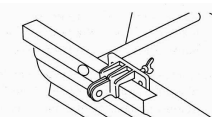
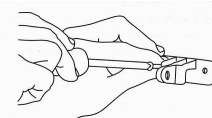


MONITOR POGODOWY SLW10 – INSTRUKCJA MONTAŻOWA

1. Montując monitor pogodowy SLW10 należy wziąć pod uwagę, aby w miejscu montażu był swobodny przepływ powietrza, a sam monitor SLW10 nie znajdował się w pobliżu urządzeń klimatyzacyjnych oraz z dala od miejsc takich, jak gorący dach lub asfalt. SLW10 możemy montować zarówno w miejscach nasłonecznionych jak i zacienionych. Jednakże należy pamiętać o tym, aby urządzenie było wystawione na działanie czynników atmosferycznych (np. deszcz). W związku z tym nie należy go montować pod dachem ani w skupiskach drzew. Należy również pamiętać o tym, żeby montować monitor SLW10 w pozycji pionowej. Monitor pogodowy wyposażony jest w przewód elektryczny o długości 15 m, jednakże długość przewodu elektrycznego, zapewniająca właściwą pracę urządzenia bez jakichkolwiek zakłóceń, może wynieść aż do 560 m.

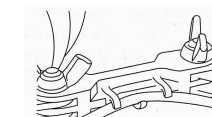


2. Zamocuj ramię monitora pogodowego za pomocą dołączonych w zestawie śrub. Aby ułatwić montaż możesz rozłączyć ramię. Pamiętaj, iż monitor pogodowy powinien pracować w pozycji pionowej.



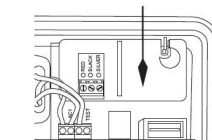
3. Po zamontowaniu ramienia monitora pogodowego, upewnij się, że przewody elektryczne przechodzą przez nie i są zabezpieczone.

4. Prowadź przewody elektryczne do sterownika w sposób estetyczny i bezpieczny. Staraj się omijać prowadzenia przewodów wzdłuż elementów metalowych, które mogą być narażone na działanie wyładowań atmosferycznych.



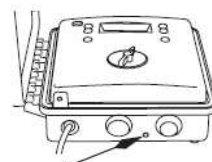
Podłącz monitor pogodowy SLW10 do sterownika Smartline

5. Przeprowadź przewód do sterownika Smartline.
6. Zainstaluj w sterowniku i zabezpiecz śrubami hub komunikacyjny SLHUB. Ostrożnie montuj hub komunikacyjny, aby nie zniszczyć pinów.
7. Przeprowadź przewód komunikacyjny przez otwór, którym przeprowadza się przewody niskiego napięcia lub przez mały otworek umieszczony obok (patrz zdjęcie).
8. W dalszej kolejności prowadź przewód do huba komunikacyjnego prawą stroną (patrz zdjęcie), a następnie podłącz przewód pod terminal huba.
9. Skróć przewód komunikacyjny do określonej długości i zdejmij z niego izolację, aby widać było przewody: czerwony RED, czarny BLACK oraz masowy SHIELD



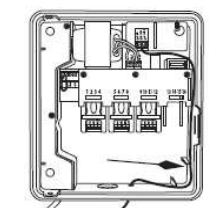
10. Podłącz przewody w następującej kolejności:

- przewód czerwony RED z lewej strony huba
- przewód czarny BLACK pośrodku huba
- przewód masowy SHIELD po prawej stronie huba

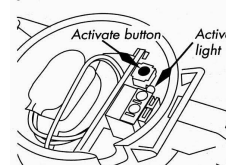


11. Sprawdź poprawne ustawienie w sterowniku czasu, daty oraz zaprogramowaną właściwą wartość położenia geograficznego (lub kodu pocztowego – tylko USA).

12. Aktywuj monitor pogodowy SLW 10 za pomocą jednej z dwóch metod:
Otwórz dolną pokrywę monitora pogodowego SLW 10 i wciśnij przycisk aktywujący połączenie monitora ze sterownikiem. Sekwencja 4 błysków diody potwierdzi poprawność połączenia. Zielone światło diody oznacza właściwą komunikację pomiędzy urządzeniami, a czerwone oznacza brak komunikacji. Należy wówczas ponownie przeprowadzić wszystkie kroki powyżej. Najczęstszą przyczyną tej usterki jest nieprawidłowe podłączenie przewodów elektrycznych.

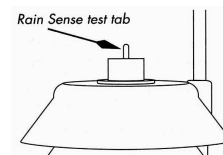


Uwaga: Inną metodą aktywacji monitora pogodowego SLW10 jest wciśnięcie i przytrzymanie trzpienia wyłącznika deszczowego przez 15 sekund.

