

## **ANEMOMETRO / SENSORE SOLE NEW**

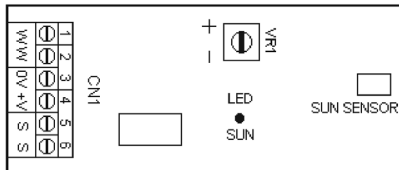
Sensore di velocità vento da utilizzare in abbinamento con centrali elettroniche SEAV per tende da sole.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Anemometro Contatto: 200 mA 100Vdc
- Anemometro Sensibilità (impulso): 1 volta x giro
- Sensore Sole Alimentazione: 12 24 Vac-Vdc
- Sensore Sole Contatto: 1 A 30Vdc
- Sensore Sole Sensibilità (range): 5 ÷ 40 Klux
- Lunghezza cavi di collegamento: (AWG 12-26) 4 mt. Max
- Temperatura d'esercizio: -10÷60°C
- Dimensioni imballo: 240x185x110 mm
- Contenitore: PC UL94V-0 (IP54)

### **COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA**

- 1: Anemometro Contatto pulito (na).
- 2: Anemometro Contatto pulito (na).
- 3: Sensore Sole Alimentazione 0 Vac-dc.
- 4: Sensore Sole Alimentazione 12 24 Vac-dc.
- 5: Sensore Sole Contatto pulito (na).
- 6: Sensore Sole Contatto pulito (na).



### **MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**

L'anemometro effettua la chiusura del contatto normalmente aperto (W W) ad ogni rotazione.

Il Sensore Sole effettua la chiusura del contatto normalmente aperto (S S) quando l'intensità luminosa del Sole supera quella impostata tramite il trimmer VR1 (viene anche evidenziato dall'accensione del Led SUN).

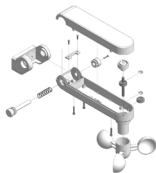
### **COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA CON CENTRALE DI COMANDO LRX 2214.**

- 1: Anemometro Contatto pulito (na) -----CN2 Morsetto N° 5
- 2: Anemometro Contatto pulito (na) -----CN2 Morsetto N° 4
- 3: Sensore Sole Alimentazione 0 Vac-dc -----CN2 Morsetto N° 4
- 4: Sensore Sole Alimentazione 12 ÷ 24 Vac-dc CN2 Morsetto N° 1
- 5: Sensore Sole Contatto pulito (na) -----CN2 Morsetto N° 2
- 6: Sensore Sole Contatto pulito (na) -----CN2 Morsetto N° 4

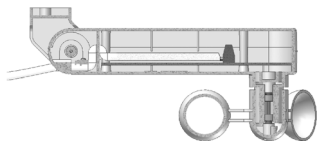
### **COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA CON CENTRALE DI COMANDO LRX 2218 / LG 2218.**

- 1: Anemometro Contatto pulito (na) - - - - - CN3 Morsetto N° 6
- 2: Anemometro Contatto pulito (na) - - - - - CN3 Morsetto N° 3
- 3: Sensore Sole Alimentazione 0 Vac-dc - - - - CN3 Morsetto N° 3
- 4: Sensore Sole Alimentazione 12 ÷ 24 Vac-dc CN3 Morsetto N° 1
- 5: Sensore Sole Contatto pulito (na) - - - - - CN3 Morsetto N° 2
- 6: Sensore Sole Contatto pulito (na) - - - - - CN3 Morsetto N° 3

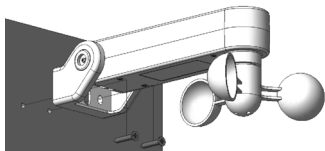
#### ESPLOSO PARTI MECCANICHE:



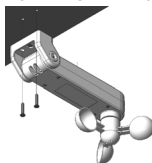
#### INSTALLAZIONE DEL CAVO DI COLLEGAMENTO:



#### INSTALLAZIONE ORIZZONTALE DELL' ANEMOMETRO:



#### INSTALLAZIONE VERTICALE DELL' ANEMOMETRO:



#### IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

- Il fissaggio dei cavi di collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio del serracavo fornito all'interno del prodotto.
- L'anemometro nel momento dell'installazione deve essere maneggiato con cautela assicurandosi di aver assemblato correttamente nelle parti che lo compongono.
- È molto importante stabilire l'esatta ubicazione in modo che il prodotto venga influenzato dal vento nello stesso modo della tenda.
- Tutte le operazioni che richiedono l'apertura dell'involucro (installazione, programmazione, riparazione ecc.) devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.

il prodotto: **Anemometro/Sensore Sole New** è conforme alle specifiche della Direttiva EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## NEW ANEMOMETER/SUN SENSOR

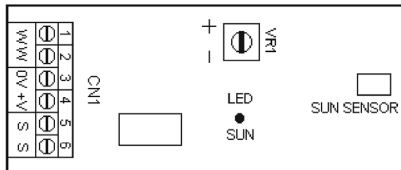
Wind speed sensor for SEAV sun shades electronic control units.

