

INTEVIO soneutvider

RK-ZONE8

Honeywell INTEVIO lydanlegg- og talevarslingsserie

Honeywells INTEVIO lydanlegg og talevarslingssystem (PA/VA) er den perfekte løsningen for små og middels store bygninger. Det er et kostnadseffektivt, integrert system som gir en stabil og fleksibel lydanlegg- og talevarslingsløsning (PA/VA) som er enkel å bruke.

BESKRIVELSE

RK-ZONE8 er en soneutvidelsesenhet for å øke antall høyttalerkurser og grensesnitt i et INTEVIO-system. RK-ZONE8 har grensesnitt for 16 høyttalerkurser (tilsvarende 8 soner), 8 potensialfrie innganger og 8 potensialfrie utganger. Eksterne effektforsterkere må kobles til for å drive alle høyttalerne.

FUNKSJONER

RK-ZONE8 har 8 overvåkede innganger som kan kobles til et brannalarmsystem for å utløse varsling og evakueringsmeldinger ved en eventuell brann. 1 lydinnang tilrettelegger for tilkobling av en ekstern lydkilde.

RK-ZONE8 har også 8 utganger som kan brukes til å aktivere eksterne enheter. Den har 8 par 100V høyttalerkurser. Hver enkelt gir mulighet til parallellkobling av flere høyttalere. To lydutganger for lydkanal 1 og lydkanal 2 kan brukes til sammenkobling med tredjeparts effektforsterkere eller enheter. En utgang på 24V DC for strømtilførsel til eksterne enheter.

Automatisk feildiagnose

RK-ZONE8 har en automatisk feildiagnosefunksjon for overvåking av forskjellige typer feil, som hovedstrøm, reservestrøm, CPU, effektforsterker, høttalerkurser, potensialfrie innganger og kommunikasjonslinje. All feilinformasjon vises på LED-indikatorene på frontpanelet.

FUNKSJONER

- Utvider opp til 8 soner for INTEVIO-systemet
- Opptil 15 RK-ZONE8-enheter kan kobles til et system
- Opptil 4 hovedeffektforsterkere og 1 reserveeffektforsterker kan kobles til.
- Støtter en-for-alle reserveforsterker
- Automatisk feildiagnose
- 24 DC utgang for å drive eksterne enheter som volumkontroll
- Støtter 3- eller 4-polede volumkontroller
- En lydinnang, 8 overvåkede innganger og 8 releutganger
- Uavhengig volumkontroll for hver av lydkanalene
- Støtter enkel og dobbel lydkanalmodus
- Automatisk feilregistrering: Hovedstrøm, reservestrøm, CPU, forsterkere, høyttalerkurser, jordfeil på høyttalerkurs, overvåkede innganger og nettverk.
- Opptil 500W belastning for hver sone.
- Selvstendig drift (for PA kunnngjøring hvis hovedstyreenheten ikke er tilgjengelig) eller i nettverksmodus sammen med RK-MCU



RK-ZONE8

Mulighet til direkte kunnngjøring selv om styreenhetens CPU svikter.

Ved en eventuell svikt i hovedstyreenhetens CPU, kan lyd likevel sendes til alle de lokale sonene fra en ekstern kilde koblet til linjeinngangen. Denne funksjonen kan redusere potensiell nedetid for systemet og sikrer drift i nødstilfeller.

RK-ZONE8 Tekniske spesifikasjoner

PARAMETERE	VERDIER
Hovedstrømforsyning	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Reservestrømforsyning	21,5 V DC – 28,5 V DC
Sikring	T2AL 250V
Strømforsyning	35W
LYDINNANG	
Inngangssignal	1 V (0 dBV)
Inngangsimpedans	10 k Ω
Frekvensrespons	80 Hz – 18 kHz, ± 3 dB
Signal-støy-forhold	> 80 dB, A-vektet
LYDUTGANG	
Utgangskanaler	CH1, CH2
Utgangssignal	1 V (0 dBV)
Total harmonisk forvrenging (THD)	< 0,1%
GRENSESNIITT FOR EFFEKTFORSTERKER	
Antall	3 (CH1, CH2 og reserveforsterker)
Utgangssignal	1,4 V
Total harmonisk forvrenging (THD)	< 0,1%
Styresignal	Egentesting, forsterkerfeil og strømsparingssignal

GRENSESNIITT FOR HØYTTALER	
Antall soner	8, hver sone har 2 høyttalerkurser (A og B).
Effekt ved maks. belastning	500W
POTENSIALFRI INNGANG / UTGANG	
Inngang med potensialfri kontakt	8 potensialfrie innganger med overvåking
Kontaktutgang	8 potensialfrie utganger (NO, NC og COM)
Utgangenes maksimalspenning	AC 250 V / DC 30 V
Utgangenes maksimalstrøm	2,5 A
ANNET	
DC strømutfgang	24 V / 1 A
DRIFTSFORHOLD	
Relativ luftfuktighet	< 95 %, uten kondens
Driftstemperatur	
Lagringstemperatur	
SPESIFIKASJON	
Dimensjoner (B*H*D)	482 mm x 88 mm x 407 mm
Emballasjens dimensjoner (B*H*D)	580 mm x 235 mm x 552 mm
Nettvekt	7,9 kg
Bruttovekt	10,7 kg

SERTIFISERINGER OG GODKJENNINGER

KATEGORI	REGION	SERTIFISERING
Talevarsling	Europa	EN54-16-sertifisert
Sikkerhet	Europa	CE/CB-sertifisert

BESTILLINGSINFORMASJON

BESKRIVELSE	MODELL#
Soneutvider	RK-ZONE8

Norge

Telefon: +47 32 24 48 00
fire.safety@honeywell.com

Honeywell forbeholder seg retten til å endre produktets utforming eller spesifikasjoner uten forvarsel.

HSF-RK_ZON8-01-UK(0319)DS-N
March 2019
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell