

Expandeur de zone INTEVIO

RK-ZONE8

Gamme de systèmes de sonorisation et d'alarme vocale Honeywell INTEVIO

Le système de sonorisation et d'alarme vocale INTEVIO d'Honeywell est la solution idéale pour les responsables de bâtiments de petite et moyenne taille. Il s'agit d'un système intégré et économique qui offre une solution PA/VA stable, flexible et facile à utiliser.

DESCRIPTION

RK-ZONE8 est un dispositif d'extension de zone permettant d'étendre le nombre de lignes et d'interfaces de haut-parleurs sur un système INTEVIO. Le **RK-ZONE8** dispose d'interfaces pour 16 lignes de haut-parleurs (correspondant à 8 zones), 8 entrées contacts secs et 8 sorties contacts secs. Des amplificateurs de puissance externes doivent être connectés pour piloter et alimenter tous les haut-parleurs.

FONCTIONS

Le RK-ZONE8 possède 8 entrées contact surveillées qui peuvent être reliées à un système d'alarme incendie pour déclencher des messages d'alerte et d'évacuation. Une entrée ligne est fournie pour se connecter à une source audio interne.

Le **RK-ZONE8** dispose également de 8 sorties contacts qui peuvent être utilisées pour activer des équipements externes. Il dispose de 8 couples de sorties haut-parleurs de 100 V (câblage A/B) où chacune d'elles permet de connecter plusieurs haut-parleurs en parallèle. Deux ports de sortie audio pour le canal audio 1 et le canal audio 2 peuvent être utilisés pour connecter des amplificateurs de puissance ou des appareils tiers. Une sortie 24VDC est fournie pour alimenter les périphériques externes.

Détection automatique des défauts

Le **RK-ZONE8** dispose d'une fonction de diagnostic automatique pour surveiller différents types de défauts tels que l'alimentation principale, l'alimentation de secours, l'UC, l'amplificateur de puissance, les circuits



RK-ZONE8 (2U)

haut-parleurs, les entrées contacts secs et la ligne de communication. Toutes les informations sur les défauts sont affichées sur les voyants LED sur le panneau avant.

Tous les appels sont possibles même en cas de défaillance de l'unité centrale du contrôleur En cas de dysfonctionnement de l'unité centrale du contrôleur, le message peut toujours être transmis à toutes les zones locales depuis une source externe connectée à l'entrée ligne. Cette fonction permet d'assurer son fonctionnement en mode dégradé en cas d'urgence

CARACTÉRISTIQUES

- | | | | | |
|---|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Extension jusqu'à 8 zones par RK-ZONE 8• Jusqu'à 15 appareils RK-ZONE8 peuvent être connectés par système• Supporte jusqu'à 4 amplificateurs principaux et 1 amplificateur de secours | <ul style="list-style-type: none">• Prise en charge de la sauvegarde d'un amplificateur pour tous le système• Sortie 24DC, pour alimenter des périphériques externes tels que le contrôleur de volume• Prise en charge des contrôleurs de volume. | <ul style="list-style-type: none">• Entrée ligne simple, 8 entrées contact surveillées et 8 sorties contact• Contrôle de volume indépendant pour chaque canal audio• Prise en charge du mode à un ou deux canaux audio. | <ul style="list-style-type: none">• Détection automatique des défauts : alimentation principale, alimentation de secours, CPU, amplificateurs, lignes de haut-parleurs, mise à la terre des lignes de haut-parleurs, entrées contacts secs | <ul style="list-style-type: none">et réseau.• Puissance de sortie de 500W par zone• Fonctionnement autonome (pour les annonces PA en cas d'indisponibilité de l'unité de commande maître) ou en mode réseau avec la fonction RK-MCU |
|---|---|---|--|---|

RK-ZONE8

Caractéristiques techniques

PARAMÈTRES	VALEURS
Alimentation électrique principale	AC 100-240V, 50/60Hz
Alimentation de secours	21.5V DC - 28.5V DC
Fusible	T2AL 250V
Consommation d'énergie	35W
ENTRÉE LIGNE	
Signal d'entrée	1V(0dBV)
Impédance d'entrée	10 KO
Réponse en fréquence	80Hz-18KHz, ±3dB
SNR	>80dB, pondéré A
SORTIE AUDIO	
Canaux de sortie	CH1, CH2
Signal de sortie	1V(0dBV)
THD	<0.1%
INTERFACE POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE	
Nombre	3 (CH1, CH2 et ampli de secours)
Signal de sortie	1.4V
THD	<0.1%
Signal de commande	Autotest, défaut amplificateur et mode économie d'énergie

INTERFACE HAUT-PARLEUR	
Numéro de zone	8, chaque zone possède 2 lignes de HP (A/B).
Puissance de charge max.	500W
CONTACT ENTRÉE / SORTIE	
Entrée contact sec	8 entrées contact sec avec surveillance
Sortie contact	8 sorties contact sec (NO, NF et COM)
Tension maximale des sorties	AC 250V/DC 30V
Courant maximum des sorties	2.5A
AUTRES	
Puissance de sortie DC	24V/1A
CONDITIONS DE TRAVAIL	
Humidité relative	< 95%, sans condensation
Température de fonctionnement	
Température de stockage	
SPÉCIFICATION	
Dimension (L*H*P)	482 mm×88 mm ×407 mm (2U)
Emballage (L*H*P)	580mm×235mm ×552mm
Poids net	7.9Kg
Poids brut	10.7Kg

CERTIFICATIONS

CATÉGORIE	RÉGION	CERTIFICATION
Alarme vocale	Europe	Certifié EN54-16
Sécurité	Europe	Certifié CE/CB

INFORMATION

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE#
Expandeur de zone	RK-ZONE8

France

Phone: +33 810 10 66 10
 Fax: +33 474 94 51 18
www.esser-systems.com/fr

Honeywell se réserve le droit,
 sans avoir notifié, de modifier la
 conception du produit ou à spécifier

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

Honeywell