



# Central PROXIMA S PERGOLA MULTI LIGHT

## Central para pérgolas a un motor



**CUIDADO: NO INSTALAR LA CENTRAL SIN HABER  
PRECEDENTEMENTE LEIDO LAS INSTRUCCIONES!**

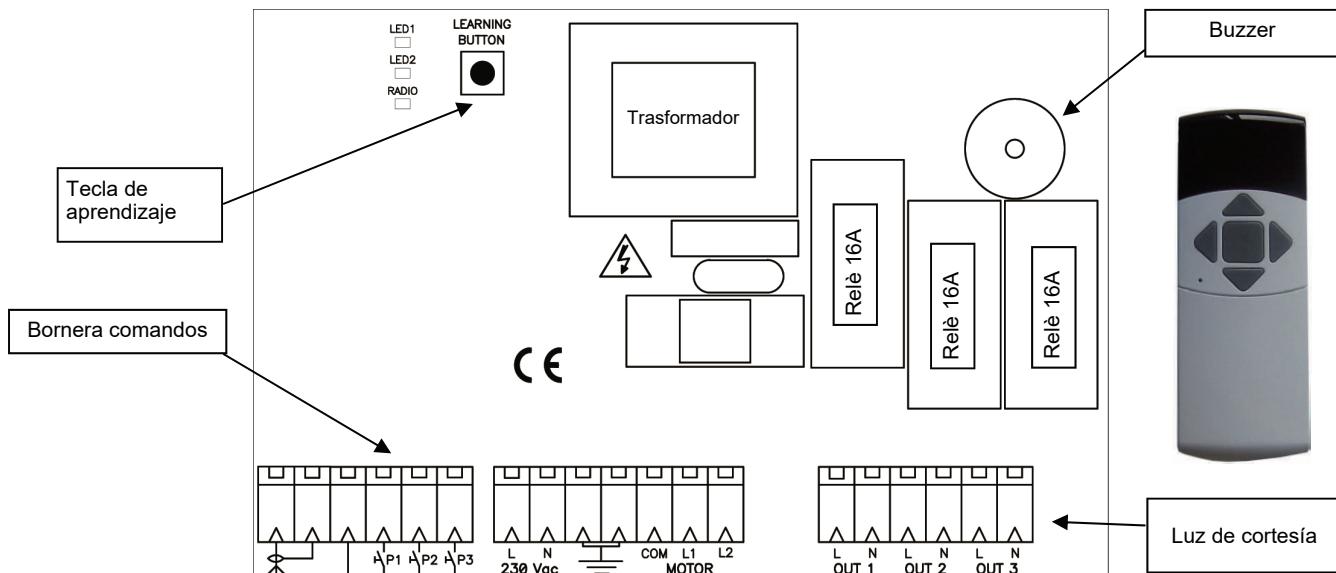


### 1. Introducción.

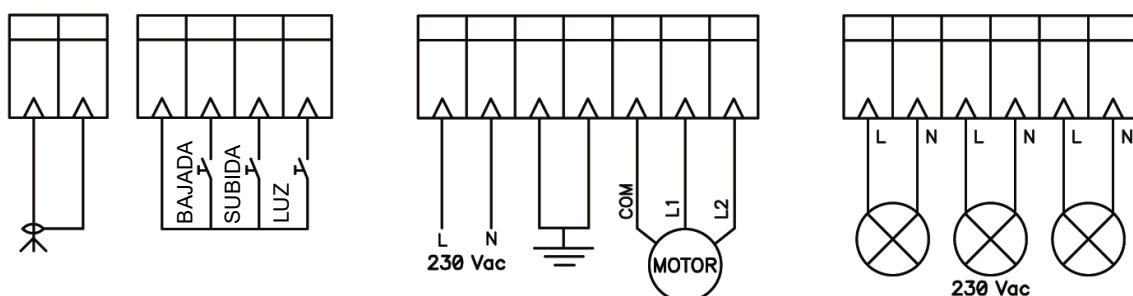
La central PROXIMA S Pérgola Multi Light es un dispositivo en grado de accionar pérgolas, compuesto por una radio receptora para el accionamiento con un emisor CLARUS. Para simplificar la instalación, esta prevista la alimentación a 230 Vac directamente desde red y el accionamiento se realiza a través de tres cables para la alimentación del motor con una potencia máxima de 500W con final de carrera internos. Es posible conectar a la central PROXIMA S Pérgola Multi Light dos pulsadores para las funciones UP/DOWN y un pulsador para el encendido y el apagado de la luz de cortesía (230Vac MAX 100W).

La central puede ser utilizada con el sensor KAIROS PERGOLA para el funcionamiento automático.

