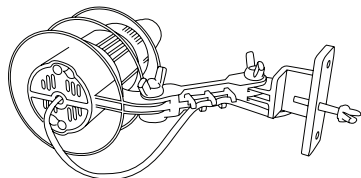
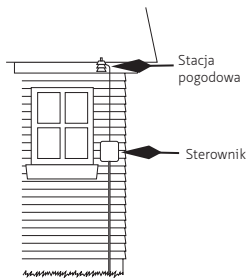


1. Lokalizacja i montaż czujnika

Wybierz odpowiednie miejsce dla montażu stacji pogodowej SLW1. Miejsce montażu powinno być tak wybrane aby na czujnik nie oddziaływały sztuczne źródła ciepła: klimatyzatory, kominy, gorący dach. Czujnik musi być zainstalowany w miejscu o swobodnym przepływie powietrza, dopuszcza się montaż w cieniu jak i miejscu bezpośrednio nasłonecznionym. Urządzenie musi być ustawione pionowo w obszarze swobodnego wpływu opadów - powinno się unikać obszarów o ograniczonej przestrzeni: zadrzewienia, pomiędzy załamaniem dachu. Stacja pogodowa SLW1 jest dostarczana z dwużyłowym przewodem (0,5mm²) o długości 10m w izolacji stabilizowanej na promieniowanie UV. Przewód SLW1 może zostać przedłużony za pomocą dowolnego przewodu o zbliżonym przekroju. Jeśli przewód jest poprowadzony pod ziemią, należy zastosować przewody przystosowane do instalacji podziemnej.

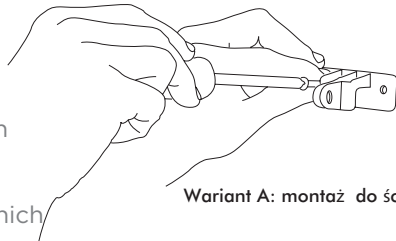


UWAGA!

Maksymalna długość przewodu wynosi 60m.

2. Wariant A: Montaż do płaskiej powierzchni

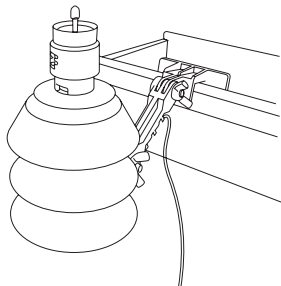
Zamocuj wspornik montażowy do dowolnej płaskiej powierzchni drewnianej - ściany, belki za pomocą załączonych wkrętów. Dla innych powierzchni, takich jak cegła, beton, użyj odpowiednich kołków rozporowych.



Wariant A: montaż do ściany

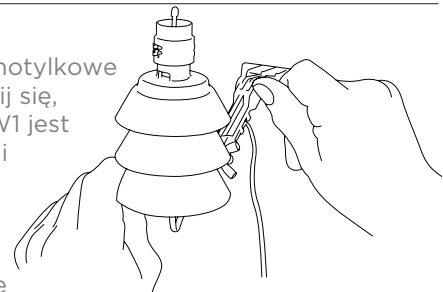
Wariant B: Montaż do rynny

Zamocuj wspornik do krawędzi rynny i zabezpiecz dołączoną nakrętką motylkową. Jeśli rynna jest zabezpieczona przed zanieczyszczeniami użyj uchwyty do płaskich powierzchni.



Wariant B: montaż do rynny

3. Dokręć obie nakrętki motylkowe na wysięgniku i upewnij się, czy stacja pogody SLW1 jest zamocowana w pozycji pionowej.



4. Upewnij się, że przewód jest właściwie zabezpieczony i unieruchomiony - nie zostanie uszkodzony np. przez silnie wiejący wiatr. Zaleca się mocowanie przewodu za pomocą zacisków kablowych. Uważaj aby nie uszkodzić przewodu podczas prac instalacyjnych.

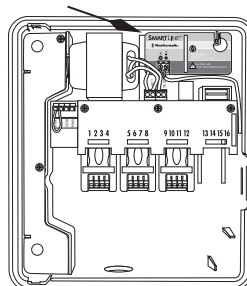
Podłączenie stacji pogodowej SLW1 do sterownika SmartLine®

1. Zamontuj moduł komunikacyjny SLHUB1 wewnątrz kontrolera SmartLine® i zabezpiecz za pomocą dostarczonego wkrętu. Uważaj aby nie zgiąć styków połączeniowych.

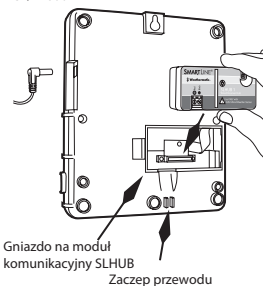
UWAGA!

SLHUB1 jest jedyną drogą komunikacji ze stacją pogodową SLW1. Nie podłączaj czujnika do innych zacisków czy innych sterowników ani nie stosuj innych modułów.

miejsce montażu modułu komunikacyjnego w sterownikach z serii PL/SL 1600

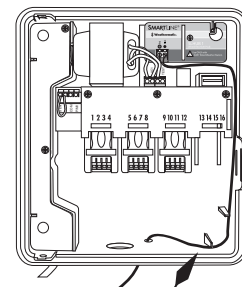
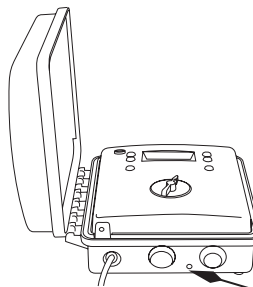


SL/PL800



Gniazdo na moduł komunikacyjny SLHUB1
Zaczep przewodu

2. Poprowadź przewód zgodnie z rysunkiem, i skróć do odpowiedniej długości od strony sterownika. Do zdjęcia izolacji użyj szczypiec elektrycznych.

