

Dešťová a větrná čidla k ovládacím jednotkám 24 V

Použití



Čidla dešťová, větrná, teplotní nebo i celé meteo stanice zajistí chod automatického závlahového systému přesně podle počasí.

Ani sebelepší ovládací jednotka zavlažovacího systému nezajistí takový závlahový režim, který by odpovídal proměnlivosti počasí. K tomuto účelu je nutné automatické ovládání doplnit o senzory a čidla, reagující na změny počasí. Čidla je možné použít pro jakýkoliv závlahový systém, pracující s napětím 24 V AC. Naším zákazníkům jsou k dispozici tyto typy čidel :

- Dešťové čidlo MINI-CLIK
- Dešťové čidlo RAIN-CLIK
- Větrné čidlo WIND-CLIK
- Teplotní čidlo FREEZE-CLIK
- Mini meteo stanice MWS2203



Instalace čidel

Čidla musí být umístěna ve volném prostoru (nikoliv pod střechou), tak aby správně reagovala na padající srážky a vliv větru. Umístění dešťového čidla v osluněném prostoru zajistí, že po ukončení srážek dojde v krátkém čase k vyschnutí čidla a opětovnému odblokování závlahového systému. Pokud u větrného čidla síla větru poklesne pod nastavenou zapínací hodnotu nebo se z dešťového čidla odpaří srážky, zavlažování opět pokračuje dle původního nastavení. Při aktivaci čidel zůstává ovládací program nezměněn, zavlažovací čas se nadále odpočítává, pouze dochází k dočasnému blokování průběhu závlahy.

Technická charakteristika – MINI CLIK

- Pracovní napětí 24 V AC
- Nastavení srážkové výšky 3 – 25 mm
- Možnost reverzní funkce čidla (model NO)
- 7 m dlouhý připojovací kabel
- Provedení – s připevňovací konzolou
– se závitem 1/2" (model C)

Technická charakteristika – RAIN CLIK

- Pracovní napětí 24 V AC
- Přednastavená srážková výška 3 mm
- Zrychlená reakční doba 2-5 minut
- 7 m dlouhý připojovací kabel
- Upevnění pomocí teleskopické konzoly

Technická charakteristika – WIND CLIK

- Pracovní napětí 24 V AC
- Vypínací rychlost větru : 19 - 56 Km/h
- Zapínací rychlost větru : 12 - 38 Km/h
- Možnost reverzního zapojení s opačnou funkcí
- Možnost upevnění na svislé 2" PVC potrubí

