

Mikrofon MIK4/2

Bestelldaten

| Bezeichnung | Typ | Artikel – Nr. |
|---------------------------|-----------|---------------|
| Mikrofon mit Sondertasten | MIK4/2 | 122 630 03 AX |
| Mikrofonhalterung | 8109 E103 | 128 200 10 |



- **handlich**
- **leicht**
- **robust**
- **Zündschutzart: I M 1 EEx ia I**

Anwendung

Ein handgerecht geformtes Kunststoffgehäuse enthält die Mikrofonkapsel und drei Tasten.

Kapsel und Tasten befinden sich unter einer Frontplatte aus Edelstahl und sind mittels Kunststoff - Folien vor Staub und Feuchtigkeit geschützt. Das Mikrofon wird mit einem Kommunikationsgerät über eine robuste, leicht bewegliche Wendelschnur verbunden. Eine Hanfschnurseele sorgt auch bei vollem Auszug für Zugentlastung

Ein Knickschutz an den Leitungseinführungen an Mikrofongehäuse und Stecker verhindert ein scharfes Abknicken der Leitung. Zur Aufhängung des Mikrofons steht eine Halterung zur Verfügung. Die Mikrofonhalterung erlaubt es, das Mikrofon auch im eingehängten Zustand zu benutzen.

Die Elektretkapsel wird aus der Gleichstromversorgung eines Kommunikationsgerätes gespeist und

sorgt auch bei geringer Lautstärke für eine genügend große Signalspannung.

Die obere Taste T1 (Farbe: blau, Symbol: Mikrofon) liegt in Reihe mit der Kapsel und wirkt als Mikrofontaste bzw. Sprechaste.

Bei der Ausführung MIK4/2 sind zusätzlich zwei weitere Tasten vorhanden.

Die untere, linke Taste T2 (Farbe: gelb, Symbol: Wellenlinie) ist massebezogen und dient z.B. als Signal-taste.

Die untere, rechte Taste T3 (Farbe: rot, Symbol: •) ist ebenfalls massebezogen und dient als Sondertaste (z.B. zum Aussenden eines Ruftones).

Das Mikrofon wird mit dem Mikrofonstecker (Winkelstecker) über eine Mikrofonanschlussbuchse mit dem Kommunikationsgerät verbunden. Die Verriegelung erfolgt mittels Bajonettverschluss.

Blockschaltbild

| Taste | Farbe | Symbol | Funktion |
|-------|-------|-------------|-------------|
| T1 | blau | Mikrofon | Sprechen |
| T2 | gelb | Wellenlinie | z.B. Signal |
| T3 | rot | • | Sondertaste |



