



## Wzmacniacz budynkowy VX 86 / VX 87



Wysokiej jakości wzmacniacze budynkowe dedykowane do pracy w różnorodnych instalacjach zbiorowych, hotelach, pensjonatach, domach jednorodzinnych, apartamentach i dużych mieszkaniach. Wzmacniacze te są dostosowane do pracy z sygnałami telewizji kablowej, naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T, telewizji analogowej w sieciach hotelowych itp.

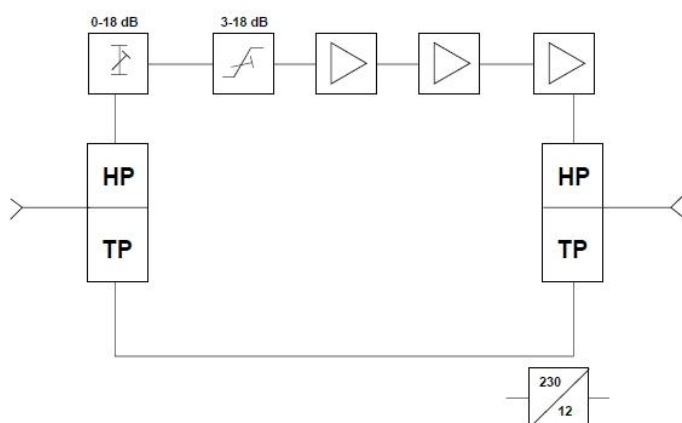
Produkt „**Made in Germany**” firmy WISI Communications GmbH istniejącej od 1926r.





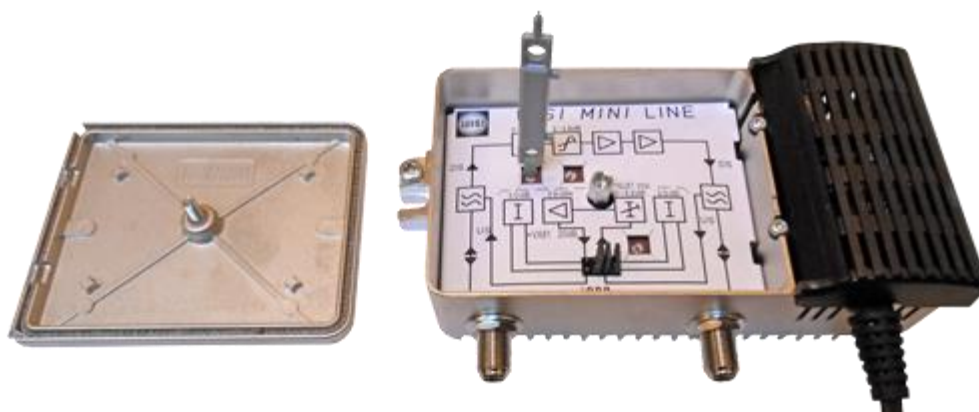
Bogate wieloletnie doświadczenie niemieckich inżynierów pozwoliło na skonstruowanie serii niezawodnych, wysokiej jakości wzmacniaczy budynkowych dedykowanych do różnorodnych sygnałów TV analogowej i cyfrowej. Wzmacniacze VX 86 / VX 87 są produkowane w fabryce WISI w Niefern (Niemcy) pod ciągłą wielostopniową kontrolą jakości. W procesie produkcji są stosowane najwyższej jakości komponenty elektroniczne a metalowa obudowa z odlewu ciśnieniowego z pokrywą, w której znajduje się uszczelka elektromagnetyczna, skutecznie chroni sygnały użyteczne TV kablowej przed wnikaniem różnorodnych zakłóceń. W codziennej eksploatacji tych wzmacniaczy liczy się również niski pobór energii elektrycznej wynoszący zaledwie 3,5W – tyle co jedna nowoczesna żarówka LED.

### Schemat blokowy:



Regulacja wzmocnienia w torze dosyłowym jest realizowana poprzez elektroniczny obrotowy przełącznik wielopozycyjny, zakres regulacji płynnej wynosi 0-18 dB.

W celu skompensowania nierównomiernej charakterystyki tłumienia kabli współosiowych należy dokonać odpowiedniego stłumienia sygnałów na niższych częstotliwościach. We wzmacniaczu jest już wbudowana wstępna prekorekcja -3dB natomiast dalsza płynna regulacja jest możliwa w zakresie 3-18 dB.



Regulacja parametrów pracy wzmacniacza jest możliwa po odkręceniu pokrywy. Po wewnętrznej stronie pokrywy znajduje się plastikowy element, który należy użyć podczas regulacji elektronicznych przełączników wielopozycyjnych. Po wyregulowaniu parametrów pracy wzmacniacza należy ten plastikowy element z powrotem umieścić na metalowych wypustkach po wewnętrznej stronie pokrywy i zamknąć pokrywę wzmacniacza.





## Dane techniczne:

KANAL DOSYŁOWY		VX 86	VX 87
Zakres częstotliwości		47-862 MHz	47-862 MHz
Wzmocnienie		18-21 dB	28-31 dB
Płynna regulacja wzmocnienia		0-18 dB	0-18 dB
Płynna regulacja korekcji charakterystyki wzmocnienia		3-18 dB	3-18 dB
Maksymalny poziom wyjściowy - 42 kanały CENELEC  - EN 50083-5 / 3. Ord	Bez korekcji	96,0 dB $\mu$ V	96,0 dB $\mu$ V
	Korekcja 6 dB	98,5 dB $\mu$ V	98,5 dB $\mu$ V
		114,0 dB $\mu$ V	114,0 dB $\mu$ V
Współczynnik szumów		< 8 dB	< 8 dB

KANAL ZWROTNY		VX 86	VX 87
Zakres częstotliwości		5-30 MHz	5-30 MHz
Wzmocnienie		-2 dB	-2 dB
Poziom wyjściowy - EN 50083-5 / 3. Ord		-	-

OGÓLNE	
Złącza sygnałowe wejście i wyjście	Typ F, 75 $\Omega$
Napięcie zasilania	230 VAC, 50/60 Hz
Pobór mocy	max. 3,5 W
Zakres temperatur pracy	-20°C ... +55°C
Zakres temperatur składowania	-25°C ... +75°C
Maksymalna wilgotność (bez kondensacji)	95 %
Rozstaw otworów montażowych	148 mm
Wymiary	163 x 90 x 47 mm

