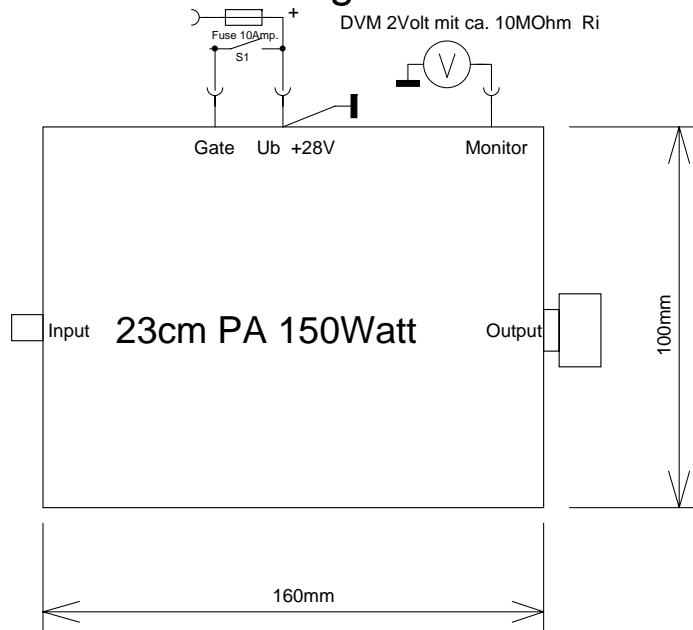


### Beschaltung der PA



Technische Daten :	
Frequenzbereich :	1,24....1,3GHz
Ub :	28V
I ruhe :	1,7....2A
Ib bei P-1dB :	11A +/-
Verstärkung bei P-1dB :	13,5....15dB
Eingangsleistung bei P-1dB :	5...6W
Ausgangsleistung P-1dB 28V:	150W
Eingangsleistung max. :	10W
Ausgangsleistung max. bei 28Volt :	>160W
HF-Monitor :	ja
Empfohlener Kühlkörper mit Lüfter :	min. 0,2K/W

Alle PAs haben 50OHM Ein-/ Ausgangsimpedanz (+/-)

### Hinweise:

Pa immer mit ausreichend großem Kühlkörper( 0,1K/W) + Lüfter betreiben !

Mit dem Eingang Gate ( Steuerspannung ) kann die PA geschalten werden .

0Volt ( Eingang offen ) PA = AUS //// 10bis 28Volt = PA EIN.

Diese Schaltwirkung wird jedoch ab einer gewissen Eingangsleistung aufgehoben ( wird bei ca. 60 bis 80% von P-1dB erreicht )!

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl: 1
Datum	Name	gez.: 6/2006	Zech	PA23-1-150W-Mosfet	Blatt-Nr.: 1
		gepr.:			
Irrtümer und Änderungen Vorbehalten !				Zeichnungs-Nr.: 1	