

AUTROVOICE BRANNMANNSMIKROFONPANEL ABT-DFMS-AFS

Talevarslingssystem

Produktdatablad

AutoVoice brannmannsmikrofonpanel ABT-DFMS-AFS

- Panel med brannmannsmikrofon AutoVoice Multives ABT-DFMS
- Innveggsmontering
- Transparent paneldør med nøkkel for enkel tilgang til mikrofonen
- Dedikert rød evakueringsknapp
- Tre fritt programmerbare funksjonsknapper
- Overvåkning av mikrofon og mikrofonforbindelse til systemet



AutoVoice brannmannsmikrofonpanel ABT-DFMS-AFS inneholder AutoVoice Multives ABT-DFMS brannmannsmikrofon. Panelet er en overvåket betjeningsenhet som kan ha redundant tilkobling til systemets kontrollenhet/kontrollenheter.

En brannmannsmikrofon brukes til å annonsere alarmkunngjøringer og generelle kunngjøringer, til å velge individuelle soner og til å distribuere direkte talemeldinger. Den er utstyrt med programmerbare funksjonsknapper, og ved hjelp av disse knappene kan valgte funksjoner tildeles vilkårlig.

En egen CPU-bryter muliggjør umiddelbar og direkte annonsering til alle soner uavhengig av systemets kontrollenhet. Enheten detekterer selv knappefeil og feil i lydveien fram til mikrofonkaplingen.

Brannmannsmikrofonen er også utstyrt med en interkomfunksjon og kan kommunisere med andre mikrofoner i systemet.

Egenskaper

- Innebygd 2 innganger og 2 reléutganger
- POE eller strømforsyning fra ekstern kilde
- Svart boks-funksjon som kan ta opp alle meldinger som avspilles under en alarm
- Innebygde SFP-moduler og CAT5e for enkel implementering av sløyfetopologien
- RS 485 for kommunikasjon med eksterne systemer
- Interkomfunksjon mellom alle brannmanns- og sonemikrofoner
- EN 54-16



1488-CPR-0620/W



Artikkelnummer	Beskrivelse
116-ABT-DFMS-AFS	AutoVoice brannmannsmikrofonpanel
Tekniske spesifikasjoner	
ABT-DFMS-AFS	
Strømkilde	via LAN POE eller lokal strømforsyning i samsvar med EN 54-4
Inngangsspenning	48 V 2-pins konnektor
Strømforbruk	maks 266 mA for 48 VDC / 5 tastaturutvidelser
Kapslingsgrad	IP 31
Transmisjonsmedium	fiber, UTP Cat. 5e
Antall parametriske innganger	2
Antall reléutganger	2
Pluggtype for logisk inngang/utgang	skruer 3,5 mm, 6 pinner
Type fiberoptisk	modultype SFP / plugg SC / LC / multimodus eller enkeltmodus / E 30 eller E 90, OM lub OM2,
Høytaler	
Utgang	0,5 W
SPL	78 dBA (ved 1 m, 1 W)
Frekvensrespons (3 dB)	450 Hz ... 8 kHz
Lydinngang	
Frekvensrespons	400 Hz – 6 kHz (ved 3 dB)
Impedans	500 Ω
Signal	-40 til 30 dBu
Sensitivitet	-66 dB
Kabeltype, lengde	spiral – 1,5 m
Mikrofonplugg	5-pins DIN
Tastatur og indikator	
Antall funksjonsknapper	3
Antall indikatorer på kontrollpanelet	2 LED / knapp
Mål på knappene	15 x 25 mm
Tre normative LED-indikatorer	LED-lamper med farge: strøm – grønn / feil – gul / alarm – rød
Logisk inngang / utgang	
Antall I/O	2 uavhengige kanaler; galvanisk isolert; hver kanal har en fullt programmerbar inngang og utgang (NO / NC)
I/O overvåkningsmodus	passiv; standardresistorer 10 k Ω 10 kΩ eller 4,7 kΩ - - 4,7 kΩ detekteringsterskel 0/1 / åpen / satt i applikasjonens konfigurasjon
Type kontakt I/O	6-pinneres skruterterminal av typen PHOENIX, 3,5 mm
AV-bryter for prosessorenhet	glidebryter, to posisjoner, indikert med LED: gul
Andre parametere	
Driftstemperatur	0 °C til 60 °C
Driftsfuktighet	15 % til 80 %
Lagringstemperatur	-20 °C til 70 °C
Lagringsfuktighet	5 % til 95 %
Mål (BxHxD)	Panelet: 347 x 195 x 125 mm. Innfellingsmål for bakboks: 320 x 170 x 80 mm
Tilbehør	plugg med skruterterminaler 6 pinner, avstanden mellom skilleveggene 5,08 mm