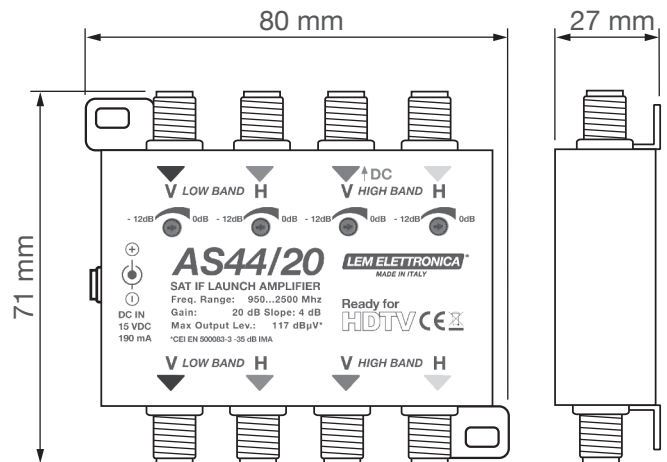


# AS44/20

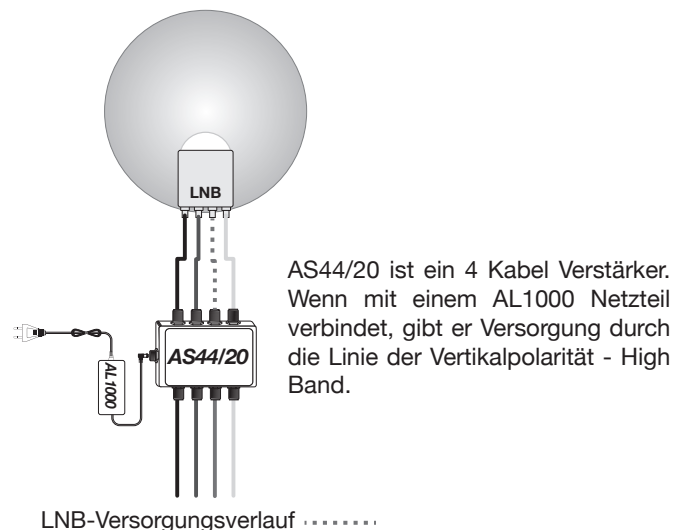
## ZF-SAT 4 Kabel Verstärker

- Regelbare SAT Verstärkung 0/12dB
- 20 dB Verstärkung mit 4 dB Slope
- Gleichstromanschluss
- Max Stromverbrauch 190 mA
- LNB-Versorgung über die vertikale Eingangslinie High Band



TECHNISCHE MERKMALE	AS44/20
ANZAHL DER EINGÄNGE/AUSGÄNGE	4 / 4
BANDBREITE ZF-SAT	950... 2200 MHz
VERSTÄRKUNG 950 MHZ	16 dB
VERSTÄRKUNG 2150 MHZ	20 dB
VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG ZF-SAT	0 / -12 dB
MAX. AUSGANGSPEGEL	117 dBµV*
RAUSCHZAHL	7 dB
ENTKOPPLUNG EINGÄNGE	> 28 dB
ENTKOPPLUNG AUSGÄNGE	> 30 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	> 12 dB
LNB-VERSORGUNG	Vertikale Leitung High Band
MAX. VERBRAUCH	190 mA 15V
ABMESSUNGEN	80x71x27

\* CEI EN 50083-3 -35 dB IMA2



## Technische Hinweise



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß der Richtlinie DIN EN 50419 (entspricht dem Artikel 11(2) der Richtlinie 2002/96/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik -Altgeräte - fach - gerecht entsorgt werden. Bitte, geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.



Die Montage ist nur in trockenen Räumen und auf nicht brennbarem Untergrund zulässig. Vorsicht bei Montage in Schalt- bzw. Zählerkästen!



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt LEM ELETTRONICA die Einhaltung der EMV-Anforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 50083-2 und die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 60728-11.

**Class A**

Das Produkt erfüllt die erhöhten Schirmungsmaß-Anforderungen gemäß EN 50083-2, Güteklasse A.