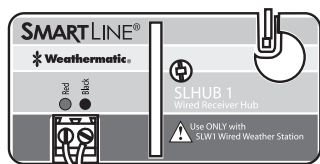


Sposób poprowadzenia przewodu komunikacyjnego



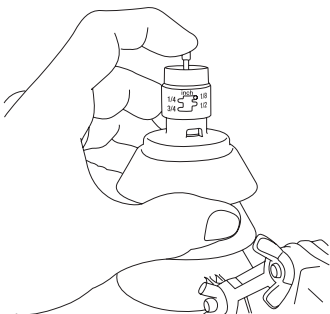
3. Podłącz przewody stacji pogodowej do modułu komunikacyjnego SLHUB 1 w następujący sposób:

- CZERWONY przewód do lewego zacisku
- CZARNY przewód do prawego zacisku

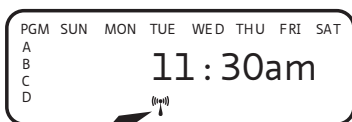


4. Zapoznaj się z instrukcją konfiguracji czujnika w sterowniku SmartLine®

5. Aktywuj SLW1 naciskając i przytrzymując przez 15s trzpień na szczycie czujnika



6. Sprawdź czy na dolnej linii wyświetlacza LCD w sterowniku SmartLine® pojawiła się ikona anteny. Migająca ikona anteny wskazuje że komunikacja została ustanowiona w ciągu ostatnich 5 minut. Jeśli ikona nie miga, oznacza że komunikacja nastąpiła w ciągu ostatnich 5 dni. Jeśli ikona anteny się nie wyświetla, należy powtórzyć proces aktywacji z pkt 4.



Ikona anteny

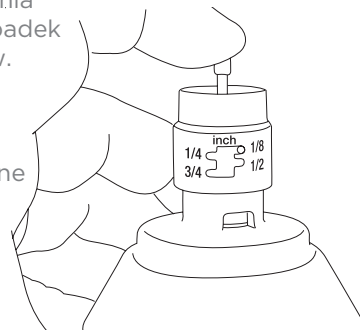
UWAGA!

Jeśli komunikacja pomiędzy czujnikiem a sterownikiem zostanie utracona wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. Sprawdź w instrukcji sterownika SmartLine® sposób postępowanie na wypadek błędów. Po 5 dniach od utraty komunikacji sterownik automatycznie przechodzi w tryb BASIC.

7. Stacja pogodowa co noc o północy będzie automatycznie łączyć się ze sterownikiem poprzez SLHUB1 i przekazywać dane o temperaturze. Sprawdź w instrukcji SmartLine® jak przejrzeć historię temperatury z ostatnich pięciu dni.
8. Na panelu sterownika SmartLine® naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb Smart. Jeśli po naciśnięciu MODE miga czerwona dioda LED a sterowniki powraca do trybu standardowego, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE aby odczytać komunikat wskazujący niezbędne czynności aby wprowadzić tryb SMART.

Funkcja ochrony przed deszczem i mrozem

Stacja pogodowa SLW1 zapewnia wyłączenie podlewania na wypadek wystąpienia mrozu lub opadów. Padający deszcz wstrzyma podlewanie po przekroczeniu ustawionej na czujniku wysokości (ustawienie fabryczne to 1/8 cala). Dostępne ustawienia to 1/8 cala do 3/4 cala (od 3 do 19 mm). Na szczycie kontrolera ustaw żądaną wysokość opadów.



UWAGA!

Wstrzymanie podlewania na skutek niskich temperatur lub opadów deszczu powoduje wyzerowanie obliczonego deficytu wody. Podlewanie zostaje automatycznie wstrzymane gdy temperatura spadnie poniżej 1,5°C i może zostać wznowione po przekroczeniu tej temperatury. W przypadku wyłączenia nawadniania na skutek opadów lub spadku temperatury, wskaźnik LED będzie się świecił na czerwono. Dodatkowo po wystąpieniu opadów czujnik nadmiernemu podlewaniu terenu. W takim przypadku, przerwa w podlewaniu sygnalizowana jest diodą pomarańczową. Gdy czujnik jest aktywny dioda LED świeci się na zielono.

Jeśli chcesz skrócić 48h czas oczekiwania na podlewanie wciśnij dwukrotnie przycisk czujnika na sterowniku – sygnalizacja zmieni kolor na zielony, podlewanie zostanie umożliwione. W kontrolerach SmartLine® w funkcjach zaawansowanych istnieje możliwość ustawienia czasu wstrzymania podlewania po wystąpieniu opadów w zależności od lokalnych warunków. Czas opóźnienie można regulować w zakresie 0-99h.

Konserwacja

Czujnik SLW1 został zaprojektowany do bezobsługowego wieloletniego działania. Zasilanie czujnika odbywa się za pośrednictwem przewodu ze sterownika, nie ma konieczności wymiany źródła zasilania

