

QUICKSTART

1. Die Verbindungen prüfen

- a) Koaxiale Verbindung (Typ F) zur Antennen-Einheit.
- b) Koaxiale Verbindung (Typ F) zum Receiver.
- c) Spannungsversorgung (12...20V DC) für zusätzlichen Strom zum Bedienteil. (Nur für Verwendung in den USA!)
- d) Serielle Verbindung zwischen Bedienteil und PC.
- e) Der Stromverbrauch beträgt 20-40 VA. Bitte verwenden Sie ein Netzteil, das eine kontinuierliche Ausgangsleistung von mindestens 50 VA liefern kann (Spannung 14-32 V DC).

2. Legende für die Knöpfe

- ⊖ Ein-/Aus-Knopf: Das System einschalten oder in den Standby-Modus versetzen.
- ↻ Browse-Knopf: Zwischen verfügbaren Menüs und Konfigurationen wechseln oder den aktuellen Prozess abbrechen.
- ✓ Auswahl-Knopf: Displaynachrichten auswählen oder bestätigen.

Hinweis! Im Standby-Modus: Halten Sie den Auswahl-Knopf (✓) gedrückt und benutzen Sie gleichzeitig den Browse-Knopf (↻), um durch die verfügbaren Daten zu scrollen: Seriennummer, Betriebszeit und Software-Versionen (siehe 6.2 in der Antennenanleitung)

3. Das Setup-Menü öffnen

Drücken Sie den Ein-/Aus-Knopf (⊖), um das Bedienteil einzuschalten. Warten Sie, bis das Display **Setup** (blinkend) anzeigt und drücken Sie dann auf den Browse-Knopf (↻). Sie befinden sich nun im Setup-Menü, der Bildschirm zeigt **Tracking** an.

4. Neue Satelliten hinzufügen

Das Suchen und Speichern neuer Satelliten muss in einem Hafen bei ruhiger See erfolgen! Für jeden Satelliten muss im Receiver mindestens ein TV-Programm vorprogrammiert werden. Vergewissern Sie sich, dass die vorprogrammierte TV-Station des gewünschten Satelliten im Receiver eingestellt ist, da das System bei jedem empfangbaren Satelliten anhält. Erscheint ein Bild auf dem TV, so bedeutet dies, dass der richtige Satellit gefunden wurde.

1. Drücken Sie mehrfach auf ↻, bis **New Sat** angezeigt wird. Drücken Sie nun ✓, um zu bestätigen. **New Sat** wird nur angezeigt, solange im System noch freie Speicherpositionen für

Satelliten vorhanden sind. Sollten alle Speicherpositionen besetzt sein, müssen zuerst die am wenigsten benötigten Satelliten gelöscht werden (siehe 5. in dieser Anleitung).

2. Nachdem Sie ✓ gedrückt haben, zeigt das Display **Search ?** an. Kurz darauf erscheint eine Liste aller vorprogrammierter Satelliten. Navigieren Sie durch diese Liste mit ↻, um den Channel-Tracking-Modus zu verwenden. Sollten Sie den Band-Tracking-Modus verwenden wollen, navigieren Sie zu **Sat X** und drücken Sie ✓. Um neue Satelliten hinzuzufügen, wählen Sie einen der vorprogrammierten Satelliten mit ✓ aus.

3. Der Hinweis **ScrBand?** wird zwei Sekunden lang angezeigt. Verwenden Sie anschließend den ↻-Knopf, um zwischen den Bändern 1 bis 4 zu wechseln. Wählen Sie an dieser Stelle das Band des gewünschten Satelliten aus und bestätigen Sie Ihre Wahl mit ✓.

Band	LO Frequenz (MHz)	Polarization	Empfehlung
1	10700 – 11700	Vertical low	Astra 1 = Band 3 Hotbird = Band 3
2	10700 – 11700	Horizontal low	Astra 2 = Band 3 Sirius = Band 3
3	11700 – 12750	Vertical high	
4	11700 – 12750	Horizontal high	US = Band 2

4. Das Display zeigt nun abwechselnd **New Sat** und **Search?** an. Bestätigen Sie mit ✓ oder brechen Sie ab mit ↻.

5. Sollten Sie Abbrechen (↻) wählen, zeigt das Display kurz **cancel** an und kehrt anschließend zum Setup-Menü, beispielsweise **New Sat**, zurück. Von dort aus fangen Sie wieder bei Schritt 2 an. Sollten Sie Bestätigen (✓) wählen, wird der Suchmodus aktiviert und das Display zeigt **scanning** (blinkend) an. Dieser Modus kann jederzeit mit ↻ beendet werden, was Sie zurück zum Hauptmenü bringt. Das Display zeigt dann blinkend **Setup** an.

