

fuba

Qualität mit Signalwirkung



DSP 040

DSP 045

Dachsparrenhalter

Montageanleitung

1.

Produktinweise

Sie haben einen Dachsparrenhalter der Marke Fuba gekauft. Seit über 70 Jahren stehen wir für innovative Technik und höchste Fertigungsqualität in der Empfangs- und Netzwerktechnik.

Die feuerverzinkten Dachsparrenhalter eignen sich für die Montage von terrestrischen Antennen und Parabol-Satelliten-Antennen auf Satteldächern und werden von außen direkt auf die Sparren bzw. die Auflattung geschraubt.

Die Dachsparrenhalter DSP 040 und DSP 045 sind besonders für die Montage bei aufdachisolierten Dachstühlen geeignet, bei denen das Dachgebälk im Innenbereich sichtbar bleibt. Durch die flache Rahmenkonstruktion verletzt der Halter weder die Dampfsperre noch die Isolierung selbst.

Durch das praktische Rahmensystem lässt sich der Dachsparrenhalter an jeden Sparrenabstand anpassen.

Die Dachsparrenhalter sind für jede Dachneigung einstellbar (Begrenzung nur durch Abdeckblech). Am Rahmen befindet sich eine Erdungsschraube.

Der DSP 040 eignet sich für die Montage einer Parabolantenne mit einem Durchmesser von maximal einem Meter.

Der DSP 045 eignet sich für die Montage einer Parabolantenne mit einem Durchmesser von maximal einem Meter und einer zusätzlichen UKW-Antenne.

2.

Sicherheitshinweise



- Achten Sie bei der Montage unbedingt auf die ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion.
- Die Montage der Satellitenantenne darf nur bis zur maximalen Montagehöhe (ca. 800 mm bei DSP 040 und ca. 1000 mm bei DSP 045) erfolgen.
- Bei einer Mastlänge von 1300 mm (DSP 045) muss die Satellitenantenne unten und die DAB+-Antenne oben montiert werden.
- Es dürfen keine weiteren Anbauten an dem Mast befestigt werden.
- Gemäß DIN EN 60728-11 muss der Dachsparrenhalter vorschriftsmäßig geerdet sein und bleiben. Ein Betrieb ohne Schutzleiteranschluss, Geräteerdung oder Gerätepotentialausgleich ist nicht zulässig.
- Der Dachsparrenhalter darf ausschließlich von sachverständigen Personen (gemäß EN 60728-11 und EN 62368-1) oder von Personen, die durch Sachverständige unterwiesen worden sind, installiert und betrieben werden. Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal vorgenommen werden.

3.

Montage

Zur Montage des Dachsparrenhalters benötigen Sie einen Ersatz-Dachziegel (z.B. Fuba MAZ 800), eine Dichtungsmanschette (z.B. Fuba DMS 500) und Befestigungsschrauben (z.B. Fuba DSS 100).

- Entfernen Sie eine ausreichende Anzahl von Dachziegeln links und rechts von der Stelle, an der der Dachsparrenhalter montiert werden soll.
- Legen Sie den Dachsparrenhalter auf die Lattung auf.
- Stülpen Sie den Ersatz-Dachziegel über den Mast und richten Sie den Rahmen so aus, dass der Mast mittig zwischen der oberen und unteren Traglatte liegt und dass der Ersatz-Dachziegel nach oben und unten sowie links und rechts eine ausreichende Überlappung zu den anderen Dachziegeln aufweist.
- Markieren Sie die vier (DSP 040) bzw. sechs (DSP 045) Schraubenlöcher auf dem Dachsparren und bohren Sie diese mit einem 6-mm-Bohrer vor (50 mm tief).
- Schrauben Sie den Dachsparrenhalter mit den Befestigungsschrauben (10 × 100 mm) mit einem 17-mm-Schlüssel fest.
- Richten Sie nun mit Hilfe einer Wasserwaage den Mast senkrecht aus. Schieben Sie die Arretierungsschraube durch das nächste passende Loch am Mastfuß und ziehen diese fest an. Ziehen Sie die Mastfußschraube mit einem 17-mm-Schlüssel fest an.
- Führen Sie nun den Erdungsdraht (16mm²-Kupfer oder 25 mm²-Aluminium) in die Erdungsklemme am Rahmen und ziehen Sie die Mutter fest.
- Ziehen Sie die Dichtungsmanschette über den Mast bis herunter an den Einführstützen des Ersatz-Abdeckbleches.
- Nach der Kabelverlegung decken Sie das Dach wieder ein.

4.

Technische Daten

Typ	DSP 040	DSP 045
Art.-Nr.:	29440128	29440129
Rohrlänge:	900 mm	1300 mm
Rohrdurchmesser:	48 mm	
Rohrwandstärke:	2,5 mm	
Sparrenabstand:	400...650 mm	500...800 mm
Dachneigungswinkel:	30...40°	
Biegemoment:	700 Nm	
Gewicht:	6,25 kg	9,20 kg

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Telefon: 02 51 609 40 900
Telefax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de
www.fuba.de

The logo features the word "fuba" in a bold, italicized, lowercase sans-serif font. The letters are white and set against a black background. Below the text, there are three horizontal white lines of varying lengths, creating a stylized underline effect. The entire logo is contained within a black parallelogram shape that is tilted to the right.

Qualität mit Signalwirkung

V1 | 1/23