



Beschreibung:

Die Wandsprechstelle **WSMV** besteht aus einem robusten Aluminiumgehäuse, in dem sich ein Elektret-Mikrofon mit einem Vorverstärker befindet. Der Vorverstärker kann wahlweise separat, wenn die Steckbrücke X1, oder wenn die Steckbrücken X2 und X3 gesteckt wurden, über die beiden Tonadern gespeist werden. Am Trimpotentiometer P1, daß sich im Inneren der Sprechstelle befindet, kann die Vorverstärkung eingestellt werden. Über zusätzliche Schraubklemmen kann eine rote LED zur Signalisierung angesteuert werden.

Die Montage sollte über eine normale 55-er UP-Installationsdose erfolgen. Hierfür sind im Gehäuse-unterteil entsprechende Bohrungen. Die Kabel-Einführung der Zuleitung erfolgt über ein Loch in der Gehäuseunterseite.

Technische Daten:

Mikrofonkapsel:

Bauart:	Elektret
Richtcharakteristik:	kugelförmig
Frequenzbereich:	20Hz – 20kHz
Sensitivität:	-63dB @ 1kHz
Anschlussimpedanz:	150 Ohm

Vorverstärker:

Eingang:	unsymmetrisch
Eingangsnennpegel:	-44dBu
Eingangsimpedanz:	1,5kOhm
Ausgang:	elektrisch symmetrisch
Ausgangsnennpegel:	±0dBu
Bandbreite:	250Hz – 6kHz (-3dB)
Klirrfaktor:	0,1% @ 1kHz
Übersteuerungsfestigkeit:	ca. 10dB
Ausgangsimpedanz:	220 Ohm
Fremdspannungsabstand:	108dB (64dB Signal / Noise)
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	10 mA (Vorverstärker) evtl. zzgl. 11mA (LED)

Allgemein:

Anschluß:	Klemmen
Leitungseinführung:	Gehäuseunterseite
Abmessungen (l x b x h):	ca. 97x63x35
Schutzart:	IP 21
Gewicht:	ca. 230g

Bestelldaten: Wandmikrofon

WSMV

G-036