



WŁAŚCIWOŚCI

- **Jakość i Niezawodność godna nazwy MILLBANK**
- **wszystkie funkcje dostępne z zewnątrz**
- **Uniwersalne wejścia z Priorytetami***
- **2/3-tonowy Gong przed-zapowiadziowy***
- **wyjście glosnikowe dla muzyki i zapowiedzi 100V i 8Ohm**
- **specjalne wyjście glosnikowe tylko dla Komunikatów**
- **wbudowany zasilacz Phantom 18V ***
- **generator Sygnału Alarmowego***
- **układ VOX dla aktywacji głosem***
- **możliwość rezerwowego zasilania 24V**
- **moc wzmacniaczy 60W do 240W**
- **posiada certyfikat zgodności CE**
- **w komplecie wtyczki i uchwyty do racka**

*dostępne tylko we wzmacniaczach z mikserem

Wykorzystując innowacyjne koncepcje projektowe i najnowszą technologię, wzmacniacze **ULTIMA II** zawierają szereg wbudowanych udogodnień, które umożliwiają prostą i łatwą konfigurację i instalację.

Ekstra wyposażenie stanowi specjalne głośnikowe wyjście „tylko dla komunikatów”, które obsługuje strefy nie wymagające muzyki (sale konferencyjne, biura itp.)

Wzmacniacze **ULTIMA II** zaprojektowane są zgodnie z międzynarodowymi standardami dla bezproblemowej współpracy z urządzeniami PA innych producentów sprzętu. Wejściowe regulatory wysterowania, zasilanie Phantom, gong zapowiadziowy, obwód VOX i generator alarmu to dokładnie te funkcje, które sprawiają, że **ULTIMA II** odpowiada wszystkim Twoim wymaganiom. Wysoki poziom możliwości dostosowawczych pozwala w przyszłości na łatwe przystosowanie do nowych wymagań.

Płytką XK-STG zawierającą generator tonu monitorującego 20kHz, przeznaczoną do wpięcia w obwód każdego modelu **ULTIMA II**, dostosowuje te wzmacniacze do wymagań dla Alarmu Głosowego® (zgodnie z EN60849). Zobacz więcej informacji na stronie www.bel-aqustic.com.pl.

ZASTOSOWANIE

Fabryki • Kompleksy Wypoczynkowe • Biurowce • Budynki Publiczne

SPECYFIKACJE dla INŻYNIERÓW i PROJEKTANTÓW

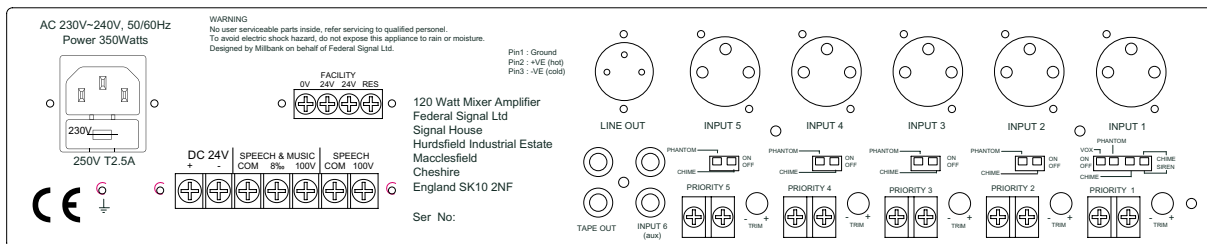
Wzmacniacz z Mikserem – seria XK

Zintegrowany z mikserem wzmacniacz PA o mocach 60, 120 lub 240W - każdy z 5 wejściami uniwersalnymi mic/line, drabinką priorytetów oraz 1 dodatkowym wejściem AUX i wyjściem 24V dla zasilania zewnętrznych urządzeń. Posiada 1 głośnikowe wyjście muzyczno/zapowiadziowe dla linii 8 Ohm lub 100V oraz dodatkowe głośnikowe wyjście „tylko z ZAPOWIEDZIAMI” dla linii 100V. Wzmacniacze mają wbudowane opcje włączania głosem VOX, gongu i zasilania Phantom. Mogą być zasilane z sieci 230V lub akumulatorów rezerwowych 24V. Generator tonu 20kHz to opcja dodatkowa dla Alarmu Głosowego®.

