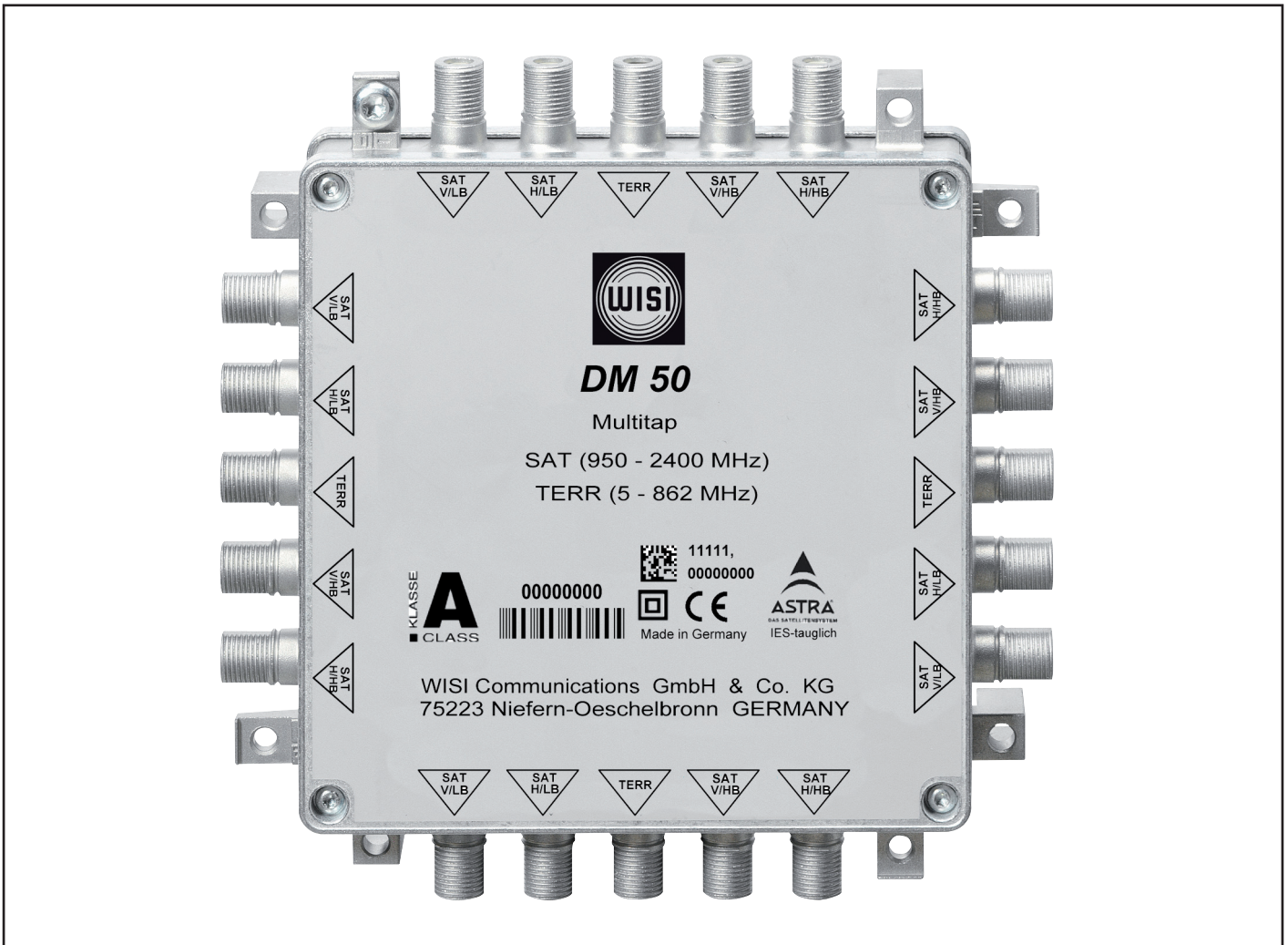




**WISI MULTISYSTEM QUICK**  
**DM 50**     **Abzweiger passiv**  
**Multitap passive**



- 4 SAT + 1 TERR. Ein- Ausgänge
- 4 SAT + 1 TERR. Ausgänge pro Abzweig
- Versorgung von bis zu 1500 Teilnehmern und mehr
- Rückwegtauglich mit DY 50A (65 MHz)
- 4 SAT + 1 TERR. inputs and outputs
- 4 SAT + 1 TERR. outputs (per tap)
- Up to 1500 subscribers and more
- Return path capable via DY 50A (65 MHz)