### TECHNICAL DATA

- Contact anemometer: 200 mA 100VDC
- Sensitivity anemometer (pulse): Once per revolution
- Sun sensor power supply: 12  $\bar{\bar{I}}$  24 VAC-VDC
- Contact sun sensor: 1 A 30VDC
- Sun sensor sensitivity (range): 5  $\div$  40 Klux
- Connection cable length: (AWG 12-26) 4 m. Max.
- Operating temperature: -10  $\div$  60°C
- Packaging dimensions: 240x185x110 mm.
- Container: PC UL94V-0 (IP54)

### CONNECTION OF TERMINAL BOARD

- 1: Clean contact anemometer (no).
- 2: Clean contact anemometer (no).
- 3: Sun sensor power supply 0 VAC-DC
- 4: Sun sensor power supply 12 24 VAC-DC
- 5: Clean contact sun sensor (no).
- 6: Clean contact sun sensor (no).



### OPERATION

The anemometer closes the NO contact (WW) at each rotation. The sun sensor closes the NO contact (SS) whenever the sun light intensity exceeds the value set by means of the VR1 triemmer (the SUN LED comes on).

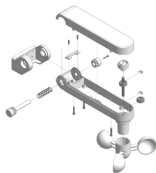
### TERMINAL BOARD CONNECTION WITH CONTROL UNIT LRX 2214.

- 1: Clean contact anemometer (no) -----CN2 Terminal no. 5
- 2: Clean contact anemometer (no) -----CN2 Terminal no. 4
- 3: Sun sensor power supply 0VAC-DC -----CN2 Terminal no. 4
- 4: Sun sensor power supply 12÷24VAC-DC-CN2 Terminal no. 1
- 5: Clean contact sun sensor (no) -----CN2 Terminal no. 2
- 6: Clean contact sun sensor (no) -----CN2 Terminal no. 4

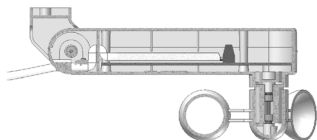
### TERMINAL BOARD CONNECTION WITH CONTROL UNIT LRX 2218 / LG2218.

- 1: Clean contact anemometer (no) -----CN3 Terminal no. 6
- 2: Clean contact anemometer (no) -----CN3 Terminal no. 3
- 3: Sun sensor power supply 0VAC-DC -----CN3 Terminal no. 3
- 4: Sun sensor power supply 12÷24VAC-DC-CN3 Terminal no. 1
- 5: Clean contact sun sensor (no) -----CN3 Terminal no. 2
- 6: Clean contact sun sensor (no) -----CN3 Terminal no. 3

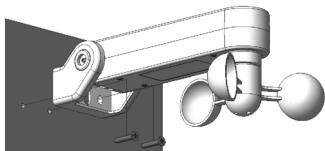
#### EXPLODED VIEW OF MECHANICAL ASSEMBLY:



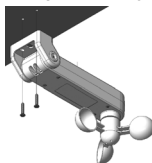
#### INSTALLATION OF CONNECTION CABLE:



#### ANEMOMETER HORIZONTAL INSTALLATION:



#### ANEMOMETER VERTICAL INSTALLATION:



#### FOR THE INSTALLER - IMPORTANT

- Fasten the connection cables using the cable clamp supplied with the product kit.
- Handle the anemometer with care during the assembly phase and make sure that all components were properly assembled.
- The product location should be accurately selected so that the sun shade and the anemometer are exposed to the same wind conditions.
- All operations requiring the opening of the casing (such as installation, programming and repair, etc.) must be carried out by skilled staff only.

the product **New Anemometer/Sun Sensor** complies with the fundamental requirements of Directive EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## ANÉMOMÈTRE/CAPTEUR SOLAIRE NEW

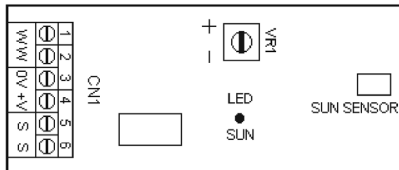
Capteur de vitesse du vent à utiliser associé à des centrales électroniques SEAV pour stores.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Anémomètre contact:	200 mA 100Vdc
- Anémomètre Sensibilité (impulsion):	1 fois par tour
- Capteur soleil Alimentation:	12 $\bar{\bar{\Pi}}$ 24 Vac-Vdc
- Capteur soleil Contact:	1 A 30Vdc
- Capteur soleil Sensibilité (plage):	5 $\div$ 40 Klux
- Longueur câbles de connexion:	(AWG 12-26) 4 m Max.
- Température de fonctionnement:	-10 $\div$ 60°C
- Dimensions emballage:	240x185x110 mm.
- Boîtier :	PC UL94V-0 (IP54)

### CONNEXIONS DU BORNIER

- 1: Anémomètre Contact reed (no).
- 2: Anémomètre Contact reed (no).
- 3: Capteur soleil Alimentation 0 Vac-dc.
- 4: Capteur soleil Alimentation 12  $\bar{\bar{\Pi}}$  24 Vac-dc.
- 5: Capteur soleil Contact reed (no).
- 6: Capteur soleil Contact reed (no).



### MODE DE FONCTIONNEMENT

L'anémomètre procède à la fermeture du contact normalement ouvert (W W) à chaque rotation.

Le capteur soleil procède à la fermeture du contact normalement ouvert (S S) quand l'intensité lumineuse du soleil dépasse celle sélectionnée par le trimmer VR1 (signalé aussi par allumage de la Led SUN).

