KN-710 Aktivantenne für Außen- und Innenbetrieb

Geeignet für alle Empfänger mit zuschaltbarer 5V-Spannungsversorgung. D.h. die Antenne wird vom Empfangsgerät mit Strom versorgt und benötigt keine zusätzliche Antennenweiche.



Sollte ihr DVBT-Empfänger über keine Spannungsversorgung verfügen, kann die mitgelieferte KNW12-Stromweiche Verwendung finden (USB).

- Frequenzbereich: 450 – 720 MHz
- Optimierte Signalverstärkung
- Horizontal und Vertikal einsetzbar
- Verstärkung: 26-30dB

Die KN-710 wurde portable Antenne entwickelt und eignet sich auch hervorragend für universelle Anwendungen im kommerziellen Bereich, wo es auf hohe Empfangsleistung, einfache Handhabung und guter Aufstellmöglichkeit ankommt.

KN-710 als Fensterbank-Standantenne
Viele Fenster, besonders Doppelfenster, besitzen Aluminiumträger, welche beim Aufstellen üblicher Aktivantennen, den Empfang stark beeinflussen.
Die Antennenhöhe der KN-710 beträgt bei schmaler Aufstellfläche ca. 20cm, was keine Empfangsverluste verursacht.
In wenigen Empfangsgebieten erfolgt die Aussendung bestimmter Kanäle in vertikaler Richtung (kann ausprobiert werden). In diesem Fall kann die KN-710 auch vertikal gedreht/befestigt werden. Dabei ist zu beachten, das der Empfangsstrahler mit der Punkt-Markierung nach oben steht. Das betrifft aber nur vereinzelte Senderpakete/Kanäle in wenigen Landesregionen. Die meisten Sender werden horizontal ausgestrahlt.
Eine grüne LED leuchtet, wenn die Antenne mit Strom versorgt wird (5V). Dazu im Menü des Empfängers (Sender-Einstellungen/Suchlauf) 5V aktivieren. Ansonsten die KNW-12-Spannungsweiche verwenden.

Hinweis:
DVBT wird im UHF-Bereich ausgestrahlt, wo Wände und andere Hindernisse den Empfang stark einschränken bzw. blockieren. Stellen sie ihre Aktivantenne immer am- oder in der Nähe zum Fenster auf und vermeiden sie Aufstellorte direkt neben TV-Bildschirmen oder PC-Monitoren.

Montage und Handhabung:
Der obere Verbindungssteg am Antennenhalter ist fest montiert. D.h. ein An- und Abschrauben der Antenne sollte nur am SMA-Stecker erfolgen. Immer nur handfest, keine Schraubenschlüssel verwenden.
Die grüne Antennen-LED leuchtet, wenn die Antenne mit Strom über die Empfängerbuchse versorgt wird (5V). Sollte das nicht der Fall sein, im Empfängermenü des (TV-Gerät, Receiver etc.) bei Sender-Einstellungen 5V aktivieren (für Aktivantennen). Wenn ihr Empfänger keine 5V-Ausgabe über die Antennenbuchse ermöglichen sollte, verwenden sie die beiliegende KNW-12 DC-Weiche. Verbinden sie das Antennenkabel und den Empfänger mit der Weiche und nutzen einen freien USB-Anschluss am Empfänger für die Stromversorgung der Weiche. Alternativ können sie auch ein USB-Steckernetzteil verwenden.

1. Die 3 Standbeine vom Standfuß ausrichten
2. Antenne am oberen SMA-Steg anschrauben. Beim Festdrehen Stecker festhalten und Antenne etwas nach links drehen, dann Stecker wieder nach rechts, ...bis Antenne fest ist. (immer nur handfest, kein Werkzeug verwenden)
3. Kabel anschließen (SMA-Stecker wieder nur handfest anschrauben)
4. Koaxstecker am TV/Receiver anschließen (bei F-oder SMA-Buchse mitgelieferten Adapter verwenden)
5. Im TV-Menü (Sendersuche) 5V aktivieren, falls nicht möglich, KNW-12 anschließen und mit Sendersuche beginnen.

Hinweis: Manche TVs/Receiver haben zwei F-Anschlußbuchsen (für SAT u. DVB-T). Achten sie bitte darauf, das die Antenne nicht an die SAT- F-Buchse angeschlossen wird, an der eine höhere LNB-Spannung anliegt, was zur Zerstörung der Antenne oder Weiche führt.