

ROZWIĄZANIA PRZEZNACZONE DO NAWADNIANIA BOISK SPORTOWYCH

Hunter®



Utrzymanie boisk sportowych w gotowości do gry może być nie lada wyzwaniem

– zwłaszcza na profesjonalnych stadionach, w parkach osiedlowych i innych obiektach o dużym natężeniu ruchu.

Firma Hunter Industries oferuje szeroką gamę sprawdzonych rozwiązań przeznaczonych do nawadniania muraw stosowanych w różnych sportach – od piłki nożnej po hokej na trawie – dzięki którym nawierzchnie pozostają nienaruszone, nadają się do gry i są bezpieczne. Dotyczy to zarówno muraw naturalnych, jak i sztucznych. **Niezależnie od tego, czy potrzebujesz zainstalować nowy system, czy zmodernizować już istniejący, u nas znajdziesz właściwe rozwiązanie.**

ROTORY SERII I

Wydajne i niezawodne rotory serii I firmy Hunter zostały stworzone z myślą o pracy nawet w najbardziej wymagających warunkach. Dzięki mocnym napędom przekładniowym i szerokim zakresom promienia te kompaktowe i bardzo trwałe modele są dostępne w wersji ze stali nierdzewnej z wbudowanymi zaworami zwrotnymi i szeroką gamą wysokowydajnych dysz. Pracują niezawodnie dzień po dniu, aby każde boisko było zawsze gotowe do gry.



Rotory I-20, I-25 oraz I-40

Te wytrzymałe rotory do zastosowań komercyjnych wykonują swoją pracę dzięki ulepszonym funkcjom, które pozwolą sprostać każdemu wyzwaniu.

- Opatentowana funkcja automatycznego powrotu kąta przywraca dyszę do pierwotnego ustawienia w przypadku niepowołanej ingerencji
- Niezawodny mechanizm napędowy jest chroniony przed uszkodzeniem, nawet gdy wieżyczka zostanie obrócona w przeciwnym kierunku
- Mechanizm kontroli kąta QuickCheck™ zapewnia szybką regulację
- Pełnoobrotowy i sektorowy zakres w jednym modelu zwiększa elastyczność instalacji i zmniejsza ilość dodatkowego osprzętu
- Oznaczenia kolorystyczne dysz ułatwiają ich identyfikację w terenie



hunter.info/RotorsPL



Rotory I-80

Rotor I-80 o wysokim momencie obrotowym jest najbardziej zaawansowanym technologicznie rotorem komercyjnym dostępnym na rynku.



hunter.info/I80PL



Rotory I-90

Dzięki dużemu zakresowi promienia, zaawansowany rotor I-90 wyróżnia się największym zakresem rozprószania wody spośród wszystkich rotorów do murawy naturalnej.



hunter.info/I90PL

- Serwisowanie bez konieczności naruszania murawy dzięki wyjątkowej konstrukcji Total-Top-Service (TTS) – model I-80
- Skierowane do przodu potrójne dysze lub przeciwstawne potrójne dysze zapewniają wyjątkową równomierność pracy
- Mechanizm kontroli kąta QuickCheck zapewnia szybką regulację
- Pełnoobrotowy i sektorowy zakres w jednym modelu zwiększa elastyczność instalacji i zmniejsza ilość dodatkowego osprzętu
- Oznaczenia kolorystyczne dysz ułatwiają identyfikację w terenie



ROTORY DO SZTUCZNEJ MURAWY



hunter.info/ST1600KITBPL

ST-1600-KIT-B – Zestaw do Sztucznej Murawy

Zaprojektowany z myślą o chłodzeniu, czyszczeniu i przygotowywaniu boisk sportowych ze sztucznej murawy system Hunter ST upraszcza nawadnianie, łącząc w jednym rozwiązaniu rotory o dużym zasięgu, unikatowe przeguby obrotowe, trwałe zawory i niemal niezniszczalne obudowy.

- Unikatowy zestaw gumowej osłony IBS zawiera pionowe gumowe bariery, które zatrzymują materiał wypełniający, tworząc bezpieczne przejście w miejscu, w którym wynurza się rotor
- Zestaw IBS można również przyciąć, aby utworzyć płaską odsonioną powierzchnię
- Konstrukcja umożliwia łatwy, odgórny dostęp do wszystkich komponentów nawadniających co ułatwia przeprowadzanie prac serwisowych i konserwacyjnych
- Regulowana wartość prędkości obrotowej do 65 sekund umożliwia szybkie nawilżanie obszarów, na których wymagana jest kontrola zapylenia



hunter.info/ST1700VPL

Rotor ST-1700-V

Smarowany smarem napęd zębaty zapewnia maksymalną moc i wydajność tego niezawodnego rotora.

