



## dLAN TV Sat 2400-CI+

Stand: 11.12.12

### Technische Angaben TV Sat Tuner

<b>Geräte-Anschluss</b>	F-Buchse (Coax) Ethernet RJ45 Holstecker (AD: 5,5mm, ID 2,1mm)
<b>Standards</b>	Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, 100Baes-TX, Auto MDI / X Empfang von digitalen Satelliten-TV und -Radio-Programmen im DVB-S2 (HDTV)- und DVB-S-Übertragungsstandard DiSEqC 1.1
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maximal: 5.8 W</li> <li>▪ Typisch: 5.8 W</li> <li>▪ Stand-by: 3.1 W</li> </ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	230 / 12 V
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -25°C – 70°C Betrieb: 0°C – 40°C
<b>Gewicht</b>	350 g (incl. Netzteil)
<b>Maße</b>	30 x 117 x 191 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Systemvoraussetzungen für den Betrieb am TV</b>	Coaxkabel mit F-Stecker mit Satellitenzugang
<b>Systemvoraussetzungen für den Betrieb mit einem PC</b>	Ethernet-Schnittstelle Coaxkabel mit F-Stecker mit Satellitenzugang
<b>Zulassungen</b>	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für Deutschland: EN 60950-1:2006+A11:2009 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 55020:2007, EN 55022:2006 (Class B), EN 55013:2001+ A1:2003+A2:2006



# dLAN TV Sat 2400-CI+

Stand: 11.12.12

## Technische Angaben TV Sat Receiver

<b>Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DVB S2 Standard (MPEG, 4 AVC/H.264)</li> <li>▪ Darstellbare Auflösungen 576i, 576p, 720p, 1080i</li> <li>▪ EPG, elektronischer Programmführer mit mehrtägiger Programmvorschau</li> <li>▪ Bildformatschaltung 16:9 / 4:3</li> <li>▪ Tonwiedergabeformate HE, AAC, DD/DD+, AC3</li> <li>▪ Mehrfach Timer</li> <li>▪ Timer-Programmierung über EPG</li> <li>▪ TV-Teletext Unterstützung (VBI-Weiterleitung)</li> <li>▪ Integrierter Teletext Decoder</li> <li>▪ 100 Teletext Seitenspeicher</li> <li>▪ Automatischer und manueller Sendersuchlauf</li> <li>▪ Verschiedene Programmsuch-Optionen</li> <li>▪ Manuelle PID Eingabe</li> <li>▪ Favoriten Programmlisten</li> <li>▪ Sortier- und Filterfunktionen für Programmliste</li> <li>▪ Time Shift Funktion (zeitversetztes Fernsehen)</li> <li>▪ USB Host Playback</li> <li>▪ PVR ready</li> <li>▪ HbbTV</li> <li>▪ DLNA</li> <li>▪ Kindersicherung für jedes Programm</li> <li>▪ Update der Geräte-Firmware über Schnittstelle möglich (USB)</li> <li>▪ Lautstärkeregelung über Fernsehbedienung</li> <li>▪ Mute (Stummschaltung)</li> <li>▪ OSD Mehrsprachiges On-Screen-Display</li> <li>▪ OSD-Sprachen DE, GB, FR, IT</li> <li>▪ GUI (Graphic User Interface) Unterstützung</li> <li>▪ Display 7-Segmente LED, 4 Zeichen</li> </ul>
<b>Geräte-Anschluss</b>	Scart S/PDIF (Digitaler Audio Ausgang) Analog Audio Ausgang HDMI 1.3a USB 2.0
<b>Standards</b>	Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, 100Base-TX, Auto MDI / X Empfang von digitalen Satelliten-TV und -Radio-Programmen im DVB-S2 (HDTV)- und DVB-S-Übertragungsstandard
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maximal: 13,96 W</li> <li>▪ Typisch: 10,17 W</li> <li>▪ Stand-by: 0,621 W</li> </ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	230 / 12V
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -10 – 70°C Betrieb: 5 – 40°C
<b>Gewicht</b>	900 g (incl. Netzteil)
<b>Maße</b>	295 x 170 x 40 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	25 – 75% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für Deutschland: EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 55020:2007, EN 55022:2006+A1:2007 (Class B) EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006



