

Sterowniki serii ML-SL

System maskowania dźwięku smartSMS-NET

Kontroler **ML-SL** zapewnia:

- Kompaktowy wygląd
- Do 8 kanałów wyjściowych
- Do 6 głośników na kanał
- Niezależny equalizer dla każdego kanału
 - 340 wąskich pasm automatyczny equalizer
 - 1/3rd pasma oktawowego automatyczny lub ręczny equalizer
- Wzmacniacz dużej mocy zapewniający do 92 dBA @ 1m
- Do 8 wejść dla czujników aktywnej kontroli głośności
- Do 4 wejść muzycznych/przywoławczych z niezależnymi equalizerami 1/3 oktawy dla każdego kanału wyjściowego
- 2 wejścia dla ściennych pokręteł regulacji głośności



Zalety system maskowania dźwięku **smartSMS-NET**:

- Wiele kontrolerów można połączyć w sieć, aby zbudować duże instalacje maskowania dźwięku
- Adaptacyjna regulacja głośności zapewniająca optymalną wydajność i komfort (US Patent 8116 461)
- Automatyczna korekcja gwarantująca optymalne spektrum maskowania dźwięku (US Patent 7460675)

Specyfikacja

	ML48-8ch	SL48-8ch	SL24-8ch	ML24-4ch	SL24-4ch	ML12-2ch
						
Jednostka centralna	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK
Wyjścia						
Ilość wyjść	8	8	8	4	4	2
Maks. Głośniki/Wyjście	6	6	3	6	6	6
Maks. Głośniki/Sterownik	48	48	24	24	24	12
Maskowanie dźwięku						
Głośność	30 do 92 dBA w krokach 0.1 dB i wyciszenie					
Equalizer	23 pasma 1/3 oktawy (63 Hz to 10 kHz) lub 500 wąskich pasm korektora automatycznego					
Widmo odniesienia	13 wstępnie ustawionych widm odniesienia maskowania dźwięku, nieograniczona ilość widm zdefiniowanych przez użytkownika					
Wzmocnienie głośności	Definiowane przez użytkownika, do 30 dni					
Aktywna regulacja głośności						
Ilość wejść ¹	8 (4 wspólne)	8 (4 wspólne)	8 (4 wspólne)	4 (4 wspólne)	4 (4 wspólne)	2
Maks. Czujniki/Wejście	6					
Sterowanie	Niezależna regulacja głośności maskowania dźwięku dla każdego kanału wyjściowego					
Szybkość zmiany głośn.	Regulacja w krokach co 0.1dB, aktualizacja co 15s					
Aktywny zakres regulacji	Definiowany przez użytkownika; maksymalny zakres: -7 do +3dB względem referencyjnego poziomu maskowania					

V2019070

Specyfikacja (ciąg dalszy)

Muzyka i przywoływanie	ML48-8ch	SL48-8ch	SL24-8ch	ML24-4ch	SL24-4ch	ML12-2ch
Ilość wejść ¹	8 (4 wspólne)	8 (4 wspólne)	8 (4 wspólne)	4 (4 wspólne)	4 (4 wspólne)	2
Mikser	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego					
Głośność	30 do 92 dBA w krokach co 0.1dB i wyciszenie					
Equalizer	20 pasm o szerokości 1/3 oktawy					
Regulacja głośności						
Ilość wejść	2					
Mikser	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego (maskowanie dźwięku i / lub przywoływanie i muzyka)					
Zakres	Definiowany przez użytkownika					
Planowanie głośności						
Harmonogram	24-godzinne cykle na dobę, 7 dni					
Głośność	Kroki 0,1dB					
Szybkość przejścia	Natychmiast, 2m30, 5min, 10min lub 15min					
Harmonogram miksera	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego (maskowanie dźwięku i / lub przywoływanie i muzyka)					
Czas letni	Automatyczna regulacja w zależności od ustawień lokalnej strefy czasowej					
Monitoring						
Diagnostyka	Automatyczna					
Raportowanie	Raport z diagnozy system wysyłany pocztą elektroniczną i / lub przechowywany lokalnie					
Wymagania	Komputer z zainstalowanym oprogramowaniem Project Manager					
LEED						
Funkcja	Kontroler można ustawić w trybie niskiego zużycia energii zgodnie z harmonogramem dziennym					
Harmonogram	7 okresów dziennych w tygodniu (definiowane przez użytkownika)					
Łączność						
USB	USB 2.0, złącze mini B					
Wifi ²	802.11b/g/n, WEP 40/64-bits lub WPA/WPA2 osobiste, 450 kbps					
Ethernet	DHCP lub Static IP, 350 kbps					
Zasilanie						
Wejście	24 VDC					
Moc znamionowa	50W	50W	25W	25W	25W	15W
Zasilacz	EA-1050					
Dane fizyczne						
Wymiary	245mm x 135mm x 28mm (10" x 5.3" x 1.1")			191mm x 135mm x 28mm (7.5" x 5.3" x 1.1")		
Waga	400g			300g		
Certyfikaty						
Zgodność z przepisami	ETL 3191772					
Bezpieczeństwo	UL 60065 / ULC 60065					
Test ogniowy	UL 2043					
Elektromagnetyczność	FCC – EN 55103-1&2					

1: Współdzielone wejście może być wejściem czujnika aktywnej regulacji głośności lub wejściem stronicowania/muzyki. 2: Moduł WiFi może zostać wyłączony, jeśli nie jest używany



V2019070