

ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

INSTRUKCJA MONTAŻU

**Maszt na pojedynczej
podstawie od 2,5 do 4m**

ELKO-BIS Systemy Odgromowe Sp. z o.o.
ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław
tel. +48 71 330 69 20
elkobis@elkobis.com.pl

Dział techniczny:
tel. +48 71 330 69 24
techniczny@elkobis.com.pl

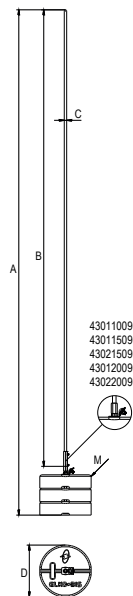
www.elkobis.com.pl



Maszt na pojedynczej podstawie

Służy do ochrony metalowych elementów dachu lub urządzeń (świetliki, klimatyzatory, centrale wentylacyjne, kanały wentylacyjne) przed skutkami wyładowań. Złącze odgromowe do drutu sprzedawane dodawane jest w zestawie. Pod podstawą betonową należy stosować podkładkę 44408208 - zamawianą oddzielnie. Dodatkowo zaleca się pokryć dach dodatkową warstwą papy lub membrany (94308222, 94308221).

Maszt wykonany jest z aluminium.

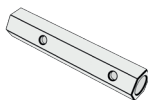


NR. KAT	TYP	Wysokość	Wytrzymałość na wiatr	A	B	C	D	M
43044009	43.4 AL 4p cz	4	116 km/h	4340	4000	ø16	340	4x16 kg
43034009	43.4 AL 3p cz		107 km/h	4255				3x16 kg
43043509	43.35 AL 4p cz	3,5	116 km/h	3840	3500	ø16	340	4x16 kg
43033509	43.35 AL 3p cz		107 km/h	3755				3x16 kg
43043009	43.3 AL 4p cz	3	155 km/h	3340	3000	ø16	340	4x16 kg
43033009	43.3 AL 3p cz		142 km/h	3255				3x16 kg
43023009	43.3 AL 2p cz		118 km/h	3170				2x16 kg
43042509	43.25 AL 4p cz	2,5	155 km/h	2840	2500	ø16	340	4x16 kg
43032509	43.25 AL 3p cz		142 km/h	2755				3x16 kg
43022509	43.25 AL 2p cz		118 km/h	2670				2x16 kg

Elementy zestawu



szpilka montażowa
x1



stabilizator
x1



nakrętka M16
x1



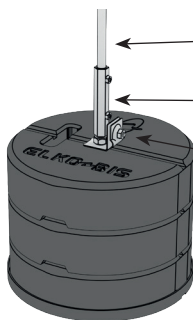
wkręt dociskowy 8x12
+ nakrętka M8
x2



klucz imbusowy 4
x1



podkładka
gwiazdkowa M16
x1



aluminiowy maszt odgromowy

stabilizator masztu

złącze do drutu odgromowego

zestaw montażowy do podstaw
betonowych

podstawy betonowe do masztów

**będziesz
potrzebować:**



klucz płaski 13 mm



klucz płaski 17 mm



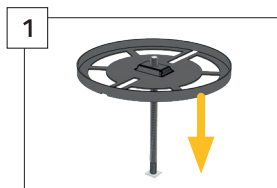
klucz płaski 24 mm



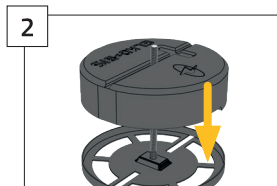
1 osoba



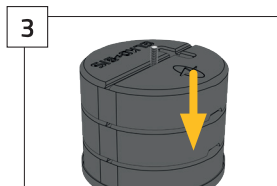
5 minut



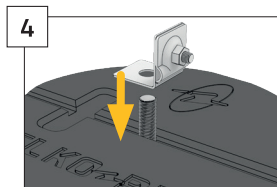
W przypadku stosowania podkładki pod podstawy betonowe nr kat.: 44408208 (zamawiana oddzielnie), umieść podkładkę na elemencie montażowym.



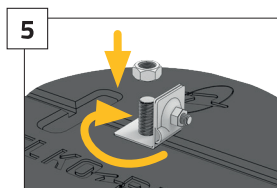
Nałóż podstawę betonową na element montażowy. Upewnij się, że podkładka idealnie przylega do podstawy betonowej.



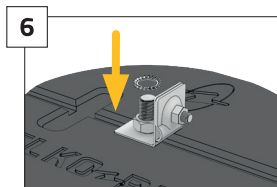
Nałóż pozostałe podstawy betonowe w analogiczny sposób.



Umieść złącze do montażu drutu odgromowego na elemencie montażowym w sposób zgodny z pokazanym na rysunku.



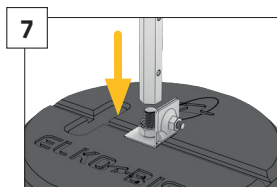
Nakręć nakrętkę M16 na elemencie montażowym i dokręć, upewniając się, że wszystkie elementy ściśle przylegają do siebie.



