

KARTA GWARANCYJNA

TYP / MODEL Miernik DSM31
Nr. Fabryczny

Data sprzedaży :

.....
Pieczęć i podpis sprzedawcy

WARUNKI GWARANCJI

Gwarant udziela 24-miesięcznej gwarancji na sprawne działanie miernika licząc od daty sprzedaży. Ewentualne naprawy w tym terminie będą wykonywane nieodpłatnie po dostarczeniu urządzenia do gwaranta. Gwarancja zostaje unieważniona w przypadku stwierdzenia próby naprawy urządzenia przez osoby do tego nieupoważnione, bądź stwierdzenia użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych .

mezon

05-805 Kanie , ul. Warszawska 1

info@mezon.it.pl

tel. fax +48 22 7585278

www.mezon.eu

UNIWERSALNY MIERNIK INSTALATORA

DSM31

INSTRUKCJA OBSŁUGI

mezon

PPH Mezon 05-805 KANIE , ul. Warszawska 1

Tel /fax 227585278 info@mezon.it.pl

www.mezon.eu

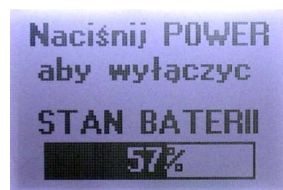
2. **Podświetlenie.**
3. **Automatyczny czas wyłączenia** miernika (5/15 min, ręczne).
4. **Negtyw / Pozytyw.**

Zasilanie.

Miernik zasilany jest z 9V baterii . Jest ona wymagana do załączenia miernika ! Stan zużycia baterii jest stale monitorowany przez miernik – wskaźnik **STAN BATERII**.

W trybie SAT miernik wymaga podłączenia zasilania do konwertera anteny SAT (tunera SAT , zasilacza lub akumulatora do wejścia oznaczonego TUNER).

W trybie TV naziemnej miernik nie podaje własnego zasilania do ewentualnego wzmacniacza. Jeżeli antena TV posiada wzmacniacz należy podłączyć zewnętrzny zasilacz lub akumulator do wejścia TUNER.



Miernik z akcesoriami : miernik, sumator fonii, słuchawki, znaczniki kabli 4szt.



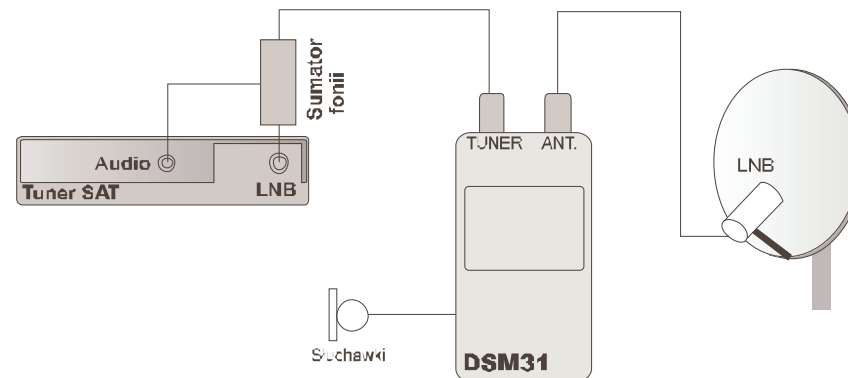
UNIERSALNY MIERNIK INSTALATORA DSM31.

Jest to uniwersalny miernik przeznaczony dla instalatorów wykonujących instalacje TV. Ze względu na bardzo prostą obsługę można go polecić każdej innej osobie pragnącej samodzielnie wykonać taką instalację.

Miernik służy do ustawienia anteny TV SAT, anteny TV naziemnej oraz do identyfikacji kabli koncentrycznych. Dodatkowo miernik jednocześnie mierzy prąd i napięcie w linii. Przy użyciu sumatora fonii (w komplecie) można zidentyfikować dowolnego satelitę.

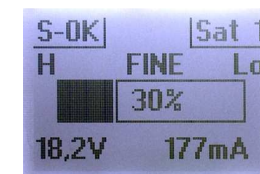
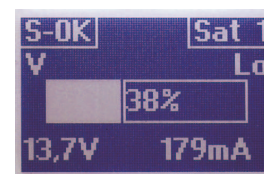
Miernik posiada podstawowe trzy tryby pracy

Tryb SAT1.



Schemat podłączenia miernika przy ustawianiu anteny SAT na wybranego satelitę. Układ z sumatorem fonii pozwala na identyfikację satelity. W tunerze SAT należy wybrać program z poszukiwanego satelity.

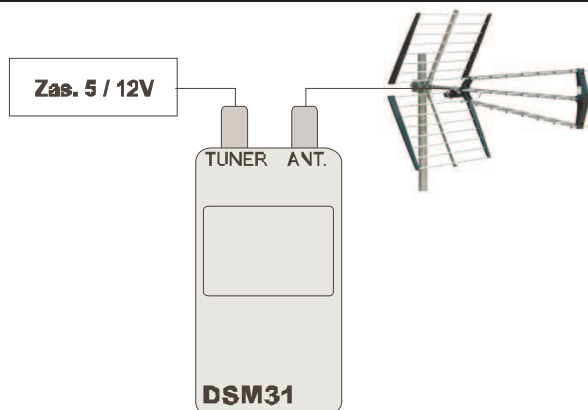
1. Szerokopasmowy pomiar sygnału TV SAT- analog, DVBS, DVBS2. Funkcja **PEAK HOLD** - zatrzymanie na wyświetlaczu wartości maksymalnej. BEEP - narastający sygnał dźwiękowy wraz z poziomem sygnału.



