

# Czasza offsetowa AS-1800 i AS-1800 G

## Rysunek montażowy



- |                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Reflektor 1,8 m                   | - 1 szt. |
| 2. Wspornik promiennika              | - 1 szt. |
| 3. Rurki wspornika                   | - 2 szt. |
| 4. Zawieszenie ASZ-1800 lub ASP-1800 | - 1 szt. |
| 5. Stojak antenowy STP-1800 lub inny | - 1 szt. |
| 6. Obejma uchwyty promiennika        | - 1 szt. |
| 7. Śruba imbus M5 x 25               | - 2 szt. |
| 8. Nakrętka kołnierzowa M5           | - 2 szt. |
| 9. Nakrętka kołnierzowa M8           | - 4 szt. |
| 10. Nakrętka kołnierzowa M6          | - 2 szt. |
| 11. Śruba zamkowa M6x35              | - 2 szt. |
| 12. Śruba z łbem kulistym M10 x 55   | - 4 szt. |
| 13. Nakrętka M10                     | - 4 szt. |
| 14. Podkładka płaska 10,5x20x2,0     | - 4 szt. |



**LAMINAS Spółka z o.o.**

38-430 MIEJSCE PIĄSTOWE ul. Dworska 50

Tel./fax: +48 134 362 067

Internet: [www.laminas.com.pl](http://www.laminas.com.pl)

e-mail: [laminas@laminas.com.pl](mailto:laminas@laminas.com.pl)

# Instrukcja montażu

**INSTALACJA** tego produktu powinna być wykonana wyłącznie przez profesjonalny zespół instalatorów co zapewni jego bezpieczną i efektywną eksploatację.

Przystępując do instalacji anteny w wybranym miejscu należy:

1. upewnić się, iż dana pozycja zapewnia bezpośrednią widoczność satelitów z których chcemy odbierać sygnały;
2. ocenić wytrzymałość podłoża do którego zostanie przytwierdzony stojak antenowy (maszt);
3. dobrać odpowiedni maszt antenowy i zaprojektować jego zamocowanie.

Oceniając wytrzymałość podłoża, dobierając maszt antenowy i projektując jego zamocowanie, należy uwzględnić nie tylko obciążenie ciężarem anteny, ale przede wszystkim obciążenia pochodzące od naporu wiatru. Zatem, zastosowany maszt antenowy, podłoże oraz kotwienie muszą zapewnić odpowiednią wytrzymałość, sztywność i bezpieczną eksploatację.

Obciążenie reflektora anteny wiatrem w zależności od jego prędkości:

Prędkość wiatru	km/h	20	40	80	120	160	200
Siła naporu wiatru na reflektor	N	80	318	1 273	2 864	5 090	7 954

Procedura montażu anteny:

1. Zmontować maszt antenowy i przytwierdzić go do podłoża. Średnica rury masztu powinna zawierać się w przedziale 85 - 95 mm.
2. Przeprowadzić montaż zawieszenia anteny, według instrukcji właściwej dla danego zawieszenia.
3. Przykręcić zawieszenia do reflektora anteny zgodnie z rysunkiem montażowym anteny.
4. Reflektor z zawieszeniem nałożyć na maszt antenowy. Śrubami blokującymi zablokować zawieszenie na rurze masztu. Śruby dokręcać tak, by zapewnić współosiowość rur.
5. Przykręcić wspornik promiennika do reflektora zgodnie z rysunkiem montażowym anteny.
6. Zamontować w uchwycie LNB i precyzyjnie nakierować antenę na wybranego satelitę. Skorygować kąt skrzywienia LNB. Zablokować ruchome elementy zawieszenia mocno dokręcając wszystkie śruby.
7. Wykonać instalację odgromową.
8. W przypadku instalacji anteny AS-1800 G, podłączyć zasilanie układu podgrzewania wg schematu zamieszczonego wewnątrz puszkii przyłączeniowej. Obwód zasilający powinien być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

Czynności związane z montażem anteny oraz jej nakierowaniem na satelitę muszą być wykonane bardzo starannie i precyzyjnie.



**LAMINAS Spółka z o.o.**

38-430 MIEJSCE PIĄSTOWE ul. Dworska 50

Tel./fax: +48 134 362 067

Internet: [www.laminas.com.pl](http://www.laminas.com.pl)

e-mail: [laminas@laminas.com.pl](mailto:laminas@laminas.com.pl)