert werden soll. Zur Auswahl stehen Alles, App und Benutzer.

Wählen Sie anschließend unter Dateipfad mit OK die gewünschte Update-Datei auf dem USB-Speichermedium aus.

Markieren Sie abschließend Start und bestätigen Sie mit OK, um den Vorgang zu starten.

Wichtig: Entfernen Sie den USB-Stick während des Update- oder Speichervorgangs nicht.

6. Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursachen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Prüfen Sie den Ladezustand des Akkus. Schließen Sie das Messgerät bei Bedarf an das mitgelieferte Netzteil an und laden Sie den Akku vollständig auf.
Es wird kein Satellitensignal angezeigt.	Prüfen Sie die Verbindung zwischen Satellitenantenne und Messgerät. Kontrollieren Sie außerdem die Einstellungen für Satellit, Transponder, LNB-Frequenz und LNB-Spannung. Richten Sie die Satellitenantenne gegebenenfalls neu aus.
Signalstärke oder -qualität sind sehr niedrig.	Prüfen Sie die genaue Ausrichtung der Satellitenantenne sowie Kabel und Steckverbindungen. Stellen Sie sicher, dass der richtige Satellit und Transponder ausgewählt sind.
Das Signal wird nicht gelockt.	Kontrollieren Sie Frequenz, Symbolrate und Polarisation des ausgewählten Transponders. Prüfen Sie außerdem die Antennenausrichtung und die LNB-Einstellungen.
Es wird kein Bild angezeigt.	Prüfen Sie, ob auf dem ausgewählten Transponder ein empfangbares TV-Programm vorhanden ist und das Signal ausreichend stark ist. Führen Sie gegebenenfalls einen erneuten Suchlauf durch.
Es ist kein Ton zu hören.	Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung und wählen Sie gegebenenfalls ein anderes Programm bzw. eine andere Audiospur.
DiSEqC funktioniert nicht.	Prüfen Sie, ob der verwendete DiSEqC-Modus mit der Satellitenanlage übereinstimmt und die entsprechenden Einstellungen korrekt vorgenommen wurden. Das Gerät unterstützt DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 und USALS.
Der Akku lädt nicht oder nur sehr langsam.	Prüfen Sie Netzteil und Steckverbindungen. Verwenden Sie nach Möglichkeit das mitgelieferte Netzteil und laden Sie das Gerät bei normaler Umgebungstemperatur.
Das Gerät reagiert nicht oder funktioniert nicht korrekt.	Schalten Sie das Messgerät aus und wieder ein. Besteht das Problem weiterhin, kann das Gerät über Upgrade → Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Beachten Sie, dass dabei persönliche Einstellungen verloren gehen können.
Ein USB-Speichermedium wird nicht erkannt.	Prüfen Sie, ob das USB-Speichermedium korrekt angeschlossen und vom Gerät unterstützt wird. Verwenden Sie gegebenenfalls ein anderes USB-Speichermedium.

7. Akku austauschen

Dieses Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Der Akku kann vom Endnutzer entfernt und ausgetauscht werden.

Technische Daten des Ersatzakkus:

- Modell: ICR 18650
- Akkutyp: Lithium-Ionen
- Nennspannung: 7,4 Volt
- Kapazität: 2.600 mAh / 24 Wh
- Abmessungen: 69 x 20 x 36 mm (B/H/T)
- Anschluss: 2-poliger Steckverbinder
- Polarität: Rot = Plus (+), Schwarz = Minus (−)

Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie ausschließlich einen kompatiblen Lithium-Ionen-Akku mit den angegebenen technischen Daten, Abmessungen, Anschlüssen und der richtigen Polarität.
- Verwenden Sie keinen beschädigten, verformten, aufgeblähten oder ausgelaufenen Akku.
- Der Akku darf nicht kurzgeschlossen, geöffnet, durchstochen, gequetscht, erhitzt oder ins Feuer geworfen werden.

7. Akku austauschen

7.1 Akku ausbauen



1. Schalten Sie das Messgerät vollständig aus und trennen Sie das Netzteil sowie alle angeschlossenen Kabel.
2. Lösen Sie die Verriegelung des Batteriefachdeckels auf der Rückseite des Geräts und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Entnehmen Sie den Akku vorsichtig aus dem Batteriefach. Achten Sie darauf, nicht an der Anschlussleitung zu ziehen.
4. Lösen Sie die Steckverbindung des Akkus. Greifen Sie den Stecker am Kunststoffgehäuse und ziehen Sie ihn vorsichtig aus der Verbindung.



Achtung: Ziehen Sie nicht an den Kabeln und verwenden Sie zum Lösen der Steckverbindung keine scharfkantigen oder metallischen Werkzeuge.