- Serwisowanie bez konieczności naruszania murawy dzięki konstrukcji Total-Top-Service
- Konstrukcja zaworu w głowicy przyspiesza instalację i konserwację
- Ruchome ograniczniki z lewej i prawej strony ułatwiają ustawienie precyzyjnego łuku
- Unikatowy zestaw gumowej osłony IBS zawiera pionowe gumowe bariery, które zatrzymują materiał wypełniający, tworząc bezpieczne przejście w miejscu, w którym wynurza się rotor
- Wewnętrzna konstrukcja ze stali nierdzewnej i mosiądzu zapewnia długotrwałą niezawodność

ZAWORY HUNTER



hunter.info/ICVPL

Zawór ICV

Dostępny w szerokiej gamie rozmiarów zawór ICV klasy komercyjnej oferuje niezrównaną niezawodność i bezproblemowe działanie, aby sprostać trudnym wyzwaniom, takim jak wysokie ciśnienie i zmienne natężenie przepływu.

- Konstrukcja z włókna szklanego zapewnia najwyższe wartości znamionowe ciśnienia i niepowtarzalną niezawodność
- Podwójna membrana z pierścieniem podtrzymującym zapewnia wyjątkową szczelność
- Wzmocniana kauczukiem etylenowo-propylenowym membrana i gniazdo zapewniają wysoką wydajność w każdym środowisku wodnym
- Śruby mocujące można odkręcać zarówno śrubokrętem płaskim, krzyżakowym jak i kluczem nasadkowym, co ułatwia przeprowadzanie czynności serwisowych
- Elektromagnes w każdym zaworze umieszczony jest w hermetycznej obudowie umożliwiającej bezproblemowe serwisowanie



STEROWNIKI HUNTER

Nasza szeroka gama sterowników nawadniania zawiera przyjazne dla użytkownika funkcje i inteligentne opcje oszczędzania wody zaprojektowane tak, aby pasowały do każdego zastosowania na boisku sportowym. Nasze modułowe konstrukcje, możliwość dodawania sekcji i łączność z chmurą ułatwiają zarządzanie dużymi projektami z dowolnego miejsca.



Sterownik HCC

Po podłączeniu do wodzącego na rynku oprogramowania Hydrawise™ sterownik HCC z obsługą Wi-Fi wykorzystuje technologię Predictive Watering™ służącą do automatycznego dostosowywania harmonogramu na podstawie lokalnych danych pogodowych.



hunter.info/HCCPL



Sterownik ICC2

Ten wszechstronny i niezawodny system sterowania może obsługiwać operacje konwencjonalne, dwuprzewodowe lub hybrydowe. Uaktualnienie do oprogramowania Centralus™ przystosowanego do urządzeń mobilnych umożliwia sterowanie i monitorowanie w chmurze z dowolnego miejsca.



hunter.info/ICC2PL

- Modułowa konstrukcja umożliwia szybką rozbudowę do 54 sekcji w technologii dwuprzewodowej
- Oferuje standardowe programowanie z wieloma niezależnymi programami i godzinami rozpoczęcia
- Możliwość uruchamiania wielu programów jednocześnie w celu zapewnienia maksymalnej wydajności
- Całkowite monitorowanie przepływu w systemie, raportowanie i powiadomienia po podłączeniu do oprogramowania w chmurze
- Zgodność z pilotem Hunter ROAM XL o dużym zasięgu do ręcznej obsługi

System Dekoderów EZ

Dzięki rewolucyjnemu systemowi dekodera EZ zyskujesz zarówno wszystkie zalety instalacji dwuprzewodowej jak i prostszą i najkorzystniejszą finansowo technologię. Programowalne dekodery EZ mogą być łatwo zainstalowane i serwisowane przy użyciu narzędzia diagnostycznego EZ-DT.



hunter.info/EZDecoderSystemPL

Pilot ROAM XL

Kompaktowy pilot ROAM XL o dużej mocy jest wyposażony w prosty interfejs użytkownika ze 128 programowalnymi adresami. Użyj go, aby uzyskać zdalny dostęp do dowolnego sterownika Hunter z wiązką przewodów SmartPort™, która pozwala na obsługę ręczną na dużych odległościach do 3,2 km bez smartfona.



hunter.info/ACC2PL

Sterownik ACC2

Kompatybilny z oprogramowaniem Centralus inteligentny i elastyczny sterownik ACC2 jest najbardziej zaawansowanym dostępnym sterownikiem komercyjnym. Jego zaawansowany transformator umożliwia uruchomienie do 14 zaworów, co zapewnia maksymalną wydajność przy największych projektach.

