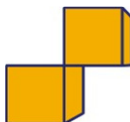


# System audio na skrętkę BREAK-TWA



**MIC**



**TX**



**RX**



**RX8**

- **TWA-MIC\*** mikrofon zewnętrzny z wyjściem symetrycznym na kabel UTP.
- **TWA-TX** jednokanałowy nadajnik BOX, wej. CINCH
- **TWA-RX** jednokanałowy odbiornik BOX
- **BREAK-RX8** ośmiokanałowy odbiornik do instalacji w 19" szafie wyjście BIAS

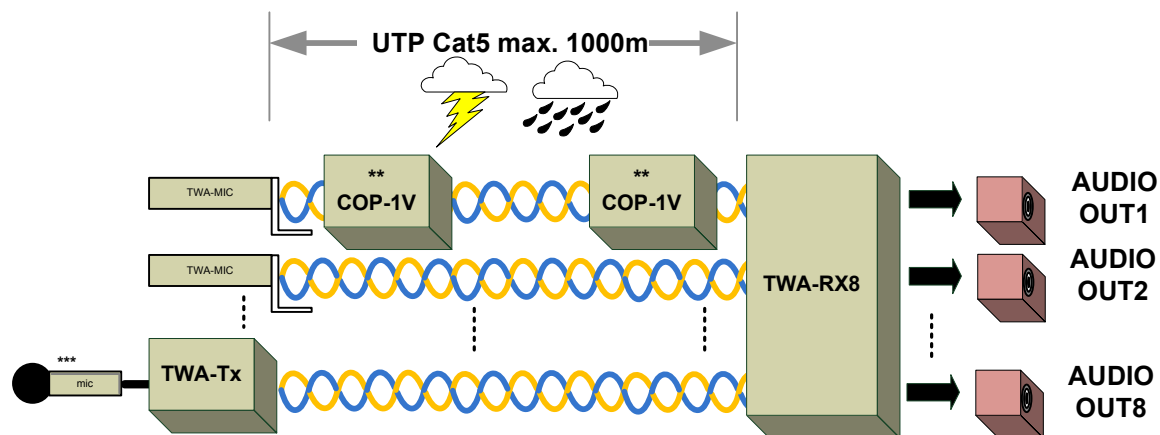
- | Mikrofony z ALC i redukcją szumu
- | Czułe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- | Symetryczna transmisja sygnału audio

\* złącze przez 2m kabla LI2YCYv 4x2x0,22

NAZWA	KOD
BREAK-TWA-MIC/12-24	3-100-722
BREAK-TWA-TX-BOX/12	3-100-454
BREAK-TWA-RX-BOX/12	3-100-452
BREAK-TWA-RX8-UNIT/12-24	3-100-451

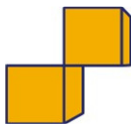
	Parametry	Wartość	Jednostka	Uwagi
MIC	Szerokość pasma	200 – 7 000	Hz	
	wew. (zew..) zasilanie z RX8	10-30	VDC	BIAS (+) czerwony, (-) różowy
	zew. zasilanie VAC	10-30*	VAC	czerwony i niebieski
	SNR	min.60	dB	
	Pobór	max. 60	mA	12VDC
	Zabezp. przeciwprzepięciowe	czułe		
RX, RX8	Poziom wyjścia	max. 4	Vpp	
	Szerokość pasma	20 -20000	Hz	zakres minimalny
	Wzmocnienie	0...-60	dB	
TX, RX, RX8	Zasilanie	10-16 / 10-30	VDC / VDC-AC	RX(TX) / RX8 - max. 2 VA
Środowisko	Temperatura pracy	-40...+75 (-20...+60)	°C	(MIC)
Budowa	Wymiary szer./wys./dług.	MIC: 34 / 30 / 100	mm	
		RX8: 19" / 1U / 22	mm	
		TX: 34 / 23 / 45	mm	
		RX: 43 / 30 / 65	mm	

