



WISI MULTISYSTEM QUICK

DY 44 A / 46 A / 48 A

Multiswitch - Kaskadierbar, cascadable

DY 44 A

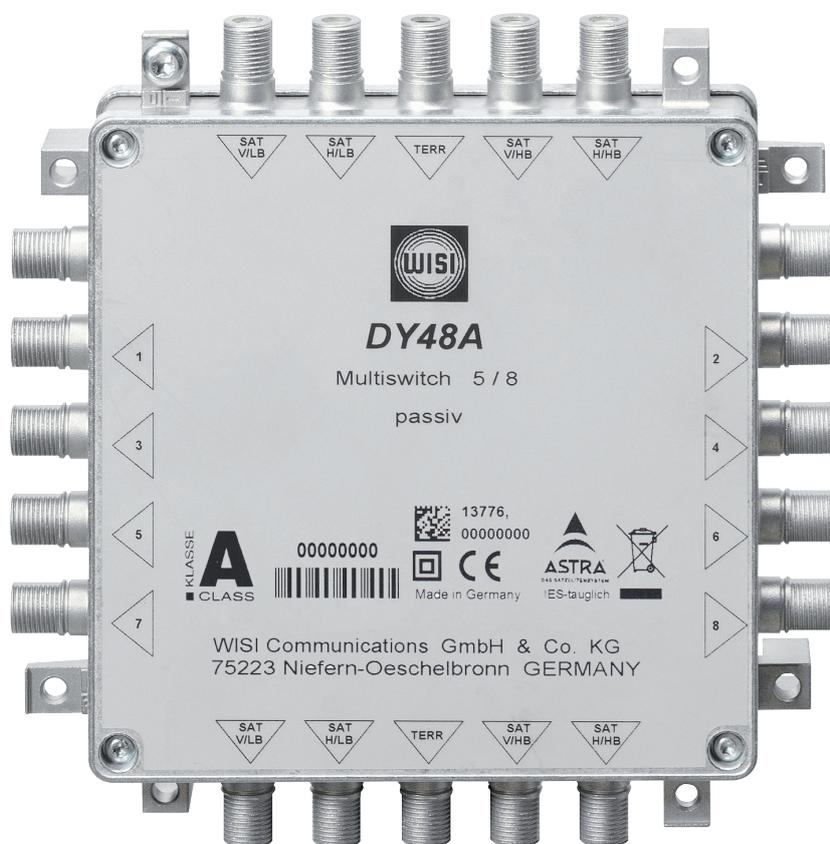
4 SAT-Eingänge + 1 TERR / 4 SAT inputs + 1 TERR
4 Teilnehmerausgänge / 4 subscriber outputs

DY 48 A

4 SAT-Eingänge + 1 TERR / 4 SAT inputs + 1
TERR
8 Teilnehmerausgänge / 8 subscriber outputs

DY 46 A

4 SAT-Eingänge + 1 TERR / 4 SAT inputs + 1 TERR
6 Teilnehmerausgänge / 6 subscriber outputs



- Kaskadierbar bis zu 24 Teilnehmer
- Hohe Abschirmung Class A
- Stand-by Funktion
- ASTRA-IES tauglich

- Cascadable up to 24 subscribers
- High screening, Class A
- Stand-by mode
- IRS (Integrated Reception System)



Erdung bzw. Potentialausgleich!

Nach EN 50 083-1 muß die Satelliten-Antennenanlage den Sicherheitsanforderungen wie z.B. Erdung, Potentialausgleich entsprechen.

Grounding and Potential Equalization

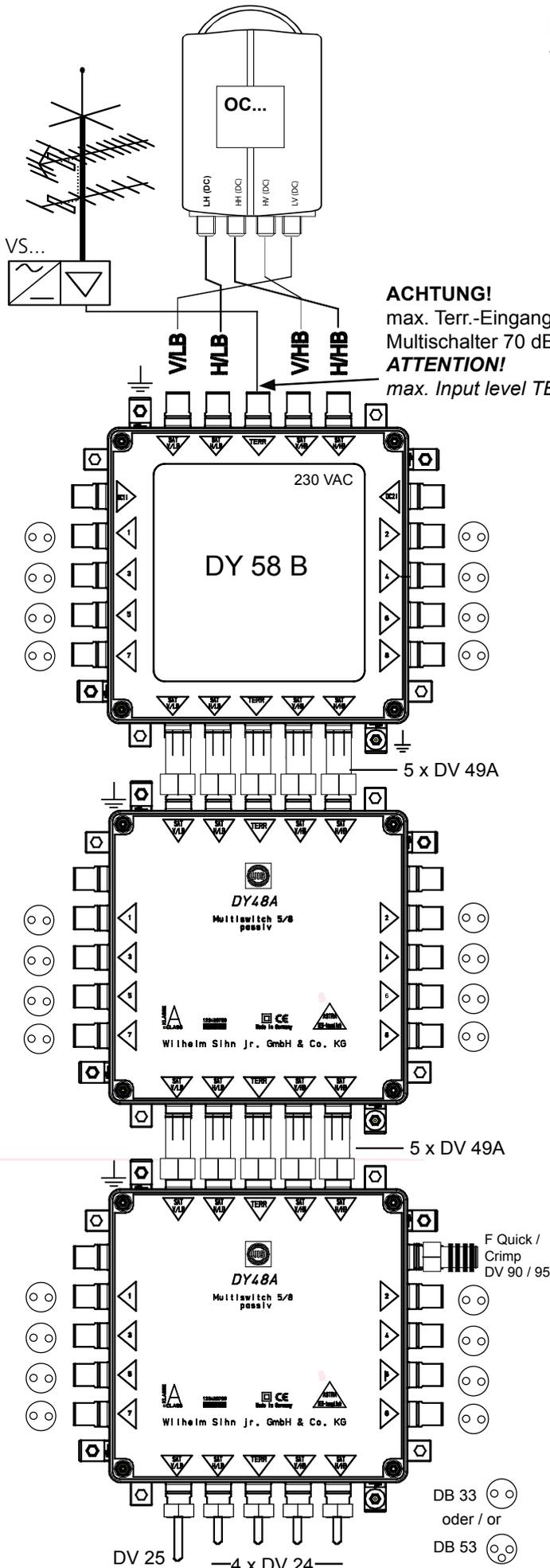
Pursuant to EN 50 083-1 the satellite antenna system must comply with safety requirements, i.e., grounding and potential equalization.



