

Symbole produktów

NUMER KATALOGOWY	TYP
94143002	41.1.1 T
94144502	41.45 T
94146002	41.60 T
94147502	41.75 T
94149002	41.90 T

ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

INSTRUKCJA MONTAŻU

UZIOM KOMPLETNY TERRA-GROM

ELKO-BIS Systemy Odgromowe SP. z o.o.

ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław

tel. +48 71 330 69 20

elkobis@elkobis.com.pl

NIP: 895 20 11 110

KRS: 0000411989

elkobis.com.pl

Dział techniczny

tel. +48 71 330 69 24,

techniczny@elkobis.com.pl



www.elkobis.com.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup uziomu kompletnego Terra-Grom firmy ELKO-BIS.

Zastosowanie

Służy do wykonywania uziomów pionowych (typu A). Uziom wykonuje się poprzez pogrążanie w ziemi prętów, połączonych ze sobą łącznikami, do momentu osiągnięcia rezystancji uziemienia nie większej niż 10 Ohm (dla instalacji odgromowych). Zestaw składa się z prętów Ø 16 łączonych ze sobą karbowanym łącznikiem poprzez wbijanie. Zestaw zawiera szpic oraz zacisk, do którego należy przyłączyć bednarkę lub pręt uziemiający. Charakteryzuje się wyjątkową powłoką antykorozyjną (powyżej 100 µm). Wzór użytkowy chroniony prawem patentowym. Doskonale nadaje się do wykonywania uziemień w infrastrukturach energetycznych, kolejowych oraz w budownictwie.

Elementy zestawu

Łącznik



Zacisk



Głowica



Szpic



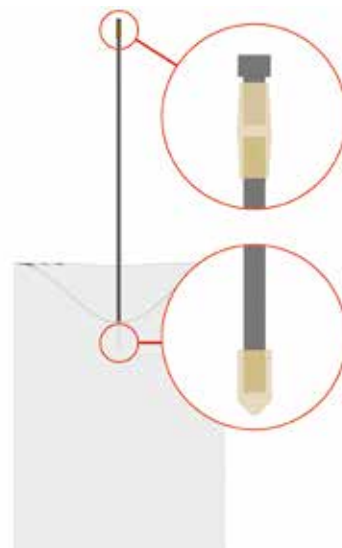
Pręt uziomowy



Montaż elementów uziomu rozpoczynamy od nabicia na pręt uziomowy szpica, który ułatwi pogrążenie uziomu w ziemi.

Z drugiej strony pręta uziomowego umieszczamy łącznik a następnie głowicę.

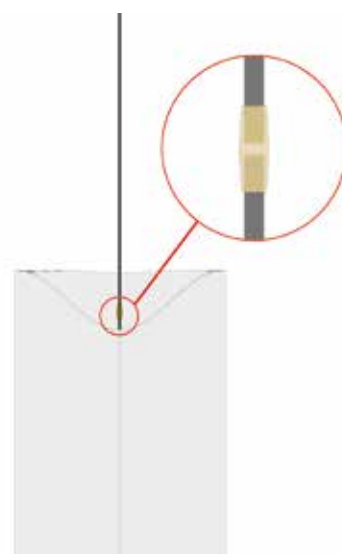
Cały element należy wbić w ziemię przy użyciu młota (najlepiej młotem pneumatycznym) – korzystając z dedykowanego pobijaka.



Po wbiciu pierwszego elementu uziomu należy wyjąć z łącznika głowicę i włożyć kolejny pręt uziomowy. Całość wbijamy w ziemię.

Po umieszczeniu uziomu w ziemi należy dokonać pomiaru rezystancji, która powinna wynosić $R < 10 \Omega$

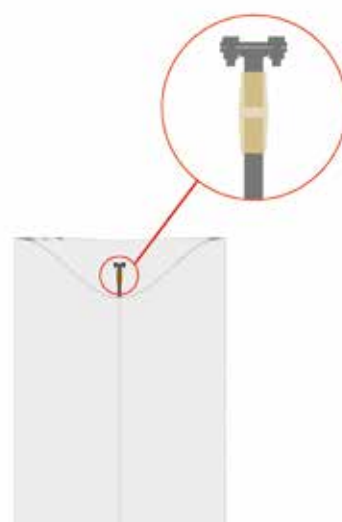
W przypadku zbyt wysokiej rezystancji należy zastosować kolejny pręt uziomowy aby doprowadzić do jej obniżenia.



Gdy pomiar wskaże odpowiednią wartość rezystancji, do uziomu, w miejsce głowicy należy wcisnąć zacisk, do którego należy przyłączyć zwody uziemiające.

W rozluźniony zacisk wsuwamy bednarkę, którą następnie dokładnie przytwierdzamy śrubami – korzystając z kluczy.

Elementy śrubowe, oraz miejsca odcięcia drutu i bednarki, należy zabezpieczyć antykorozyjnie – wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).



Konserwacja

Informujemy, że warunkiem zachowania gwarancji na produkty ELKO-BIS jest właściwa ich konserwacja.

Należy pamiętać o tym, aby wszystkie odcięcia drutu i bednarki oraz elementy skręcane śrubami solidnie nasmarować wazeliną techniczną (nr kat.: 99500199) oraz taśmą antykorozyjną (nr kat.: 11103099).

