

ANK SCR 24UB 3 LEGACY



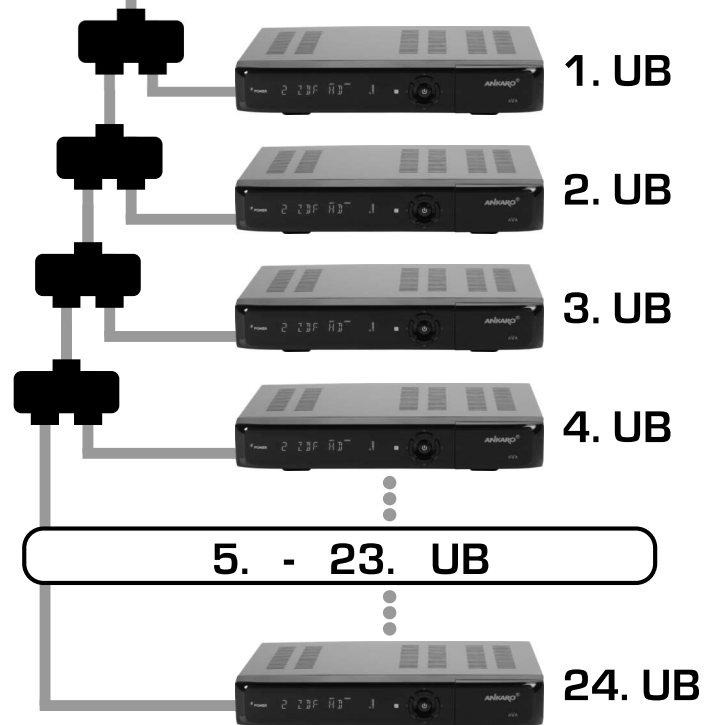
LEGACY 3



LEGACY 1



LEGACY 2



DE: WICHTIGER HINWEIS

Lesen Sie sich bitte die Sicherheits- und Montagehinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen oder installieren. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie und übernehmen wir auch für Folgeschäden keine Haftung.

EN: IMPORTANT NOTE

Please read the safety and assembly instructions carefully before starting up or installing the device. In the event of damage to property or personal injury caused by non-compliance with these instructions or by improper handling, the warranty / guarantee expires and we do not assume any liability for consequential damage.

DE: PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **LNB ANK SCR 24UB 3 LEGACY** ist geeignet für den direkten Anschluss von 3 Sat-Empfänger und bis zu 24 Sat-Empfänger in einer Einkabellösung.

EN: PRODUCT DESCRIPTION

The **LNB ANK SCR 24UB 3 LEGACY** are suitable for the direct connection of 3 sat receivers and up to 24 satellite receivers in a one cable solution.

DE: SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

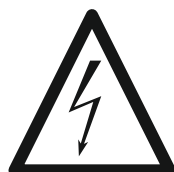
Die Installation muss gemäß EN 60728-1 1 geerdet sein.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. durch unsachgemäße Handhabung verursacht wurden, erlischt die Gewährleistung/Garantie und für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.

Die Montage, Installation und der Service ist ausschließlich von sachverständigen Personen (gemäß EN 60728-1 1 und EN 62368-1 oder von Personen, die durch Sachverständige unterwiesen worden sind, durchzuführen.

Installieren Sie niemals ein LNB oder arbeiten an einem Multischalter, Fernseher oder anderen angeschlossenen Geräten während eines Gewitters. Ein Blitzschlag in der Antenne kann zu gefährlichen Hochspannungen führen.



EN: SAFETY REGULATIONS

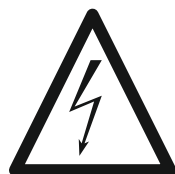
The installation must be earthed according to EN 60728-11.

In the event of damage to property or personal injury caused by non-observance of these instructions or by improper handling, the warranty / guarantee expires and no liability is assumed for consequential damage.

For safety and approval reasons (CE), unauthorized modifications and / or changes to the product are not permitted.

Assembly, installation and service must only be carried out by qualified persons (in accordance with EN 60728-11 and EN 62368-1) or by persons who have been instructed by experts.

Never install an LNB or work on a multiswitch, television or other connected devices during a thunderstorm. A lightning strike in the antenna can lead to dangerous high voltages.



DE: ENTSORGUNG

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.