- Modułowa konstrukcja umożliwia szybką rozbudowę do 54 sekcji
- Oferuje standardowe programowanie z maksymalnie 32 niezależnymi programami i 10 czasami rozpoczęcia każdego programu
- Funkcja blokowania pozwala na grupowanie sekcji i konsolidację dużych systemów
- Wbudowany w czujnik Solar Sync™ układ logiczny obsługuje inteligentne oszczędzanie wody
- Monitorowanie przepływu w czasie rzeczywistym wykrywa i diagnozuje wycieki w maksymalnie sześciu sekcjach



hunter.info/ACC2DecoderPL

Sterowniki Dekoderowe ACC2

Wytrzymały sterownik dekoderowy jest w stanie sterować setkami sekcji – zarówno samodzielnie, jak i za pośrednictwem opartego na chmurze oprogramowania Centralus. Wydajny system zarządzania przepływem maksymalizuje nawadnianie w jak najkrótszym czasie, co zapewnia najwyższą wydajność.

- Modułowa konstrukcja umożliwia szybką rozbudowę do 225 sekcji z dwuprzewodowymi dekodernami ICD
- Standardowe programowanie obejmuje 32 niezależne programy i 10 czasów rozpoczęcia każdego programu
- Funkcja blokowania pozwala na grupowanie sekcji i konsolidację dużych systemów
- Wbudowany czujnik Solar Sync™ wspomaga inteligentne oszczędzanie wody
- Monitorowanie przepływu w czasie rzeczywistym wykrywa i diagnozuje wycieki w maksymalnie sześciu sekcjach



Dekoder ICD

Kompatybilne ze sterownikami dekoderowymi ACC2, najwyższej jakości dwuprzewodowe dekodery ICD są idealne do zastosowań na boiskach sportowych z dużą liczbą sekcji. Zintegrowana ochrona przeciwprzepięciowa eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych urządzeń.



ROTORY GOLFOWE HUNTER

Nasze najlepsze w swojej klasie rotory golfowe zapewniają niezrównaną niezawodność w znacznie szerszych zastosowaniach niż tylko obszary z krótko skoszoną trawą. Po zainstalowaniu na obwodzie boisk sportowych zapewniają zdrową murawę i bezpieczeństwo sportowcom. Rotory, które zostały wyposażone w najsilniejsze na rynku przekładnie zębate wyznaczają standardy wydajności i jednolitości dystrybucji wody oraz zapewniają długotrwałe działanie.



hunter.info/GT885PL

Rotory dla pól Golfowych Serii TTS-800

Nasza linia premium rotorów do nawadniania pól golfowych obejmuje wiele modeli i jest wyposażona w innowacyjne funkcje, które zapewniają maksymalną jednolitość i trwałość.

- Pełne odgórne serwisowanie oraz bardzo duże i łatwo dostępne kołnierze sprawiają, że serwisowanie jest wyjątkowo proste
- Unikatowa technologia PressurePort™ maksymalizuje równomierność rozprowadzania wody
- Zastrzeżona technologia Filter Sentry™ czyści filtr przy każdym cyklu, aby zapobiec zatykaniu się urządzenia
- Bezprzewodowe programowanie dwukierunkowych modułów Pilot™ za pomocą programatora ICD-HP