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. \* na zamówienie 40-60VDC

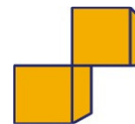


\*\* Dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

\*\*\* dowolny standardowy mikrofon



# System audio na skrętkę BREAK-TWA



## Instalacja i Ustawienia

### 1.) Montaż urządzenia

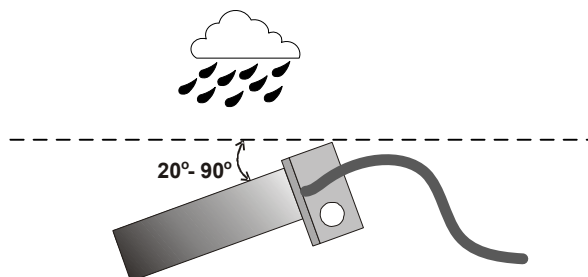
**MIC** – mikrofon przykręcić do podstawy po przez otwór w tylnej części. Przy instalacji na zewnątrz (deszcz) zalecamy instalowanie mikrofonu ze spadkiem 20°-90°.

**RX8** – patch panel do montażu w szafie 19"

**TX** – mała obudowa BOX z możliwością montażu w obudowie kamery

**RX** – obudowa BOX do montażu na równej powierzchni

### MONTAŻ MIKROFONU NA ZEWNĄTRZ



Sygnalizacja przerwania kabla  
max 0.4A/12VDC

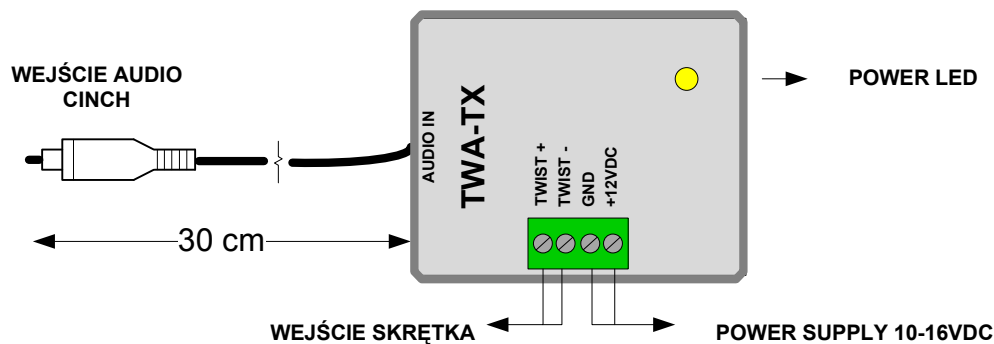
( bezpotencjałowa )



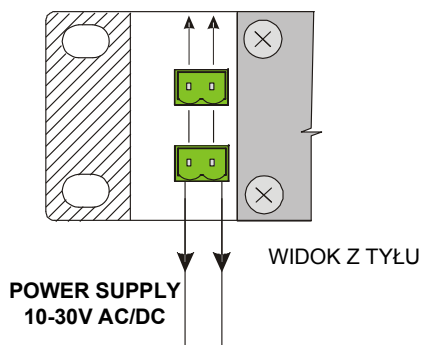
### 2.) Podłączenie zasilania i przewodów sygnałowych