6. Sollte das Tracking-System die gesamte Umgebung abgesucht haben, ohne einen Satelliten zu finden, zeigt es abwechselnd **scanning** und **complete** an. In diesem Fall drücken Sie ✓, um zum Hauptmenü (blinkendes **Setup**) zurückzukehren. Vergewissern Sie sich bevor Sie den Suchmodus erneut starten (siehe 4.1 in dieser Anleitung), dass die Antenne klare Sicht auf den Satelliten hat, Sie das richtige Programm auf dem Receiver eingestellt haben und der ausgewählte Satellit in Ihrem Gebiet empfangen werden kann.

Sollte noch immer kein Satellit gefunden werden, wiederholen

QUICKSTART



Sie die Suche in einem anderen Band (siehe 4.3 in dieser Anleitung). Vergewissern Sie sich zuvor noch einmal, dass keine Aufbauten die Sicht auf den Satelliten versperren.

7. Der Suchmodus wird beendet, sobald ein Satellit gefunden wurde. Das Display zeigt nun blinkend `Sat OK?` an. Prüfen Sie die Qualität des Fernsehbilds! Im Falle, dass kein Bild oder das falsche Programm zu sehen ist, drücken Sie wiederholt `(↶)`, bis das richtige TV-Signal gefunden wurde. Drücken Sie `✓`, um zu bestätigen.

8. Das Display zeigt nun für ein paar Sekunden `Save as?` an. Anschließend wird eine Liste aller Speicherpositionen geöffnet. Benutzen Sie den `(↶)`-Knopf, um zwischen den Positionen Sat 1 - 4 zu wechseln und wählen Sie eine mit `✓` aus.

Hinweis! Nur unbelegte Speicherpositionen werden angezeigt. Alle mit der DiSEqC™-Funktion ausgestatteten Receiver weisen die empfangene Satellitenposition einer der DiSEqC™-Positionen 1 - 4 zu. Stellen Sie deshalb sicher, dass alle Satelliten im DiSEqC™-Menü des Receivers und der Antenneneinheit unter derselben Nummer gespeichert werden! Dies macht die Verwendung der Auto-Sat-Funktion möglich (Nur bei Single- und Twin-Antennen – siehe 5.4.1 in der Antennenanleitung). Beispiel: Der Satellit Astra wurde auf der DiSEqC™-Position 2 im Receiver gespeichert, was bedeutet, dass dieser Satellit in der Antenneneinheit als Sat 2 gespeichert werden muss. Receiver, welche die DiSEqC™-Funktion nicht unterstützen, können Satelliten unter einer beliebigen Position speichern. Drücken Sie `✓`.

9. Das Display wechselt nun zwischen `Sat [1-4]` und `save?`. Bestätigen Sie mit `✓`.

10. Sollten Sie in Schritt 9 bestätigt haben, zeigt das Display nun blinkend `saving..` für 10 bis 20 Sekunden an. Die Daten über den Satelliten werden jetzt automatisch gespeichert. Das Display zeigt anschließend `checking` an. Während die Daten gespeichert werden, darf sich das Schiff nicht stark bewegen. Außerdem muss die Antenne den Satelliten permanent sehen können und sie darf nicht ausgeschaltet werden!

11. Sobald die Daten abgespeichert sind, zeigt das Display kurz `complete` an, anschließend springt das System automatisch zum TV-Modus des gerade gespeicherten Satelliten (das Display zeigt `Sat [1-4]` an). Das Schiff kann nun bewegt und der Empfang getestet werden. Im Falle, dass ein Fehler auftritt und die Daten nicht richtig gespeichert werden, zeigt das Display `Err Save` an und die Suche muss erneut durchgeführt werden.

den.

Für jeden Satelliten muss die Suche von vorne begonnen werden! Sie können bis zu vier Satelliten auf jeder Antenne speichern.

5. Gespeicherte Satelliten löschen

Um einen zuvor gespeicherten Satelliten wieder zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken wiederholt auf `(↶)`, bis `Del Sat` erscheint. Drücken Sie auf `✓`, um diese Option auszuwählen.

Hinweis! Del Sat erscheint nur, wenn bereits Satelliten im System gespeichert sind.

2. Das Display zeigt nun `Sat [1-4]` an. Um den Satelliten auszuwählen, der gelöscht werden soll, drücken Sie `(↶)` und bestätigen mit `✓`.

3. Das Display wechselt nun zwischen `Sat [1-4]` und `Delete`. Drücken Sie `✓`, um zu bestätigen oder `(↶)`, um abbrechen.

4. Wählen Sie Bestätigen (`✓`), so zeigt das Display kurz `complete` an. Wählen Sie Abbrechen (`(↶)`), so wird kurz `cancel` angezeigt. Sollten noch weitere Satelliten gespeichert sein, kehrt das System zu `Del Sat` zurück, ansonsten zeigt es `Tracking` an.

Drücken Sie `✓` für jeden Satelliten, den Sie löschen wollen und fangen Sie wieder bei Schritt 3 an.

Komplettes Handbuch als Download auf www.epak.de (Download Seite).