Abb. Fig: max. 24 Teilnehmer / max. 24 subscriber

Hinweis: Nur bei Kaskadierung muß 1 x DV 24 durch 1 x DV 25 lt. Abb ersetzt werden.

Note: Only in case of cascading replace DV 24 with DV 25 (see fig.)



Beispiele / **Examples**
kaskadierbar mit / **cascadable with**

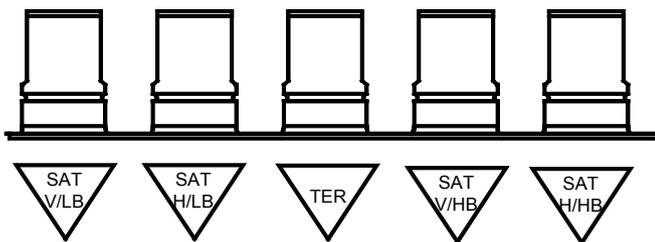
1 x DY 58 B	+ 2 x DY 48 A	= 24
1 x DY 56 B	+ 2 x DY 48 A	= 22
1 x DY 54 B	+ 2 x DY 48 A	= 20
1 x DY 56 B	+ 2 x DY 46 A	= 18
1 x DY 58 B	+ 1 x DY 48 A	= 16
1 x DY 56 B	+ 1 x DY 48 A	= 14

Teilnehmer
Subscriber

1 x DY 56 B	+ 1 x DY 46 A	= 12
1 x DY 54 B	+ 1 x DY 46 A	= 10

Teilnehmer
Subscriber

Ansteuersignale / Control signals



analog

digital

14 V - 0 kHz

18 V - 0 kHz

14 V - 22 kHz

18 V - 22 kHz

Legende

- V / LB = Vertical / Low Band
- H / LB = Horizontal / Low Band
- V / HB = Vertical / High Band
- H / HB = Horizontal / High Band

* offene Stammausgänge mit F-Abschlußwiderstand DV... abschließen.
Terminate trunk outputs with F-terminating resistor DV...

Hinweis



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 bereiten 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.

Technische Daten / Specifications

		DY 44 A - 48 A
Stamm / Trunk		4+1
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	TERR	5-862 MHz
Eingangsspegel / <i>Input level</i>	TERR	-
Verstärkung / <i>Amplification</i>	TERR	-
Ausgangsspannung 3. Ord EN 50083-3 <i>Output level 3rd order EN 50083-3 / 60dB_{IMA}</i>	TERR	-
Durchgangsdämpfung / <i>Through loss</i>	TERR	5,5 dB
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	SAT	950-2400 MHz
Verstärkung / <i>Amplification</i>	SAT	-
Ausgangsspannung 3. Ord EN 50083-3 <i>Output level 3rd order EN 50083-3 / 35dB_{IMA}</i>	SAT	-
Durchgangsdämpfung / <i>Through loss</i>	SAT	1,3 - 3,4 dB
Isolation Stamm / <i>Isolation trunk</i>		30 dB min.
Kaskadierbar mit / <i>Cascadeable with</i>		DY 54-56-58 / B DY 44-46-48 / A
Teilnehmerausgänge / <i>Subscriber outputs</i>		4 / 6 / 8
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>		5-2400 MHz
Auskoppeldämpfung / <i>Tap loss</i>	SAT TERR	21-16 dB (Kabelkorr.) 22 dB
Entkopplung der Teilnehmer / <i>Isolation between taps</i>	SAT TERR	>30 dB min. >42 dB min.
Entkopplung der Schaltebenen / <i>Isolation of switch matrix</i>		27 dB min.
Steuersignal / <i>Control signal</i>		analog
Spannungsversorgung / <i>Power supply</i>		
Betriebsspannung / <i>Operation voltage</i>		-
Leistungsaufnahme / <i>Power consumption</i>		-
Stromaufnahme / <i>Current consumption</i>		-
LNB-Betriebsspannung / Stromabgabe max. <i>LNB supply voltage / current max.</i>		-
Gehäuse / <i>Housing</i>		
Gehäuse mit Deckel / <i>Housing, cover</i>		Zink-Druckguss / <i>Zinc die-cast</i>
Abmessungen incl. F-Buchse / <i>Dimensions incl. F conn.</i>		139 x 139 x 27 mm



WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7, 75223 Niefern-Oeschelbronn, GERMANY
Tel.: 07233 / 66-292, Fax: 66-320
E-Mail: info@wisi.de, http://www.wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
Technical Modifications reserved. WISI cannot be held
liable for any printing error.

excellence in digital ...