Podłączyć zasilanie i przewody sygnałowe wg rysunków

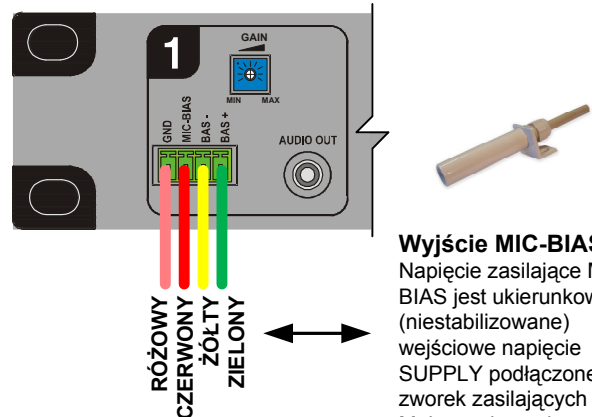
#### ZASILANIE BREAK-TWA-TX



#### ZASILANIE BREAK-TWA-RX8-UNIT

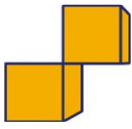


#### WEWNĘTRZNE ZASILANIE BREAK-TWA-MIC(-KIT)

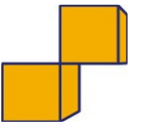


#### Wyjście MIC-BIAS

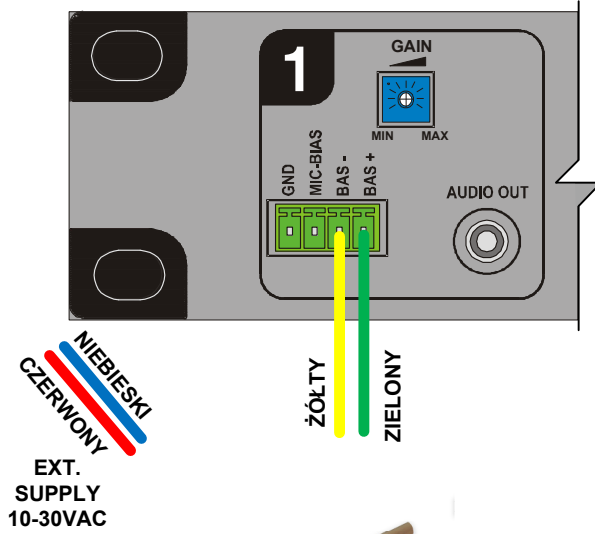
Napięcie zasilające MIC-BIAS jest ukierunkowane, (niestabilizowane) wejściowe napięcie SUPPLY podłączone do zworek zasilających RX8. Maksymalna zalecana odległość zasilania to 300m przy 12-16VDC.



