

Inhaltsverzeichnis:

Punkt	Thema	Seite
1	Vorwort	1
2	Montagehinweis	2
3	Sicherheit	2
4	Vorprogrammierung ab Werk	2
5	Überblick	3
6	Beschreibung	4
7	Anwendungsbeispiele	5
7.1	<i>32 Unicable Teilnehmer über 1 Ausgang</i>	5
7.2	<i>16 Unicable Teilnehmer jeweils am Unicable und Legacy Ausgang</i>	5
7.3	<i>32 Transponder am Unicable Ausgang (statische Übertragung)</i>	5
7.4	<i>32 Unicable Teilnehmer / 2 Satelliten (Wideband-LNB)</i>	6
7.5	<i>Anschluss der Programmierereinheit</i>	6
7.6	<i>Anschlussbeispiel für 2 Satelliten mit Wideband LNB</i>	7
8	Technische Daten	8
9	Fehlersuche	9
10	Umweltschutz & Entsorgung	9

1**Vorwort**

Vielen Dank dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Diese Unicable II Wideband Kaskade entspricht der neuesten Technik und verbindet zwei bahnbrechende Entwicklungen. Zum einen können Sie mit diesem Produkt bis zu 32 Teilnehmer über nur eine Ableitung ansteuern und erstmalig wurde die neue Wideband-Technik mit integriert. Diese ermöglicht es, in Verbindung der neuen Wideband LNB-Technik, über weniger Zuleitungen viel mehr Signale zum ansteuern dieser Kaskade zu nutzen.

Somit ist es jetzt möglich Ihre Anlage mit dieser einen Kaskade auf zwei Satelliten-Positionen zu erweitern.

Lesen Sie bitte, vor der Installation und Inbetriebnahme des Produktes, die folgende Anleitung sorgfältig durch.

Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie auch bei späteren Änderungen an Ihrer Antennenanlage, diese immer griffbereit haben.

2 **Montagehinweis**

Dieses Produkt darf nur an schwerentflammbare Oberflächen montiert werden. Dabei ist auf ausreichende Belüftung zu achten. Als Montageort muss ein trockener Raum, geschützt vor Wasser und Feuchtigkeit, gewählt werden. Montieren Sie dieses Produkt nicht in die Nähe von Wärmequellen und setzen Sie es keiner direkten Sonnenstrahlung aus.

3**Sicherheit**

Öffnen Sie niemals ein angeschlossenes Produkt: Gefahr eines Stromschlags! Arbeiten Sie niemals an der Kaskade, TV oder an deren angeschlossenen Geräten während einem Gewitter. Ein Blitzschlag in die Antenne kann dazu führen, dass eine gefährliche Überspannung über die Metallteile des Produktes geleitet wird. Stellen Sie sicher, dass das lokale Stromnetz der Betriebsspannung des Netzteils entspricht. Wenn das Produkt in Kontakt mit Flüssigkeit gekommen ist, muss es sofort vom Netz getrennt werden. Es wird empfohlen das Gerät vom Netz zu trennen, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird. Die Kaskade darf nur von qualifiziertem Personal unter Berücksichtigung jeweiliger Vorschriften installiert und repariert werden.

4**Vorprogrammierung ab Werk**

Ab Werk ist die DWB 32-K auf den Einsatz von Universal Quattro LNB eingestellt. Bei Verwendung von Wideband LNB benötigt man das optional erhältliche Programmiergerät, um die Konfiguration umzustellen. Die Vorkonfiguration der einzelnen Kanäle und Frequenzen entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.

CH	Standard	PIN	Frequenz	CH	Standard	PIN	Frequenz
1	EN50494 + EN50607	37	1210 MHz	17	EN50607	235	1530 MHz
2	EN50494 + EN50607	18	1420 MHz	18	EN50607	97	1566 MHz
3	EN50494 + EN50607	251	1680 MHz	19	EN50607	101	1602 MHz
4	EN50494 + EN50607	131	2040 MHz	20	EN50607	198	1638 MHz
5	EN50494 + EN50607	48	984 MHz	21	EN50607	223	1716 MHz
6	EN50494 + EN50607	23	1020 MHz	22	EN50607	7	1752 MHz
7	EN50494 + EN50607	88	1056 MHz	23	EN50607	39	1788 MHz
8	EN50494 + EN50607	204	1092 MHz	24	EN50607	43	1824 MHz
9	EN50607	194	1128 MHz	25	EN50607	209	1860 MHz
10	EN50607	89	1164 MHz	26	EN50607	38	1896 MHz
11	EN50607	157	1256 MHz	27	EN50607	133	1932 MHz
12	EN50607	136	1292 MHz	28	EN50607	57	1968 MHz
13	EN50607	13	1328 MHz	29	EN50607	182	2004 MHz
14	EN50607	91	1364 MHz	30	EN50607	189	2076 MHz
15	EN50607	23	1458 MHz	31	EN50607	213	2112 MHz
16	EN50607	179	1494 MHz	32	EN50607	67	2148 MHz