# dLAN TV Sat 2400-CI+

Stand: 11.12.12

## Technische Angaben dLAN 200 AVplus SE II

<b>Standards</b>	Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, 100Base-TX, Auto MDI / X HomePlug AV
<b>Protokolle</b>	CSMA/CA über Stromnetz
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	200 Mbit/s
<b>Übertragungsverfahren</b>	asynchron
<b>Modulation</b>	OFDM - 1155 Träger, 1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK
<b>Datenweg</b>	Ethernet <-> Stromnetz
<b>Reichweite</b>	300 m
<b>Sicherheit</b>	128Bit AES-Verschlüsselung über Stromnetz (per Tastendruck aktivierbar)
<b>LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Power</li> <li>▪ Ethernet (Link/Act)</li> <li>▪ dLAN (Link/Act/Qualität)</li> </ul>
<b>Steckdose / Stecker</b>	DE: Type F (CEE 7/4) / Type E + F (CEE 7/7 + CEE 7/4) CH: Type J (SEV 1011) / Type J (SEV 1011)
<b>Leistungsabgabe an integrierter Steckdose</b>	230 V / 16 A maximal
<b>Geräte-Anschluss</b>	Ethernet RJ45
<b>Leistungsaufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maximal: 4.0 W</li> <li>▪ Typisch: 2.9 W</li> <li>▪ Stand-by: 0.3 W</li> </ul>
<b>Spannungsversorgung</b>	AC 230V 50/60Hz
<b>Dämpfungsfilter</b>	2 - 30 MHz
<b>Filtercharakteristik</b>	-22 dB bis -45 dB
<b>Temperatur</b>	Lagerung: -25°C – 70°C Betrieb: 0°C – 35°C
<b>Gewicht Adapter</b>	240 g
<b>Maße Adapter</b>	130 x 66 x 42 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Systemvoraussetzungen</b>	Ethernet-Schnittstelle
<b>Betriebssysteme</b>	Windows® XP <sub>32bit</sub> , Windows® Vista <sub>32/64bit</sub> , Linux®, Mac OS® X,
<b>Zulassungen</b>	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 55022 :2006, EN 50412-2-1 :2006, EN 60950-1:2006



# dLAN TV Sat 2400-CI+

Stand: 11.12.12

## Vertriebsinformationen

<b>Artikelnummer</b>	01800 (DE,AT), 01802 (CH) 01848 (Fachhandel DE,AT)
<b>EAN-Code</b>	4250059618008 (DE,AT), 4250059618022 (CH) 4250059618480 (Fachhandel DE,AT)
<b>Garantie</b>	3 Jahre
<b>Service &amp; Support</b>	Telefon- und Email-Support. Die Rufnummern und Email-Adressen finden Sie auf dem Supportflyer, der dem Produkt beiliegt, und auf der devolo-Webseite.
<b>Ausführung</b>	Metall-Kunststoff-Gehäuse
<b>Gewicht</b>	3220 g
<b>Verpackungsgröße</b>	333 x 307 x 105 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fernbedienung (mit Batterien)</li><li>▪ Dokumentation: gedrucktes Handbuch, Kurzanleitung</li><li>▪ Ethernetkabel,</li><li>▪ Coaxkabel (F-Stecker),</li><li>▪ HDMI-Kabel</li><li>▪ Montagematerial (Schrauben und Dübel)</li></ul>

## WEEE Zusatzinformationen

<b>Gewicht WEEE</b>	2236 g
<b>Papier (Grüner Punkt)</b>	640 g
<b>Plastik (Grüner Punkt)</b>	18 g
<b>sonstiges (Grüner Punkt)</b>	1,2 g

© 2011 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.  
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.