



Baluny Red-Antenna '2020

model		stara seria			nowa seria '2020			uwagi	
		SSB	CW	DIG	SSB	CW	DIG		
Mini ^{1, 5}	1:1	@3.7MHz @30MHz						modulacja ciągła FM moc 30W częstotliwość 29MHz czas 10 minut temperatura baluna ok. 50°C	
	4:1	@3.7MHz @30MHz	20	12	6	40	30		20
	9:1	@3.7MHz @30MHz							
	64:1	@3.7MHz @30MHz							
Midi ^{1, 6}	1:1	@3.7MHz @30MHz						modulacja ciągła FM moc 200W częstotliwość 29MHz czas 5 minut temperatura baluna ok. 55°C	
	4:1	@3.7MHz @30MHz	60	40	15	150	100		75
	9:1	@3.7MHz @30MHz							
	64:1	@3.7MHz @30MHz							
Standard ¹	1:1	@3.7MHz @30MHz						modulacja ciągła FM moc 500W częstotliwość 29MHz czas 5 minut temperatura baluna ok. 50°C	
	4:1	@3.7MHz @30MHz	200	120	50	400	300		200
	9:1	@3.7MHz @30MHz							
	64:1	@3.7MHz @30MHz							
HP600 ²	1:1	@3.7MHz	680	420	420	1500	1000	600	modulacja ciągła FM moc 600W częstotliwość 3.7MHz*/29MHz** czas 5*/2** minuty temperatura baluna ok. 40°C*/45°C**
		@30MHz	500	300	300	1200	800	500	
	4:1	@3.7MHz	680	420	420	1500	1000	600	
		@30MHz	500	300	300	1200	800	500	
	9:1	@3.7MHz	680	420	420	1500	1000	600	
		@30MHz	500	300	300	1200	800	500	
HP1500 ^{2, 7}	1:1	@3.7MHz	1200	750	300	3500	2500	1500	Ze względów technicznych moc została przetestowana do wartości 1200W mocy ciągłej.
		@30MHz	1000	600	200	3000	2200	1200	
	4:1	@3.7MHz	1200	750	300	3500	2500	1500	
		@30MHz	1000	600	200	3000	2200	1200	
	9:1	@3.7MHz	1200	750	300	3500	2500	1500	
		@30MHz	1000	600	200	3000	2200	1200	
LB200 ^{3, 8}	1:1	@3.7MHz @21MHz	340	210	100	500	350	200	modulacja ciągła FM moc 500W częstotliwość 21MHz czas 5 minut temperatura baluna ok. 50°C
	4:1	@3.7MHz @21MHz	340	210	100	500	350	200	
	9:1	@3.7MHz @21MHz	340	210	100	500	350	200	

¹ baluny oparte na rdzeniach z $F_{\max} = 60\text{MHz}$, optymalny zakres pracy 80m-10m

² baluny oparte na rdzeniach z $F_{\max} = 30\text{MHz}$, ale lepiej przenoszące duże moce na dolnych pasmach KF (80m-15m)

³ baluny oparte na rdzeniach z $F_{\max} = 30\text{MHz}$, zoptymalizowane pod niższe pasma KF (160m-15m)

⁴ moc obniżona ze względu na indukowanie się wysokich napięć przy antenach wysokoimpedancyjnych

⁵ baluny Mini zastępują baluny z serii QRP-mini

⁷ baluny HP1500 zastępują baluny z serii HP1200

⁶ baluny Midi zastępują baluny z serii QRP

⁸ baluny LB200 zastępują baluny z serii LowBand