

EGA3.1, EGL3, EGP3

ANEMOMETRO (EGA3.1)

Dispositivo universale che rileva la velocità del vento. Facile da installare e da gestire, è un sistema di protezione per la vostra tenda; quando il vento supera una soglia impostata provvede a far chiudere / riavvolgere la vostra tenda. E' costituito da una parte fissa (guscio contenente l'elettronica innestata su un apposito supporto) 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 viti e tasselli, in seguito agganciare l'anemometro facendolo scorrere nell'apposita guida ed infine collegarlo al quadro elettronico ECG3.

Il sensore viene fornito con cavo schermato a due fili:

Filo marrone: positivo alimentazione collegare al morsetto 11 della scheda ECG3
 Filo blu: uscita segnale collegare al morsetto 10 della scheda ECG3

Marrone, positivo alimentazione
 Blu, segnale



ANEMOMETER (EGA3.1)

Universal device for measuring wind speed. Easy to install and control, this is a system for protecting your awning; when the wind exceeds a set threshold it closes/rewinds your awning. This sensor consists of a fixed part (casing containing electronics on a special support) and a mobile part (rotating axis with 3 blades). The device should be installed in a place where the wind can be measured and not therefore behind walls or other protections. To fit the sensor, secure the retention plate using the screws and wall anchors, and then fasten the anemometer by sliding it in the special guide. Wire the sensor to the ECG3 control panel.

The sensor is supplied with two-pole shielded cable:

Brown wire: power supply positive connect to terminal 11 of ECG3 board
 Blue wire: signal output connect to terminal 10 of ECG3 board

Brown, power supply positive
 Blue, signal



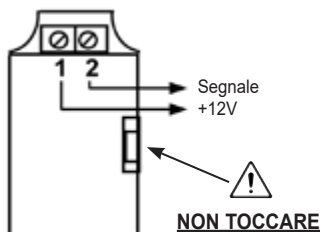
CREPUSCOLARE (EGL3)

Sensore per la rilevazione della luce ambiente.

Da collegare alla scheda ECG3. Provvede ad attivare l'apertura della tenda in presenza di sole. Collegamenti dei cavi:

Morsetto 1: positivo alimentazione collegare al morsetto 14 della scheda ECG3
 Morsetto 2: uscita segnale collegare al morsetto 12 della scheda ECG3

ATTENZIONE A NON INVERTIRE LA POLARITÀ!



CREPUSCULAR SENSOR (EGL3)

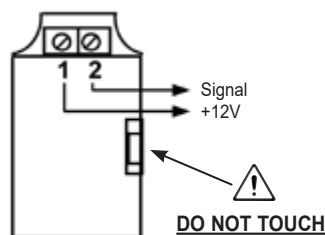
Sensor for reading ambient light. To be connected to ECG3 control panel.

It opens the awning in the presence of sunlight. This device must not be shaded by lean-tos, balconies, etc., otherwise it is unable to read the intensity of the sunlight.

Wire connection:

Terminal 1: power supply positive connect to terminal 14 of ECG3 board
 Terminal 2: signal output connect to terminal 12 of ECG3 board

BE CAREFUL NOT TO REVERSE THE POLARITY!



SENSORE PIOGGIA (EGP3)

Dispositivo universale in grado di rilevare la presenza di pioggia e di segnalarlo alla scheda ECG3. 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 regolando un trimmer accessibile aprendo il box plastico del sensore.

Per la regolazione occorre considerare:

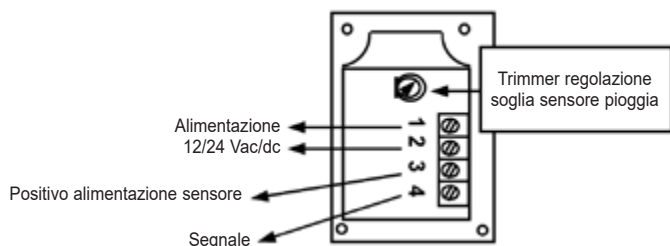
- con il trimmer regolato al minimo (senso antiorario) l'attivazione del segnale di uscita avviene in presenza di pioggia più intensa.
- con il trimmer regolato al massimo (senso orario) l'attivazione del segnale di uscita avviene in presenza di pioggia meno intensa.

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 che potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.

Collegamenti:

Morsetto 1: negativo alimentazione riscaldatore collegare al morsetto 11 della scheda ECG3
 Morsetto 2: positivo alimentazione riscaldatore collegare al morsetto 14 della scheda ECG3
 Morsetto 3: positivo alimentazione sensore collegare al morsetto 14 della scheda ECG3
 Morsetto 4: uscita segnale collegare al morsetto 13 della scheda ECG3

ATTENZIONE A NON INVERTIRE LA POLARITÀ!