**Erdung bzw. Potentialausgleich!**

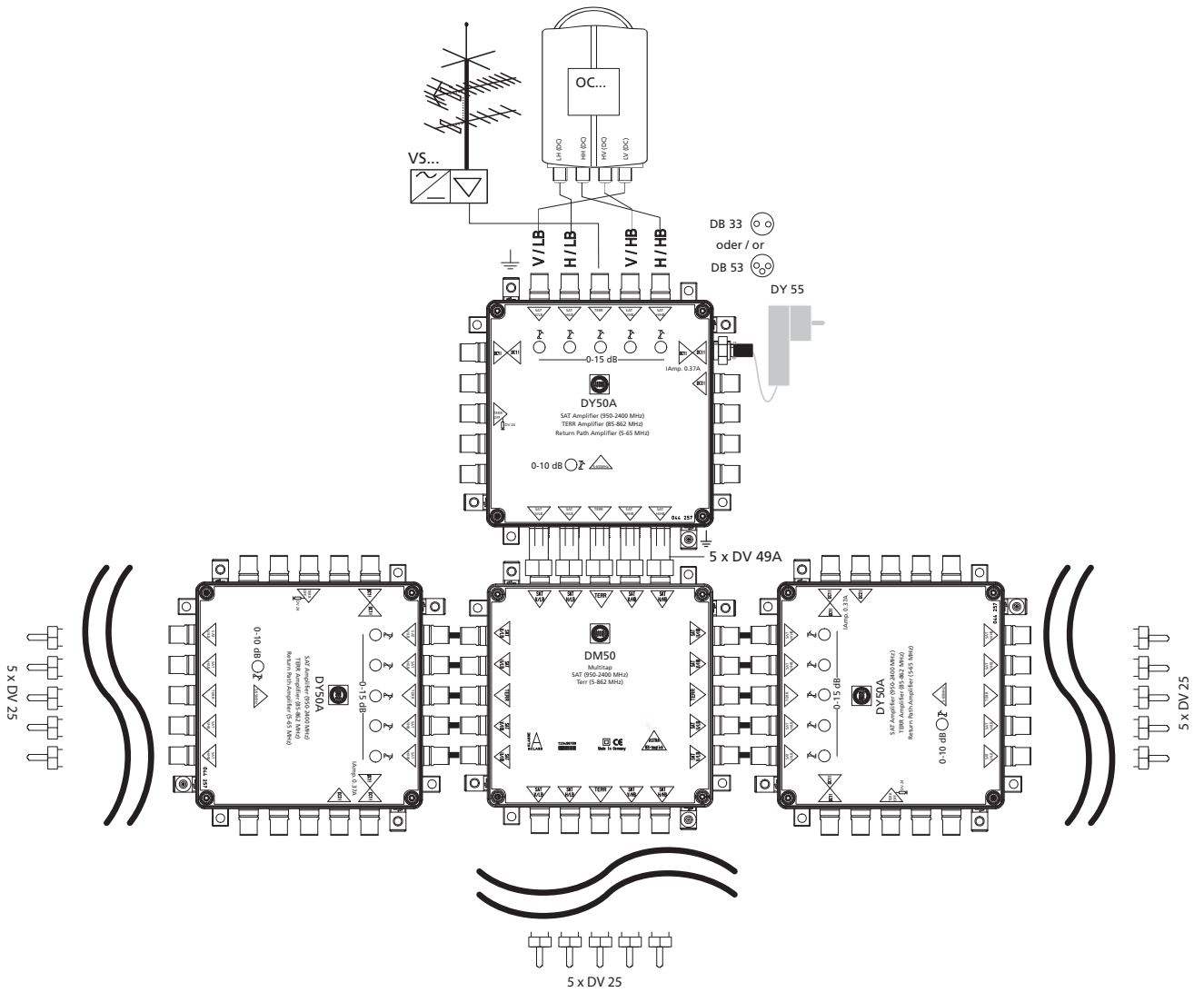
Nach EN 50 083-1 muß die Satelliten-Antennenanlage den Sicherheitsanforderungen wie z.B. Erdung, Potentialausgleich entsprechen.