7. Akku austauschen

7.2 Akku einbauen

1. Verbinden Sie den Stecker des neuen Akkus mit dem vorgesehenen Anschluss. Achten Sie darauf, dass die Steckverbindung korrekt und vollständig verbunden ist. Wenden Sie keine Gewalt an.
2. Setzen Sie den Akku in derselben Position und Ausrichtung wie den zuvor entnommenen Akku in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht geknickt oder gequetscht wird.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf und schließen Sie ihn vollständig, bis die Verriegelung sicher einrastet.
   Laden Sie den neuen Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf.







8. Technische Daten

Allgemeine Daten

- Kompaktes Messgerät für DVB-S / DVB-S2
- 2,3-Zoll LCD-Farbdisplay
- Live-TV-Wiedergabe
- Integrierter Lautsprecher
- Akustische Signalanzeige
- Integrierter mechanischer Kompass
- LED-Leuchte auf der Rückseite
- USB-Anschluss für Medienwiedergabe und Software-Updates
- Wiederaufladbarer Lithium-Akku mit 2.600 mAh
- Akkulaufzeit ca. 3–4 Stunden

DVB-S / DVB-S2

- Frequenzbereich: 950–2150 MHz
- Signalpegel: -65 ~ -25 dBm
- Signalstärke- und Signalqualitäts-anzeigeMesswerte: C/N, BER, FEC und MER
- Spektrumanalyse
- Konstellationsdiagramm
- Winkelberechnung für Azimut und Elevation
- Satelliten- und Transponderverwaltung
- Automatischer Sendersuchlauf
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
- USALS-Unterstützung
- 22-kHz-Schaltsignal
- LNB-Spannung: 13 V / 18 V
- Max. LNB-Strom: 500 mA
- LNB-Überlastschutz
- QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
- Symbolrate: 1–60 Msps

LED-Anzeigen

- POWER (Betriebsstatus)
- 22K (22-kHz-Schaltsignal)
- 13V (vertikale Polarisation)
- 18V (horizontale Polarisation)
- LOCK (Signalstatus)
- CHARGE (Ladeanzeige)

Anschlüsse

- LNB IN (F-Buchse)
- USB 2.0
- DC-Anschluss für Netzteil

Stromversorgung

- Netzteil: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgang Netzteil: 12 V DC / 1 A
- Leistungsaufnahme: max. 5 W
- Akku: 7,4 V / 2.600 mAh
- Ladezeit: ca. 4 Stunden

Sonstiges

- Abmessungen:
  87 x 185 x 38 mm (B/H/T)
- Gewicht: 396 g
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C

Rechtliche Hinweise

Konformitätsinformation

Hiermit erklärt die Firma Telestar GmbH, dass sich folgende Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien befinden:

- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMV)
- 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS)
- 1907/2006 (REACH)

Telestar SATPLUS GO (Art.-Nr. 5600002)

Die vollständige Konformitätserklärung liegt bei der Telestar GmbH vor und ist online abrufbar unter: www.telestar.de/support/dl

CE

Haftungsausschluss

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch übernehmen wir keine Haftung für eventuelle Irrtümer, Druckfehler oder fehlerhafte Angaben. Änderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Die Nutzung erfolgt auf eigene Verantwortung.

Rechtliche Hinweise

Symbole und Hinweise



Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind getrennt zu sammeln und bei einer dafür vorgesehenen Rücknahme- oder Sammelstelle abzugeben. Sofern der Akku ohne Beschädigung des Geräts entnommen werden kann, nehmen Sie ihn vor der Abgabe des Altgeräts heraus und führen Sie ihn getrennt einer geeigneten Batteriesammelstelle zu.
WEEE-Reg.-Nr.: DE49015927

Hinweis zur Batterieentsorgung
Das Gerät ist mit einem austauschbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Altakkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen getrennt gesammelt und bei einer geeigneten Rücknahme- oder Sammelstelle, z. B. im Handel oder bei einem kommunalen Wertstoffhof, abgegeben werden.
Entnehmen Sie den Akku vor der Entsorgung des Geräts, sofern dies ohne Beschädigung des Geräts möglich ist, und führen Sie ihn getrennt der Batteriesammlung zu.
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass der Akku nicht zusammen mit dem unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden darf.



Die Verpackung dieses Produkts besteht aus umweltverträglichen Materialien, die wiederverwertet werden können. Bitte entsorgen Sie Verpackung und Füllmaterialien entsprechend den örtlichen Vorschriften zur Abfalltrennung.

Version 1.0 (10/2026)

TELESTAR GmbH, Brückenstraße 2a, D-97618 Niederlauer
Telefon: 09771 / 63567-200, Fax: 09771 / 63567-144
www.telestar.de, info@telestar.de