### Anwendungsbeispiel 1

Anlage mit 4 Z SAT Polarisationen für 32 Teilnehmer

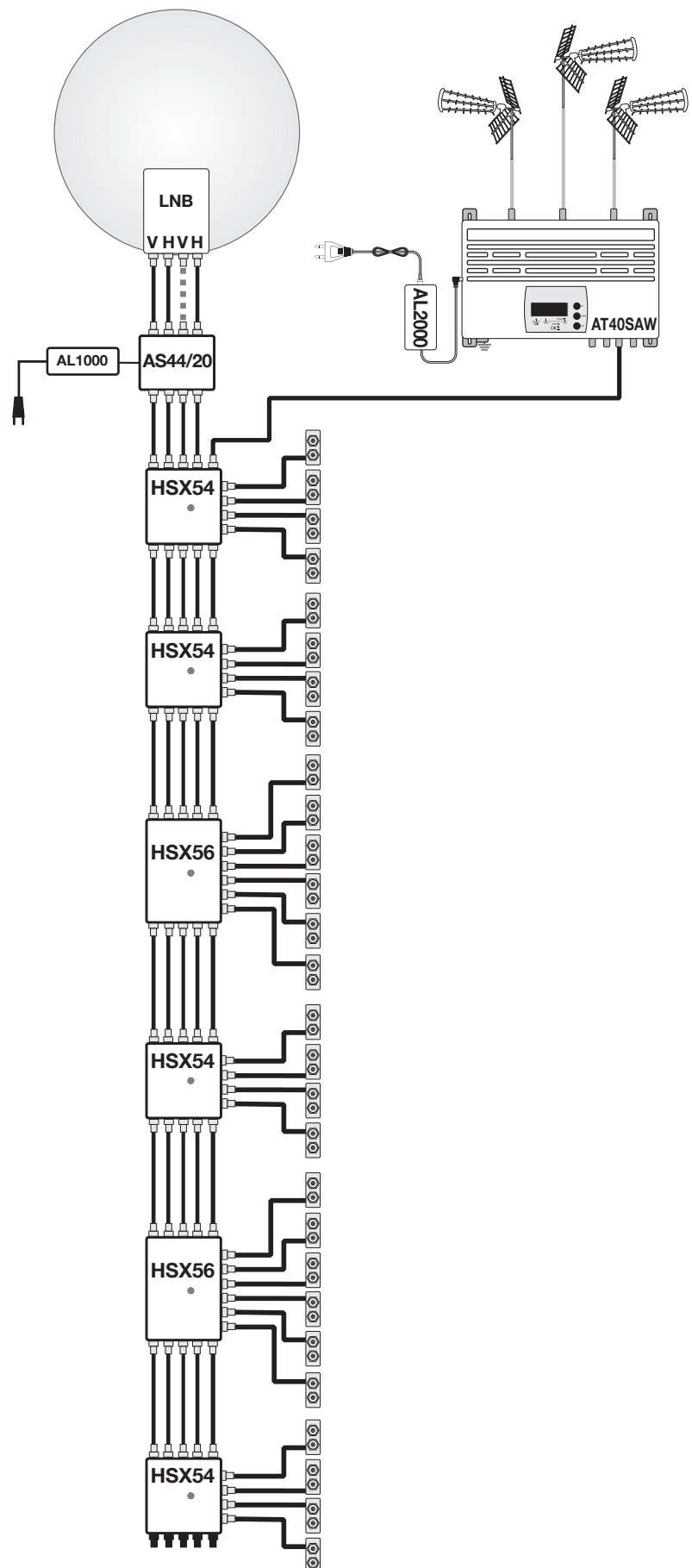
In dieser Anlage kommt die LNB-Versorgung direkt aus dem **AS44/20** Verstärker durch die Linie der Vertikalpolarität - High Band aus.

Der **AS44/20** Verstärker wird durch den **AL1000** Netzteil versorgt.

#### WICHTIG:

Man darf nur den Netzteil **AL1000** für die Versorgung des **AS44/20** Verstärkers verwenden. Die Verwendung nicht vom Hersteller zugelassenes Zubehör kann Störungen oder nicht durch die Garantie abgedeckten Schaden verursachen.

..... LNB Versorgungsverlauf



Man darf 75 OHm DC-Entwiderstand (RCS75) benutzen.

