

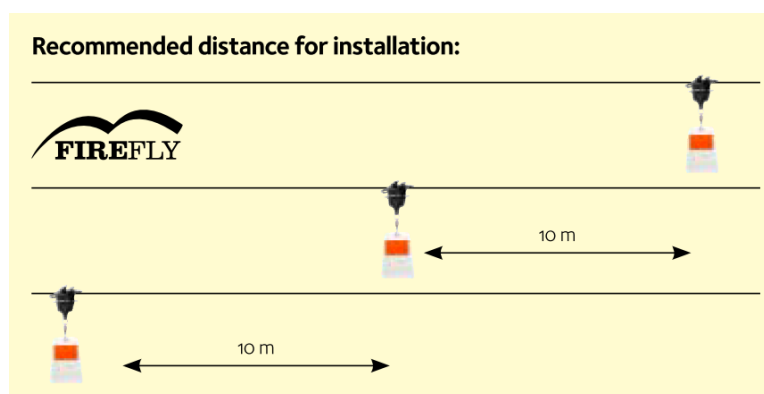
Instrukcja instalacji odstraszaczy ptaków FireFly.

Montaż odstraszaczy jest bardzo łatwy, najłatwiejszym, oraz najbezpieczniejszym sposobem jest użycie **uchwyty manewrowego oraz drążka izolacyjnego**. Jednakże, nie każdy drążek izolacyjny dostępny na rynku jest kompatybilny z uchwytem manewrowym, dlatego też uchwyty przystosowano również do ręcznego sposobu montażu, bez wykorzystania ww. osprzętu instalacyjnego.

Wykorzystując odpowiednio dobrane drążki możliwe jest instalowanie odstraszaczy na liniach znajdujących się pod napięciem. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy, aby drążki były certyfikowane zgodnie z międzynarodową normą: CEI EN 61235 (IEC 1235).

Odstraszacze FireFly mogą być instalowane na przewodach o średnicy zewnętrznej od 6mm do 70mm na liniach wszystkich napięć. Jednakże dla napięcia powyżej 110kV zalecamy jest montaż odstraszaczy na przewodzie odgromowym. Obecność produktu na linii poniżej 48kV praktycznie w 100% nie powoduje zjawiska ulotu, który może mieć wpływ na fale radiowe w pasmie długim.

Odstraszacz Firefly jest bardzo skuteczny i ma zastosowanie na wielu rodzajach instalacji, gdzie ptaki stanowią problem lub linia elektroenergetyczna powoduje bezpośrednie zagrożenie dla ptaków.



Dla linii napowietrznych zalecamy, aby były instalowane mniej więcej co 10 metrów. Jeżeli potrzebna jest informacja dla nietypowych zastosowań prosimy skontaktować się z Działem Technicznym Zircon Poland Sp. z o.o.

Instrukcja montażu/demontażu z wykorzystaniem drążka izolacyjnego:

1. Zamocuj uchwyt manewrowy na odpowiednim drążku izolacyjnym.

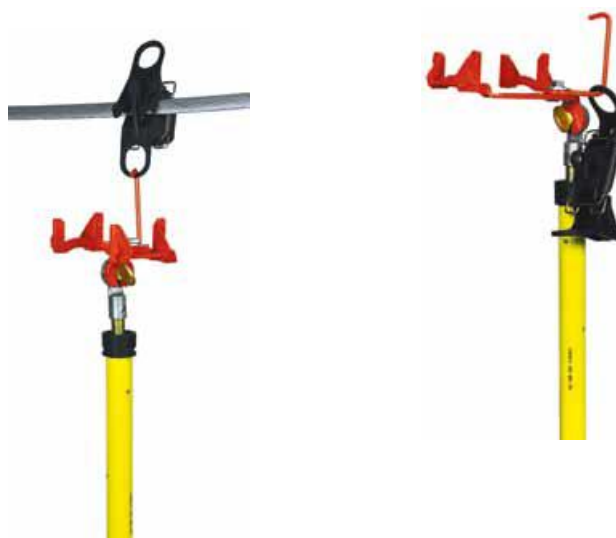


2. Otwórz uchwyt odstraszacza odciągając go obydwojema rękami za duże okrągłe otwory. Pamiętaj aby zachować wyjątkową ostrożność ponieważ siła zacisku sprężyny jest znacząca. Umieść odstraszacza na uchwycie manewrowym w odpowiednich zagłębieniach. Poprzez dociśnięcie drążkiem otwartego uchwytu do linii nastąpi zatrzaśnięcie się uchwytu i zamocowanie na linii.





3. Aby usunąć uchwyt z linii należy użyć haku znajdującego się na uchwycie manewrowym. Następnie wsunąć hak w otwór tak jak to pokazano na rysunku poniżej i pociągnąć w dół. Uchwyt otworzy się i pozostanie na drążku skąd można go łatwo zdjąć.



Instrukcja ręcznego montażu/demontażu bez wykorzystania narzędzi instalacyjnych.

1. Ręczna instalacja odstraszaczy FireFly jest dopuszczalna jedynie na wyłączonych liniach (nie poddanych napięciu).
Aby poprawnie wykonać montaż, zachowując podstawowe zasady bezpieczeństwa zalecamy wykorzystanie zwyżki, która pozwoli na swobodny i stabilny dostęp do przewodów na których przeprowadzona będzie instalacja.
2. Analogicznie do powyższej instrukcji otwórz uchwyt odstraszacza odciągając go obydwo rękami za duże okrągłe otwory. Pamiętaj aby zachować wyjątkową ostrożność ponieważ siła zacisku sprężyny jest znacząca.



3. Poprzez dociśnięcie otwartego uchwyту oburącz do linii nastąpi zatrzaśnięcie się uchwyту i zamocowanie na linii. Pamiętaj aby zachować wyjątkową ostrożność ponieważ siła zacisku sprężyny jest znacząca.
4. Demontaż ręczny uchwyту polega na powtórzeniu czynności z punktu nr 2, poprzez odciągnięcie uchwyту obydwo rękami za duże okrągłe otwory

Narzędzia instalacyjne

Zalecany sposób instalacji odstraszaczy FireFly zalecana się użycie narzędzi opracowanych do tego celu.



Uchwyt manewrowy o (nr.kat. SF0300) pozwala na szybki i łatwy montaż/demontaż uchwyтów samozaciskowych, oraz flag, tabliczek ostrzegawczych itp.

Głowica mocująca na drążku izolacyjnym do instalowania odstraszaczy ptaków może się różnić od tych ukazanych na wcześniejszych fotografiach.

Zircon Poland Sp. z o.o.

Klimczaka 5/1, 02-797 Warszawa, Poland
TEL.: (+48 22) 816 8541
FAX: (+48 22) 816 8576
<http://www.zircon.pl> zircon@zircon.pl



Drażek izolacyjny składa się z tuby izolacyjnej z uchwytem w dolnej części i złączki w górnej części. Zależnie od napięcia znamionowego linii używa się różnych rodzajów drążków izolacyjnych, które certyfikowane są zgodnie z międzynarodową normą CEI EN 61235 (IEC 1235).

