

## Sat-Stativ



You can download an English version of this user manual from our homepage [www.kathrein.ds.com](http://www.kathrein.ds.com).

### Zu dieser Anleitung

Dieses Dokument ist Teil des Produkts.

- ▶ Um das Sat-Stativ das erste Mal zu benutzen, müssen Sie diese Bedienungsanleitung lesen.
- ▶ Die in der Anleitung beschriebenen Maßnahmen müssen immer in der angegebenen Reihenfolge durchgeführt werden.
- ▶ Bewahren Sie die Anleitung für später auftretende Fragen sorgfältig auf und legen Sie diese dem Gerät bei Weitergabe an den nächsten Benutzer bei.

Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie auf [www.kathrein-ds.com](http://www.kathrein-ds.com).

### Merkmale

Das Sat-Stativ HDS 100 wird dann eingesetzt, wenn vom Standort des Caravans oder Wohnmobils keine „freie Sicht“ zum Satelliten besteht. Es dürfen keine Gegenstände (Büsche, Bäume, Häuser etc.) die gedachte freie Linie zum Satelliten unterbrechen, da sonst ein einwandfreier Empfang nicht möglich ist.

- Geeignet für folgende Satelliten-Antennen:
  - BAS 65
  - CAS 06/60, CAS 80
  - KEA 650, KEA 750, KEA 850
- Für den mobilen Einsatz von Satelliten-Antennen
- Dreibein-Stativ aus Aluminium
- Maximale Höhe: 150 cm

### Lieferumfang

- Sat-Stativ
- Heringe, 3 Stück
- Verlängerung
- Tragetasche
- Anwendungshinweis

### Antennen-Standort wählen



#### Vorsicht

Verletzungsgefahr durch das Sat-Stativ mit montierter Satelliten-Antenne und das Antennenkabel (Koaxialkabel). Stolpergefahr!

Stellen Sie das Sat-Stativ so auf und verlegen Sie das Antennenkabel so, dass weder Sie noch andere Personen darüber stolpern können oder auf andere Weise behindert oder gefährdet werden.

- ▶ Wählen Sie für das Sat-Stativ einen Standort, an dem die Antenne eine freie Sicht zum Satelliten hat.



Abb. 1: Sat-Stativ HDS 100

## Montage

### A Sat-Stativ aufstellen

#### Sat-Stativ aufklappen, ausrichten und sichern

1. Lösen Sie die Sterngriff-Schraube ① (Abb. 2, S. 2) und klappen Sie die Beine ⑤ des Sat-Stativs auf. Drücken Sie dazu den Gelenkkopf ② nach unten, bis die Streben ③ waagrecht stehen.
2. Ziehen Sie die Sterngriff-Schraube fest und stellen Sie das Sat-Stativ an den vorgesehenen Standort.
3. Richten Sie das Sat-Stativ so aus, dass das Mastrohr ④ senkrecht steht und eines der Beine in Richtung des Satelliten zeigt.
4. Sichern Sie das Sat-Stativ mit den mitgelieferten Heringen. Stecken Sie dazu die Heringe durch die Öffnungen in den Stativ-Beinen ④ (Abb. 1, S. 1) in den Untergrund.



#### Vorsicht

Verletzungsgefahr durch Umkippen des Sat-Stativs bei starkem Wind. Verankern Sie die Heringe ausreichend fest im Untergrund.

#### Verlängerung vorbereiten

5. Lösen Sie die Sterngriff-Schraube ③ (Abb. 3) und ziehen Sie die Verlängerung ④ soweit nach oben, bis 2 Splintlöcher sichtbar sind.
6. Stecken Sie den Splint ⑤ soweit durch das untere der beiden Splintlöcher, bis seine beiden Nuten in der Rohrwand liegen.

#### Antenne montieren und Verlängerung auf die endgültige Höhe ausfahren

7. Montieren Sie die Antenne auf der Verlängerung. Bitten Sie bei Bedarf eine weitere Person um Hilfe, etwa um die Antenne zu halten, während Sie die Antenne am Mast festschrauben.
8. Ziehen Sie mit einer Hand die Verlängerung mit der montierten Antenne auf die gewünschte Höhe aus, ohne die Maximalhöhe zu überschreiten.



#### Warnung

Ziehen Sie die Verlängerung höchstens soweit aus dem Mastrohr, bis das 4. Splintloch gerade sichtbar ist.

9. Stecken Sie mit der anderen Hand den Splint soweit durch das gewünschte tiefere Splintloch, bis seine beiden Nuten in der Rohrwand liegen (Abb. 4).
10. Senken Sie die Verlängerung langsam ab, bis der Splint auf dem Mastrohr aufliegt.
11. Richten Sie die Antenne in Richtung des Satelliten aus und ziehen Sie die Sterngriff-Schraube ③ etwas an.

