

## Sterowniki SmartLine



SL800  
4 sekcje bazowe  
Rozszerzalny do 8 sekcji  
Wymiary:  
17,8 cm x 19,7 cm x 4,4 cm



SLM2  
Moduł 2-sekcyjny  
do SL800



SL1600  
4 sekcje bazowe.  
Rozszerzalny do 16 sekcji  
SL1624  
Model 24-sekcyjny  
Wymiary:  
23,2 cm x 25,7 cm x 10,2 cm



SLM12-1600  
Moduł 12-sekcyjny  
do SL1600



SLM4  
Moduł 4-sekcyjny  
do SL1600

## Parametry

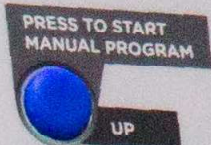
- 4 programy: A, B, C; + dodatkowy program D mogący pracować równocześnie
- 8 startów programu na dobę
- Czas pracy pojedynczej sekcji od 1 min do 9 godz. 55 min
- Programowalne opóźnienie nawadniania po wystąpieniu opadów od 0 do 99 dni
- Sezonowa regulacja programu
- Programowalne opóźnienie nawadniania pomiędzy sekcjami 1 - 3 h lub z określonym interwałem
- Funkcja stopniowego podlewania z przerwami na wsiąkanie
- Pamięć nieulotna - bez wymaganej baterii

## Funkcje trybu smart

- Szerokość geograficzna (podana przez użytkownika)
- Programowalny typ zraszaczy
- Programowalny typ roślinności
- Programowalny typ gleby
- Predefiniowane wydłużenie/ skrócenie czasu nawadniania względem ET\* wyliczonej przez sterownik
- Podgląd maksymalnych czasów podlewania i wsiąkania dla gleb nieprzepuszczalnych i zbczy
- Podgląd temperatury maksymalnej i minimalnej z ostatnich 5 dni
- Podgląd łącznego czasu pracy każdej sekcji



\*Ewapotranspiracja - ET - ilość wody jaka może wyparować do atmosfery z obszaru pokrytego roślinami niezależnie od ich rodzaju i stopnia wilgotności gleby. Wartości ET wyliczone przez sterownik SmartLine, służą do określenia czasu nawadniania niezbędnego do uzupełnienia deficytu wody w glebie. Przy doborze czasu nawadniania brane są pod uwagę takie dane jak: szerokość geograficzna, rodzaj zraszacza, rodzaj roślinności, rodzaj gleby, nachylenie terenu, zacienienie stanowiska.



## ■ Funkcje jednorazowego startu

- Test - uruchomienie każdej sekcji na czas od 10 s - 10 min
- Jednorazowy start wybranej sekcji (1 min do 9 godz. 55 min)
- Jednorazowy start wybranego programu z poziomu przycisku

## ■ Funkcje diagnostyki

- Sterownik wyświetla wszystkie błędy, w tym otwarte i zwarte sekcje
- Funkcja miernika - pomiar podstawowych parametrów elektrycznych systemu
- Wbudowany lokalizator elektrozaworów
- Ochrona przed przeprogramowaniem: **Backtrack Stored Program™** - szybkie przywracanie zapisanych programów



SL4800  
12 sekcji bazowych.  
Rozszerzalny do 48 sekcji  
Wymiary:  
38,1 cm x 41,9 cm x 13,8 cm

SLM12  
Moduł 12-sekcyjny  
do SL4800

## ■ Funkcje dodatkowe

- Programowalne opóźnienie pomiędzy startami kolejnych sekcji
- Programowalna synchronizacja zaworu głównego z sekcyjnymi
- Programowalny start/stop pompy lub zaworu głównego względem pracy zaworów sekcyjnych
- Funkcja Grow-In - chwilowej zmiany parametrów nawadniania w początkowej fazie wzrostu roślin



**SmartLink** ↻

**Weathermatic**  
LIGHTNING WARRANTY

## ■ Funkcje rozszerzenia G5

- Sterowanie dwiema pompami/ zaworami głównymi, możliwość ustawienia NO/ NC
- Możliwość podłączenia do BMS - otwarty protokół ModBus
- Możliwość uruchomienia 4 programów jednocześnie

MODEL	SYMBOL	MONTAŻ	SEKCJE
SL800	0720019	wewnętrzny	4 sekcje bazowe, rozszerzalny do 8
SL800 G5	0720099	wewnętrzny	4 sekcje bazowe, rozszerzalny do 8
SL1600	0720017	zewnątrzny	4 sekcje bazowe, rozszerzalny do 24
SL1600 G5	0720082	zewnątrzny	4 sekcje bazowe, rozszerzalny do 24
SL4800 G5	0720018	zewnątrzny	12 sekcje bazowe, rozszerzalny do 48
SLM2	0720033	nie dotyczy	Moduł do PL800 - 2 sekcje
SLM4	0720031	nie dotyczy	Moduł do PL1600 - 4 sekcje
SLM12	0720079	nie dotyczy	Moduł do PL1600 - 12 sekcji
SLM12	0720032	nie dotyczy	Moduł do PL4800 - 12 sekcji