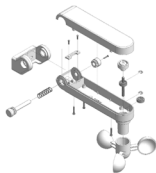
### CONNEXIONS DU BORNIER A LA CENTRALE DE COMMANDE LRX 2214.

- 1: Anémomètre Contact reed (no) -----CN2 Borne N° 5
- 2: Anémomètre Contact reed (no) -----CN2 Borne N° 4
- 3: Capteur soleil Alimentation 0 Vac-dc -----CN2 Borne N° 4
- 4: Capteur soleil Alimentation 12 $\div$ 24 Vac-dc -----CN2 Borne N° 1
- 5: Capteur soleil Contact reed (no) -----CN2 Borne N° 2
- 6: Capteur soleil Contact reed (no) -----CN2 Borne N° 4

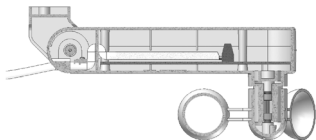
### CONNEXIONS DU BORNIER A LA CENTRALE DE COMMANDE LRX 2218 / LG2218.

- 1: Anémomètre Contact reed (no) -----CN3 Borne N° 6
- 2: Anémomètre Contact reed (no) -----CN3 Borne N° 3
- 3: Capteur soleil Alimentation 0 Vac-dc -----CN3 Borne N° 3
- 4: Capteur soleil Alimentation 12 $\div$ 24 Vac-dc -----CN3 Borne N° 1
- 5: Capteur soleil Contact reed (no) -----CN3 Borne N° 2
- 6: Capteur soleil Contact reed (no) -----CN3 Borne N° 3

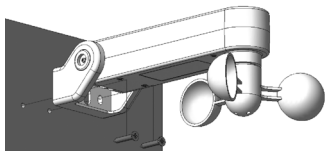
#### VUE ÉCLATÉE ÉLÉMENTS MÉCANIQUES :



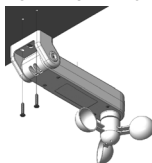
#### INSTALLATION DU CÂBLE DE CONNEXION :



#### INSTALLATION HORIZONTALE DE L'ANÉMOMÈTRE :



#### INSTALLATION VERTICALE DE L'ANÉMOMÈTRE:



#### IMPORTANT POUR L'INSTALLATEUR

- La fixation du câble de connexion doit être garantie par assemblage du serre câble fourni
- Lors de l'installation, manipuler l'anémomètre avec la plus grande attention et contrôler si tous les éléments qui le composent ont bien été assemblés.
- Il est très important d'établir quel est l'emplacement optimal de manière à ce que le produit soit influencé par le vent de la même façon que le store.
- Toutes les opérations qui exigent l'ouverture du boîtier (installation, programmation, réparation etc.) ne doivent être effectuées que par des professionnels du secteur.

le produit: **Anémomètre/Capteur soleil New** est conforme aux spécifications de la Directive EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## WINDMESSER/SONNENSSENSOR NEW

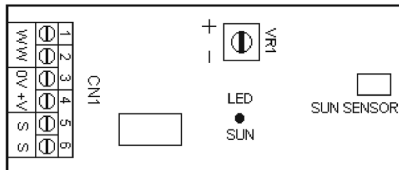
Windgeschwindigkeitsfühler zur Verwendung mit elektronischen SEAV-Steuereinheiten für Markisen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Kontakt des Windmessers: 200 mA 100 VDC
- Empfindlichkeit des Windmessers (Impuls): Einmal pro Umdrehung
- Stromversorgung des Sonnensensors: 12  $\bar{\bar{\Pi}}$  24 VAC-VDC
- Kontakt des Sonnensensors: 1 A 30 VDC
- Empfindlichkeit des Sonnensensors (Bereich): 5÷40 kLux
- Länge der Anschlusskabel: (AWG 12-26) 4 m max.
- Betriebstemperatur: -10÷60°C
- Abmessungen der Verpackung: 240x185x110 mm.
- Gehäuse: PC UL94V-0 (IP54)

### ANSCHLÜSSE DES KLEMMENBRETTES

- 1: Reed-Kontakt des Windmessers (no).
- 2: Reed-Kontakt des Windmessers (no).
- 3: Stromversorgung des Sonnensensors 0 VAC-DC.
- 4: Stromversorgung des Sonnensensors 12  $\bar{\bar{\Pi}}$  24 VAC-DC.
- 5: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no).
- 6: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no).



### BETRIEBSARTEN

Der Windmesser schließt den normalerweise offenen Kontakt (W W) bei jeder Drehung.

Der Sonnensensor schließt den normalerweise offenen Kontakt (S S), wenn die Lichtstärke der Sonne den mittels Trimmer VR1 eingestellten Wert übersteigt (dies wird auch über das Einschalten der LED SUN angezeigt).

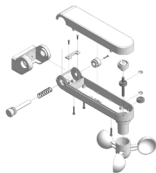
### ANSCHLÜSSE DES KLEMMENBRETTES MIT STEUERZENTRALE LRX 2214.

