

## Anteny satelitarne

### 120 TT STANDARD 120 TT PREMU



- **Czasze dedykowane do antenowych instalacji zbiorowych**
- Stal galwanizowana 0,8 mm, malowana
- 6-punktowe (PREMU) lub 4-punktowe (STANDARD) połączenie czaszy z uchwytem
- Mocowanie z kopolimeru wzmocnianego włóknem szklanym
- Kolorystyka: biała, grafitowa, niebieska
- Średnica masztu: 40-60mm
- Kąt połowy mocy: 2,6 stopnia
- Dodatkowe wsporniki dla uchwytu LNB
- Dedykowany uchwyt ZEZ
- Dedykowany uchwyt montażowy do ścian betonowych: EMBRACE 1
- Spełnia normę odporności na wiatr IEC1114-2

**120 TT STANDARD oraz 120 TT PREMU** to profesjonalne anteny satelitarne dedykowane do budowy antenowych instalacji zbiorowych w budynkach wielorodzinnych oraz wszędzie tam, gdzie niezbędne są wysoki poziom i dobra jakość sygnału na wejściu instalacji. Konstrukcja obu czasz spełnia wszelkie wymagania polskich przepisów dotyczących sprzętu do budowy instalacji telekomunikacyjnych w budownictwie wielorodzinnym, w szczególności wytyczne rozporządzenia MTBiGM z 2012r.

Anteny 120 TT STANDARD i PREMU wykonane są z blachy o grubości 0,8mm oraz posiadają podparcie nośnika konwerterów w 3 punktach. Rozwiązania te pozwoliły uzyskać niezwykle stabilny system odbioru. Obie anteny pozwalają na perfekcyjny odbiór nawet przy wietrze do 77km/h.

**W porównaniu z wersją STANDARD, antena 120 TT PREMU posiada trzelementowe wiązania do masztu antenowego. Czasza montowana jest do niego za pomocą 6 śrub, co dodatkowo zwiększa sztywność systemu odbiorczego.**

Obie anteny posiadają bardzo mały kąt połowy mocy (2,6 stopnia), co może być bardzo istotne dla uzyskania poprawnego odbioru sygnałów z satelity 13E, z uwagi na jej bliskie sąsiedztwo z satelitą 10E.

Anteny satelitarne 120 TT STANDARD i PREMU dostępne są w kolorze białym, grafitowym i niebieskim.

Czasze mogą zostać zapakowane w dedykowany karton wysyłkowy. Do jednego kartonu można zapakować maksymalnie 2 czasze.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa / parametry		120 TT STANDARD	120 TT PREMU
Typ	/	Offset	
Kąt offsetu	°	22	
Zakres częstotliwości pracy	GHz	10,70 – 12,75	
Zysk	dBi	40,8 @10,7 GHz 41,5 @11,7 GHz 42,0 @12,7 GHz	
Wymiar reflektora	mm	1100 x 1200	
Odległość ogniskowa	mm	710	
Wskaźnik F/ D	/	0,64	
Efektywność	%	>70	
Tworzywo reflektora	/	stal galwanizowana	
Grubość reflektora	mm	0,8	
Uchwyt/mocowanie do czaszy	/	stal/czteropunktowe	stal/sześciopunktowe
Zakres regulacji kąta elewacji	°	10-90	5-55
Zakres kątów azymutu	°	360	
Średnica masztu	mm	50-60	
Kąt połowy mocy w poziomie (-3dB)	°	2,5 dla 12,75 GHz	
Kąt połowy mocy w pionie (-3dB)	°	2,6 dla 12,75 GHz	
Odporność na wiatr:			
- dopuszczalna siła wiatru	km/h	77	
- max siła wiatru		144	
- niszcząca siła wiatru		216	
Kolorystyka	/	biała, grafitowa, niebieska	
Waga netto	kg	13,2	
Opakowanie	/	karton	

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)