

Przykład 3. Nagłaśniamy pasaż handlowy i 8 butików.

Całkowita nagłaśniana powierzchnia:	400 m ²
Ilość stref nagłośnienia:	10 niezależnych stref nagłośnienia z możliwością załączania i wyłączania muzyki w tych strefach, jak również z możliwością niezależnej lokalnej regulacji głośności w każdej ze stref.
Wzmacniacz mocy:	2 wzmacniacze mocy T-350 o mocy 350W każdy.
Źródła muzyki / modulacji:	Tuner AM/FM – T-6222 – muzyka tła Odtwarzacz CD/MP3 – T-6221- muzyka tła Odtwarzacz MP3T-6220 – spoty reklamowe Pulpit strefowy T-218 – komunikaty adresowane

System rozgłasza muzykę tła oraz komunikaty słowne. Komunikaty mają priorytet – w strefach do których są adresowane automatycznie wyciszają muzykę. Regulacja głośności prowadzona jest wspólnie dla całego systemu oraz lokalnie w strefach.

Strefa	Obszar	Głośniki	Moc w strefie
S1	Zaplecze techniczne	T-205B	6W
S2	Pasaż 120 m ²	5xT-205B	30W
S3 – S10	Butiki 8 x 35 m ² = 280 m ²	8x6xT-205B	8 x 36W

System oparty został na matrycy przełączającej T-6202. Jest to matryca wysokonapięciowa przełączająca sygnał użyteczny (100V) podkładu muzycznego na sygnał użyteczny (100V) komunikatu słownego pochodzący z pulpitu mikrofonowego. Dwa wzmacniacze mocy przeznaczone są do odrębnego wzmacniania mocy muzyki tła i mowy. Pulpit mikrofonowy T-218 wyposażony w interfejs T-6212 umożliwia adresowanie komunikatów do wybranych lub wszystkich stref. W miejscu zainstalowania urządzeń (centrala systemu) umieszczono głośnik odsłuchowy.

Wszystkie butiki wyposażono w lokalne regulatory głośności umożliwiające dostosowanie natężenia dźwięku do warunków konkretnego pomieszczenia. Regulacja głośności w pasażu realizowana jest z pomieszczenia centrali.

Linie głośnikowe podłączone są do 10 wyjść strefowych matrycy T-6202. Głośniki łączymy równolegle przewodem YdY 2 x 1 lub lepszym. Zasilania centrali nagłośnienia należy dokonać z gniazda zasilającego ~230V/50Hz z uziemieniem ochronnym.

Schemat przebiegu linii głośnikowych prezentuje rysunek przykładowy zamieszczony poniżej:



PROFESSIONAL
PUBLIC ADDRESS
EQUIPMENT

Uwagi:

1. Aby zapoznać się z wszystkimi możliwościami oferowanymi przez matrycę T-6202 należy przeczytać kartę katalogową produktu.
2. Przedstawiony przykład, po modyfikacjach, może znaleźć zastosowanie w wielu obiektach o niezbyt złożonej strukturze.
3. Jeśli chcemy nagłośnić obszar o większej liczbie stref lub otrzymać funkcje dodatkowe – prosimy o kontakt.
4. Należy pamiętać o doprowadzeniu sygnału antenowego UKF FM do centrali nagłośnienia.
5. System należy zasilić z gniazda sieciowego ~230V/50Hz z bolcem uziemienia ochronnego.
6. Wykonanie systemu należy zlecić elektrykowi.
7. W każdym przypadku, gdy potrzeba dodatkowych informacji prosimy o kontakt pod numer (068) 347 09 25.