

INTEVIO Erweiterungsmodul 8 AB Linien

RK-ZONE8

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.



RK-ZONE8

INTEVIO Erweiterungsmodul RK-ZONE8

Das Erweiterungsmodul RK-ZONE8 dient dazu, das Sprachalarmsystem INTEVIO um zusätzliche Lautsprecherlinien zu erweitern. Das Erweiterungsmodul RK-ZONE8 verfügt über 16 Lautsprecherlinien, die bereits intern zu 8 AB Lautsprecherlinien zusammengefasst sind. Es ist für Ein- oder Zweikanalbetrieb ausgelegt und es können bis zu 15 dieser Erweiterungsmodule angeschlossen werden, so dass das INTEVIO Sprachalarmsystem bis auf 128 AB Lautsprecherlinien ausgebaut werden kann. Weiterhin stellt das Erweiterungsmodul einen „Line“ Audioeingang, 2 „Line“ Audioausgänge, 8 Kontakteingänge und 8 Kontaktausgänge zur Verfügung. Die Kontakteingänge können vom Erweiterungsmodul überwacht werden. Über die Kontaktausgänge können z. B. Meldungen an externe Geräte weitergegeben werden. Der „Line Audioeingang“ dient zum Anschluss von Audioquellen wie CD Spieler, um z. B. Hintergrundmusik in das System einspielen zu können. Über die beiden „Line“ Audioausgänge können Audiosignale vom System an externe Geräte ausgegeben werden. An den 24 V (DC) Ausgang können Verbraucher mit geringer Leistung angeschlossen werden.

Automatische Fehlerdiagnose

Das Erweiterungsmodul RK-ZONE8 verfügt über Fehlerdiagnosefunktionen mit denen z. B. Haupt- und Ersatzstromversorgung, Prozessor (CPU), angeschlossene Leistungsverstärker, Lautsprecherstromkreise, überwachte Kontakteingänge und Datenleitungen überwacht werden können. Wenn ein Fehler erkannt wird, wird er angezeigt und kann auf dem Display der Steuereinheit RK-MCU mit allen fehlerspezifischen Detailinformationen angezeigt werden.

Notbetriebsfunktion

Das Sprachalarmsystem INTEVIO verfügt über eine Notbetriebsfunktion, über die bei einem Ausfall des Prozessors (CPU) der Steuereinheit RK-MCU noch Durchsagen abgesetzt werden können. Diese Funktion geht über die allgemeinen Anforderungen einschlägiger Normen hinaus und sorgt für eine optimale Ausfallsicherheit.

FEATURES & PRODUKTVORTEILE

- Erweiterung des INTEVIO System um jeweils 8 AB Lautsprecherlinien
- Es können bis zu 15 RK-ZONE8 Erweiterungsmodule im System betrieben werden
- An das Erweiterungsmodul RK-ZONE8 können bis zu vier Leistungsverstärker RK-AMP500 angeschlossen werden
- „Line“ Audioeingang, 2 „Line“ Audioausgänge, 8 Kontakteingänge, 8 Kontaktausgänge
- Bis zu 500W Leistung pro AB Lautsprecherlinie
- 24 V (DC) Ausgang zur Versorgung von Geräten mit geringer Stromaufnahme
- Bestandteil der EN54-16 Zulassung des INTEVIO Sprachalarmsystems
- Einsetzbar für Ein- oder Zweikanalbetrieb
- Notbetriebsfunktion
- Erhöhte Zuverlässigkeit: Automatische Fehlerdiagnose

RK-ZONE8 Technische Daten

PARAMETER	WERTE
Hauptstromversorgung	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ersatzstromversorgung	21,5 V (DC) - 28,5 V (DC)
Sicherung	T2AL 250 V
Leistungsaufnahme	<35 W
AUDIO-EINGANG	
Eingangspegel	1 V (0 dBV)
Eingangsimpedanz	10 K Ω
Frequenzgang	80 Hz - 18 KHz, ± 3 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	>80 dB, A-bewertet
AUDIO-AUSGANG	
Ausgangskanäle	CH1, CH2
Ausgangssignal	1 V (0 dBV)
Klirrfaktor	<0,1 %
LEISTUNGSVERSTÄRKERANSCHLÜSSE	
Anzahl	4 (CH1, CH2 und Ersatz-Verstärker)
Ausgangssignal	1,4 V
Klirrfaktor	<0,1 %
Steuersignal	Selbsttestfunktion sowie Verstärkerstörungen- und Power-Save Signal

LAUTSPRECHERLINIEN	
Anzahl Lautsprecherlinien	8 AB (8 A- und 8 B-Linien)
Max. Leitung pro AB Linie	500 W
KONTAKT-EINGÄNGE/AUSGÄNGE	
Kontakteingänge	8 (wahlweise überwacht)
Kontaktausgänge	8 (NO, NC und COM)
Maximal zulässige Spannung an den Ausgängen	Wechselspannung (AC): 250 V / Gleichspannung (DC): 30 V
Maximaler Strom an den Ausgängen	2,5 A
24V (DC) AUSGANG	
Ausgang (Gleichspannung/DC)	24 V/1 A
PARAMETER	
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % (ohne Betauung)
Betriebstemperatur	10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen (B*H*T)	482 mm x 88 mm x 407 mm
Verpackungsmaße (B*H*T)	580 mm x 235 mm x 552 mm
Nettogewicht	7,9 kg
Bruttogewicht	10,7 kg

ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

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

BESTELLINFO

BESCHREIBUNG	MODELLNR.
Erweiterungsmodul 8 AB Lautsprecherlinien	RK-ZONE8

Für weitere Informationen

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

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

HSF-RK_ZON8-01-UK(118)DS-E
April 2019
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell