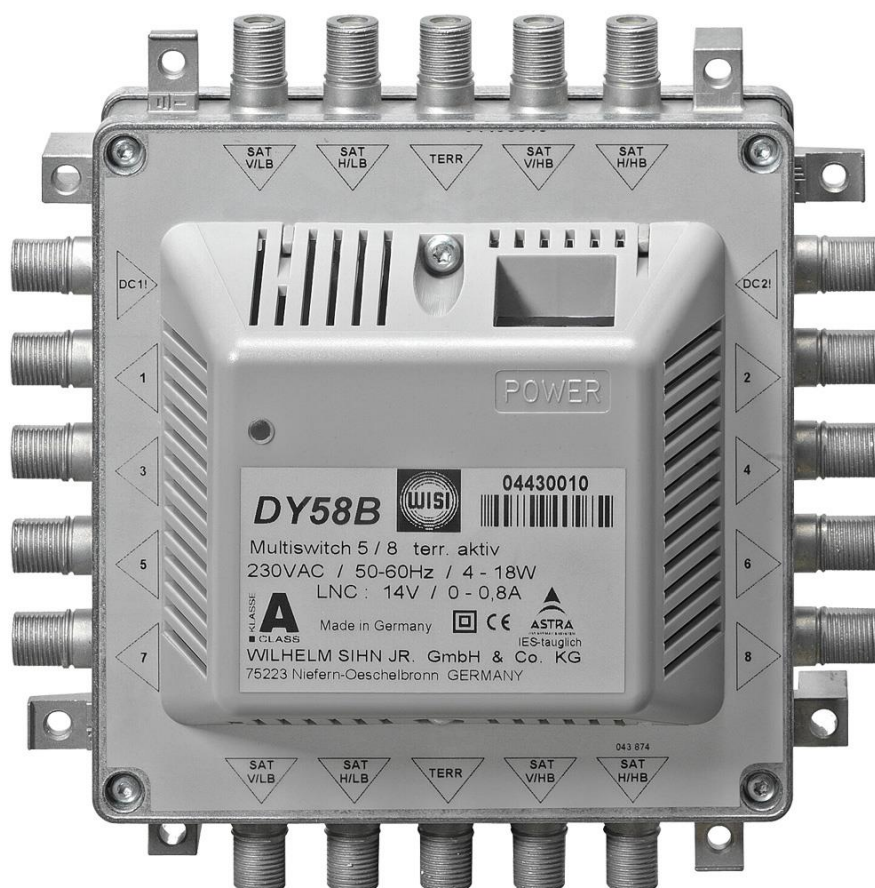




Multiswitch DY 54B / DY 56B / DY 58B kaskadowy

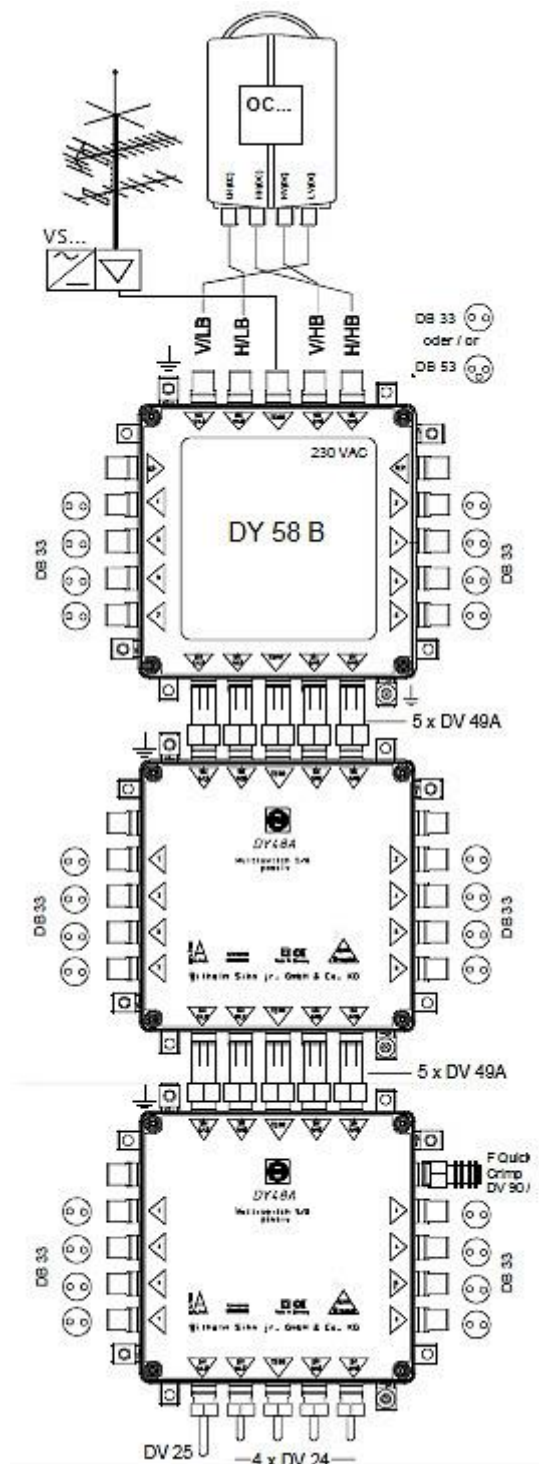


- multiswitch aktywny
- 4 wejścia SAT + 1 wejście TERR
- DY 54B - 4 wyjścia abonenckie
- DY 56B - 6 wyjść abonenckich
- DY 58B - 8 wyjść abonenckich
- w połączeniu kaskadowym do 24 wyjść
- wbudowany wzmacniacz TERR
- wysokiej klasy ekranowanie (klasa A)
- funkcja Stand-by





Schemat blokowy:



Zgodnie z EN 50 083-1 system anten satelitarnych musi spełniać wymogi bezpieczeństwa, np. uziemienie, wyrównanie potencjałów.





Gniazda DC1, DC2:

Przy większym poborze prądu należy zastosować dołączalny zasilacz DY 55 13VDC / 1,6A.
Nie należy wtedy używać multiswitcha z 230 VAC !

DC1 = LNB w trybie Stand-by

DC2 = nieprzerwalne zasilanie LNB

Uwaga: Użycie kaskadowe z multiswitchem DY ... bez indeksu A zasilanie Stand-by może zostać wyłączone. Zasilanie Stand-by OFF = DC1 i DC2 z kablem połączeniowym F.

Przykłady połączeń kaskadowych:

1 x DY 58B	+	2 x DY 48A	=	24 abonentów
1 x DY 56B	+	2 x DY 48A	=	22 abonentów
1 x DY 54B	+	2 x DY 48A	=	20 abonentów
1 x DY 56B	+	2 x DY 46A	=	18 abonentów
1 x DY 58B	+	1 x DY 48A	=	16 abonentów
1 x DY 56B	+	1 x DY 48A	=	14 abonentów
