

ODBIORNIK VRX-3

OPIS : Urządzenie przeznaczone do transmisji sygnału fonii (2 tory) i wizji z kamer CCTV. **VRX-3** współpracuje z nadajnikami **VTX** na pasmo 2,4GHz, produkowanymi przez ME.

Odbiornik może pracować na jednym z **czterech kanałów** w paśmie 2400 MHz. Kanał wybiera się zmieniając pozycję przełącznika na płytce, (kanał wybrany - pozycja ON) po zdjęciu pokrywy odbiornika. Wewnątrz urządzenia umieszczona jest kontrolka zasilania.

Odbiornik posiada wbudowaną na stałe antenę (dipol). Zasięg łącza zależy od typu zastosowanej anteny odbiorczej i może wynosić od 200m do kilometra. Zastosowanie nadajnika VTX-3 (również antena zintegrowana), umożliwia dobrą transmisję do 300m.

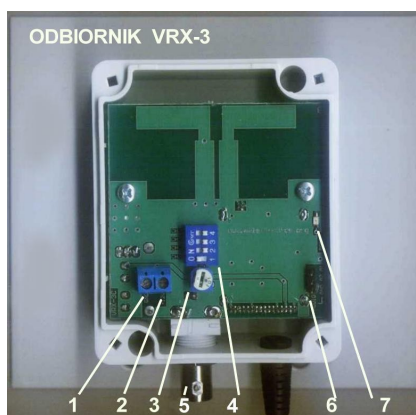
Uwaga: warunki poprawnej pracy.

- 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, jednak **pod zadaszeniem**; obudowy za względu na złącza należy traktować jako bryzo-szczelne;
- urządzenia należy montować **złączami do dołu**, tak aby po kablach i złączach nie zaciekała do środka woda;



PARAMETRY TECHNICZNE:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Zakres częstotliwości | 2400 do 2483.5 MHz |
| Zasilanie | 11 ... 14V / 150mA |
| VIDEO | 1Vpp / 75Ω |
| AUDIO | 1Vpp / 1.5 kΩ |
| Wejście antenowe | 50Ω |
| Zakres temperatur pracy | -25 ... 70 st.C |
| Wymiary (bez złącz) | 118 x 80 x 36 mm |
| Modulacja | FM (CCIR 405) |
| czułość | - 80 dBm |



OPIS WYPROWADZEŃ :

1. Masa zasilania;
2. Zasilanie +12V
3. Regulacja poziomu sygn. wizji
4. Wejście (BNC) sygn. VIDEO;
5. Przełącznik wyboru kanału; **pozycja ON = kanał wybrany; w pozycji ON może być tylko jeden ,z czterech przełączników;**
6. Wyprowadzenia sygnału AUDIO (A1 i A2) oraz masa (GND)
7. Kontrolka LED zasilania.

TABELA KANAŁÓW :

| Kanał | częstotliwość | Przel. nr. 1 | Przel. nr. 2 | Przel. nr. 3 | Przel. nr. 4 |
|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CH1 | 2411MHz | Pozycja ON | Pozycja OFF | Pozycja OFF | Pozycja OFF |
| CH2 | 2433MHz | Pozycja OFF | Pozycja ON | Pozycja OFF | Pozycja OFF |
| CH3 | 2453MHz | Pozycja OFF | Pozycja OFF | Pozycja ON | Pozycja OFF |
| CH4 | 2473MHz | Pozycja OFF | Pozycja OFF | Pozycja OFF | Pozycja ON |

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-3”, 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
Regon 010085750 NIP 525-000-36-71
tel 022 781 02 11