- 1: Reed-Kontakt des Windmessers (no)-----CN2 Klemme Nr. 5
- 2: Reed-Kontakt des Windmessers (no)-----CN2 Klemme Nr. 4
- 3: Stromversorgung des Sonnensensors 0 VAC-DC ---CN2 Klemme Nr. 4
- 4: Stromversorgung des Sonnensensors 12÷24 VAC-DCCN2 Klemme Nr. 1
- 5: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no)-----CN2 Klemme Nr. 2
- 6: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no)-----CN2 Klemme Nr. 4

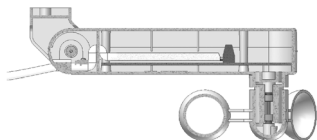
### ANSCHLÜSSE DES KLEMMENBRETTES MIT STEUERZENTRALE LRX 2218 / LG 2218.

- 1: Reed-Kontakt des Windmessers (no)-----CN3 Klemme Nr. 6
- 2: Reed-Kontakt des Windmessers (no)-----CN3 Klemme Nr. 3
- 3: Stromversorgung des Sonnensensors 0 VAC-DC ---CN3 Klemme Nr. 3
- 4: Stromversorgung des Sonnensensors 12÷24 VAC-DCCN3 Klemme Nr. 1
- 5: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no)-----CN3 Klemme Nr. 2
- 6: Reed-Kontakt des Sonnensensors (no)-----CN3 Klemme Nr. 3

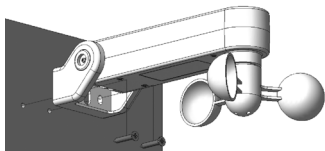
#### EXPLOSIONSDARSTELLUNG DER MECHANISCHEN TEILE:



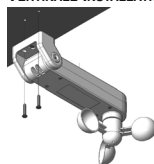
#### INSTALLATION DES ANSCHLUSSKABELS:



#### HORIZONTALE INSTALLATION DES WINDMESSERS:




#### VERTIKALE INSTALLATION DES WINDMESSERS:



#### WICHTIGE HINWEISE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Um die Befestigung der Anschlusskabel zu gewährleisten, ist die dem Produkt beigelegte Kabelschelle anzubringen.
- Der Windmesser ist bei der Installation mit Vorsicht handzuhaben. Dabei ist zu überprüfen, dass die einzelnen Komponenten des Gerätes korrekt zusammengebaut wurden.
- Der Installationsort ist so auszuwählen, dass der Windmesser auf die gleiche Weise dem Wind ausgesetzt ist wie die Markise.
- Alle Arbeiten, die ein Öffnen des Gehäuses erforderlich machen (Installation, Programmierung, Reparatur usw.), sind ausschließlich von Fachpersonal durchzuführen.

das Produkt **Windmesser/Sonnensensor New** konform ist mit den Spezifizierungen der Richtlinie EMC  2014/30/EU.

Rev. 3.0 13/06/2016



## ANEMÓMETRO/SENSOR DE SOL NEW

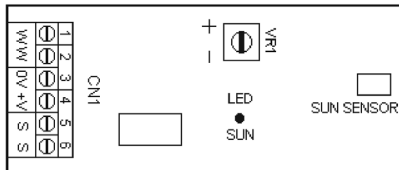
Sensor de velocidad del viento para emplear combinado con centrales electrónicas SEAV para toldos

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Anemómetro Contacto: 200 mA 100Vdc
- Anemómetro Sensibilidad (impulso): 1 vez x vuelta
- Sensor de Sol Alimentación: 12  $\bar{\bar{\uparrow}}$  24 Vac-Vdc
- Sensor de Sol Contacto: 1 A 30Vdc
- Sensor de Sol Sensibilidad (rango): 5  $\div$  40 Klux
- Longitud de los cables de conexión: (AWG 12-26) 4 m Máx.
- Temperatura de funcionamiento: -10  $\div$  60°C
- Dimensiones del embalaje: 240x185x110 mm.
- Recipiente: PC UL94V-0 (IP54)

### **CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES**

- 1: Anemómetro Contacto limpio (na).
- 2: Anemómetro Contacto limpio (na).
- 3: Sensor de Sol Alimentación 0 Vac-dc.
- 4: Sensor de Sol Alimentación 12  $\bar{\bar{\uparrow}}$  24 Vac-dc.
- 5: Sensor de Sol Contacto limpio (na).
- 6: Sensor de Sol Contacto limpio (na).



### **MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO**

El anemómetro realiza el cierre del contacto normalmente abierto (W W) en cada rotación.

El Sensor del Sol realiza el cierre del contacto normalmente abierto (S S) cuando la intensidad luminosa del Sol supera la fijada con el trimmer VR1 (está indicado también con el encendido del Led SUN).

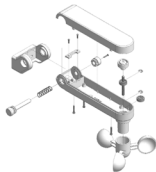
### **CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CON LA CENTRAL DE MANDO LRX 2214.**

- 1: Anemómetro Contacto limpio (na) -----CN2 Borne N° 5
- 2: Anemómetro Contacto limpio (na) -----CN2 Borne N° 4
- 3: Sensor de Sol Alimentación 0 Vac-dc-----CN2 Borne N° 4
- 4: Sensor de Sol Alimentación 12 $\div$ 24 Vac-dc-----CN2 Borne N° 1
- 5: Sensor de Sol Contacto limpio (na) -----CN2 Borne N° 2
- 6: Sensor de Sol Contacto limpio (na) -----CN2 Borne N° 4

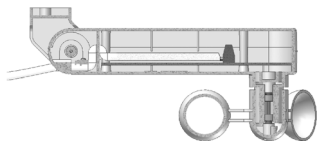
### **CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CON LA CENTRAL DE MANDO LRX 2218 / LG2218.**