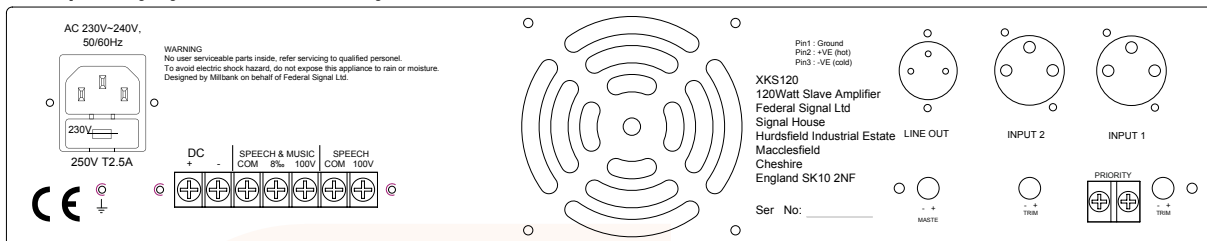
Wzmacniacz Mocy – seria XKS

Zintegrowany wzmacniacz mocy PA o mocach 120 lub 240W - każdy z 2 wejściami z priorytetem. Posiada 1 głośnikowe wyjście muzyczno/zapowiadziowe dla linii 8 Ohm lub 100V oraz dodatkowe głośnikowe wyjście „tylko z ZAPOWIEDZIAMI” dla linii 100V. Wzmacniacze mogą być zasilane z sieci 230V lub akumulatorów rezerwowych 24V. Generator tonu 20kHz to opcja dodatkowa dla Alarmu Głosowego®.

XK - panel tylny wzmacniacza z mikserem



XKS - panel tylny wzmacniacza mocy



Specyfikacja	XK60	XK120 / XKS120	XK240 / XKS240
Moc (rms)	100V 8Ω 60W @166.6Ω 60W @8Ω	120W @83.3Ω 120W @8Ω	240W @41.6Ω 240W @8Ω
Pobór mocy (w spoczynku / pełna moc)	zasilanie 230V zasilanie 24V	25VA / 170VA 230mA / 4.5A	30VA / 350VA 230mA / 8.5A
Waga	Netto / Brutto	7.5kg / 8.5kg	9.5kg / 10.5kg
Tłumiennosc		Lepsza od 40dB	
Zniekształcenia THD	-3dB @ 1kHz pełna moc @ 1kHz	<0.2% <2%	
Stabilność Wyjścia		Lepsza od 2dB	
Wyjście Liniowe (np.: do wzmacniacza mocy)		1V (XLR - zenski)	
Wyjście do nagran		300mV (RCA) - posiada tylko wzmacniacz z mikserem	
Zasilanie		sieciowe 220-240V i akumulatorowe 24V	
Dodatkowe wyjście zasilania		24V (250mA max.) - posiada tylko wzmacniacz z mikserem	
Zaciski VOLUME REST		do sterowania przekaznikami zawlecznymi (np. regulatory głośności)	
Wskaźniki LED stanu wzmacniacza (panel przedni)		zasilanie sieciowe i rezerwowe, status audio i przesterowanie	
Regulacja barwy dźwięku		2 regulatory +/-8dB @ 100Hz i 10kHz - tylko wzmacniacz z mikserem	
Temperatura pracy		10°C do +35°C	
Wymiary		(W x H x D) 430mm x 88mm x 270mm	

Wszystkie wzmacniacze dostarczone są razem z wtykami XLR, uchwytami do mocowania w Racku oraz instrukcją obsługi.

Specyfikacja Wejść Audio	MIXER wejście 1	MIXER wejścia 2-5	MIXER Aux. (6)	SLAVE wejścia 1-2
Czułość	1-200mV regulowana	1-200mV regulowana	500mV	1000mV
Wejście symetryczne	tak	tak	nie	nie
Pasma Przenoszenia	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
Odstęp od szumów	Lepiej niż 58dB	Lepiej niż 58dB	Lepiej niż 65dB	Lepiej niż 80dB
2-tonowy Gong	tak	tak	nie	nie
Priorytet	wylacza pozostałe	kto pierwszy ten lepszy	brak	priorytet wejścia 1
Zasilanie Phantom	tak (18V)	tak (18V)	nie	nie
Generator Alarmu + VOX	tak	nie	nie	nie
Gniazda wejściowe	XLR	XLR	RCA Phono	XLR
Zapas przed przesterowaniem	Większy niż 30dB dla wszystkich wejść			

CE compliance is met when products are used in accordance with the relevant user guide

In the interests of product improvement we reserve the right to change specification or design without prior notice

DYSTRYBUCJA w POLSCE:
BEL AQUESTIC
Ul. Sienkiewicza 11/2
80-227 GDAŃSK

www.bel-aqustic.com.pl
robo@bel-aqustic.com.pl
TEL: (58) 341 18 39
FAX: (58) 341 23 86