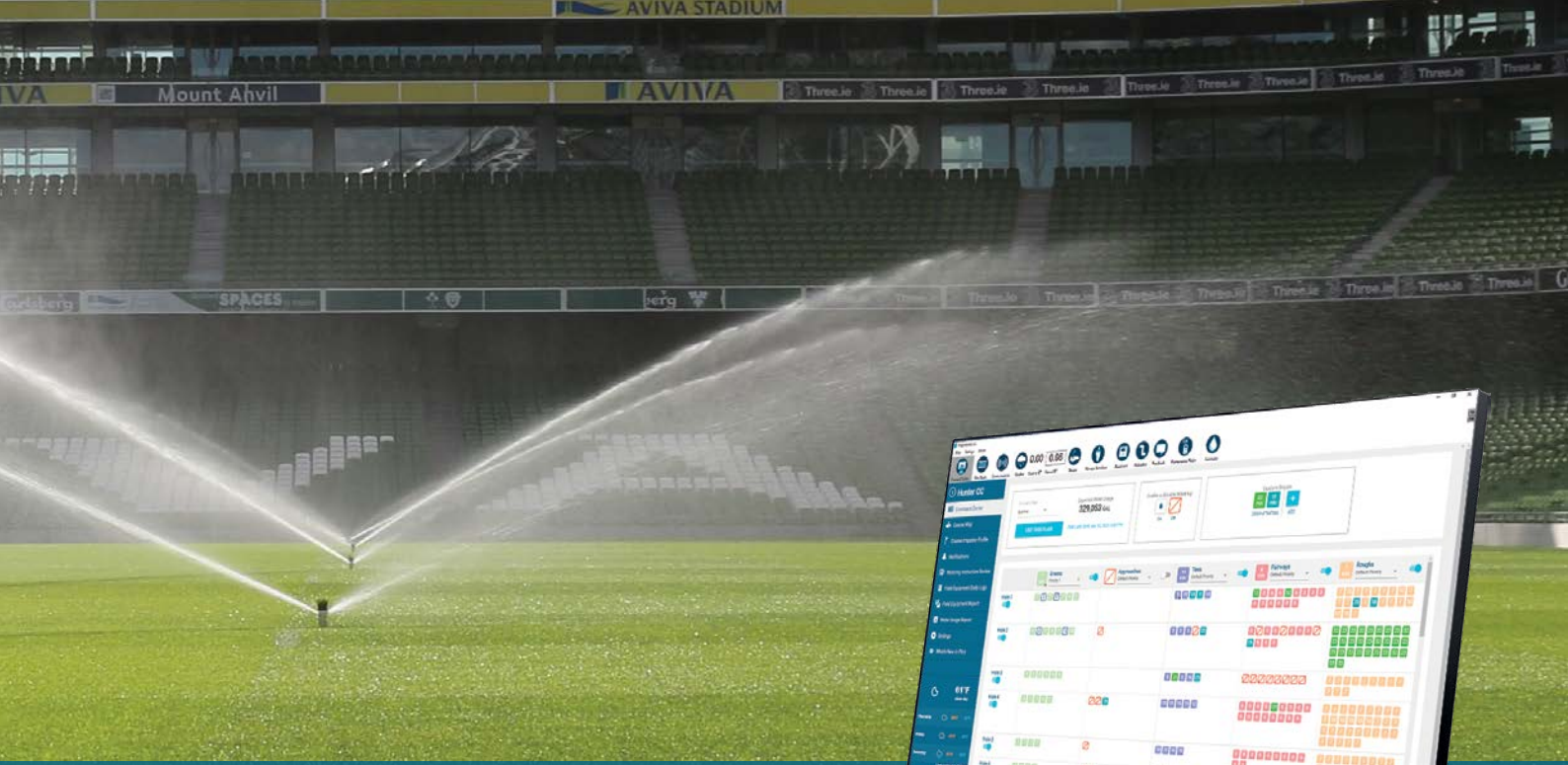
hunter.info/G885EM

Dostępne tylko po Angielsku.

Rotory serii G-800 Przeznaczone do pól Golfowych

Dzięki opatentowanym napędom zębatym i wytrzymałej konstrukcji ta zaawansowana linia rotorów sprawdzi się w każdych warunkach.