RAIN SENSOR (EGP3)

Universal device for reading rain intensity and signalling it to the ECG control panel. The output signal is of the ON/OFF type in current (ON = rain = 20mA, OFF = no rain = 10mA) The threshold can be set by adjusting the trimmer accessible inside the plastic enclosure.

When adjusting the sensitivity consider:

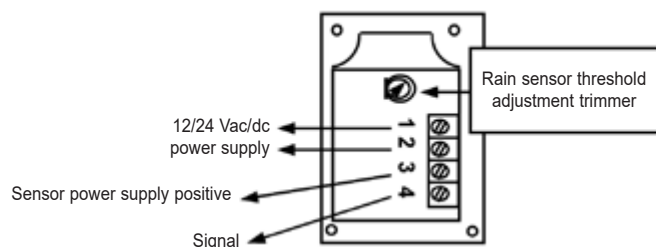
- With the trimmer set at maximum, output signal transition occurs with heavy rain.
- With the trimmer set at minimum, the output transition signal occurs with lighter rain.

The sensor is also equipped with an internal heater that can be powered separately and which is useful during winter season to prevent the formation of ice build-up on the sensitive part of the device, potentially giving incorrect readings.

Connections:

Terminal 1: heater power supply negative connect to terminal 11 of ECG3 board
 Terminal 2: heater power supply positive connect to terminal 14 of ECG3 board
 Terminal 3: sensor power supply positive connect to terminal 14 of ECG3 board
 Terminal 4: signal output connect to terminal 13 of ECG3 board

ATTENZIONE A NON INVERTIRE LA POLARITÀ!



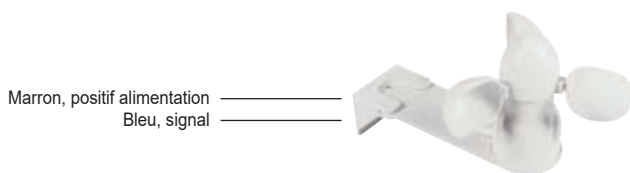
EGA3.1, EGL3, EGP3

ANEMOMETRE (EGA3.1)

Dispositif universel qui détecte la vitesse du vent. Facile à installer et à gérer, c'est un système de protection pour votre store; lorsque le vent dépasse le seuil programmé, il rentre/enroule votre store. Ce capteur se compose d'une partie fixe (coque contenant l'électronique installée sur un support approprié) et d'une partie mobile (axe rotatif avec 3 palettes). Le dispositif doit être installé là où il peut détecter la présence de vent; il faut donc éviter les positions abritées par des murs ou saillies. Pour le montage, fixer sur le mur la plaque spéciale de fixation avec vis et chevilles; puis accrocher l'anémomètre en le faisant glisser à l'intérieur du guide et enfin le raccorder à la centrale ECG3.

Le capteur est fourni avec un câble blindé à deux pôles:

Câble marron: positif alimentation connecter à la borne **11** de la centrale **ECG3**
 Câble bleu: signal connecter à la borne **10** de la centrale **ECG3**

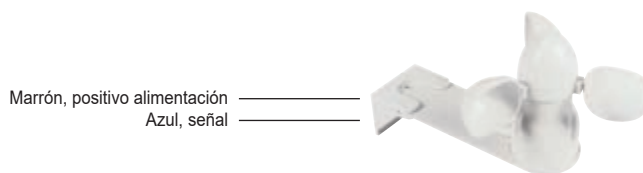


ANEMÓMETRO (EGA3.1)

Dispositivo universal que detecta la velocidad del viento. Fácil de instalar y de gestionar, un sistema de protección para su toldo: cuando el viento supera un umbral configurado dispone el cierre/arrollamiento de su toldo. Este sensor está constituido por una parte fija (carcasa que contiene los componentes electrónicos acoplada a un soporte al efecto) y por una parte móvil (eje giratorio con 3 paletas). El dispositivo ha de instalarse donde se pueda detectar la presencia de viento, por lo tanto no en posiciones reparadas por muros o salientes. Para el montaje, fijar a la pared la placa de fijación al efecto con tornillos y espigas, luego enganchar el anemómetro haciéndolo deslizar en la guía al efecto y finalmente conectarlo a la tarjeta ECG3.

