

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-satpal-inverto-dvb-s2-p-977.html>

## Miernik SatPal Inverto DVB-S2



Cena	<b>1 049,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>4 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MIER3841</b>
Producent	<b>Inverto</b>

### Opis produktu

**Miernik do pomiaru instalacji satelitarnych za pomocą aplikacji w smartfonie iOS/Android.**

#### Cechy produktu:

- pomiar sygnałów DVB-S i DVB-S2
- miernik SAT z analizatorem widma i analizatorem transponderów
- programator do konwerterów Inverto Unicable II i multiswitchy
- samowystarczalne zasilanie dzięki dołączonemu Powerbank
- pomiar PWR, MER, BER, PER, C/N, Link Margin

Kontroler **SatPal™** wraz z aplikacją **SatPal™** to wielofunkcyjne narzędzie do instalacji anteny satelitarnej, które umożliwia instalatorom i operatorom DTH sterowanie, diagnozowanie, rejestrowanie i programowanie jakości ich instalacji. Zawiera Sat Finder, profesjonalny miernik satelitarny, a także wyjątkowy kreator szczegółowych raportów.

Funkcja Sat Finder, obsługiwana sygnałami GPS, pomaga instalatorowi szybko wyrównać antenę satelitarną z dokładnym azymutem i kątem wzniesienia oraz kątem nachylenia LNB. Sat Meter wyposażony jest w **analizator widma w czasie rzeczywistym** i umożliwia profesjonalne  **pomiary siły i jakości sygnału, MER, BER, PER, C / N i Link Margin**. Opcjonalny włączany brzęczyk pomaga zoptymalizować moc odbioru w zależności od poziomu sygnału i jakości sygnału.

**Łatwy w użyciu kreator instalacji i raportów generuje kompleksowe raporty w różnych formatach**, w tym informacje kontaktowe instalatora, dane o lokalizacji instalacji z mapą, spis zainstalowanych urządzeń z numerami modeli i numerami seryjnymi (zeskanowane lub ręcznie wprowadzone), zdjęcia instalacyjne i dane z transpondera. Raporty są przesyłane pocztą e-mail w celu archiwizacji i zapewnienia pełnej identyfikacji instalacji. Kontroler SatPal™ może być również używany jako programator do konwertera Inverto Unicable II™ i multiswitchy.

Aplikacja SatPal™ umożliwia instalatorowi tworzenie plików konfiguracyjnych i przesyłanie ich na urządzenia, takie jak Na przykład podczas zmiany transpondera operatora lub instalacji MDU za pomocą LNB dCSS działających w trybie statycznym. Pliki konfiguracyjne można przechowywać lokalnie, na smartfonie, w chmurze lub w pamięci kontrolera SatPal™, aby przesłać je bezpośrednio, naciskając przycisk.

Aplikacja umożliwia również aktualizację oprogramowania układowego i dostęp do informacji diagnostycznych przechowywanych na urządzeniach Unicable II™. Wszystko to zapakowane w małe, poręczne narzędzie, które również jest niedrogie. Rozwiązanie SatPal™ gwarantuje wyższą wydajność i znaczne obniżenie kosztów usług.

#### SPECYFIKACJA

<b>Zakres częstotliwości</b> Satelita (porty LNB / Multiswitch i odbiornik)	950 MHz ~ 2150 MHz
Bluetooth	2,4 GHz
Interfejsy	
LNB / Multiswitch	1x IF satelitarny, wyjście 13 V / 18 V DC, 0 kHz / 22 kHz, typ F.
Odbiorca	1x Wyjście satelitarne IF, 13 V / 18 V DC, typu F.
PC (dane)	1x komunikacja danych PC, micro USB

Bluetooth (dane bezprzewodowe)  
Wejście DC  
Strata w pętli (satelitarna)  
Protokoły sterowania LNB / Multiswitch

Wyświetlacz i klawisze

Zasilacz  
Wejście DC

Kontroler SatPal<sup>™</sup>  
(bez zasilania do LNB / Multiswitcha)

Zasilanie do LNB / Multiswitcha  
Temperatura robocza  
Wymiary

1x Bluetooth o niskiej energii (IEE 802.15.1 BT4.0)  
1x wejście DC, micro USB  
1 dB maks.

DiSEqC<sup>™</sup> 2.0, EN50494 (Unicable / SatCR),  
EN50607 (Unicable II<sup>™</sup> / dCSS)

Dioda LED stanu

LED Bluetooth

Dioda LED zasilania

Przycisk funkcyjny

Pasek siły sygnału satelitarnego (0% ~ 100%)

Pasek jakości sygnału satelitarnego (0% ~ 100%)

5 V ~ 6 V DC / 13 W maks. (DC in, micro USB)

10 V ~ 20 V DC / 13 W max. (IF przelotowe, typ F)

5 V DC, 350 mA (może być zasilany poprzez  
interfejs danych USB)

14 V ~ 18 V, 400 mA maks.

0 C ~ +45 C

150 mm x 100 mm x 30 mm

## **W komplecie:**

- 1x kontroler SatPal
- 1x bateria przenośna
- 1x pasek na szyję
- 1x ładowarka samochodowa
- 2x kable micro USB (dane / zasilanie)
- 3 x opaski mocujące baterie
- 1x skrócona instrukcja
- 1x futerał

## Dane techniczne

Parametry techniczne:

rodzaj pomiarów

mierzone pasmo

poziom sygnału wejściowego

sterowanie

zasilanie

bateria

wymiary

masa

złącza

satelitarny DVB-S, DVB-S2

950-2150MHz

30dBuV-110dbuV

13/18V, 22kHz, DiSEqC1.0, 1.1, 2.0

12V, 1.2A

w komplecie Powerbank

150 mm x 100 mm x 30 mm

350g

mini USB, F

## Zalety i wady



- + pomiar liczbowy podstawowych parametrów
- + programator do konwerterów Inverto Unicable II i multiswitchy
- + analizator widma w czasie rzeczywistym
- + pomiar DVB-S/DVB-S2
- + współpraca z smartfonami Android i iOS