

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-signal-st-5155-dvb-tt2c-dvb-ss2-z-podgladem-p-4872.html>

## Miernik Signal ST-5155 DVB-T/T2/C DVB-S/S2 z podglądem

Cena	<b>659,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>679,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>MIER4872</b>
Producent	<b>DIPOL</b>

### Opis produktu

Miernik sygnału **Signal ST-5155** umożliwia pomiar sygnału satelitarnego DVB-S/DVB-S2 (HD), sygnału telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 (HD) oraz kablowej DVB-C. Posiada kolorowy wyświetlacz LCD wykonany w technologii TFT. Idealny do uruchamiania każdej instalacji TV/SAT. Pozwala na ustawienie dowolnej anteny telewizji naziemnej oraz satelitarnej, strojenie filtrów, dobór wzmacniaczy itd. Miernik posiada wbudowany tuner umożliwiający stały podgląd ustawianego kanału FTA. Podgląd kanałów na ekranie oraz intuicyjna obsługa to gwarancja szybkiej realizacji każdej instalacji. Niewątpliwą zaletą urządzenia jest przejrzyste menu, które ułatwia prace osobom nieposiadającym dużego doświadczenia w tej dziedzinie. Zewnętrzne wyjście HDMI umożliwia podłączenie źródła sygnału oraz wyświetlenie obrazu na TV poprzez kabel HDMI. Urządzenie pozwala na pomiar takich parametrów jak: poziom sygnału wyrażany w dB $\mu$ V, C/N, MER.

#### Główne cechy urządzenia:

- pomiar sygnałów DVB-T/T2/C oraz DVB-S/S2 (w pełni kompatybilny z MPEG-2/MPEG-4)
- obsługa DVB-T2 z H.265
- podgląd odbieranego kanału na wyświetlaczu LCD 4"
- wbudowany dekodery wideo: MPEG-2/H.264/H.265/HEVC 8 bit
- procentowe wskazanie siły i jakości sygnału
- pomiar wszelkich niezbędnych parametrów sygnału takich jak: poziom sygnału wyrażany w dB $\mu$ V, C/N, BER, MER
- akumulator Li-On 7.4 V/2600 mAh
- możliwość edycji satelity, transpondera, częstotliwości
- obsługa DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, 0/22 kHz Tone, Unicable (dSCR), wideband
- złącze USB (obsługiwany format pliku: wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img)
- zabezpieczenie przed zwarcie w torze satelitarnym (LNB)

Miernik obsługuje standard ETSI TS 101 154 część 5.14.1 i 5.14.2 (HDTV) dla odbiornika 50 Hz HEVC 8-bit HDTV (rozdzielczości 1920 x 1080 p50, 1280 x 720 p50).

#### W zestawie:

- miernik
- ładowarka sieciowa
- kabel dodatkowego zasilania
- przejście BNC
- kabel Jack na 3xRCA
- smycz

#### Dane techniczne:

Rodzaj towaru	Miernik		
Typ miernika	Combo		
Marka	Signal		
Model	ST-5155		
Mierzone parametry	Poziom mocy sygnału, MER, BER, C/N		
Podgląd kanałów	Tak		
<b>Dane techniczne</b>			
Tuner DVB-T/T2/C	Zakres częstotliwości	MHz	48...862
	Poziom sygnału	dBm	-79,5...-35
	Zasilanie anteny	V	5, 12, 24
	Złącze	gniazdo F	
Tuner DVB-S/S2	zakres częstotliwości	MHz	950...2150
	poziom sygnału	dBm	-65...-25
	obsługiwane konwertery	Fullband, Unicable (dSCR), Wideband	
	DiSEqC	Tak - 1.0, 1.1, 1.2	
	zasilanie konwertera	V	13/18 (max. 400 mA)
	złącze	gniazdo F	
Podgląd kanałów	wyświetlacz	px	480 x 272
	obsługiwany kodek wideo	MPEG-2, MPEG-4/H.264, H.265	
<b>Zasilanie</b>			
Pobór mocy	W	10	
Akumulator	typ	Li-Ion 7,4 V	
	pojemność	mAh	2600
<b>Pozostałe informacje</b>			
Dodatkowe złącza	A/V, HDMI, USB		
Akcesoria	ładowarka sieciowa		
Wymiary	mm	170x120x40	
Masa	kg	1	

