

## Dachsparrenhalter für die Sat-Antennen KEA 650/750/850

### Zu dieser Anleitung

Dieses Dokument ist Teil des Produkts.

- ▶ Das Gerät erst installieren und benutzen, nachdem Sie dieses Dokument gelesen und verstanden haben.
- ▶ Die in diesem Dokument beschriebenen Maßnahmen immer in der angegebenen Reihenfolge durchführen.
- ▶ Dieses Dokument während der Lebensdauer des Geräts aufbewahren. Das Dokument an nachfolgende Besitzer und Benutzer weitergeben.

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

### Merkmale

- Montage von außen direkt auf die Dachsparren oder durch die Konterlattung auf die Sparren
- Flexible Anpassung an den Sparrenabstand durch ausziehbares Teleskoprohr
- Stufenlose Einstellung für jede Dachneigung (Begrenzung nur durch Abdeckblech)
- Alle Teile aus verzinktem Stahl

### Lieferumfang

- Dachsparrenhalter KEZ 40
- 6 Holzschrauben Ø8 x 100 mm mit Sechskantkopf SW13
- Anwendungshinweis

### Geeignetes Zubehör

- Dachabdeckblech ZTB 60rot/schwarz (Aluminium, 500 x 450 mm)
- Dachabdeckblech ZTB 61 (Blei, 410 x 470 mm)
- Abdeckkragen ZTC 01
- Abdeckkragen ZTC 48

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

KEZ 40 ist ein Dachsparrenhalter für die Montage von Sat-Antennen bis zu einem maximalen Durchmesser von 85 cm auf dem Dach. Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses Anwendungshinweises und der den Geräten beiliegenden Dokumentationen und Anleitungen hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.

### Technische Daten

Typ	Einheit	KEZ 40
Best.-Nr.		214500023
Länge	mm	1000
Mastdurchmesser	mm	50
Sparrenabstand	mm	500 – 900
Dachneigung	°	0 – 90
Geeignete SAT-Antennen		KEA 650/750/850
Geeignetes Montagezubehör		ZTB 60ro/sw, ZTB 61, ZTC 01, ZTC 48
Verpackungsmaße	mm	1080 x 265 x 80
Verpackungseinheit/Gewicht, brutto	St./kg	1/5,36

### Service-Support-Kontakt



Alle relevanten Informationen (Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Öffnungszeiten) zur Reparatur oder Hilfe bei Problemen mit unseren Produkten finden Sie unter:

<https://www.kathrein-ds.com/support/servicestellen>

Achten Sie bitte darauf, dass es unterschiedliche Ansprechpartner für **Reparatur** und **Support** gibt!

Ein Kontaktformular finden Sie hier: <https://www.kathrein-ds.com/kontakt>



## Montage

### Sicherheitshinweise

**WARNUNG!****Absturzgefahr bei Montagearbeiten auf dem Dach.**

- ▶ Die beschriebenen Geräte dürfen nur von geschultem Fachpersonal installiert werden.
- ▶ Sicherstellen, dass die Unterkonstruktion eine ausreichende Tragfähigkeit hat.
- ▶ Feste und rutschsichere Schuhe tragen.
- ▶ Sicherstellen, dass das Dach und die Aufstiegshilfe trocken, sauber und rutschfest sind.
- ▶ Der Dachsparrenhalter kann nur bei Gebäuden mit einer maximalen Höhe von 20 m verwendet werden (max. Windgeschwindigkeit 130 km/h).
- ▶ **Beachten Sie folgende maximalen Einspannhöhen für die Antennen (Abstand zwischen Anfang von Rohr Ø55 mm bis zur Mitte der Antennen-Mastbefestigung:**
  - KEA 650 - 85 cm
  - KEA 750 - 75 cm
  - KEA 860 - 70 cm

### Erforderliches Werkzeug

- Bohrer Ø 5 mm
- Nuß 13/17/19 mm und Ratsche
- Kreuzschlitzschraubendreher Größe 3
- Wasserwaage

### Dachsparrenhalter montieren

1. Drehen Sie die Schraube (4, SW 17) vollständig heraus und ziehen Sie das dünne Rohr (1) ab.
2. Schieben Sie den Mast (3) auf das größere Rohr (2), so dass die Schrauben (5) vom Dach weg zeigen.
3. Stecken Sie das dünne Rohr 1 in das größere Rohr (2) und drehen Sie die Schraube (4) wieder ein.
4. Eine ausreichende Anzahl von Dachziegeln entfernen.
5. Teleskoprohr (1 + 2) auf die Breite der Dachsparren bzw. Konterlattung ausziehen und Lage mit Schraube (4) fixieren.



Den Dachsparrenhalter und das Abdeckblech (ZTB 60ro/sw, ZTB 61) anhand des Eindeckmaterials in der Dachfläche ausrichten. Dabei eine vom Bedachungsmaterial abhängige, ausreichende Überdeckung nach oben und unten berücksichtigen.

6. Sechs Schraubenlöcher auf die Dachsparren bzw. der Konterlattung markieren und mit einem Bohrer Ø5 40 mm tief vorbohren.
7. Schraube (4) bis zum Anschlag anziehen, so daß der Schraubenkopf die angeschweißte Mutter berührt ( $M_A = 50 \text{ Nm}$ ).
8. Mast (3) entlang des Teleskoprohres so verschieben, dass das Abdeckblech in den Verbund der Dachziegel passt.
9. Mast (3) mit einer Wasserwaage senkrecht ausrichten und die beiden Schrauben (5, SW19) bis zum Anschlag festziehen, so daß der Schraubenkopf das Blech berührt. Die Verformung des Rohres (2) bewirkt die Verdrehsicherung des Mastes (3).
10. Abdeckblech und Abdeckkragen montieren.
11. Antenne montieren und Erdungskabel mit der am Mast befindlichen Schraube M8 anschließen.
12. Dach wieder eindecken.