- 1: Anemómetro Contacto limpio (na) -----CN3 Borne N° 6
- 2: Anemómetro Contacto limpio (na) -----CN3 Borne N° 3
- 3: Sensor de Sol Alimentación 0 Vac-dc-----CN3 Borne N° 3
- 4: Sensor de Sol Alimentación 12 $\div$ 24 Vac-dc-----CN3 Borne N° 1
- 5: Sensor de Sol Contacto limpio (na) -----CN3 Borne N° 2
- 6: Sensor de Sol Contacto limpio (na) -----CN3 Borne N° 3

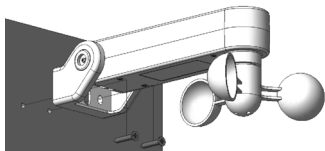
#### DIBUJO DE DESPIECE DE LAS PARTES MECÁNICAS:



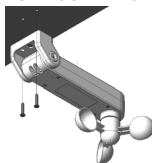
#### INSTALACIÓN DEL CABLE DE CONEXIÓN:



#### INSTALACIÓN HORIZONTAL DEL ANEMÓMETRO:



#### INSTALACIÓN VERTICAL DEL ANEMÓMETRO:



#### IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- La fijación de los cables de conexión debe garantizarse mediante el ensamble de las abrazaderas de cable en dotación en el interior del producto.
- Cuando se instala el anemómetro debe manejarse con cuidado, asegurándose de haber ensamblado correctamente las partes que lo componen.
- Es muy importante establecer la ubicación exacta para que el viento que llega al producto lo haga del mismo modo que al toldo.
- Todas las operaciones que requieren la apertura de la cubierta (instalación, programación, reparación, etc.) deben ser realizadas exclusivamente por personal experto.

el producto: **Anemómetro/Sensor de Sol New** está en conformidad con las especificaciones de la Directiva EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## **ANEMÓMETRO / SENSOR DO SOL NEW**

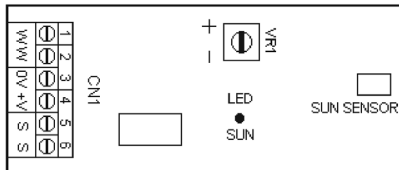
Sensor de velocidade do vento a ser utilizado combinado com centrais electrónicas SEAV de toldos para sol.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Anemómetro de Contacto: 200 mA 100 V. C.C.
- Anemómetro de Sensibilidade (impulso): 1 vez por volta
- Sensor do Sol Alimentação: 12  $\bar{\bar{\downarrow}}$  24 Vac-Vdc
- Sensor do Sol Contacto: 1 A 30 Vdc
- Sensor do Sol Sensibilidade (intervalo): 5  $\div$  40 Klux
- Comprimento dos cabos de ligação: (AWG 12 ~ 26) 4m. Máx.
- Temperatura de serviço: -10  $\div$  60°C.
- Medidas da embalagem 240x185x110 mm.
- Recipiente PC UL94V-0 (IP54)

### **LIGAÇÕES DA CAIXA DE TERMINAIS**

- 1: Anemómetro Contacto limpo (na).
- 2: Anemómetro Contacto limpo (na).
- 3: Sensor do Sol Alimentação 0 Vac-dc.
- 4: Sensor do Sol de Alimentação 12 ~ 24 Vac-dc.
- 5: Sensor do Sol Contacto limpo (na).
- 6: Sensor do Sol Contacto limpo (na).



### **MODOS DE FUNCIONAMENTO**

O anemómetro realiza o fechamento do contacto normalmente aberto (W W) a cada rotação.

O Sensor do Sol realiza o fechamento do contacto normalmente aberto (S S) quando a intensidade luminosa do sol ultrapassar a que estiver configurada no compensador VR1 (também é indicada pelo Led SUN que se acende).

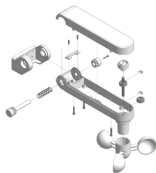
### **LIGAÇÕES DA CAIXA DE TERMINAIS À CENTRAL DE COMANDOS LRX 2214.**

- 1: Anemómetro Contacto limpo (na)-----CN2 Terminal N.º 5
- 2: Anemómetro Contacto limpo (na)-----CN2 Terminal N.º 4
- 3: Sensor do Sol Alimentação 0 Vac-dc -----CN2 Terminal Nº 4
- 4: Sensor do Sol Alimentação 12 $\div$ 24 Vac-dc ---CN2 Terminal Nº 1
- 5: Sensor do Sol Contacto limpo (na)-----CN2 Terminal Nº 2
- 6: Sensor do Sol Contacto limpo (na) -----CN2 Terminal Nº 4

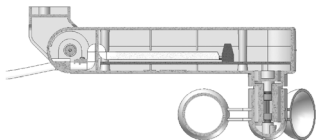
### **LIGAÇÕES DA CAIXA DE TERMINAIS À CENTRAL DE COMANDOS LRX 2218 / LG2218.**

- 1: Anemómetro Contacto limpo (na)-----CN3 Terminal N.º 6
- 2: Anemómetro Contacto limpo (na)-----CN3 Terminal N.º 3
- 3: Sensor do Sol Alimentação 0 Vac-dc -----CN3 Terminal Nº 3
- 4: Sensor do Sol Alimentação 12 $\div$ 24 Vac-dc ---CN3 Terminal Nº 1
- 5: Sensor do Sol Contacto limpo (na)-----CN3 Terminal Nº 2
- 6: Sensor do Sol Contacto limpo (na) -----CN3 Terminal Nº 3

