

# Sensoren

## Freeze-Click®

### BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE

#### Leichte und einfache Installation

Keine Einstellung erforderlich

#### Doppelt Kunstharz abgedichtetes Sensorelement

Unterstützt die Temperaturerfassung

#### Kann in Verbindung mit anderen Sensoren genutzt werden

Erhöht die Gesamtautomation von Bewässerungssystemen

### LEISTUNGSDATEN

- Länge: 11,45 cm (einstellbar)
- Temperatur Schaltpunkt: +3 °C / -2 °C
- Toleranz: +/-2 °C
- Temperatur Differenz: +/-1 °C
- Schaltleistung: 24 VCA 6 A max
- Kontakt: geschlossen über 3 °C; offen unter 3 °C (Modell mit umgekehrter Schaltung)
- Lieferumfang: 7,60 Meter Anschlusskabel, Befestigungsschrauben und Anschlussanweisung
- Spezieller Verwendungshinweis: Nur für die Verwendung in Grünflächen. Nicht für Frostschutz in Pflanzanlagen.



### TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **FREEZE-CLIK - REV**

MODELL	OPTION
FREEZE-CLIK	REV = Umgekehrte Schaltung

Hinweis: Um einen Umgehungsschalter hinzuzufügen, bestellen Sie BPSW mit Sensor.

## Wind-Click®

### BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE

#### Entwickelt für 2 verschiedene Anwendungen

Entweder normal offener oder normal geschlossener Anschluß

#### Einstellbar für unterschiedliche Windgeschwindigkeiten

Abschaltgeschwindigkeit 20 bis 55 km/h

#### Einstellbare Rückstellgeschwindigkeit

Von 13 bis 38 km/h, entsprechend örtlichen Bedingungen

#### Steuerung auch von Springbrunnensystemen

Verhindert ein Übersprühen außerhalb des Fontänenbereiches bei Wind

### LEISTUNGSDATEN

- Höhe: 10 cm
- Windrad Durchmesser: 12,70 cm
- Schaltleistung: 250 VC 5 A max
- Nennleistung: 24 Volt 5 A entsprechend der Verkabelung "normal offen", oder "normalgeschlossen"
- Windgeschwindigkeitseinstellung: Ausschaltpunkt 20-55 km/h Rückstellung 13-38 km/h
- Befestigung: Muffe für 2" PVC Rohr oder 1/2" Anschluss mit Adapter (im Lieferumfang enthalten)



### TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **WIND-CLIK**

MODELL
WIND-CLIK

Hinweis: Um einen Umgehungsschalter hinzuzufügen, bestellen Sie BPSW mit Sensor.

## MWS

### BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE

#### Einfach zu installieren in jedem Bewässerungssystem

Flexibel anwendbar für unterschiedlichste Anforderungen

#### Hochwertige Konstruktion

Stabil gebaut für langjährige, problemlose Funktion

#### Schaltet das System bei Regenfall ab

Einstellbar von 3 bis 25,4 mm Niederschlag entsprechend regionaler Erfordernis

#### Schaltet das System bei Windgeschwindigkeiten zwischen 20 und 55 km/h ab

Anpassung der Abschaltgeschwindigkeit an örtliche Gegebenheiten

### LEISTUNGSDATEN

- Schaltleistung: 20 Volt, 5 A max.
- Mini-Click®-C  
Einstellbereich: Regenmessung von 3 bis 25,4 mm
- Wind-Click  
Windraddurchmesser: 12,70 cm  
Windgeschwindigkeitseinstellung: Ausschaltpunkt 20-55 km/h; Rückstellung 13-38 km/h
- Freeze-Click  
Temperatur Schaltpunkt: 3 °C  
Toleranz; +/- 2 °C  
Temperatur Differenz: +/- 1 °C  
Sensor Element: Doppelt Kunstharz abgedichtet, wasserfest



### TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **MWS - FR**

MODELL	OPTION
MWS	FR = Kombination Wind, Frost und Regensensor

Hinweis: Um einen Umgehungsschalter hinzuzufügen, bestellen Sie BPSW mit Sensor.