EN: DISPOSAL

Electronic devices should never be disposed of in the household rubbish. In accordance with directive 2002/96/EC of the European Parliament and the European Council from January 27, 2003 which addresses old electronic and electrical devices, such devices must be disposed of at a designated collection facility. At the end of its service life, please take your device to one of these public collection facilities for proper disposal.

DE: CE-ERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller (Adresse siehe Rückseite dieser Anleitung), dass das LNB

ANK SCR 24UB 3 LEGACY

den Richtlinien RED 2014/53/EU und RoHS Richtlinien 2011/65/EU entsprechen. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Webseite verfügbar:

<https://bit.ly/2Kciq1e>



EN: CE DECLARATION

The manufacturer hereby declares (for address see backside of these instructions) that the LNB

ANK SCR 24UB 3 LEGACY

comply with the RED 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU directives. The full text of the CE declaration of conformity is available on the following Website:

<https://bit.ly/2Kciq1e>

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 10/17/03/2020
EU DECLARATION OF CONFORMITY 10/17/03/2020



Marke:
Brand:

Ankaro

Bezeichnung:
Description:

ANK SCR 24UB 3Legacy

Produkt/Gerätetyp:
Product/Device Type:

LNC = Low Noise Converter
LNB = Low Noise Block

Verwendungszweck:
Intended description:

Empfangsgerät
Radio Equipment

Ausstellungsort und -datum:
Place and date:

Dobra, 17/10/2020

AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.K.
Unterschrift: 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 1W
Signature: NIP 8522605114 REGON 321443772
KRS 0000482326

CEO / Ryszard Grab

Die/The

AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Szczecińska 1W
72-003 Dobra
POLAND

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die genannte/n Produkt/e mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Spezifikationen übereinstimmt/übereinstimmen. Bei einer nicht abgestimmten Änderung der/des Produkte/s verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

hereby declares with sole responsibility that the produkt/s mentioned coincide/s with the following directives, standards and/or specifications.

Any unauthorized changes to the product/s will void the validity of this declaration.

Zutreffende Richtlinien:
Applicable directives:

RED 2014/53/EU
RoHS 2011/65/EU

Angewandte Normen und/oder Spezifikationen:
Applied standards and/or specifications:

EN 55032: 2015
EN 303 372-1 V1.1.1

Sicherheitsanforderungen:
Safety requirements:

EN 62368-1:2014

SCR 24UB 3 LEGACY LNB

Eingangsfrequenz LOW / Input frequency LOW	10.70 - 11.70 GHz
Eingangsfrequenz HIGH / Input frequency HIGH	11.70 - 12.75 GHz
ZF-Frequenz / ZF frequency	950 - 1950 / 1100 - 2150 MHz
LOF-Frequenz (Legacy) / LOF frequency (Legacy)	9.75 GHz / 10.6 GHz
LOF-Frequenz (SCR) / LOF frequency (SCR)	10.4 GHz
Verstärkung / Conversion Gain	55 dB (@ -30 °C - + 70 °C)
Kreuzpolarisationsunterdrückung / Cross polarization isolation	22 dB
Rauschmaß / Noise figure	0.1 dB typ.
Bandbreite User Band (SCR) / Bandwidth User Band (SCR)	38 MHz
LNB Feeddurchmesser / LNB Feed diameter	40 mm
Stromaufnahme / Current consumption	350 mA (@13.5V (24UBs))
Betriebstemperatur / Operation Temperature	-30 °C - + 70 °C
Wetterschutz / Weather protection	Herunterziehbare Wetterschutzkappe / Pull-down weather protection cap

UB Frequenzen / UB frequency :

UB1	1210 MHz	UB7	1140 MHz	UB13	1520 MHz	UB19	1860 MHz
UB2	1420 MHz	UB8	1140 MHz	UB14	1565 MHz	UB20	1905 MHz
UB3	1680 MHz	UB9	1260 MHz	UB15	1610 MHz	UB21	1950 MHz
UB4	2040 MHz	UB10	1305 MHz	UB16	1725 MHz	UB22	1995 MHz
UB5	1005 MHz	UB11	1350 MHz	UB17	1770 MHz	UB23	2085 MHz
UB6	1050 MHz	UB12	1475 MHz	UB18	1815 MHz	UB24	2130 MHz