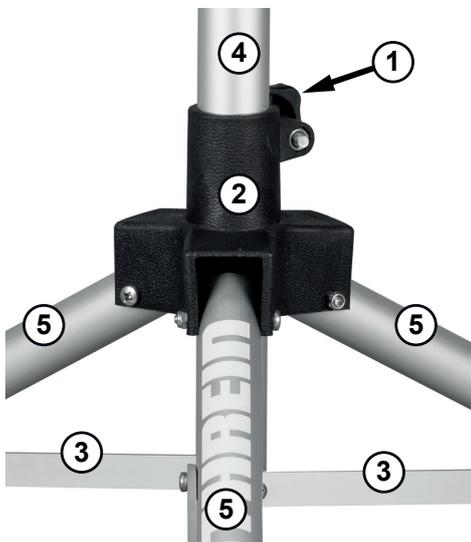


Abb. 2: Mastrohr und Beine

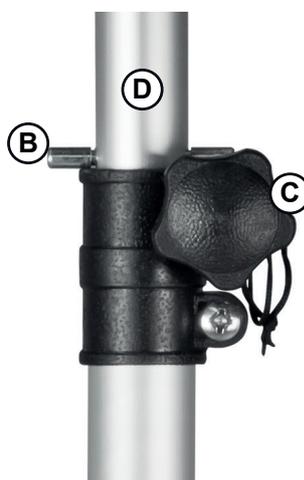


Abb. 3: Mastrohr und Verlängerung



Abb. 4: Korrekte Lage des Splints

## B Antennenkabel anschließen

1. Schließen Sie das Antennenkabel an der Antenne an, wie im Anwendungshinweis der Antenne beschrieben.
2. Verlegen Sie das Antennenkabel von der Antenne zum Receiver.



### Vorsicht

Verletzungsgefahr durch das Antennenkabel (Koaxialkabel). Insbesondere Stolpergefahr bei Dunkelheit. Verlegen Sie das Antennenkabel so, dass weder Sie noch andere Personen behindert oder gefährdet werden.

3. Schließen Sie das Antennenkabel am Receiver an, wie im Anwendungshinweis des Receivers beschrieben.
4. Schalten Sie den Receiver und das TV-Gerät ein und wählen Sie ein Programm.

## C Neigung und seitliche Ausrichtung (Elevation und Azimut) einstellen

### Grobeinstellung

1. Stellen Sie den Neigungswinkel (Elevation) für Ihren Standort ein, wie im Anwendungshinweis der Antenne beschrieben.
2. Stellen Sie die seitliche Ausrichtung (Azimut) wie folgt ein:
  - a) Sterngriff-Schraube © lösen.
  - b) Antenne nach rechts oder links drehen, bis das TV-Bild angezeigt wird.
  - c) Sterngriff-Schraube etwas anziehen.

### Feineinstellung

1. Wiederholen Sie das Ausrichten nach Elevation und Azimut wie unter **Grobeinstellung** beschrieben, bis die beste Bildqualität erreicht ist.
2. Ziehen Sie die Sterngriff-Schraube © fest an.

## Demontage



### Warnung

Quetschgefahr beim Zusammenschieben der Stativ-Beine. Halten Sie das Stativ am Mastrohr oberhalb des Gelenkkopfs, wenn Sie die Stativ-Beine zusammenschieben.



### Vorsicht

Verletzungsgefahr durch Umkippen des Stativs mit montierter Antenne. Bitten Sie bei Bedarf eine weitere Person um Hilfe, wenn Sie das Sat-Stativ entgegen der nachstehenden Anleitung **mit montierter Antenne** zusammenklappen.

1. Lösen Sie die Sterngriff-Schraube © und heben die Verlängerung © mit der montierten Antenne etwas an.
2. Ziehen Sie mit der anderen Hand den Splint © aus der Verlängerung, stecken ihn in das 2. Splintloch von oben.
3. Senken Sie die Verlängerung langsam ab, bis der Splint auf dem Mastrohr aufliegt.
4. Demontieren Sie die Antenne. Bitten Sie bei Bedarf eine weitere Person um Hilfe, etwa um die Antenne zu halten, während Sie die Antenne vom Mast entfernen.
5. Führen Sie die Schritte 1 bis 8 (S. 2) in umgekehrter Reihenfolge durch (Splint entfernen – Verlängerung einschieben – Beine einklappen).

## Technische Daten

Typ	Einheit	Wert
<b>Abmessungen</b>		
verpackt (H x B x T) aufgestellt	mm	ca. 125 x 125 x 1030
Höhe	mm	1500 max.
Standdurchmesser	mm	1200 max.
Rohrdurchmesser	mm	35
<b>Gewicht</b>		
Dreibein	kg	1,8
gesamt	kg	2,3