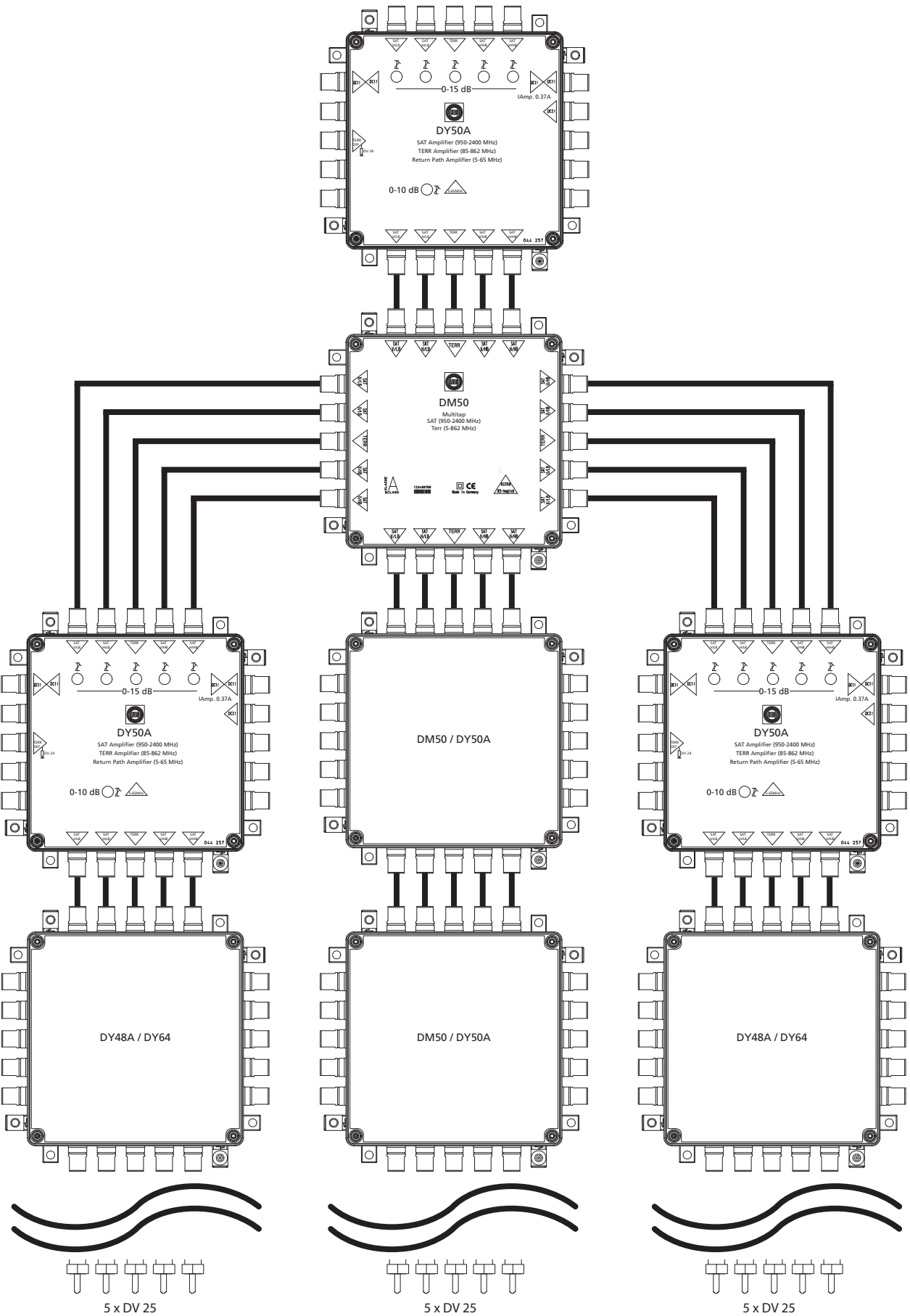
**Grounding and Potential Equalization**

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



# Anlagenbeispiel / System configuration





## Technische Daten / Specifications

---

Frequenzbereich / Frequency range	TERR	5-862 MHz
Durchgangsdämpfung / Thru loss	TERR	1.5-3.0 dB
Auskoppeldämpfung / Tap loss	TERR	13-14.0 dB
Entkopplung Stamm / Isolation Trunk	TERR	35 dB min.
Rückflußdämpfung / Return loss	TERR	15 dB min.

Frequenzbereich / Frequency range	SAT	950-2400 MHz
Durchgangsdämpfung / Thru loss	SAT	1.6-2.8 dB
Auskoppeldämpfung / Tap loss	SAT	14-12 dB
Entkopplung Stamm / Isolation Trunk	SAT	38 dB min.
Rückflußdämpfung / Return loss	SAT	10 dB min.

### Fernspeisespannung / Remote feed voltage

---

Fernspeisung von DY 50A via DC by-pass im Stamm / Remote feeding of DY 50A via DC by-pas (Trunk)

---

### Allgemeines / General

---

Gehäuse mit Deckel / Housing, cover	Zink-Druckguss / Zinc die-cast
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	-20 °C...+50 °C
Lagertemperatur / Storage temperature	-25 °C...+75 °C
Max. Luftfeuchte, nicht kondensierend / Max. humidity non condensing	95 %
Abmessungen incl. F-Buchsen / Dimensions incl. F conn.	139 x 139 x 27 mm

### Zubehör / Accessory

---

F-Quick / Crimp	MK 75	DV 90
	MK 90, 95, 96	DV 95

---



**WISI Communications GmbH & Co. KG**  
Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn  
Tel . 07233 / 66-292, Fax. 66-320, <http://www.wisi.de>

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

... a link to the future