



Technische Daten / Technical data				
	OC 01 E	OC 02 E	OC 04 E	OC 06 E
Ausführung / Type	Single	Twin	Quattro	Quad
Teilnehmer / Subscriber	1 St.	2 St.	-	4 St.
Eingangsfrequenz / Input frequency	10,70...12,75 GHz			
Oszillatorfrequenz Low Band / Oscillator frequency low band	9,75 GHz			
Oszillatorfrequenz High Band / Oscillator frequency high band	10,6 GHz			
Schaltspannung vertikal / Switching voltage vertical	11...14 V			
Schaltspannung horizontal / Switching voltage horizontal	16...20 V			
Ausgangsfrequenz / Output frequency	950...2150 MHz			
Verstärkung / Gain	>55 dB			
Welligkeit / Ripple	±4 dB			
Rauschmaß / Noise figure	typ. 0,3 dB			
Ausgangs impedanz / Output impedance	75 Ω			
Farbe / Color	Lichtgrau (RAL 7035) Light grey (RAL 7035)			
Feeddurchmesser / Feed diameter	40 mm			
HF-Ausgang / RF-Output	1x F-Buchse 1x F-female	2x F-Buchse 2x F-female	4x F-Buchse 4x F-female	4x F-Buchse 4x F-female
Eingangsspannung / Input voltage	11...20 V DC			
Stromaufnahme / Current consumption	<95 mA	<120 mA	<240 mA	<120 mA
Betriebstemperatur / Operating Temperature	-30...+60 °C			

OC 0x E Universal PLL Speisesystem



- UV-beständiges Gehäuse in lichtgrau
- Ausziehbare Wetterschutzkappe
- Empfang von DVB-S/S2/S2X
- Hohe Verstärkung der Satellitensignale
- Höchste Linearität über das gesamte Frequenzspektrum
- Sehr niedrige Stromaufnahme
- 40 mm Feeddurchmesser
- Sehr niedriges Rauschmaß
- Kompatibel mit HDTV, 3D, 4K (UHD)
- Farbcodierte Ausgänge erleichtern die Zuordnung der Polarisations Ebenen*

*OC 04 E

OC 0x E Universal PLL Feed System



- UV-resistant housing in light grey
- Extendible weather protection
- Reception of DVB-S/S2/S2X
- High amplification of the satellite signals
- Highest linearity over the entire frequency spectrum
- Very low power consumption
- 40 mm diameter
- Very low noise figure
- Compatible with HDTV, 3D, 4K (UHD)
- Colour-coded outputs facilitates the allocation of the polarizations*

CE Hinweise zur Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die WISI COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und geltenden Vorschriften der RED Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung im PDF-Format finden Sie im Internet unter <https://www.wisi.de/de/herzlich-willkommen/service/download-bereich/>

CE Notes on Declaration of Conformity:

Hereby WISI COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG declares that this product complies with the essential requirements and applicable regulations of the RED Directive 2014/53/EU and the RoHS Directive 2011/65/EU. The complete declaration of conformity in PDF format is available on the Internet at <https://www.wisi.de/en/communications/service/download-area/>

Sicherheitshinweise

- Die erforderlichen Mindestabstände zu Freileitungen sind unbedingt einzuhalten. Zusätzlich ist ein Mindestabstand von 1m zu allen anderen elektrischen Einrichten einzuhalten.
- Vermeiden Sie Arbeiten an einer Antennenanlage während eines Gewitters oder bei einem aufziehendem Gewitter. Es besteht Lebensgefahr!
- Der Installationsort muss frei von leicht entzündlichen Materialien sein! Brandgefahr durch statische Entladungen oder Blitzeinschlägen.
- Die Antenneninstallation inkl. Montage des LNBs ist von einer geschulten Fachkraft durchzuführen. Es sind Kenntnisse über das Materialverhalten sowie Windkraftauswirkungen notwendig.
- Stellen Sie sicher dass der Installationsort für die Antennenmontage und Ihr Eigengewicht ausgelegt ist, im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte einen Fachmann.
- Die länderspezifischen Sicherheitsbestimmungen und gültigen Normen sind einzuhalten, z.B. RE-Directive 2014/53/EU oder RoHS-Directive 2011/65/EU; 2015/863/EU.

Safety instructions

- The required minimum distances to overhead lines must be observed. In addition, a minimum distance of 1m to all other electrical installations has to be realized.
- Avoid working on an antenna system during a thunderstorm or when a storm is brewing. There is a danger to life!
- The installation site must be free of easily flammable materials! Fire hazard due to static discharges or lightning strikes.
- The antenna installation including the mounting of the LNB has to be done by a trained specialist. Knowledge of the material behaviour and wind load effects are required.
- Make sure that the installation site is suitable for the antenna installation and your own weight, in case of doubt please contact a specialist.
- The country-specific safety regulations and valid standards has to be considered, e.g: RE-Directive 2014/53/EU or RoHS-Directive 2011/65/EU; 2015/863/EU.

Hinweis / Note



EU-Regelung zur Entsorgung von Altelektrogeräten durch private Haushalte

Zur Vermeidung einer Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt bestimmt geltendes EU-Recht – symbolisiert durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne – welches auf dem Produkt selbst bzw. dessen Verpackung wiedergegeben wird, dass das betreffende Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Sie tragen danach die Verantwortung, dass das zu entsorgende Gerät an einer zur Entgegennahme bereiteten Stelle zur Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten (z.B. Wertstoffhof) abgegeben wird. Weitere Informationen über die Entsorgung von Elektroaltgeräten erhalten Sie bei Ihren hierfür zuständigen örtlichen Behörden, den Wertstoffhöfen oder ihrem Fachhändler.

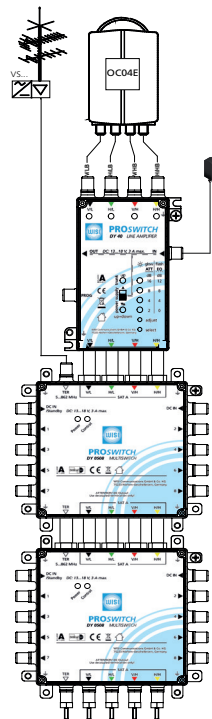
EU regulations for the disposal of old electrical appliances by private households

In order to avoid hazards to health and the environment, EU legislation specifies that affected products – identified by a crossed-out garbage bin on the product or its packing materials – may not be disposed of together with residual waste. You are responsible for ensuring that the appliance to be discarded is delivered to a location prepared to receive electrical appliances for the purpose of disposal or recycling (such as collection points for such products). Further information on the disposal of electrical appliances can be obtained from your local authorities, from the collection points or from your local electrical-appliance dealer.

Anlagenbeispiel zum Anschluss eines

Quattro LNB OC 04 E:

Application example for the installation of a Quad LNB OC 04 E:



Legende / Key

V / L = Vertical Low Band schwarz / black
H / L = Horizontal Low Band grün / green
V / H = Vertical High Band rot / red
H / H = Horizontal High Band gelb / yellow

Anlagenbeispiel zum Anschluss eines

Quad LNB OC 06 E:

Application example for the installation of a Quad LNB OC 06 E:

