

## OCTO-LNB

Ref. 761301 / Art.Nr. SPU88T



Ein rauscharmer Block-Downconverter (LNB) ist das Empfangsgerät montiert auf Satellitenschüsseln um Satellitensignale zu empfangen.

A low-noise block downconverter (LNB) is the receiving device mounted on satellite dishes used for satellite TV reception.

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

#### Sichere Installation

- Lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie das Gerät verwenden oder anschließen. Bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten Sie alle Warnhinweise. Befolgen Sie alle Anweisungen.

#### Sicherer Betrieb von Geräten

- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

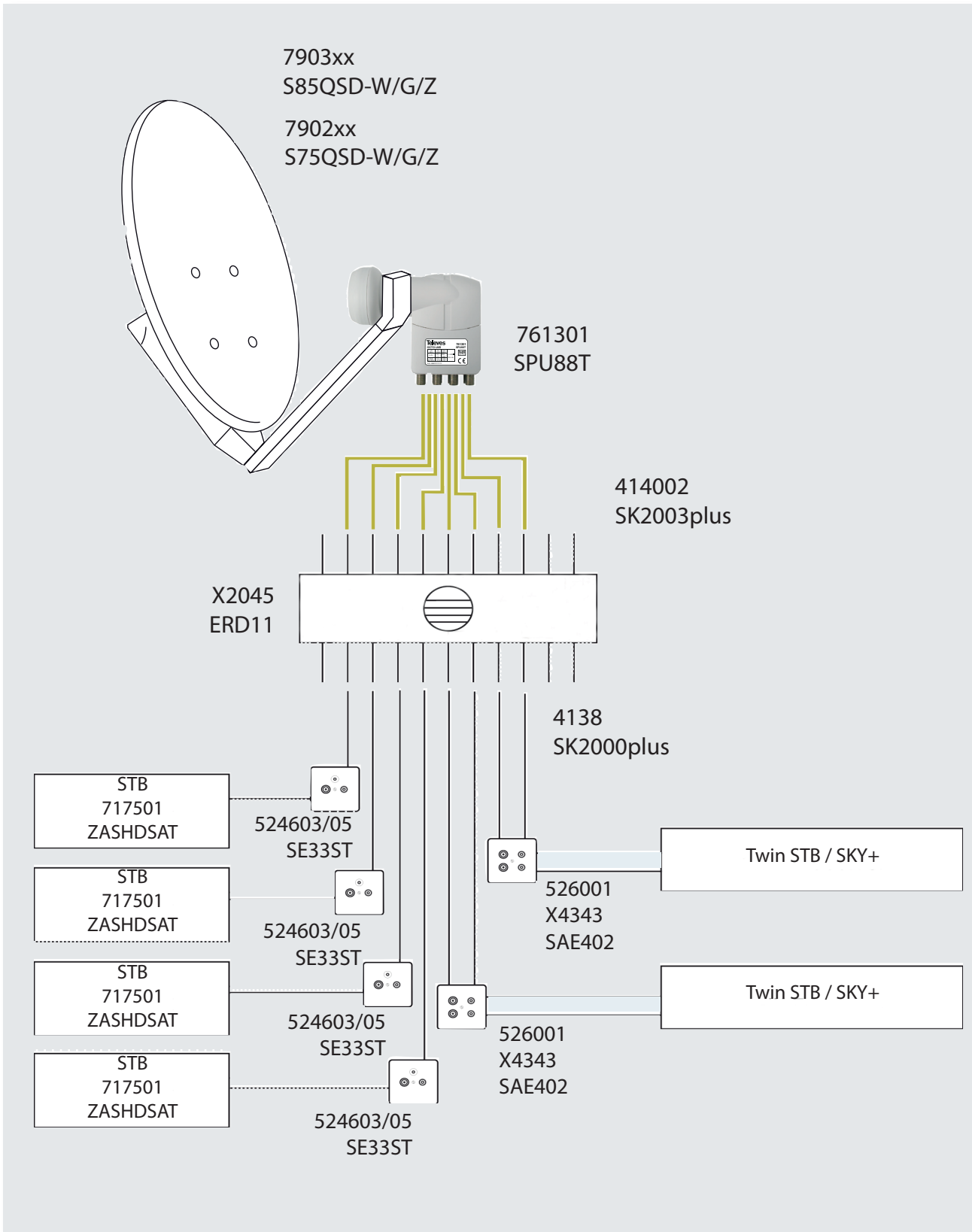
#### Safe installation

- Read these instructions before handling or connecting the equipment. Keep these instructions. Heed all warnings. Follow all instructions.

#### Safe operation of equipment

- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, does not operate normally, or has been dropped.

| Technische Daten                        | Technical specifications  |                 | 761301<br>SPU88T         |                   |
|---|---------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Anschlüsse                              | Connector                 |                 | "F" female / Buchse      |                   |
| Zum Anschluss von                       | No of ouputs              |                 | 8                        |                   |
| Ausgangsimpedanz                        | Output Impedance          | Ω               | 75                       |                   |
| Speisespannung                          | LNB Voltage               | V <sub>DC</sub> | 11 / 14,5 V              | 15,5 / 20 H       |
| Speisung und Stromaufnahme              | Powering                  | V <sub>DC</sub> | +11 - +20                |                   |
|   |                           | mA              | 245 (typ.)<br>255 (max.) |                   |
| Ausgangsfrequenz                        | Output Frequency          | MHz             | low 950 .. 1950          | high 1100 .. 2150 |
| Eingangsfrequenz                        | Input Frequency           | MHz             | 10700 ... 12750          |                   |
| Oszillatorfrequenz<br>(Bandumschaltung) | L.O. frequency            | GHz             | low ( 0 kHz) = 9,75      |                   |
|   |                           |                 | high (22 kHz) = 10,6     |                   |
| Oszillatorstabilität                    | L.O. Stability            | MHz             | ± 1,5                    |                   |
| Phasenrauschen                          | Phase Noise               | dBc/Hz          | -75 max (@ 10KHz)        |                   |
| Verstärkung                             | Gain                      | dB              | 60 typ.                  |                   |
| Polaritätseinkopplung                   | Polarities discrimination | dB              | > 20                     |                   |
| Abmessungen                             | Dimensions                | mm              | 155 x 120 x 60           |                   |
| Gewicht                                 | Weight                    | g               | 253                      |                   |
| Betriebstemperatur                      | Working temperature       | °C              | -30 ... +55              |                   |



Hiermit erklärt Televes S.A.U., dass der Funkanlagentyp LNB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://doc.televes.com>.

Hereby, Televes S.A.U. declares that the radio equipment type LNB is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://doc.televes.com>.

Hersteller / Manufacturer:  
**Televes S.A.U.** Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain [www.televes.com](http://www.televes.com)