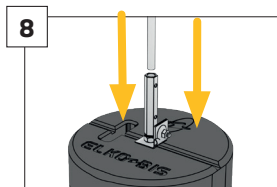
Nałóż podkładkę gwiazdkową M16 na wcześniej nakręconej nakrętcie.



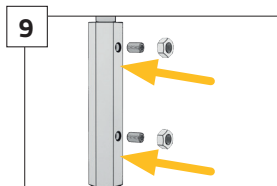
Uwaga: w przypadku dachów o dużym kącie nachylenia zalecamy wykorzystanie **zestawów regulacyjnych 66599005 (zamawiane osobno)**. Instrukcja montażu masztu z wykorzystaniem zestawu regulacyjnego znajduje się na stronie 6.



Do skręconych ze sobą podstaw przykręć **stabilizator masztu**.

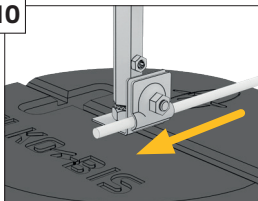


Umieść aluminiowy maszt odgromowy w stabilizatorze.



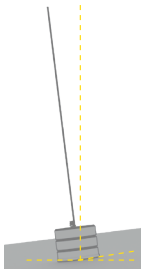
Umieść wkręty dociskowe M8x12 w otworach montażowych stabilizatora, następnie nakręć na nie nakrętki kontruujące M8.

10



W złączu umieść drut odgromowy i silnie dokręć nakrętką M10.

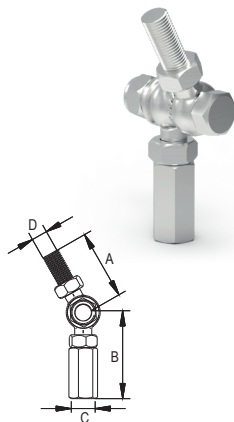
Instrukcja montażu masztu z wykorzystaniem zestawu regulacyjnego 66599005.



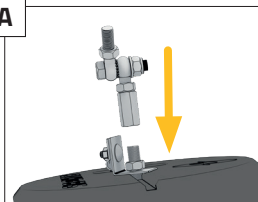
Zestaw regulacyjny

W przypadku montażu masztu na dachu o spadku powyżej 5° zaleca się stosowanie zestawu regulacyjnego (**zamawiany osobno**). Zestaw 66599005 stosowany jest do masztów o wysokości do 4m i niższych, na dachach do 15° spadku.

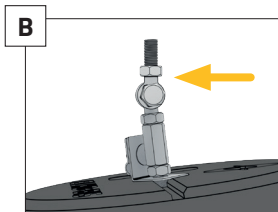
NUMER KATALOGOWY	TYP	A	B	C	D	Uwagi
66599005	—	175	83	M16	16	jednoelementowy do masztów na jednej podstawie



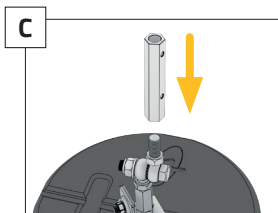
A



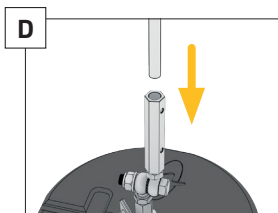
Umieść zestaw regulacyjny na elemencie montażowym i dokręć do oporu.



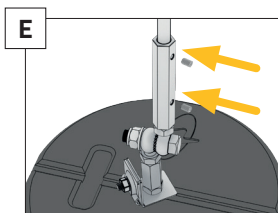
Ustaw górny element zestawu regulacyjnego możliwie pionowo i dokręć nakrętkę M16.



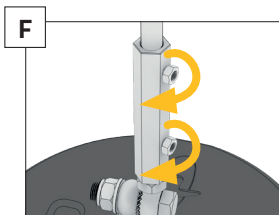
Nakręć stabilizator masztu na zestaw regulacyjny.



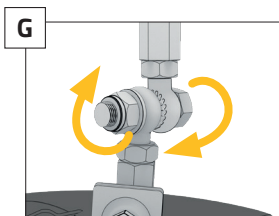
Umieść aluminiowy maszt odgromowy w stabilizatorze.



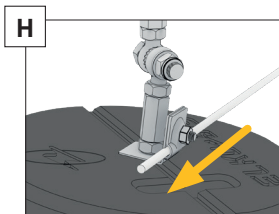
Wkręć wkręty dociskowe M8x12 w otwory montażowe stabilizatora.



Na wkręty dociskowe nakręć nakrętki kontrujące M8.



Skoryguj ewentualne odchylenia od pionu, następnie dokręć śruby do oporu stabilizując jego pozycję.



W złączu umieść drut odgromowy i silnie dokręć nakrętką M10.

Konserwacja

Informujemy, że warunkiem zachowania gwarancji na produkty ELKO-BIS jest właściwa ich konserwacja. Wszystkie złącza oraz elementy skrętne masztów należy sprawdzić, dokręcić zapewniając stabilność oraz zabezpieczyć poprzez pokrycie grubą warstwą wazeliny technicznej (nr kat. 99500199).

Czynność należy powtarzać co 12 miesięcy.