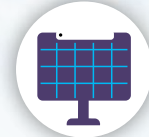




TECHNOLOGIA „PLUG AND PLAY”

Łatwy montaż i solidne połączenia gwarantują szybką, bezproblemową i bezpieczną instalację.



ZASILANIE SŁONECZNE

Niezależne, ekonomiczne i przyjazne dla środowiska źródło energii dzięki zintegrowanemu panelowi słonecznemu z akumulatorem. Wymagana konserwacja ogranicza się jedynie do sporadycznego czyszczenia panelu.



NIEZAWODNA I ELASTYCZNA ŁĄCZNOŚĆ

Wydajny modem komórkowy obsługuje wszystkie popularne standardy sieciowe, zapewniając stabilne i elastyczne połączenie. Nie są wymagane żadne kable, anteny ani wzmacniacze sygnału.



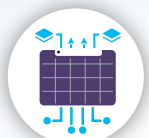
KOMPAKTOWY I WYTRZYMAŁY

Certyfikowana obudowa chroniąca przed pyłem, wilgocią i wibracją. Przeznaczony do użytku na zewnątrz.



INTELIGENCJA BRZEGOWA

Monitorujemy wydajność urządzeń w czasie rzeczywistym, wykorzystując algorytmy sztucznej inteligencji, aby zapobiegać awariom i ograniczać potrzebę konserwacji. Wszystkie kluczowe dane są przechowywane bezpośrednio na urządzeniu.



KOMPLEKSOWE STEROWANIE

Do 8 wejść dla wodomierzy i przełączników oraz 8 wyjść dla zaworów i przekaźników (9–12 V DC), a także możliwość podłączenia czujników pogodowych, wodnych i glebowych.



MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

Każdy sterownik Atlas jest wyposażony we własny modem, kartę SIM oraz szyfrowaną komunikację z serwerem.



**NOWOŚĆ
ATLAS X**

ODPOWIEDNIE CZUJNIKI ORAZ MODUŁY STERUJĄCE



CZUJNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY GLEBY (BIAŁA SONDA)

7044096 – 10 cm
7044097 – 10 cm – w tym pomiar zasolenia
7044098 – 30 cm
7044099 – 30 cm – z pomiarem zasolenia
7044100 – 60 cm
7044101 – 60 cm – z pomiarem zasolenia



TEMPERATURA POWIETRZA I CZUJNIK WILGOTNOŚCI

7038839 – -40 ~ 125 °C
0% ~ 100% wilgotności względnej



CZUJNIK CIŚNIENIA 1/2”

7038836 – do 30 barów



CZUJNIK POZIOMU / CZUJNIK POZIOMU WODY

7038834 – do głębokości 10 m
7038835 – do głębokości 50 m

Na życzenie dostępne są dodatkowe czujniki



UNIERSALNE MODUŁY PRZECIWSŁONECZNE SERIA ATLAS X

7044091 – Atlas X Lite – maks. 2 × wejścia i wyjścia (9 V DC)
7044092 – Atlas X 2 – maks. 2 × wejścia i wyjścia (9 V DC)
7044093 – Atlas X 4 – maks. 4 × wejścia i wyjścia (9 V DC)
7044094 – Atlas X 8 – maks. 8 × wejść i wyjść (9 V DC)

URZĄDZENIE: ATLAS
POSTAW MNIE W SŁOŃCU,
A JA ZAJMĘ SIĘ RESZTĄ

bringing water to life

www.bevo.com | Zamów online – to proste i szybkie!
Bevo POL info@bevo.pl | +48 61 641 41 02

bevo
bringing water to life

bevo
bringing water to life



SPHERAG
**PO PROSTU CYFRYZACJA
NAWADNIANIA**

www.bevo.com

PRZEKSZTAŁCA KAŻDY SYSTEM NAWADNIANIA W INTELIGENTNĄ, CYFROWĄ I EFEKTYWNĄ SIĘĆ ZARZĄDZANIA WODĄ.

INTELIGENTNE NAWADNIANIE W PROSTYM WYDANIU. ZAPROJEKTOWANE DO BEZPOŚREDNIEGO UŻYTKU W TERENIE, ZASILANE ENERGIĄ SŁONECZNĄ, POŁĄCZONE Z CHMURĄ I OPARTE NA PRECYZYJNYM ZARZĄDZANIU WODĄ.