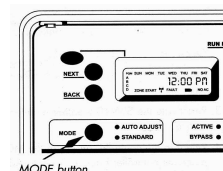


13. Przejdź do sterownika Smartline i upewnij się czy na wyświetlaczu pojawia się ikona anteny.

Pulsująca ikona anteny oznacza, że komunikacja została nawiązana po upływie 5 minut. Nie pulsująca ikona anteny oznacza, że ciągłość komunikacji wynosi co najmniej 5 dni. Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się ikona anteny, to należy ponownie powtórzyć proces aktywacyjny. Uwaga: Jeśli nastąpi przerwa w komunikacji pomiędzy monitorem pogodowym, a sterownikiem, wówczas system będzie pracować wg danych pogodowych, przesłanych w ciągu ostatnich 5 dni. Po 5 dniach w przerwie komunikacyjnej sterownik automatycznie powróci do trybu Standard, a na wyświetlaczu pojawi się informacja o błędzie (Fault).



14. Wciśnij w sterowniku Smartline przycisk MODE, aby wybrać tryb Auto Adjust. Jeśli po wciśnięciu tego przycisku sterownik nie wchodzi w tryb Auto Adjust, przytrzymaj ten przycisk i odczytaj informację na wyświetlaczu, która zawiera wskazówki niezbędne do przejścia sterownik w tryb Auto Adjust.

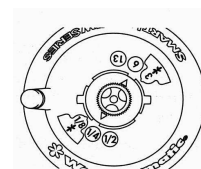


Wyłącznik opadowy / czujnik niskiej temperatury

Monitor pogodowy SLW10 zabezpiecza nawadnianie przed okresami opadu deszczu oraz przymrozkami. Monitor pogodowy SLW10 przerwie nawadnianie przy najmniejszej wartości opadu wynoszącej 1/8". Wartość ta jest uzależniona jest od ustawienia wysokości słupka poziom opadu: 1/8", 1/4", 3/4" lub 1". Aby ustawić pożądaną wartość opadu deszczu, przy której wyłącznik ma zadziałać, należy przekręcić pokrętkę na odpowiednią pozycję. Monitor pogodowy SLW10 przerwie nawadnianie również wtedy, gdy temperatura otoczenia spadnie do wartości 1,5 °C. Wówczas dioda czujnika (SENSOR) zaświeci się na czerwono. Zasilanie do elektrozaworów zostanie ponownie przywrócone, gdy temperatura otoczenia wzrośnie powyżej 1,5 °C. Jednakże po opadzie deszczu sterownik wydłuży przerwę w nawadnianiu do 48 godzin, aby zapobiec zjawisku przelania terenu.

Obsługa

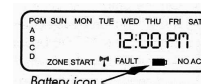
Monitor pogodowy SLW10 jest urządzeniem praktycznie bezobsługowym. Jedynymi wykonywanymi czynnościami jest wymiana baterii (co 5 lat) oraz dysków higroskopijnych wyłącznika deszczowego, jeśli pracuje on w warunkach dużego zapylenia. Aby wymienić dyski higroskopijne należy zamówić zestaw SLW10DISC oraz:



1. Wyjąć istniejące dyski poprzez wykręcenie i wyciągnięcie trzpienia z dyskami (na górze monitora).
2. Zamontować nowy zestaw SLW10DISC. Podczas montażu pamiętać, aby zestaw był w jednej osi z monitorem.
3. Wkręć zestaw i ustaw właściwy poziom opadu.

Wymiana baterii

Sprawdź status baterii podczas każdej czynności wykonywanej przy sterowniku Smartline. Ikona baterii na wyświetlaczu sterownika wskazuje poziom naładowania baterii monitora pogodowego SLW10 – wysoki, średni oraz niski. Aby wymienić baterię w monitorze pogodowym SLW10 należy:

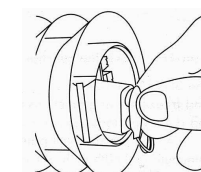


1. Otworzyć pokrywę dolną monitora.

2. Wyjąć baterię alkaliczną 9V i wymienić na nową.

3. Reaktywować monitor pogodowy – patrz punkt 12.

4. W sterowniku wcisnąć przycisk Mode i przejść w tryb Auto Adjust. Jeśli pomiędzy sterownikiem a monitorem jest właściwa komunikacja to dioda LED zaświeci się na zielono, a na wyświetlaczu pojawi się ikona anteny. Pojawi się również poziom naładowania baterii.





Nowe proste rozwiązania w systemach nawadniania



Ul. Kartuska 370, 80-125 Gdańsk, Poland
tel. +48 58 303.96.24, fax + 48 58 300.03.72
info@drago.pl www.drago.pl