



La pluie qui ne surprend plus...

Le détecteur pluie est un dispositif qui doit être placé en plein air à un endroit où il peut interagir avec les actionneurs à l'arrivée d'une pluie continue. Le capteur peut être connecté:

- directement par un fil à Kato ADV Radio - NRS1
- directement par radio à Kato ADV Radio - NRS1
- directement par fil aux centrales Série K et à tous les appareils qui prévoient le traitement du signal ou là où il est nécessaire d'avoir un signal avec contact propre (sans tension).

Le détecteur est insensible à la formation de rosée ou de l'humidité; après une précipitation, il est rapidement sec et empêche la formation de givre. Le câble d'alimentation est long 5 m. Prévu pour résister à l'air libre, il est contenu dans une goulotte en PVC très résistante aux agents atmosphériques, qui ne propage pas l'incendie et résiste aux rayons UV.

42

ventilation naturelle

Waiting for the rain...

The rain detector device should be placed out in the open where it can interact with the actuators in the event of continuous rain. The sensor can be connected:

- directly by wire to the KATO RADIO ADV - NRS1;
- directly by radio signal to the KATO RADIO ADV - NRS1R
- directly by wire to the K-series control units and to all the equipment which provides for processing of the signal or where a dry (potential-free) contact signal is necessary.

The sensor is not sensitive to dewdrops or humidity, dries quickly after rainfall and does not allow the formation of ice. The power supply cable is 5 m long, built to withstand the harsh outdoor environment with a highly weather-resistant PVC sheath which is also non fire-propagating and resistant to UV radiation.

CODE / CODE	MODÈLE / MODEL
7505021	NRS1 Détecteur de la pluie réchauffe NRS1 Heated rain sensor
7505034	NRS1/R Détecteur de la pluie réchauffé avec transmission radio NRS1/R Heated rain sensor with radio transmission

NRS1 - NRS1/R

Détecteur de la pluie réchauffé - Même avec transmission radio
Heated rain detector - With Radio Transmission too



MODÈLE / MODEL

	NRS1
Tension d'alimentation / Power supply tension	12V ÷ 24V= (DC)
Courant maxi absorbé / Maximum absorption power	20 mA (120 mA avec réchauffeur actif) / 20 mA - (120 mA with active heater)
Type de capteur / Type of sensor	Capacitif / Capacitive
Intervention du réchauffeur / Heater intervention	< +4 °C
Type de contact / Contact type	SPDT
Capacité du contact / Rating contact	0,5 A / 125VAC - 1 A / 24VDC
Transmission RF / Radio transmission frequency	433,92 MHz
Température de fonctionnement / Working temperature	-20 ÷ +65 °C
Longueur câble d'alimentation / Feeding cable length	5 m
Type câble d'alimentation - nombre de fils / Feeding cable type - wire number	PVC LiY2Y protégé UV/5 fils / PVC LiY2Y protected from UV - 5 wires
Degré de protection des dispositifs électriques / Protection index	IP65
Dimensions d'encombrement / Dimensions	45x93 h=19 mm
Poids (appareil installé) / Weight	52 g (câble exclu) / 52 g (cable excluded)

Les données figurant sur ces illustrations n'engagent pas le fabricant et sont susceptibles de varier sans aucun préavis.
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.