The screenshots display the following screens and data:

- DVB-S2**: Main menu with icons for DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, and Pętla Poszu...
- Satelita Znajdź Układ**: Satellite configuration for Ku\_Hotbird 13. LNB typ: WideBand, Częstotliwości LNB: 10410, Transfer: 1, Częstotliwości: 10815, Stawki symbol: 27500, Polaryzacja: H, 22KHz: Wyłączony, Tryb DiSEqC: DiSEqC 1.0.
- Konfiguracja Systemu**: System configuration. Język OSD: Polska, Kraj: Polska, Współczynnik proporcji: Pełny ekran, Rozdzielczość wideo: 1080i, HDMI Audio: HDMI PCM, Strefy czasowej: Automatyczny, Blokada systemu: Na, PWR Jednostka: dBuV, Back LED: Wyłączony.
- DVB-T2**: DVB-T2 settings. Kraj: Polska, Numer programu: 43, Częstotliwości: 650000, Przepustowość: 8, Tryb: T2/T, Aktywna antena: OFF, Moc LNB: 24V, LCN: Wyłączony, Beep Tone: Wyłączony.
- DVB-C**: DVB-C settings. Kraj: Polska, Numer programu: S1, Częstotliwości: 114000, Standard: J83.A/C, Beep Tone: Wyłączony.
- Satelita Znajdź Układ**: Satellite configuration for Ku\_Hotbird 13. LNB typ: dCSS, Częstotliwości LNB: 9750 / 10600, Transfer: 1, Częstotliwości: 10815, Stawki symbol: 27500, Polaryzacja: H, 22KHz: Automatyczny, Tryb DiSEqC: DiSEqC 1.0.
- Listę transferową**: Transfer list for Ku\_Hotbird 13. Edytuj transferu: Nazwa satelity: Ku\_Hotbird 13, No.: 1, Częstotliwości: 10815, Stawki symbol: 27500, Polaryzacja: Horyzontalne.
- Kąt Obliczenia**: Angle calculation. Values: 238.7, 19.1, -37.1. Satelita: Ku\_Hotbird 13. Długość geograficzna: 013.0 East, Mój geograficznej: 062.4 East, Mój szerokości: 045.1 North.
- Lista satelitów**: Satellite list. Columns: Nie, Nazwa satelity, Położenie, Długość. Includes Ku\_Hotbird 13, Ku\_Astra 19.2, Ku\_Eutelsat 28, etc.
- DVB-S2**: Signal strength and lock. PWR: 70 dBuV, Lock: 82%, MER: 11.4 dB, 67%. C/N: 12.2 dB, BER: 1.0E-9.
- DVB-T2**: Signal strength and lock. PWR: 54 dBuV, Lock: 66%, MER: 29.1 dB, 72%. C/N: 31.0 dB, BER: 1.0E-9.
- Pętla Poszukiwania**: Search loop bar chart showing signal strength and lock percentage across various frequencies.
- S/Q Zoom**: Signal strength (Siła: 82) and quality (Jakości: 67) zoomed view. PWR: 70 dBuV, C/N: 12.2 dB, BER: 1.0E-9, MER: 11.4 dB.
- Wersja sprzętu**: Hardware version. ABC-GB0-A-0, S/W wersji: ST5150-3.0, Data utworzenia: 06/06/2022 10:55:12.
- Ustawienie silnika**: Motor setting. Satelita: Ku\_Hotbird 13, Transfer: 10815 / 27500 / H, Ustawienie silnika: Wyłączyć. Siła: 83%, Jakości: 67%.
- trybu dziennego**: Day mode program list for ESKA TV on 07/10/2022. Shows programs like Weekend z ESKą TV, Polo TV, Fokus TV, etc.
- trybu dziennego**: Signal strength and quality for ESKA TV. Siła: 65%, Jakości: 72%.

## Zalety i wady



- + pomiar sygnału TV satelitarnej, naziemnej i kablowej SD/HD/4K
- + pamięć transponderów
- + sterowanie DiSEqC
- + analizator widma
- + podgląd kanału w HD i 4K