Anwendungsbeispiel 2

Anlage mit 2 AS44/20 in Dual Feed Systeme für 44 Teilnehmer

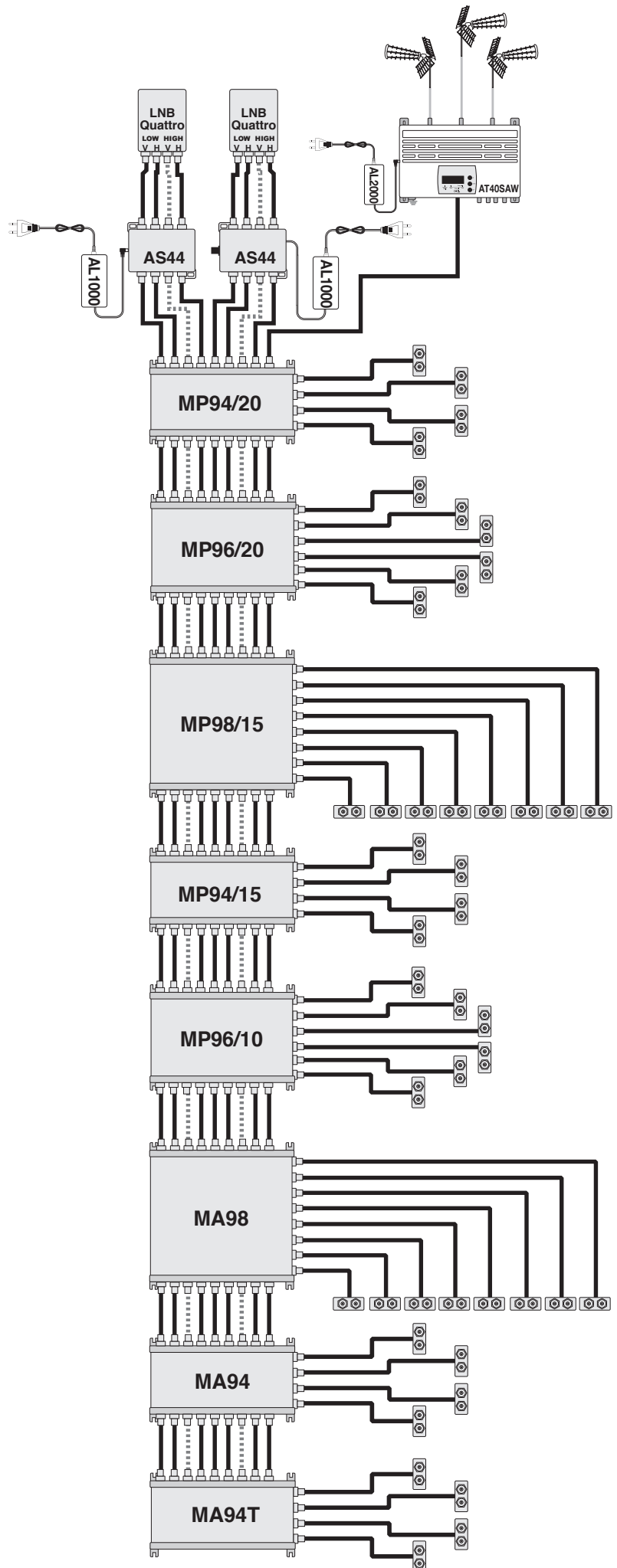
In dieser Anlage werden passive und aktive Multischalter verwenden. Die **AS44** Verstärker werden durch zwei AL1000 Netzteile getrennt versorgt und sie die LNB durch die Linie der Vertikalpolarität - High Band ihrerseits versorgen.


Der **AS44/20** Verstärker wird durch den **AL1000** Netzteil versorgt.

**WICHTIG:**

Man darf nur den Netzteil AL1000 für die Versorgung des AS44/20 Verstärkers verwenden. Die Verwendung nicht vom Hersteller zugelassenes Zubehör kann Störungen oder nicht durch die Garantie abgedeckten Schaden verursachen.

..... LNB Versorgungsverlauf



 Man darf 75 OHm DC-Entwiderstand (RCS75) benutzen.