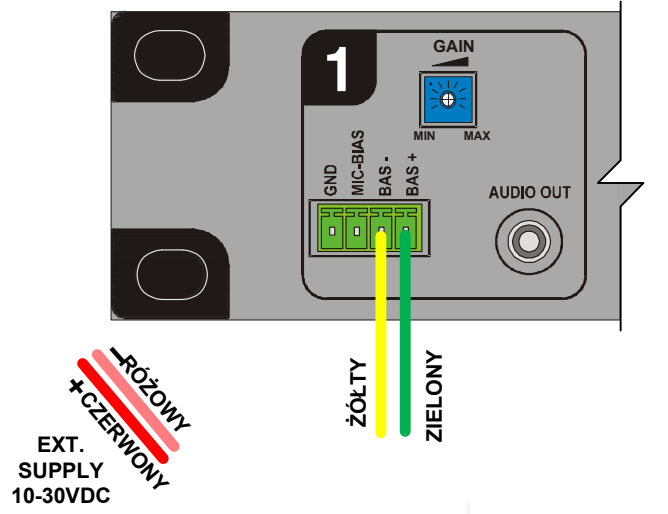
# System audio na skrętkę BREAK-TWA



## ZEWNĘTRZNE ZASILANIE BREAK-TWA-MIC VAC

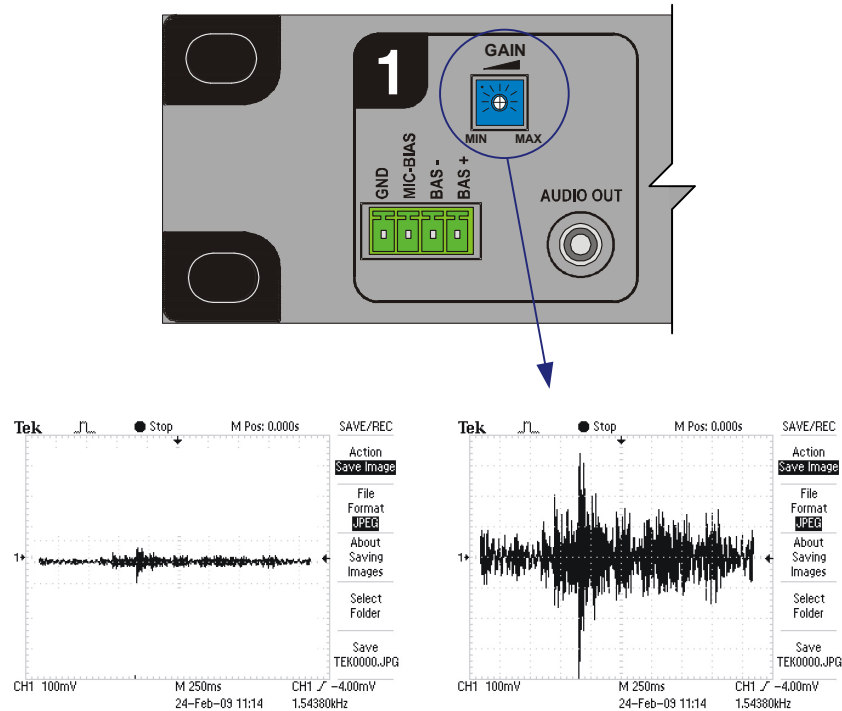


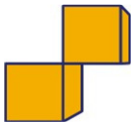
## ZEWNĘTRZNE ZASILANIE BREAK-TWA-MIC VDC



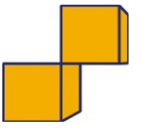
### 3.) Regulacja poziomy wyjścia

Potencjometrem GAIN na odbiornikach RX8 ustawić wymagany poziom sygnału audio.



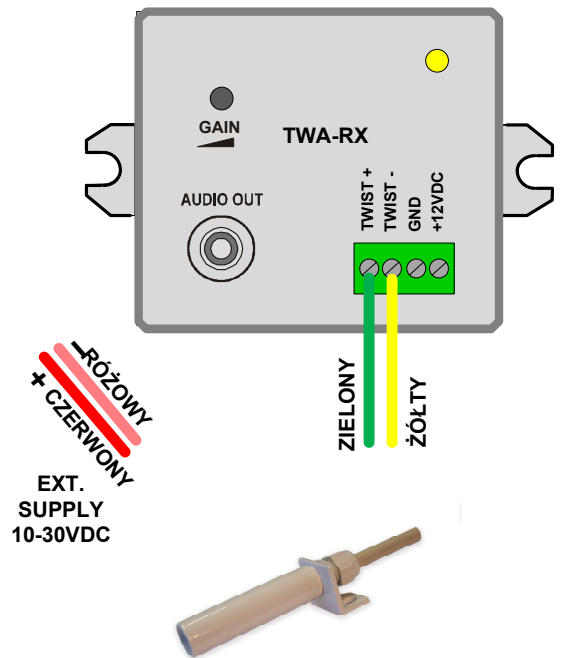
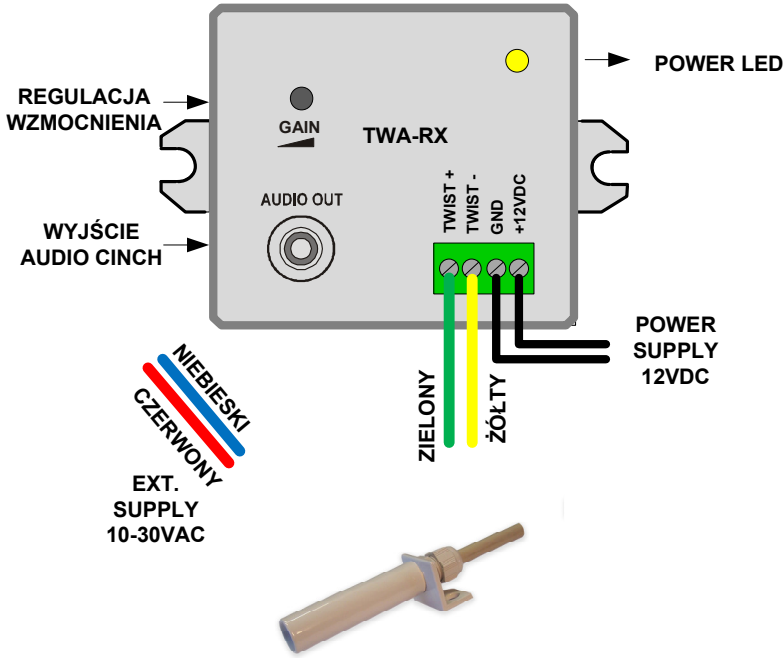


# System audio na skrętkę BREAK-TWA



ZEWNĘTRZNE ZASILANIE BREAK-TWA-MIC VAC

ZEWNĘTRZNE ZASILANIE BREAK-TWA-MIC VDC



#### 4.) Regulacja poziomy wyjścia

Potencjometrem GAIN na odbiornikach RX ustawić wymagany poziom sygnału audio.