- Możliwość stosowania dysz o podwójnej trajektorii zapewnia równomierne nawadnianie
- Wyjątkowa technologia PressurePort maksymalizuje równomierność rozprowadzania wody
- Mechanizm regulacji kąta QuickSet-360 umożliwia szybkie i łatwe ustawienie regulowanego łuku
- Opatentowany mechanizm Filter Sentry czyści filtr podczas każdego cyklu, aby zapobiec jego zatkanie



SIĘĆ STEROWANIA PILOT FIRMY HUNTER



Oprogramowanie Centrum Sterowania Pilot

Dzięki intuicyjnemu oprogramowaniu nowej generacji Pilot Command Center można tworzyć hydraulicznie bezpieczne i wydajne codzienne plany nawadniania – szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

- Zarządzaj tysiącami indywidualnie sterowanych zraszaczy w kilka sekund
- Dokonuj codziennych korekt nawadniania za pomocą zaledwie kilku kliknięć
- Znajdź równowagę między wymaganiami nawadniania a wydajnością przepływu, aby dobrać najbardziej efektywne cykle nawadniania
- Wykonaj mapę pola, a następnie uruchamiaj nawadnianie, klikając symbol sekcji na mapie
- Oszczędzaj czas i maksymalizuj zasoby dzięki integracji funkcji POGO® Visual Insight*, która pokazuje dokładny stan murawy w czasie rzeczywistym

* Sprzęt sprzedawany oddzielnie na stronie pogoturfpro.com



hunter.info/PilotCCSEM

Dostępne tylko po Angielsku.

Zintegrowane Systemy Centralne Pilot

Oszczędzaj czas i pieniądze już od pierwszego dnia. W porównaniu z innymi systemami zintegrowany system centralny (IHS) Pilot wymaga mniej przewodów elektrycznych, mniej połączeń, skrzynek zaworowych i podładek betonowych. Przekłada się to na niższe koszty, krótszy czas instalacji systemu i łatwiejszą naprawę.

- Łatwe zarządzanie węzłami z centralnej lokalizacji dzięki oprogramowaniu Pilot Command Center
- Systemy można łatwo rozbudować przy minimalnych pracach ziemnych poprzez dodawanie modułów dwukierunkowych Pilot (TWM)
- Moduły TWM umożliwiają obsługę do 999 sekcji w odległości około 2,4 km od jednego węzła
- Moduł TWM można bezprzewodowo programować za pomocą programatora ICD-HP
- Kompatybilny z narzędziem PilotFCP do zdalnego planowania przy użyciu komputera lub tabletu



hunter.info/PilotIntegratedHubSystemsEM

Dostępne tylko po Angielsku.

POGO jest znakiem towarowym firmy Stevens Water Monitoring Systems Inc.



Tworzenie własnego projektu

Nie wiesz, jak zacząć? Pobierz nasze bezpłatne plany boisk sportowych, dostępne online w formatach DWG i PDF. Następnie użyj tych przydatnych narzędzi, aby zapewnić prawidłowe pokrycie obszaru nawadniania podczas tworzenia własnych projektów.



1. Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp do naszej strony internetowej.
2. Kliknij plan wybranego boiska sportowego w prawej kolumnie.
3. Wybierz żądany plan z tabeli i rozpocznij projektowanie.

hunter.info/SportsFieldsPlans

Dostępne tylko po Angielsku.


Sprawdzone rozwiązania do najbardziej wymagających zastosowań

Niezależnie od tego czy instalujesz nawadnianie na boisku sportowym dla młodzieży czy na stadionie mieszczącym tysiące widzów, firma Hunter ma rozwiązanie, które spełni Twoje potrzeby w zakresie nawadniania. Dzięki naszemu ponad 40-letniemu doświadczeniu w dostarczaniu wydajnych, trwałych i niezawodnych innowacji w zakresie nawadniania muraw sportowych tworzymy najlepsze w swojej klasie produkty, zaprojektowane tak, aby zapewnić długotrwałą wydajność w każdym, nawet najbardziej wymagającym zastosowaniu.

Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Hunter lub odwiedź stronę hunterindustries.com.

Witryna internetowa hunterindustries.com | Dział obsługi klienta +1-760-752-6037 | Serwis techniczny +1-760-591-7383

Pomagamy klientom odnieść sukces i to stanowi bodziec w naszej pracy. Podczas gdy nasza pasja, polegająca na tworzeniu i projektowaniu, widoczna jest we wszystkim co robimy, nasze zaangażowanie w wyjątkową pomoc oferowaną naszym Klientom będzie tym, co cementuje nasze relacje na długie lata.

© 2023 Hunter Industries Inc. Hunter, logo firmy Hunter i inne znaki są znakami towarowymi firmy Hunter Industries Inc. i są zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.  Prosimy o przekazanie użytych produktów do recyklingu.

Gene Smith, Prezes, Landscape Irrigation and Outdoor Lighting

RC-196 BR PL A 3/23