ZAINSTALUJ CZUJNIKI GLEBY I POGODY

WŁĄCZ NAWADNIANIE

POMPY STERUJĄCE

STUDNIE POMIAROWE I ZBIORNIKI RETENCYJNE

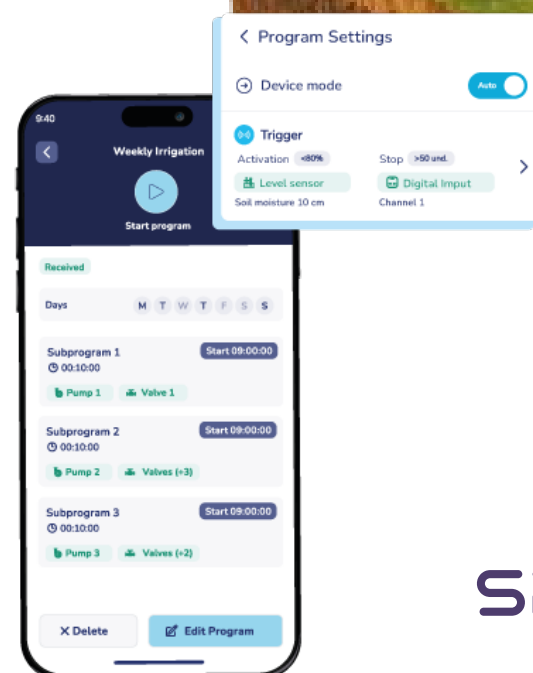
MONITORUJ CIŚNIENIE

SKONFIGURUJ NAWADNIANIE Z NAWOŻENIEM

KOMPLEKSOWE MONITOROWANIE

Zautomatyzuj i steruj swoim systemem nawadniania w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Dzięki nowoczesnej technologii sterowania wszystkie elementy systemu można elastycznie konfigurować na podstawie harmonogramów, ilości wody lub danych z czujników. Zapewnia to niezawodne dostarczanie uprawom optymalnej ilości wody we właściwym momencie.

W każdej chwili masz dostęp do danych w czasie rzeczywistym z wodomierzy, czujników ciśnienia, przełączników, czujników gleby oraz stacji pogodowych. Monitoruj poziom wody w studniach i zbiornikach, aby podejmować świadome decyzje wtedy, gdy jest to potrzebne. Raporty możesz generować i pobierać jednym kliknięciem, zyskując pełny wgląd w sytuację oraz solidną podstawę do dalszej optymalizacji.



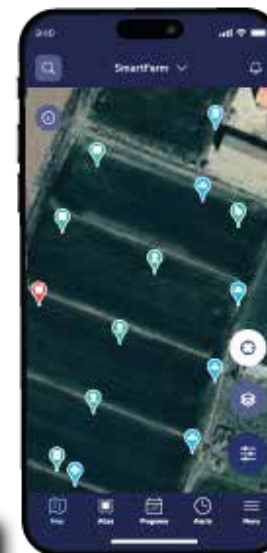
SPHERAG

URZĄDZENIA + PLATFORMA = DANE + USŁUGI

ZDALNY DOSTĘP

Steruj i programuj system nawadniania, pompy oraz zawory z dowolnego miejsca — za pomocą aplikacji.

Ogranicz potrzebę wyjazdów w teren i oszczędzaj czas.



ALARMY

Wszystko pod kontrolą! Otrzymuj powiadomienia w czasie rzeczywistym — przez SMS, powiadomienia push lub e-mail.

Zdarzenia takie jak wycieki, nadciśnienie lub spadki ciśnienia, przepiętnienia czy awarie systemu są wykrywane natychmiast.



PLATFORMA DLA OBSZARÓW NAWADNIANYCH

NAJLEPSZE NARZĘDZIE DO KOMPLEKSOWEGO ZARZĄDZANIA ZASOBAMI WODNYMI W SYSTEMACH NAWADNIANIA ORAZ W DUŻYCH GOSPODARSTWACH I ORGANIZACJACH.

Ta zintegrowana platforma zapewnia spójne, cyfrowe środowisko do zarządzania wszystkimi użytkownikami i elementami systemu.

- ✓ Modułowa i skalowalna instalacja
- ✓ Twórz i grupuj hydranty, rurociągi oraz punkty sterowania punktów sterowania w celu wizualizacji na interaktywnej mapie
- ✓ Uprawnienia dostępu oparte na rolach
- ✓ Tworzenie i przypisywanie połączeń
- ✓ Efektywne planowanie oraz zarządzanie harmonogramami nawadniania
- ✓ Monitorowanie w czasie rzeczywistym
- ✓ Zaawansowane raportowanie

