

# Hunter®



## MINI-CLIK

*Najprostsze  
na świecie,  
dokładne  
i niezawodne  
czujniki  
deszczu.*

**N**ie ma nic zabawniejszego lub bardziej kosztownego niż system nawadniający pracujący w czasie deszczu. Najprostszym i najlepszym sposobem, aby tego uniknąć jest zamontowanie czujnika Mini-Clik®, który wyłącza zraszacze w czasie deszczu. Czujnik jest łatwy do zainstalowania w każdym automatycznym systemie nawadniającym. Wyłącza zraszacze w czasie deszczu i utrzymuje je zamknięte przez okres dopasowany do wielkości opadu. Specjalne dyski absorbują wodę i rozszerzają się w zależności od tego, jak obfity był opad (np. małe oberwanie chmury powoduje małe wchłanianie, a

burza z opadem na poziomie 15cm powoduje większe wchłanianie i rozszerzanie). Nasiąknięte wilgocią dyski rozszerzają się i aktywują przełącznik, który przerywa obwód elektryczny pomiędzy sterownikiem a zaworami elektromagnetycznymi. Po wyschnięciu dyski powracają do swojej pierwotnej wielkości i włączają obieg. W ten sposób czujnik Mini-Clik automatycznie powraca do swojego stanu sprzed opadu bez jakiegokolwiek ingerencji ze strony sterownika. Nie ma lepszego sposobu gwarantującego, że system nie będzie działał, kiedy nie jest to potrzebne.



## WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

### **Łatwy montaż w każdym systemie automatycznego nawadniania**

Uniwersalny, może pracować ze wszystkimi najczęściej stosowanymi sterownikami

### **Opatentowany mechanizm odporny na zanieczyszczenia**

Niezawodne działanie

### **Możliwość dostrojenia do różnych wielkości opadów**

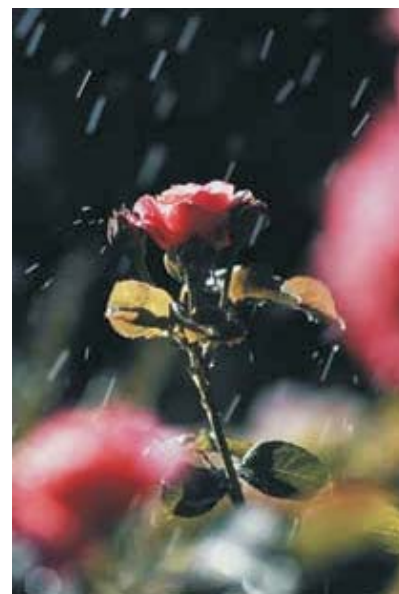
Regulacja w zakresie od 3 do 25,4 mm, w zależności od lokalnych warunków klimatycznych

### **W zestawie dwużyłowy kabel o długości 7,6 m, wielkość 20**

Zapewnia szybki i łatwy montaż

### **Pięcioletnia gwarancja**

Gwarancja na niezawodne działanie



**Dlaczego powinieneś mieć oryginalny czujnik Mini-Clik:**  
*Dodanie opatentowanego czujnika Mini-Clik do sterownika systemu nawadniającego to najprostszy sposób, by system działał w pełni automatycznie. Poprzez przerywanie zaprogramowanego nawadniania podczas deszczowych okresów, Mini-Clik może zaoszczędzić tysiące litrów wody każdego sezonu. Żaden inny czujnik tylko Mini-Clik jest tak dokładny, niezawodny i o sprawdzonej wydajności w obniżaniu zużycia wody.*

## Modele

MINI-CLIK - standardowy model czujnika

Mini-Clik

MINI-CLIK-HV - wodoodporne części elektryczne działające przy napięciu 120 lub 240 V

MINI-CLIK-C - 1/2" podłączenie z gwintem wewnętrznym w dolnej części

MINI-CLIK-NO - model z normalnie otwartym przełącznikiem

MINI-CLIK-C-NO - 1/2" podłączenie z gwintem wewnętrznym w dolnej części, model z normalnie otwartym przełącznikiem

## Wymiary

• Wysokość: 12,7 cm

• Długość:

MINI-CLIK: 15,2 cm

MINI-CLIK-HV: 19 cm

## Dane użytkowe

• Włącznik: 5 A przy 125/250VAC

• Okablowanie:

MINI-CLIK i MINI-CLIK-C: zwykle wyłącznik instalowany pomiędzy zaworami

elektromagnetycznymi a sterownikiem

MINI-CLIK-HV: przystosowany do użytku w systemach o dużych napięciach oraz z systemach z pompami o maksymalnym obciążeniu 10 A

MINI-CLIK-NO: przystosowany do użytku ze sterownikami wymagającymi normalnie otwartego przełącznika czujnika

• W zestawie: dwużyłowy kabel #20 o długości 7,6 m, dwie śruby mocujące, tabliczka z danymi sterownika oraz szczegółowa instrukcja



## OZNACZENIE PRODUKTU

PRZYKŁAD: **MINI - CLIK - HV**

MODEL	OPCJE
MINI-CLIK	HV = model przystosowany do pracy w systemach o napięciu 110/220VAC C = model z mocowaniem kanału kablowego NO = model z normalnie otwartym przełącznikiem

**Uwaga:** W przypadku czujnika Mini-Clik w obudowie Sensor Guard określić SG-MC. Aby dodać szafę rozdzielczą obejścia do instalacji sterownika innej firmy niż firma Hunter, ustalić BPSW czujnika. Funkcja przełącznika obejściowego jest standardowo montowana w sterownikach SRC, Pro-C oraz ICC.

## Czujniki deszczu Mini-Clik

Wszystkie czujniki Mini-Clik posiadają certyfikat UL i są dostępne w trzech różnych wersjach.



### MINI-CLIK

Standardowy model Mini-Clik o szerokim zastosowaniu. Zbudowany z wysokiej klasy aluminium i tworzyw termoplastycznych. Wyłącznik zadziała wtedy, kiedy opad osiągnie ustaloną wartość z zakresu od 3 do 25 mm. Możliwa regulacja dezaktywacji. Model: MINI-CLIK



### MINI-CLIK-C

Model z podłączeniem z gwintem wewnętrznym 1/2" w dolnej części do podłączenia kabla. Z jednostką można stosować rury z PCV, ponieważ jest ona przeznaczona do pracy w systemach o napięciu 24 V. Model: MINI-CLIK-C



### MINI-CLIK-HV

Posiada wodoodporne części elektryczne, które mogą działać przy 120 lub 240V. W zestawie znajduje się kabel instalacyjny o długości 45 cm, zintegrowany uchwyt z częściami elektrycznymi i przewodem. Może być podłączony do każdej standardowej puszkii przyłączeniowej. Model: MINI-CLIK-HV

## Skrzynka rozdzielcza obejścia: pozwala automatycznym sterownikom na obejście czujników

Prosty sposób przełączania na tryb ręczny podczas serwisowania i usuwania usterek. Wyposażona w niezawodny mechanizm skrzynka jest łatwa do zamontowania przy pomocy złączek do bezinwazyjnego łączenia z przewodami elektrycznymi i taśmy klejącej.



## Mini - Stacja Pogodowa: Steruje pracą systemu nawadniającego przy pomocy czujników wiatru, deszczu i temperatury

Dzięki Mini - Stacji Pogodowej masz trzy różne czujniki pogodowe Hunter w jednym wygodnym urządzeniu.

Czujnik Mini-Clik zamyka zraszacze podczas burzy automatycznie wyrównując wielkość opadu jaki wystąpił. Czujnik Freeze-Clik zapobiega uruchomieniu systemu poprzez automatyczne zatrzymanie przepływu wody gdy temperatura zbliża się do temperatury zamarzania. Czujnik wiatru Wind-Clik zamyka system na czas silnego wiatru, potem automatycznie uruchamia system kiedy warunki są bardziej korzystne. Łatwa w instalacji (przymocowuje się ją dwoma przewodami do sterownika) i łatwa w użyciu Mini - Stacja Pogodowa spełni wymagania wszystkich.



Model: MWS-FR

Producent:

HUNTER Industries Incorporated; USA, 1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078; www.HunterIndustries.com

Oficjalny Importer i Dystrybutor w Polsce:

BONITA sp.j.; 61-772 Poznań, Stary Rynek 76, tel.: 061 852 32 84, fax: 061 853 18 02; www.bonita.com.pl; e-mail: office@bonita.com.pl