El sensor se suministra con cable aislado de dos polos:

Hilo marrón positivo alimentación conectar al borne **11** de la tarjeta **ECG3**
 Hilo azul señal conectar al borne **10** de la tarjeta **ECG3**



CAPTEUR CREPUSCULAIRE (EGL3)

Capteur pour la détection de la lumière ambiante, à raccorder à la centrale ECG3. Il active le déploiement du store en présence de soleil. Ce dispositif également ne doit pas être masqué par des toitures, balcons, etc.; si c'est le cas, il ne pourra pas détecter l'intensité de la lumière solaire.

Branchements des câbles:

Borne 1: positif alimentation connecter à la borne **14** de la centrale **ECG3**
 Borne 2: sortie signal connecter à la borne **12** de la centrale **ECG3**

SENSOR DE LUZ (EGL3)

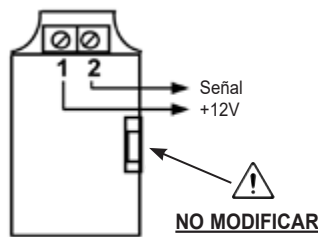
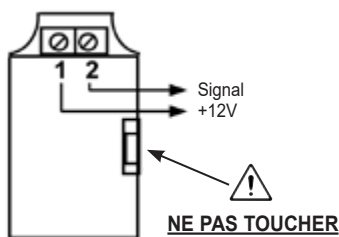
Sensor para la detección de la luz ambiente. Ha de conectarse a la tarjeta ECG3 y activa la apertura del toldo en presencia de sol. También este dispositivo no tiene que ser obscurecido por cobertizos, balcones etc., si fuera así no detectaría la intensidad de la luz solar.

Conexiones de los cables:

Borne 1 positivo alimentación conectar al borne **14** de la tarjeta **ECG3**
 Borne 2 salida señal conectar al borne **12** de la tarjeta **ECG3**

ATTENTION À NE PAS INVERSER LES POLARITÉS!

¡ATENCIÓN A NO INVERTIR LA POLARIDAD!



CAPTEUR DE PLUIE (EGP3)

Dispositif universel en mesure de détecter la présence de la pluie et de le signaler à la centrale ECG3. Le signal de sortie est de type ON/OFF en courant (ON = présence de pluie = 20 mA, OFF = absence de pluie = 10 mA). Le niveau de commutation peut être programmé par un potentiomètre de réglage, accessible en ouvrant le boîtier en plastique.

Pour le réglage, considérer que:

- a) avec le trimmer réglé au maximum, la transition du signal de sortie a lieu en présence de pluie plus intense.
- b) avec le trimmer réglé au minimum, la transition du signal de sortie a lieu en présence de pluie moins intense.

Le capteur est en plus équipé d'un chauffeur interne pouvant être alimenté séparément, utile en hiver pour empêcher la formation de glace sur la partie sensible du dispositif, compromettant son correct fonctionnement.

SENSOR DE LLUVIA (EGP3)

Dispositivo universal capaz de detectar la presencia de lluvia y señalarlo a la tarjeta ECG3. La señal de salida es de tipo ON/OFF en corriente (ON = presencia de lluvia = 20mA OFF = ausencia de lluvia = 10mA), el nivel de conmutación puede ser configurado por un trimmer de regulación accesible abriendo la caja de plástico.

Para la regulación hay que considerar:

- a) con el trimmer regulado al máximo la transición de la señal de salida se realiza en presencia de lluvia intensa.
- b) con el trimmer regulado al mínimo la transición de la señal de salida se realiza en presencia de lluvia menos intensa.

Además, el sensor está dotado de un calentador interno que se alimenta de modo separado útil en el periodo invernal para impedir la formación de hielo en la parte sensible del dispositivo comprometiéndolo el funcionamiento correcto.

Branchements:

Borne 1: négatif alimentation chauffeur connecter à la borne **11** de la centrale **ECG3**
 Borne 2: positif alimentation chauffeur connecter à la borne **14** de la centrale **ECG3**
 Borne 3: positif alimentation capteur connecter à la borne **14** de la centrale **ECG3**
 Borne 4: sortie signal connecter à la borne **13** de la centrale **ECG3**

Conexiones:

Borne 1 negativo alimentación calentador conectar al borne **11** de la tarjeta **ECG3**
 Borne 2 positivo alimentación calentador conectar al borne **14** de la tarjeta **ECG3**
 Borne 3 positivo alimentación sensor conectar al borne **14** de la tarjeta **ECG3**
 Borne 4 salida señal conectar al borne **13** de la tarjeta **ECG3**

ATTENTION À NE PAS INVERSER LES POLARITÉS!

¡ATENCIÓN A NO INVERTIR LA POLARIDAD!

