

# NADAJNIK VTX-52 (5.8GHz).

## OPIS URZĄDZENIA.

Urządzenie przystosowane do współpracy z odbiornikami VRX-52 i VRX-53.

Umożliwia transmisję sygnału fonii (2 tory) i wizji z kamer CCTV.

Nadajnik współpracuje z dowolną anteną na pasmo 5,8 Ghz, wyposażoną w złącze RSMA. Zasięg zależy od typu zastosowanego odbiornika i anten (zysk), i może wynosić od 400 m do kilku kilometrów przy antenach parabolicznych.

Nadajnik może pracować na jednym z siedmiu kanałów w paśmie 5,8 GHz. Kanał wybiera się zmieniając pozycję przełącznika na płytce po zdjęciu pokrywy nadajnika. Wewnątrz urządzenia umieszczona jest kontrolka zasilania.



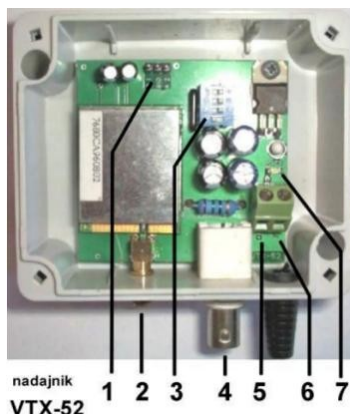
## WARUNKI POPRAWNEJ PRACY:

- zestaw (nadajnik i odbiornik) obsługujący tą samą kamerę, musi mieć w nadajniku i odbiorniku ustawiony ten sam kanał (przełącznik **na tym samym numerze**);
- na jednym obiekcie, każdy z użytych zestawów musi mieć wybrany **inny kanał**;
- anteny urządzenia nadawczego i odbiorczego powinny być dla siebie „widoczne”, czyli pomiędzy nimi nie powinno być przeszkód (budynków, ścian, drzew itp.);
- urządzenia mogą pracować na zewnątrz pomieszczeń; należy montować je **złączami do dołu**, tak aby po kablach i złączach nie zaciekała do środka woda;

**UWAGA !!!** Po zmianie numeru kanału, należy zawsze wyłączyć i włączyć zasilanie urządzenia (reset) !!! Odczyt numeru kanału przez urządzenie, następuje tylko w chwili załączenia zasilania.

## PARAMETRY TECHNICZNE.

| PARAMETRY TECHNICZNE    | VTX-52             |
|-------------------------|--------------------|
| Zakres częstotliwość    | 5740 do 5860 MHz   |
| Zasilanie               | 11 ... 15V / 130mA |
| VIDEO ; AUDIO           | 1Vpp / 75Ω         |
| Zakres temperatur pracy | -25 ... 70 st.C    |
| Wymiary (bez złącz)     | 90 x 75 x 40 mm    |
| Moc nadawcza            | 20mW               |



## OPIS WYPROWADZEŃ :

1. wyprowadzenie sygnału audio (A1, GND, A2);
2. złącze antenowe (RSMA);
3. przełącznik wyboru kanałów;
4. wyprowadzenie sygnału wizyjnego (BNC);
5. zacisk zasilania (+12V);
6. zacisk zasilania (masa);
7. kontrolka zasilania.

## TABELA KANAŁÓW :

| Kanał | częstotliwość | sekcja 1    | Sekcja 2    | sekcja 3    |
|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| CH1   | 5740MHz       | Pozycja ON  | Pozycja ON  | Pozycja ON  |
| CH2   | 5760MHz       | Pozycja OFF | Pozycja ON  | Pozycja ON  |
| CH3   | 5780MHz       | Pozycja ON  | Pozycja OFF | Pozycja ON  |
| CH4   | 5800MHz       | Pozycja OFF | Pozycja OFF | Pozycja ON  |
| CH5   | 5820MHz       | Pozycja ON  | Pozycja ON  | Pozycja OFF |
| CH6   | 5840MHz       | Pozycja OFF | Pozycja ON  | Pozycja OFF |
| CH7   | 5860MHz       | Pozycja ON  | Pozycja OFF | Pozycja OFF |

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE.

Jako producent : **MIELKE ELECTRONICS**  
02-781 WARSZAWA  
UL.ZAWADOWSKIEGO 4



na podstawie badań własnych oraz doświadczeń produkcyjnych, oświadczamy pod wyłączną odpowiedzialnością, iż nasz wyrób „VTX-52”, jest zgodny z wymienionymi zasadniczymi w zakresie :

- ochrona zdrowia użytkownika (art. 3.1a dyrektywy 1999/5/WE);
- kompatybilności elektromagnetycznej EMC (art. 3.1b dyrektywy 1999/5/WE);
- efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości (art. 3.2 dyrektywy 1999/5/WE);

MIELKE ELECTRONICS  
mgr Wojciech Mielke  
02-781 Warszawa, ul. Zawadowskiego 4  
Nipon 010085/00, NIP 524-006-367  
tel. 022 64 22 11