

# NRS1

## Vyhřívavý dešťový senzor

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO UŽIVATELE:

Pečlivě dodržujte všechny pokyny k instalaci uvedené v tomto návodu k zajištění bezpečnosti.

Zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi. Nedovolte dětem hrát si s ovládacími prvky a udržujte je mimo jejich dosah.

Nepoužívejte, pokud je zařízení poškozené. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen autorizovaným technikem výrobce. Během čištění odpojte napájení. Nepoužívejte rozpouštědla ani proud vody k mytí spotřebiče, spotřebič nesmí být ponořen do vody. V případě poruchy nebo nesprávné funkce vypněte zařízení. Všechny opravy a seřízení smí provádět pouze autorizovaný technik výrobce.

### INSTALAČNÍ POKYNY

Výrobky Nekos byly vyrobeny v souladu s bezpečnostními normami a odpovídají platným normám.

#### 1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Pečlivě dodržujte všechny následující pokyny k instalaci, abyste zajistili OSOBNÍ BEZPEČÍ.

Před instalací tohoto spotřebiče se ujistěte, že jste si pozorně přečetli a porozuměli všem bezpečnostním údajům, abyste zabránili kontaktu s elektřinou, zranění nebo jiným událostem. Manuál by měl být uchován pro další konzultace k pozdějšímu datu. Používejte baterie výhradně určené pro toto zařízení. Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za poškození osob, zvířat nebo věcí způsobené nesprávným použitím. Plastové sáčky, polystyren, malé kovové části, jako jsou hřebíky, sponky atd. by měly být umístěny mimo dosah dětí, protože představují potenciální zdroj rizika.

#### 2. TECHNICKÉ INFORMACE

- NRS1 je senzor, který detekuje déšť, který prostřednictvím připojeného kabelu přenáší signál do příslušného zařízení.
- Tento produkt je navržen pouze pro použití s původními výrobky výrobce. Použití s jakýmkoli jiným výrobkem může mít za následek poškození nebo poruchu.
- Počáteční spuštění senzoru by měla provádět kvalifikovaná osoba.
- Po vyjmutí obalu zkontrolujte, zda nedošlo k poškození spotřebiče.
- Výrobek musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí, nikoli s domovním odpadem.
- Senzor není citlivý na tvorbu rosy nebo vlhkosti a po dešti vyschne velmi rychle a díky vyhřívání zabraňuje tvorbu ledu.
- Senzor je napájen napětím mezi 12V nebo 24V.

#### 3. DOPORUČENÍ K INSTALACI

Tyto pokyny jsou určeny pro techniky a specializované osoby.

Typ	NRS1
Napájecí napětí	12 V nebo 24 V
Maximální výkon	20 mA (120 mA s aktivním vyhřevem)
Vyhřívání senzoru	< +5 °C
Typ kontaktu	0,5 A / 12V ~ - 1 A / 24V
Provozní teplota	-20 ÷ +65 °C
Délka kabelu	5 m
Typ kabelu / počet vodičů	PVC chráněno před UV / 5 vodičů
Třída ochrany	IP65
Rozměry	45x93x19 mm
Hmotnost	52 g bez kabelu

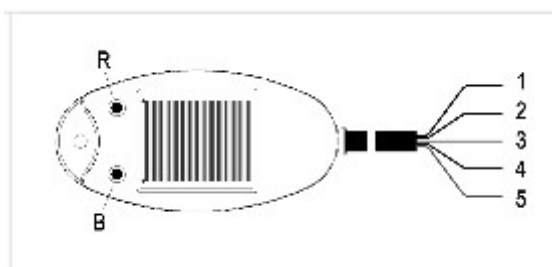
Dešťové senzory NRS1 mají označení CE a splňují normy uvedené v prohlášení o shodě. Údaje jsou zobrazeny na nalepeném štítku umístěném na vnější straně obalu, který musí zůstat neporušený a viditelný. Mezi hlavní informace, které zobrazuje, patří: adresa výrobce, název produktu - číslo modelu, technické vlastnosti, datum výroby a sériové číslo. V případě reklamace uveďte sériové číslo (SN) uvedené na štítku.

Dešťový senzor NRS1 musí být umístěn na volném prostranství plně vystavený srážkám. Napájecí kabel je dlouhý 5 m, je odolný vůči povětrnostním vlivům, je nehořlavý a odolný vůči UV záření. Abyste zajistili dokonalou funkci doporučujeme citlivou část vyčistit 1x za 6 měsíců nebo kdykoli, je-li znečištěn smogem, listím, atd.

Čidlo musí být mírně nakloněné (v úhlu 20 °) pro usnadnění stečení vody. Umístění pod stromy se nedoporučuje. počasí. Po montáži a zapojení proveďte funkční test. K vyzkoušení dešťového senzoru stačí navlhčit (nalít nebo stříkat vodu) na jeho citlivou část; senzor vysílá signál „mokrého senzoru“. Měly by se rozsvítit příslušné LED indikátory - MODRÁ bliká – LED signalizuje, že je senzor napájen, ČERVENÁ svítí – LED signalizuje „mokrý senzor“ - je aktivní.

#### 4. ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- ♣ 1 - ČERVENÝ (+) napájení 12 / 24V
- ♣ 2 - ČERNÝ (-) napájení 12 / 24V
- ♣ 3 - MODRÝ (N.O. kontakt)
- ♣ 4 - FIALOVÝ (N.C. kontakt)
- ♣ 5 - ZELENÝ (com.)



#### 5. NASTAVENÍ CITLIVOSTI SENZORU POMOCÍ DIP-PŘEPÍNAČŮ

Pod černou krytkou, je přístup k dip-přepínačům pro programování senzoru, který umožňuje změnu citlivosti.

Citlivost:	DIP-SWITCH č. 1:	DIP-SWITCH č. 2:
maximální	OFF	OFF
střední vyšší	ON	OFF
střední nižší	OFF	ON
minimální	ON	ON

#### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Všechny materiály použité při výrobě tohoto spotřebiče jsou recyklovatelné. Zařízení je vyrobeno převážně z následujících materiálů: hliník, zinek, železo, plast různého typu, měď. Likvidujte v souladu s místními předpisy pro ekologickou likvidaci a nakládání s odpady a likvidaci baterií.

#### ZÁRUKA

Záruka se vztahuje na výrobky a jednotlivé díly po dobu 2 let od data nákupu. Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za případné poškození způsobené chybnou montáží.