1 x DY 56B	+	1 x DY 46A	=	12 abonentów
1 x DY 54B	+	1 x DY 46A	=	10 abonentów

Sygnaty kontrolne

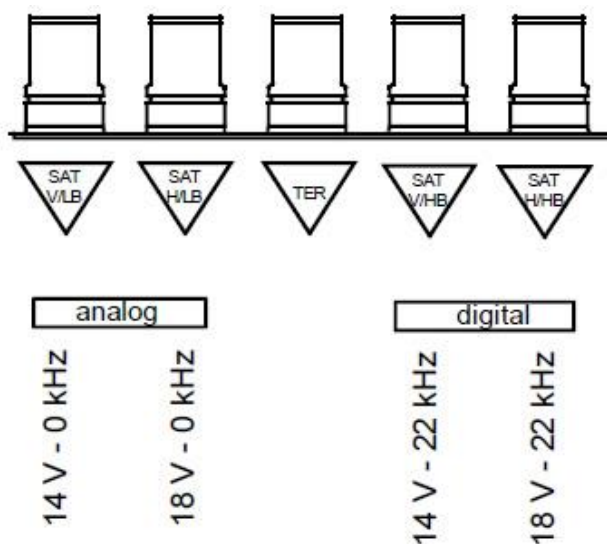
Legenda:

V / LB = Vertical / Low Band - pion / pasmo niskie

H / LB = Horizontal / Low Band - poziom / pasmo niskie

V / HB = Vertical / High Band - pion / pasmo wysokie

H / HB = Horizontal / High Band - poziom / pasmo wysokie



**Specyfikacja techniczna:**

Korpus	4 + 1
Zakres częstotliwości TERR	5 - 862 MHz
Wzmocnienie TERR	14 dB
Poziom wyjściowy (3 klasa) EN 50083-3 / 60 dB	105 dB μ V
Zakres częstotliwości SAT	950-2400 MHz
Wzmocnienie SAT	15 dB
Poziom wyjściowy (3 klasa) EN 50083-3 / 35 dB	105 dB μ V
Izolacja korpusu	30 dB min.
Kompatybilność	DY 44A, DY 46A, DY 48A

Wyjścia abonenckie	4 / 6 / 8
Zakres częstotliwości	5 - 2400 MHz
Tłumienie SAT	0 dB
Tłumienie TERR	2 dB
Izolacja pomiędzy dla SAT	>30 dB min.
Izolacja pomiędzy dla TERR	>42 dB min.
Izolacja macierzy przełączania	27 dB min.
Sygnal kontrolny	analogowy

Zasilanie	
Napięcie robocze	230 VAC
Pobór mocy (stan czuwania Standby)	<1,5 W
Pobór mocy	17,5 W / <3,9 W (z LNB / bez LNB)
Pobór prądu	210 mA
LNB / max. pobór prądu	14 DVC / 290 mA

Obudowa	
Obudowa z pokrywą	cynkowana, odlewana ciśnieniowo
Wymiary	140 x 140 x 58 mm