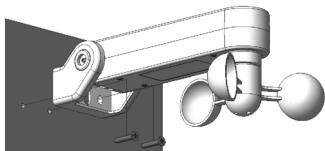
#### PORMENORES DAS PEÇAS MECÂNICAS:



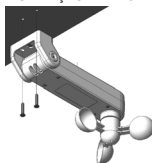
#### INSTALAÇÃO DO CABO DE LIGAÇÃO:



#### INSTALAÇÃO HORIZONTAL DO ANEMÓMETRO:



#### INSTALAÇÃO VERTICAL DO ANEMÓMETRO:



#### IMPORTANTE PARA O TÉCNICO DE INSTALAÇÃO

- O cabo de alimentação eléctrica deve estar preso de maneira garantida pela montagem de prendedores de cabo que há no interior do aparelho.
- O anemómetro, no momento da instalação deve ser manejado com cautela, assegure-se que tenha montado as peças que o constituem.
- É muito importante estabelecer a localização exacta, de maneira que o produto seja influenciado pelo vento da mesma maneira que o toldo.
- Todas as operações para as quais for necessário abrir o corpo (instalação, programação, reparações etc.) devem ser realizadas exclusivamente por pessoal especializado.

o produto: **Anemómetro / Sensor de Sol** é em conformidade com as especificações da Directiva EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## VINDMÄTARE/SOLSENSOR NEW

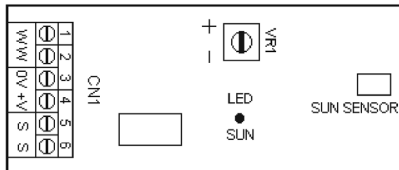
Vindhastighetssensor som ska användas tillsammans med SEAV:s elektroniska styrenheter för markiser.

### TEKNISKA EGENSKAPER

- Kontakt, vindmätare:	200 mA 100 V dc
- Känslighet, vindmätare (impuls):	1 gång per varv
- Drivspänning, solsensor:	12 - 24 V ac - V dc
- Kontakt, solsensor:	1 A 30 V dc
- Känslighet, solsensor (fält):	5 ÷ 40 klux
- Längd anslutningskablar:	(AWG 12-26) 4 m max.
- Arbetstemperatur:	-10 ÷ 60 °C
- Förpackningens mått	240 x 185 x 110 mm
- Behållare:	PC UL94V-0 (IP54)

### ANSLUTNINGAR TILL KOPPLINGSPLINT

- 1: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen)
- 2: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen)
- 3: Drivspänning, solsensor 0 V ac - dc
- 4: Drivspänning, solsensor 12 - 24 V ac - dc
- 5: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen)
- 6: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen)



### FUNKTIONSSÄTT

Vindmätaren stänger den normalt öppna kontakten (W W) vid varje rotation.

Solsensorn stänger den normalt öppna kontakten (S S) när solens lyskraft överstiger den lyskraft som har ställts in med justeranordningen VR1 (detta signaleras även av att lysdioden SUN tänds).

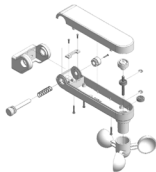
### ANSLUTNINGAR TILL KOPPLINGSPLINT MED STYRENHET LRX 2214.

- 1: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen) -----CN2 kopplingsplint nr. 5
- 2: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen) -----CN2 kopplingsplint nr. 4
- 3: Drivspänning, solsensor 0 V ac - dc -----CN2 kopplingsplint nr. 4
- 4: Drivspänning, solsensor 12÷24 V ac - dc-----CN2 kopplingsplint nr. 1
- 5: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen) -----CN2 kopplingsplint nr. 2
- 6: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen) -----CN2 kopplingsplint nr. 4

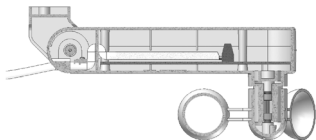
### ANSLUTNINGAR TILL KOPPLINGSPLINT MED STYRENHET LRX 2218 / LG2218.

- 1: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen) -----CN3 kopplingsplint nr. 6
- 2: Fri kontakt, vindmätare (normalt öppen) -----CN3 kopplingsplint nr. 3
- 3: Drivspänning, solsensor 0 V ac - dc -----CN3 kopplingsplint nr. 3
- 4: Drivspänning, solsensor 12÷24 V ac - dc-----CN3 kopplingsplint nr. 1
- 5: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen) -----CN3 kopplingsplint nr. 2
- 6: Fri kontakt, solsensor (normalt öppen) -----CN3 kopplingsplint nr. 3

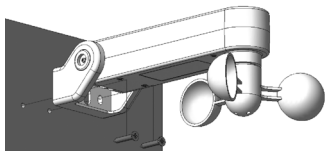
#### GENOMSKÄRNINGSBILD FÖR MEKANISKA DELAR:



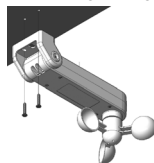
#### INSTALLATION AV ANSLUTNINGSKABEL:



#### HORISONTELL INSTALLATION AV VINDMÄTARE:



#### VERTIKAL INSTALLATION AV VINDMÄTARE:



#### VIKTIGT FÖR INSTALLATÖREN

- Fastsättningen av anslutningskablar ska garanteras genom att kabelklämmorna som följer med produkten monteras.
- Vindmätaren ska handhas med försiktighet vid installationsmomentet och kontrollera att du har monterat samman vindmätarens delar på ett korrekt sätt.
- Det är mycket viktigt att fastställa vindmätarens exakta placering så att den påverkas av vinden på samma sätt som markisen.
- Alla moment som kräver att höljet öppnas (installation, programmering, reparation o.s.v.) får endast utföras av behörig personal.

att produkten: **Vindmätaren/solsensorn New** överensstämmer med lagbestämmelserna i direktiv EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016

## ANEMOMETER / ZONSENSOR NEW

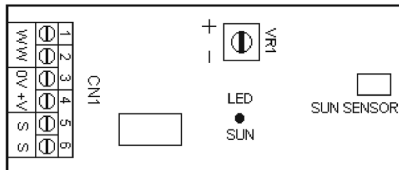
Sensor voor windsnelheid voor gebruik in combinatie met elektronische SEAV centrales voor zonneschermen.

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Anemometer Contact: 200 mA 100Vdc
- Anemometer Gevoeligheid (impuls): 1 keer x toer
- Zonnesensor Voeding: 12 24 Vac-Vdc
- Zonnesensor Contact: 1 A 30Vdc
- Zonnesensor Gevoeligheid (range): 5 ÷ 40 Klux
- Lengte van de aansluitkabels: (AWG 12÷26) 15 m. Max.
- Bedrijfstemperatuur: -10 ÷ 60°C
- Afmetingen verpakking: 240x185x110 mm.
- Container: PC UL94V-0 (IP54)

### AANSLUITING AAN DE KROONSTRIPS

- 1: Anemometer Contact schoon (na).
- 2: Anemometer Contact schoon (na).
- 3: Zonnesensor Voeding 0 Vac-dc.
- 4: Zonnesensor Voeding 12 24 Vac-dc.
- 5: Zonnesensor Contact schoon (na).
- 6: Zonnesensor Contact schoon (na).



### WIJZE VAN FUNCTIONEREN

Bij iedere rotatie sluit de anemometer het normaliter open contact (W W) af.

De Zonnesensor voert het afsluiten van het normaliter open contact (S S) uit als de verlichtingsintensiteit van de zon sterker is dan die door middel van de trimmer VR1 is ingesteld (dit wordt ook aangeduid door het aangaan van de SUN Led).

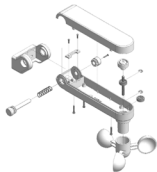
### AANSLUITINGEN VAN DE KROONSTRIP AAN DE CENTRALE LRX 2214.

- 1: Anemometer Contact schoon (na) - - - CN2 Kroonsteentje N° 5
- 2: Anemometer Contact schoon (na) - - - CN2 Kroonsteentje N° 4
- 3: Zonnesensor Voeding 0 Vac-dc - - - - CN2 Kroonsteentje N° 4
- 4: Zonnesensor Voeding 12÷24 Vac-dc - CN2 Kroonsteentje N° 1
- 5: Zonnesensor Contact schoon (na) - - - CN2 Kroonsteentje N° 2
- 6: Zonnesensor Contact schoon (na) - - - CN2 Kroonsteentje N° 4

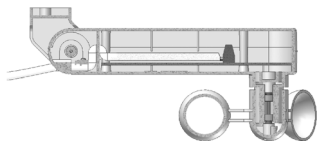
### AANSLUITINGEN VAN DE KROONSTRIP AAN DE CENTRALE LRX 2218 / LG 2218.

- 1: Anemometer Contact schoon (na) - - - CN3 Kroonsteentje N° 6
- 2: Anemometer Contact schoon (na) - - - CN3 Kroonsteentje N° 3
- 3: Zonnesensor Voeding 0 Vac-dc - - - - CN3 Kroonsteentje N° 3
- 4: Zonnesensor Voeding 12÷24 Vac-dc - CN3 Kroonsteentje N° 1
- 5: Zonnesensor Contact schoon (na) - - - CN3 Kroonsteentje N° 2
- 6: Zonnesensor Contact schoon (na) - - - CN3 Kroonsteentje N° 3

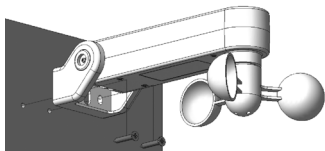
#### MECHANISCHE ONDERDELEN GEDETAILLEERD:



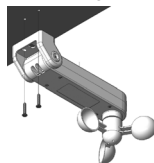
#### INSTALLATIE VAN DE AANSLUITKABEL:



