

SENSORI



WL2

Dispositivo universale dotato di un anemometro, che rileva la velocità del vento, e di un sensore per la rilevazione della luce ambientale. E' facile da installare e da gestire e costituisce un ottimo ed elegante sistema di protezione per la vostra tenda. Il dispositivo viene fornito con un cavo a quattro poli: due per il sensore luce e due per il sensore vento secondo i seguenti colori:

SENSORE VENTO	Bianco = Polo positivo della tensione di alimentazione	morsetto 7 di <i>SUWIRA</i>
	Verde = Segnale di uscita	morsetto 6 di <i>SUWIRA</i>
SENSORE LUCE	Rosso = Polo positivo della tensione di alimentazione	morsetto 8 di <i>SUWIRA</i>
	Giallo = Segnale di uscita	morsetto 9 di <i>SUWIRA</i>



Attenzione a non invertire la polarità!

ANEMOMETRO. Quando il vento supera una soglia impostata provvede a far chiudere o riavvolgere la vostra tenda. Questo sensore è costituito da una parte fissa e da una parte mobile (asse rotante con 3 palette). Il dispositivo va installato ove possa rilevare la presenza di vento, quindi non in posizioni riparate da muri o sporgenze.

Per il montaggio fissare alla parete l'apposita placca di fissaggio con 4 viti e tasselli; in seguito agganciare l'anemometro facendolo scorrere nell'apposita guida e infine collegarlo alla centralina *SUWIRA*. Questo sensore viene fornito con cavo a due poli: un polo BIANCO al quale collegare il positivo della tensione di alimentazione (Morsetto 7 della centralina *SUWIRA*) e un polo VERDE per il segnale di uscita da collegarsi al morsetto 6 della centralina.

SENSORE LUCE. L'intensità luminosa rilevata da questo sensore viene tradotta in un segnale analogico in corrente (4...20mA) proporzionale al valore letto (4mA = buio, 20mA = luce intensa).

W1

ANEMOMETRO SMALL. Ha dimensioni ridotte rispetto al modello precedente. Il dispositivo va installato ove possa rilevare la presenza di vento quindi non in posizioni riparate da muri o sporgenze. Per il montaggio fissare alla parete l'apposita placca di fissaggio con 3 viti e tasselli, in seguito agganciare l'anemometro inserendolo nell'apposita guida ed infine collegarlo alla centralina. Per il cablaggio non è necessario rispettare alcuna polarità; in ogni caso fare sempre riferimento alle istruzioni della centralina.

LS

CREPUSCOLARE. Sensore per la rilevazione della luce ambientale. Da collegarsi alla centralina *SUWIRA*. Provvede ad attivare l'apertura della tenda in presenza di sole.

Collegamenti dei cavi: **Morsetto 1= + Alimentazione, collegare al morsetto 8 della centralina *SUWIRA***
Morsetto 2 = Uscita segnale, collegare al morsetto 9 della centralina *SUWIRA*

RS

SENSORE PIOGGIA. Dispositivo universale in grado di rilevare la presenza di pioggia e segnalarlo alla centralina *SUWIRA*. Il segnale di uscita è di tipo ON/OFF in corrente (**ON = presenza di pioggia = 20mA**, **OFF = assenza di pioggia = 10mA**). Il livello di commutazione può essere impostato dall'installatore tramite un trimmer di regolazione accessibile aprendo il box plastico. Per la regolazione occorre considerare :

- con il trimmer regolato al minimo (senso antiorario) la transizione del segnale di uscita avviene in presenza di pioggia più intensa.**
- con il trimmer regolato al massimo (senso orario) la transizione del segnale di uscita avviene in presenza di pioggia meno intensa.**

Il sensore è provvisto inoltre di un riscaldatore interno alimentabile separatamente utile nel periodo invernale per impedire la formazione di ghiaccio sulla parte sensibile del dispositivo compromettendone il corretto funzionamento.

Collegamenti :

- Morsetti 1 e 2** = Collegare all'alimentazione esterna 12 -24 VAC/DC- 2W
- Morsetto 3** = Alimentazione, collegare al morsetto 8 della centralina *SUWIRA*
- Morsetto 4** = Uscita segnale, collegare al morsetto 10 della centralina *SUWIRA*

Schemi di collegamento