2. Pomiar napięcia w linii z dokładnością 0,1V. Bardzo przydatna funkcja umożliwiająca np. ocenę poprawności napięć przy obu polaryzacjach. Przy spadkach napięć np. na kablu , złączach, multiswichu, konwerter może dostawać zbyt niskie napięcie. Może nie załączać górnego pasma.
3. Pomiar prądu w linii z dokładnością 1mA. Pozwala to na ocenę poprawności połączeń i pracy konwertera oraz innych urządzeń zasilanych przez kabel koncentryczny (wzmacniacze, obrotnice, zwrotnice).

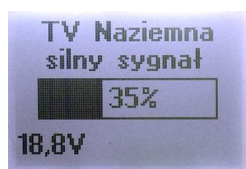
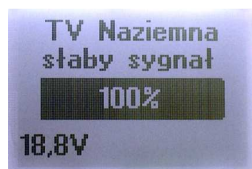
- Wskaźnik polaryzacji **V / H** , oraz sygnału 22kHz, górne i dolne pasmo (**Lo / Hi**).
- Identyfikacja dowolnego satelity** przy użyciu sumatora fonii (w komplecie) – wskaźnik
S-OK. Odsłuch fonii z wybranego w instalowanym tunerze SAT kanału (słuchawki komplecie). **Pozwala to w 100% potwierdzić prawidłowość ustawienia anteny** – informacja zwrotna od strony tunera SAT (fonia).
- W trybie **SAT1 FINE** miernik jest bardzo czuły i umożliwia precyzyjne ustawienie anteny SAT. Funkcja ta jest najczęściej wykorzystywana do śledzenia poziomu sygnału przy końcowym dokręcaniu śrub mocowania anteny.

Tryb TV naziemna.



Schemat podłączenia miernika przy ustawianiu anteny T naziemnej. Jeżeli antena posiada wzmacniacz to należy podłączyć zasilacz do wejścia tuner.

- Szerokopasmowy pomiar sygnału TV (460 - 860MHz) - analog, DVBT, DVB T2.

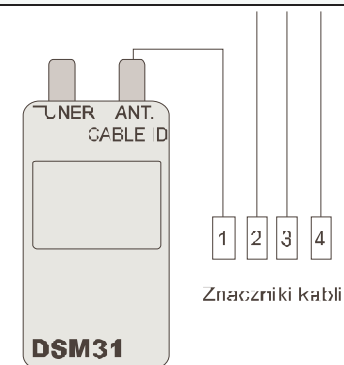


Funkcja **PEAK HOLD** - zatrzymanie na wyświetlaczu wartości maksymalnej. BEEP - narastający sygnał dźwiękowy wraz z poziomem sygnału.

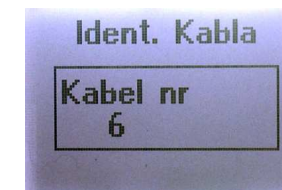
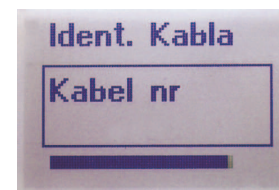
- Pomiar napięcia i prądu w linii z dokładnością odpowiednio 0,1V i 1mA. *Bardzo przydatna funkcja umożliwiająca ocenę poprawności połączeń i pracy urządzeń zasilanych przez kabel koncentryczny (wzmacniacze, obrotnice, zwrotnice).*

Używając przycisku FINE można wybrać jeden z dwu pomiarów; **silny sygnał** lub **słaby sygnał** (załączony wewnętrzny wzmacniacz miernika).

Tryb Identyfikacja Kabla.

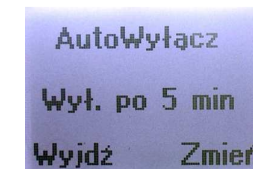
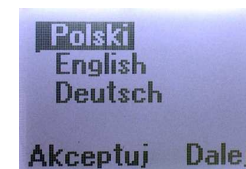
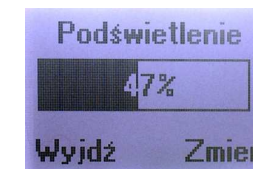
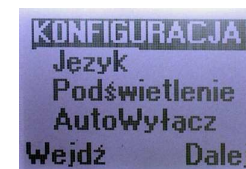


Schemat podłączenia miernika przy identyfikacji kabli. Maksymalnie można zidentyfikować 8 kabli.



W tym trybie pracy możemy zidentyfikować max. do 8 różnych kabli koncentrycznych. Służą do tego znaczniki kabli (4 sztuki w komplecie). Dodatkowo miernik rozpoznaje przerwę i zwarcie na kablu.

Menu KONFIGURACJA.



Użytkownik może ustawić w mierniku własne parametry pracy.

- Język** (Polski, Angielski, Niemiecki).