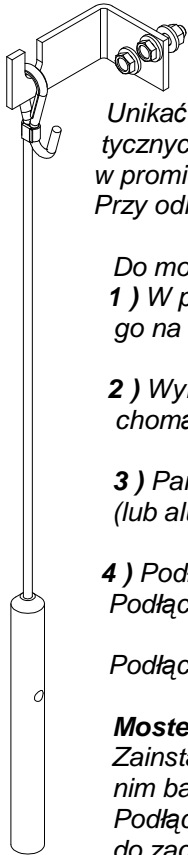


AH8

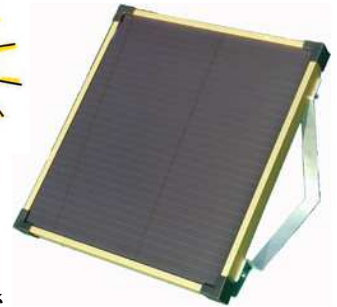
ALARM

ALARM DO SEPARATORÓW SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH
zasilanie energią słoneczną, sygnał dźwiękowy i optyczny,
z zabezpieczeniem certyfikowanym przez ATEX
URUCHOMIENIE i OBSŁUGA



URUCHOMIENIE

Unikać instalacji skrzynki w miejscu występowania fal elektromagnetycznych. Przewód czujnika musi mieć oryginalną izolację. Przestrzeń w promieniu 30 cm musi być wolna od innych przewodów i fal radiowych. Przy odległości > 50 m zastosować przewód 2*1,5 w osłonie - należy uziemić instalację.



Do montażu skrzynki należy wykorzystać 4 otwory widoczne po zdjęciu pokrywy.

1) W przypadku gdy uchwyt mocujący nie jest umocowany w separatorze, zainstalować go na krawędzi wjazdu lub nadstawki tak, aby zapewnić do niego dostęp.

2) Wyregulować poziom detekcji alarmu na uchwycie mocującym przy pomocy chomątka i opaski (cf. AI-005 C).

3) Panel solarny ustawić w kierunku południowym wykorzystując uchwyty (lub aluminiowe stopy, dostarczane opcjonalnie).

4) Podłączenie elektryczne :

Podłączyć panel solarny do zacisku 1 (+/-) odpowiednio:

przewód niebieski do -, przewód brązowy do +.

Podłączyć sondę do zacisku 2 odpowiednio:

przewód niebieski do -, przewód brązowy do +.

Mostek ma znajdować się na zacisku J2.

Zainstalować w skrzynce baterię za wewnętrzny kątownik i zablokować nim baterię wykorzystując 2 gwintowane uchwyty z nakrętkami.

Podłączyć przewód czerwony do zacisku + baterii, a przewód czarny do zacisku -.



Zacisk 4 jest przewidziany do ewentualnego ustawienia alarmu i daje 2 kontakty: NO-normalnie otwarty i NF-normalnie zamknięty, umieszczone razem z zaciskiem C). Zaciski 2, 4 i 5 umieszczone są obok siebie.

UWAGA na zwarcia !!!

5) Sprawdzenie działania i regulacji alarmu. W tym celu sonda musi być zanurzona w wodzie : Nacisnąć na przycisk «acquittement/test » : jeśli alarm uruchamia się - skrzynka działa prawidłowo.

Wyjąć sondę z wody ciągnąc za przewód : jeśli alarm uruchamia się - sonda działa prawidłowo.

Zwolnić sondę, działanie alarmu zostało sprawdzone i jest poprawne.

Aby wyłączyć alarm należy nacisnąć przycisk «acquittement/test».

6) Wadliwe działanie: jeśli alarm uruchamia się nieustannie, należy sprawdzić : czy sonda jest zanurzona, /umocowana prawidłowo sprawdzić poziom i kabel czujnika. Za pomocą przycisku «acquittement/test» można również sprawdzić prawidłowość działania sygnału optycznego i dźwiękowego.

UWAGA :

Zacisk 5 pozwala na przyłączenie dodatkowo np.: regulator poziomu NO-normalnie otwarty aby wykryć przepełnienie lub zapchanie urządzenia.

KONSERWACJA :

Raz na pół roku sprawdzić działanie (patrz §5. powyżej). Sprawdzić stan naładowania baterii. Wyczyścić panel solarny. Zdjąć korek i wyjąć pływak z sondy, umyć sondę i pływak. Zamontować ponownie.