#### HORIZONTALE INSTALLATIE VAN DE ANEMOMETER:



#### VERTIKALE INSTALLATIE VAN DE ANEMOMETER:



#### BELANGRIJK VOOR DE INSTALLATEUR

- *Het vastmaken van de contactdraden moet worden verzekerd door het aanbrengen van de kabelklemmen die bij het apparaat zijn bijgeleverd.*
- *De anemometer moet bij het installeren voorzichtig worden behandeld en u moet nauwkeurig opletten dat de onderdelen op de juiste wijze in elkaar worden gezet.*
- *Het is belangrijk de juiste plaats te bepalen zodat het apparaat op dezelfde wijze door de wind wordt beïnvloed als het zonnesherm.*
- *Alle handelingen die het openen van het omhulsel noodzakelijk maken (installatie, programmeren, reparaties enz.) moeten uitsluitend door een erkende installateur worden uitgevoerd.*

het product **Anemometer/Zonnesensor New** voldoet aan de specificaties van de Richtlijn EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016



## ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ/ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΗΛΙΟΥ New

Αισθητήρας ταχύτητας ανέμου για χρήση σε συνδυασμό με ηλεκτρονικά κέντρα SEAV για τέντες.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανεμόμετρο Επαφής: 200 mA 100Vdc
- Ανεμόμετρο Ευαισθησίας (παλμός): 1 φορά x στροφή
- Αισθητήρας Ήλιου Τροφοδοσίας: 12 ÷ 24 Vac-Vdc
- Αισθητήρας Ήλιου Επαφής: 1 A 30Vdc
- Αισθητήρας Ήλιου Ευαισθησία (range): 5 ÷ 40 Klux
- Μήκος καλωδίων σύνδεσης: (AWG 12χ26) 12 mt. Max.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 ÷ 60°C
- Διαστάσεις της συσκευασίας: 240x185x110 mm.
- Θήκη: PC UL94V-0 (IP54)

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ

- 1: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή (na).
- 2: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή (na).
- 3: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 0 Vac-dc.
- 4: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 12 ÷ 24 Vac-dc.
- 5: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή (na).
- 6: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή (na).

### ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το ανεμόμετρο διενεργεί το κλείσιμο της επαφής που είναι συνήθως ανοιχτή ( W W ) σε κάθε περιστροφή.

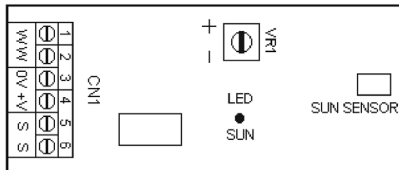
Ο αισθητήρας διενεργεί το κλείσιμο της επαφής που είναι συνήθως ανοιχτή ( S S ) όταν η φωτεινή ένταση του Ήλιου ξεπερνάει την τεθείσα μέσω του trimmer VR1(επισημαίνεται και από το άναμμα του Led SUN).

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ LRX 2214.

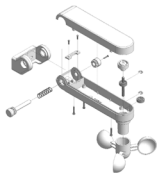
- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή(na)                | CN2 Ακροδέκτης N° 5 |
| 2: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή(na)                | CN2 Ακροδέκτης N° 4 |
| 3: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 0 Vac-         | CN2 Ακροδέκτης N° 4 |
| 4: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 12 ÷ 24 Vac-dc | CN2 Ακροδέκτης N° 1 |
| 5: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή(na)          | CN2 Ακροδέκτης N° 2 |
| 6: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή(na)          | CN2 Ακροδέκτης N° 4 |

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ LRX 2218 / LG2218.

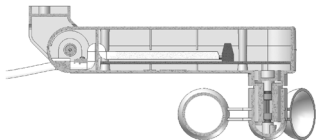
- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή(na)                | CN3 Ακροδέκτης N° 6 |
| 2: Ανεμόμετρο Επαφή καθαρή(na)                | CN3 Ακροδέκτης N° 3 |
| 3: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 0 Vac-dc       | CN3 Ακροδέκτης N° 3 |
| 4: Αισθητήρας Ήλιος Τροφοδοσία 12 ÷ 24 Vac-dc | CN3 Ακροδέκτης N° 1 |
| 5: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή(na)          | CN3 Ακροδέκτης N° 2 |
| 6: Αισθητήρας Ήλιος Επαφή καθαρή(na)          | CN3 Ακροδέκτης N° 3 |



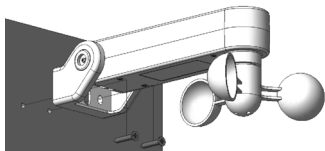
#### ΓΡΑΦΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ:



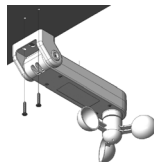
#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:



#### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟΥ:



#### ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟΥ:



#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Η στερέωση των καλωδίων σύνδεσης, πρέπει να διασφαλίζεται με συναρμολόγηση της παρεχόμενης κλέμας που παρέχεται στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Το ανεμόμετρο τη στιγμή της εγκατάστασης πρέπει να το χειρίζεστε με προσοχή όντας σίγουροι ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά τα μέρη που το συνθέτουν
- Είναι πολύ σημαντικό να καθορίσετε την ακριβή θέση έτσι που το προϊόν να επηρεάζεται από τον άνεμο με τον ίδιο τρόπο της τέντας
- Όλες οι εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα του καλύμματος (εγκατάσταση, προγραμματισμός, επισκευή, κλπ.) πρέπει να διενεργούνται αποκλειστικά από έμπειρο προσωπικό.

το προϊόν: **Ανεμόμετρο/Αισθητήρας Ήλιος New**  
είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της Οδηγίας  
EMC 2014/30/EU.



Rev. 3.0 13/06/2016



