

# INTEVIO Sprechstelle und Tastenerweiterungsmodule

RK-MIC / HMC-K4 / HMC-K8

## Sprachalarmsystem INTEVIO

Das Sprachalarmsystem INTEVIO eignet sich hervorragend für Beschallungs- und Sprachalarmanwendungen in kleinen oder mittelgroßen Objekten. Es bietet neben einer sehr einfachen und komfortablen Installation, Programmierung und Inbetriebnahme ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

## INTEVIO Durchsagesprechstelle RK-MIC und Tastenerweiterungsmodule

Die Durchsagesprechstelle RK-MIC wird im Sprachalarmsystem INTEVIO für Durchsagen verschiedenster Art, Auswahl von Audioquellen, einspielen von Hintergrundmusik, Einstellen der Lautstärke, usw. verwendet. Die Durchsagesprechstelle RK-MIC verfügt über 8 Funktionstasten und 8 frei konfigurierbare Tasten, einen integrierten Lautsprecher und eine abgedeckte, rote Notfalltaste. Die Funktionstasten sind für regelmäßig genutzte Funktionen wie z. B. Durchsagen, Abschaltung, Aufnahme und Wiedergabe von Sprachmeldungen, Sammelruf, usw. vorgegeben. Die frei konfigurierbaren Tasten können für unterschiedliche Funktionen programmiert werden wie Bereichsvorwahl, Auswahl von vorprogrammierten Durchsagen oder Audioquellen, Einstellung der Lautstärke, usw. Darüber hinaus können die Tasten rastend (Toggle) oder nichtrastend (Press) programmiert und genutzt werden. Mit den Tastenerweiterungsmodulen HMC-K4 oder HMC-K8 kann die Anzahl der Tasten pro Sprechstelle erhöht werden.

## Vor- und Mithören über internen Lautsprecher an der Sprechstelle

Die Sprechstelle RK-MIC verfügt über einen Lautsprecher, mit dem Durchsagen und Sprachmeldungen auf Audiokanal 1 oder Audiokanal 2 vor- bzw. mitgehört werden können.



RK-MIC



HMC-K4



HMC-K8

## Aufzeichnen und Wiedergabe von Durchsagen

Mit der Sprechstelle RK-MIC können Durchsagen vom Benutzer aufgenommen und wiedergegeben werden. Dadurch lässt sich die Anlage effizienter nutzen. Zum Beispiel können in einem Einkaufszentrum oder Supermarkt Werbedurchsagen direkt vom Benutzer schnell und unkompliziert aktualisiert und angepasst werden.

## Störungserkennung und Statusanzeige

Die Sprechstelle RK-MIC kann selbstständig auf Störungen des Mikrofons, der Anschlussleitungen usw. überwacht werden. Mit den vier am Gerät befindlichen LEDs können Status der Stromversorgung, Sammelstörung, Leitungsstörung und eine aktive Durchsage angezeigt werden.

## Audioeingang („Line“)

An den Audioeingang („Line“) können externe Audiogeräte, wie CD/DVD-Player, Radio, MP3-Player, usw. angeschlossen werden um z. B. Hintergrundmusik oder Werbedurchsagen in die Anlage einzuspielen.

## FEATURES & PRODUKTVORTEILE

- Die Sprechstelle kann mit dem mitgelieferten Schwanenhalsmikrofon oder einem optionalen PTT-Mikrofon HN-PTT betrieben werden
- Eingebauter Lautsprecher zum Vor- und Mithören
- 8 freiprogrammierbare Tasten
- Audioeingang („Line“) zum Anschluss von externen Audiogeräten, wie z. B. CD-Player
- Getrennte Lautstärkeeinstellung für Mikrophon und Audioeingang
- Spannungsversorgung über Steuereinheit RK-MCU oder über externes Netzteil
- Aufzeichnen und Wiedergabe von selbst aufgenommenen Durchsagen
- Bis zu 6 Sprechstellen RK-MIC können an eine Steuereinheit RK-MCU angeschlossen werden
- Bestandteil der EN54-16 Zulassung des Sprachalarmsystems INTEVIO
- Erweiterungsmöglichkeit der Tastenanzahl über Tastenerweiterungsmodule

# RK-MIC / HMC-K4 / HMC-K8 Technische Daten

## RK-MIC

PARAMETER	WERTE
Leistungsaufnahme	10 W
Betriebsspannung	24 V (DC)
MIKROFON	WERTE
Empfindlichkeit	-50 dB ± 3 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	>60 dB, A-bewertet
Idealabstand für die Tonabn.	10~20 cm
AUDIOEINGANG "LINE"	WERTE
Eingangssignal	1 V (0 dBV)
Eingangsimpedanz	10 K $\Omega$
Frequenzgang	80 Hz-18 KHz, ±3 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	>85 dB, A-weighted
Klirrfaktor	<0,1 %
SONSTIGES	WERTE
Integrierter Lautsprecher	2 W / 8 $\Omega$
BETRIEBSBEDINGUNGEN	WERTE
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95%, ohne Kondensierung
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ~ +70 °C
TECHNISCHE DATEN	WERTE
Abmessungen (B*H*T)	200 × 46,5 × 200 mm
Verpackungsmaße (B*H*T)	403 × 133 × 268 mm
Nettogewicht	1,4 Kg

## ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

KATEGORIE	REGION	ZERTIFIZIERUNG
Sprachalarm	Europa	Zertifiziert nach EN54-16
Sicherheit	Europa	Zertifizierung gemäß CE/CB

## HMC-K4

PARAMETER	WERTE
Leistungsaufnahme	0,5 W
Betriebsspannung	5 V DC
Anzahl der Anzeigeelement	4 LEDs
Anzahl der Tasten	4 konfigurierbare Tasten
Anschlüsse	Serieller Anschluss für Datenaustausch und Spannungsversorgung
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ~ +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 %, ohne Betauung
Maße (B*H*T)	100 mm × 46,5 mm × 200 mm
Verpackungsmaße (B*H*T)	403 mm × 133 mm × 268 mm
Nettogewicht	0,57 Kg
Gross weight	1,2 Kg
Bruttogewicht	1,2 Kg

## HMC-K8

PARAMETER	WERTE
Leistungsaufnahme	1 W
Betriebsspannung	5 V (DC)
Anzahl der Anzeigeelemente	8 zweifarbige LEDs
Anzahl der Tasten	8 konfigurierbare Tasten
Anschlüsse	Serieller Anschluss für Datenaustausch und Stromversorgung via verdecktem Fachkabel
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ~ +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95%, ohne Kondensierung
Maße (B*H*T)	100 mm × 46,5 mm × 200 mm
Verpackungsmaße (B*H*T)	403 mm × 133 mm × 268 mm
Nettogewicht	0,57 Kg

## BESTELLINFO

BESCHREIBUNG	MODELLNR.
Sprechstelle	RK-MIC
24 V (DC) Netzteil (optional)	RK-MADP
Tastenerweiterung 4 Tasten	HMC-K4
Tastenerweiterung 8 Tasten	HMC-K8

## Für weitere Informationen

[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

## Novar GmbH

Dieselstr. 2  
41469, Neuss  
Tel: +49 (0) 2131 40615 600  
Fax: +49 (0) 2131 40615 606  
[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

Honeywell behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung hinsichtlich Produktdesign oder den Technischen Daten Änderungen vorzunehmen.

HSF-RK\_MIC-UK(1118)DS-E  
April 2019  
© 2019 Honeywell International Inc.

**Honeywell**