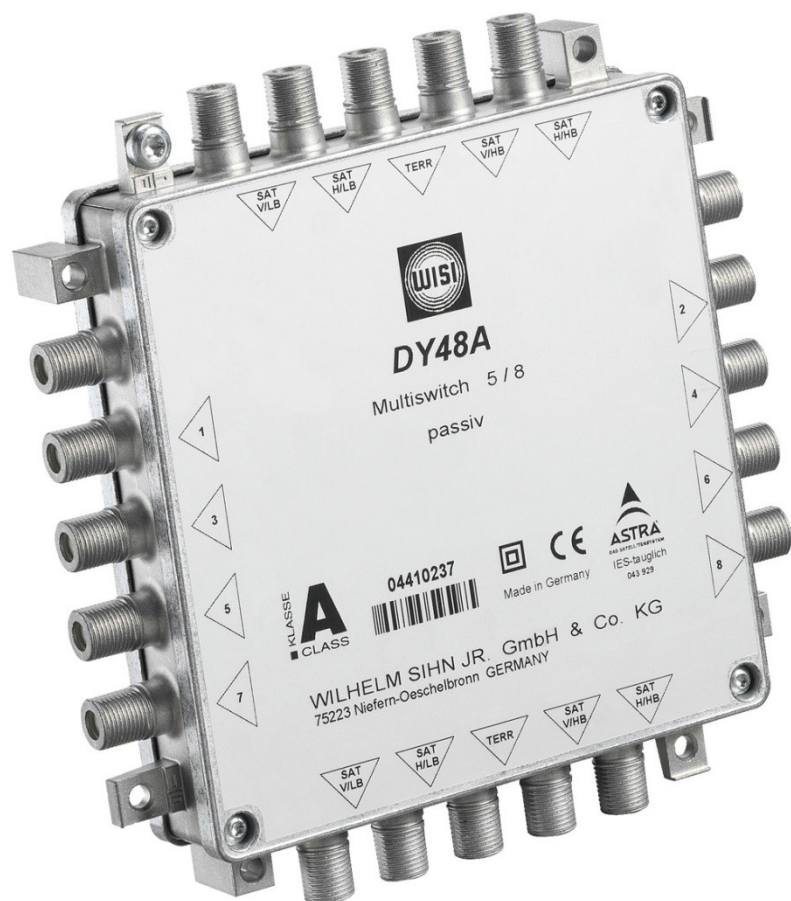




Multiswitch DY 44A / DY 46A / DY 48A kaskadowy

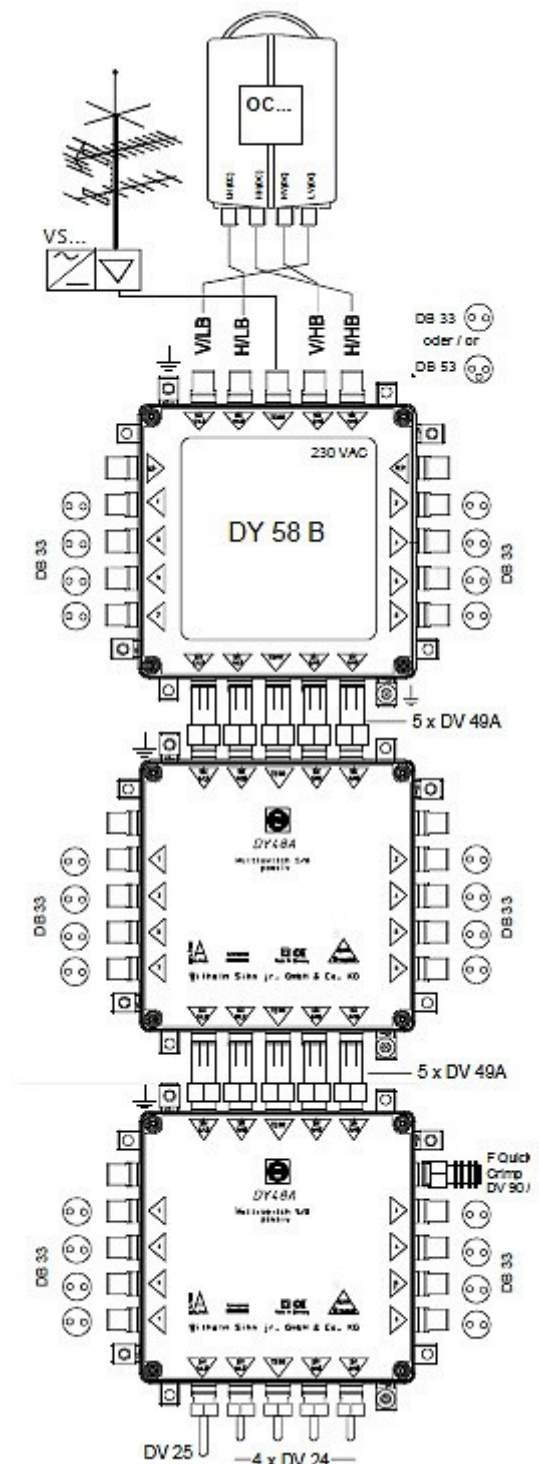


- multiswitch pasywny
- 4 wejścia SAT + 1 wejście TERR
- DY 44A - 4 wyjścia abonenckie
- DY 46A - 6 wyjść abonenckich
- DY 48A - 8 wyjść abonenckich
- w połączeniu kaskadowym do 24 wyjść
- wysokiej klasy ekranowanie (klasa A)
- funkcja Stand-by
- zintegrowany system odbioru (IRS - Integrated Reception System)





Schemat blokowy:



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





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

Sygnaly 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
Tłumienie TERR	5,5 dB
Zakres częstotliwości SAT	950 - 2400 MHz
Tłumienie SAT	1,3 - 3,4 dB
Poziom wyjściowy (3 klasa) EN 50083-3 / 35 dB	105 dB μ V
Izolacja korpusu	30 dB min.
Kompatybilność	DY 54B, DY 56B, DY 58B, DY 44A, DY 46A, DY 48A

Wyjścia abonentkie	4 / 6 / 8
Zakres częstotliwości	5 - 2400 MHz
Tłumienie SAT	21 - 16 dB
Tłumienie TERR	22 dB
Izolacja pomiędzy dla SAT	>30 dB min.
Izolacja pomiędzy dla TERR	>42 dB min.
Izolacja macierzy przełączania	27 dB min.
Sygnal kontrolny	analogowy

Obudowa	
Obudowa z pokrywą	cynkowana, odlewana ciśnieniowo
Wymiary	140 x 140 x 27 mm

