

Karta Katalogowa

Czujnik poziomu szumu otoczenia

CT-ANS





PRZEZNACZENIE, CECHY URZĄDZENIA

Czujnik tła CT-ANS jest przeznaczony do pomiaru szumu otoczenia pomagającym w dostosowaniu poziomu głośności wygłaszanych komunikatów głosowych do mierzonego poziomu hałasu w strefie działania systemu rozgłoszeniowego w danej strefie. W oparciu o pomiary czujnika CT-ANS, system rozgłoszeniowy utrzymuje głośność emitowanego dźwięku (zapowiedzi, informacji) w strefie dla określonego ustawienia. Pozwala to na wygłaszanie zrozumiałych komunikatów na poziomie głośności odpowiednio dostosowanym. Czujnik pomiaru szumu otoczenia dokonuje przy pomocy wbudowanego profesjonalnego mikrofonu.

DANE TECHNICZNE

| Parametry techniczne | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Zakres pomiaru tła | 30 – 108 dBA |
| Zakres temperatury pracy | -25°C do +55°C |
| Wymiary (szer./wys./głęb.) | 65mm x 40mm x 30mm |
| Obudowa | jasnoszara, kolor RAL 7035 |
| Szczelność obudowy | IP-65 (wg PN-EN 60529:2003) |
| Szczelność ochrony | IK-06 wg (PN-EN 5012:2001) |

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- minimalny zakres mierzonego szumu otoczenia: 55-95 dBA
- minimalny zakres temperatury środowiska pracy – -25 °C do +55 °C
- stopień ochrony – IP65 zgodnie z PN-EN 60529:2003
- stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi \geq IK06 zgodnie z PN-EN 50102:2001
- kolor obudowy – jasnoszary

Budowa czujnika tła CT-ANS jest w pełni zgodna z aktualnymi wytycznymi PKP PLK S.A. Ipi-6 oraz dobrymi praktykami PKP S.A.

