

# Schwanenhals-Mikrofon SM13-28, SM 21

## Gooseneck microphone SM13-28, SM 21

Backelektret-Richtmikrofon  
für Frei-Hör-Sprecheinrichtungen

Back electret unidirectional  
microphone  
for handsfree systems

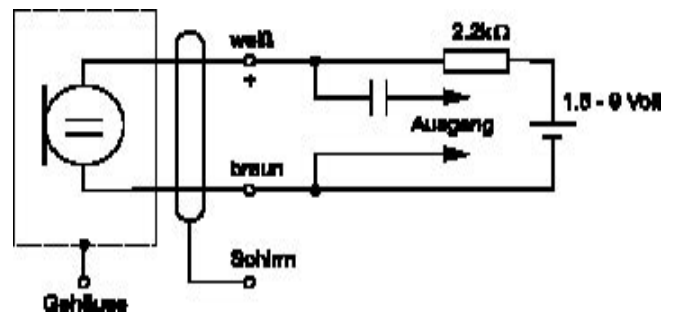
Typ: SM 13-28, 280mm-Länge/length  
Art.-Nr.: 691401

Typ: SM 21, 380mm-Länge/length  
Art.-Nr.: 691403



- Robustes Metallgehäuse mit festmontiertem Schwanenhals  $\varnothing 8\text{mm}$  und Gewinde M 10  $\times$  1, in zwei Längen lieferbar ( siehe Art.-Nr. )
- robust metal housing with firm mounted gooseneck  $\varnothing 8\text{mm}$  and thread M10  $\times$  1, in two different lengths available ( see Art.-Nr. )

### Beschaltung/electrical circuit:



### Technische Daten/Technical Data:

Akustische Arbeitsweise/  
acoustic operation mode:

Druckgradientenempfänger/press. grad. Receiver

Empfindlichkeit/sensitivity:

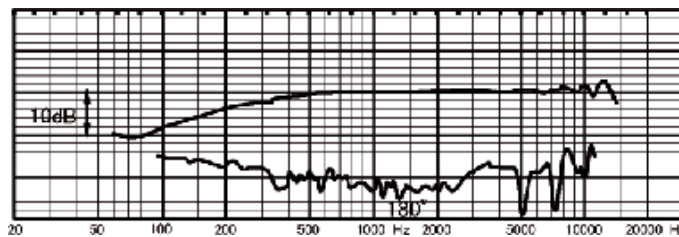
-37 dB (0 dB = 1 V/Pa. 1 kHz)  
 $R_L = 2,2 \text{ k}\Omega$        $V_{CC} = 1.5\text{V}$

Eingangs-Impedanz/input impedance: 1.8 k $\Omega$

Signal-Rauschverhältnis/  
signal to noise ratio ( S/N): > 60dB

Betriebsspannung/operating voltage: 1.5 V

Betriebsstrom/circuit current: 400  $\mu\text{A}$



**FunkTronic**  
Kompetent für Elektroniksysteme

[www.funktronic.de](http://www.funktronic.de)

FunkTronic GmbH  
Am Bahnhof 8  
36367 Wartenberg  
Tel.: +49 6641 9619-0  
Fax: +49 6641 9619-61  
[entwicklung@funktronic.de](mailto:entwicklung@funktronic.de)

FunkTronic GmbH  
Breitwiesenstr. 4  
36381 Schlüchtern  
Tel.: +49 6661 9619-0  
Fax: +49 6661 9619-61  
[fertigung@funktronic.de](mailto:fertigung@funktronic.de)