### 2. Configuración.



### 3. Conexiones eléctricas.



### 4. Aprendizaje.

#### 4.1 Aprendizaje con la tecla de aprendizaje de la central.



##### Aprendizaje

La primera presión de la tecla de aprendizaje enciende el led rojo, emite un bip al segundo y permitiendo la memorización de un canal como control del motor; la segunda presión de la tecla enciende el LED verde, emite 2 bip al segundo y permite la memorización de un canal como control de la luz de cortesía.

Presionar la tecla de aprendizaje seleccionando, en base al encendido del correspondiente led, su función es asociar al canal del transmisor (rojo-motor, verde-luz de cortesía); presionar una tecla cualquiera del transmisor: la central memorizará también las otras teclas relativas al canal. La memorización del canal es referida (del buzzer, si es presente en la tarjeta) por dos bip lentos si el canal no había sido memorizado, y de uno si el canal había sido ya memorizado. Una vez memorizado el canal, la central regresa a la modalidad de funcionamiento normal. Si dentro diez segundos ninguna señal es transmitido, la central sale automáticamente de la modalidad de aprendizaje.



**Cuidado: no utilizar este procedimiento en presencia de más centrales en funcionamiento, ya que la apertura de la memoria puede influir en todos los dispositivos en el cual el canal ha sido memorizado. En este caso, desconectar las centrales no interesadas.**

#### 4.2 Aprendizajes sucesivos de otros emisores con un transmisor memorizado.

1) **Apertura de la memoria:** para abrir la memoria desde un transmisor, remitimos a las instrucciones del emisor. Una vez abierta la memoria, esta emitirá un bip al segundo (con el buzzer, si es presente en el circuito) para indicar la entrada en aprendizaje de un emisor como control del motor. Para pasar a la memorización de un emisor como control de la luz de cortesía, repetir el procedimiento de apertura de la memoria.

2) Presionar una tecla del emisor. La central memoriza automáticamente otros pulsadores del relativo canal. La memorización del canal es indicada por dos bip lentos si el canal no había sido ya aprendido, o uno si el canal había sido ya aprendido. Una vez memorizado el canal, la central regresa a la modalidad de funcionamiento normal. Si en diez segundos no se transmite ningún señal, la central sale automáticamente de la modalidad de aprendizaje.

#### 4.3 Eliminación de un emisor de la memoria de la central.



##### **CANCELACION de un emisor de la serie CLARUS:**

Para eliminar un canal o todo el transmisor, se debe acceder al menú interno del mando. Para hacer esto, remitimos a las instrucciones de la versión del emisor usado.



**Cuidado: no utilizar este procedimiento en presencia de más centrales en funcionamiento, ya que la apertura de la memoria puede influir en todos los dispositivos en el cual el canal ha sido memorizado. En este caso, desconectar las centrales no interesadas.**

#### 4.4 Cancelación completa de la memoria de la central.

- 1) Quitar la alimentación de la central.
- 2) Teniendo presionada la tecla de aprendizaje, volver a encender la central. Esta emite un bip largo (con el buzzer, si es presente en el circuito). Cuando el señal se interrumpe, el reset ha sido completado y es posible liberar la tecla de aprendizaje.

#### 4.5 Aprendizaje del sensor KAIROS PERGOLA.

Presionar una vez la tecla de aprendizaje presente en el circuito y presionar la tecla presente en el sensor: la central confirmará la memorización con 2 bips.

Para cancelar el sensor repetir el procedimiento, al fin de la misma la central señala la cancelación con 4 bips.

### 5. Funcionamiento.

#### Control del motor

##### **Emisores:**

Una breve presión de las teclas UP/DOWN activa un movimiento breve en apertura/cierre (300ms). Esto permite la regulación de la pérgola. Una presión prolongada (>1.6s) comporta una apertura/cierre completa de la pérgola (15seg.). Para detener el automatismo en la posición deseada, presionar la tecla STOP o la tecla relativa a la dirección opuesta de funcionamiento.

##### **Teclas UP/DOWN conectados por cable:**

El funcionamiento es similar al de las teclas del emisor, en referencia al movimiento lento, útil para la regulación de la pérgola. La presión prolongada de la tecla UP activa la apertura. Una nueva presión de esta tecla detiene la apertura. La presión de la tecla DOWN comporta la inversión del sentido de marcha (cierre). El funcionamiento es el mismo para la otra tecla.

#### Control luz de cortesía

##### **Teclas de los emisores:**

La luz de cortesía puede ser activada con la tecla UP 'a' de un canal memorizado como mando de la luz de cortesía. Una presión de la tecla STOP 'c' del transmisor apaga la luz.

##### **Teclas a pared conexión por cable:**

La luz de cortesía se activa gracias a la presión de una tecla a la pared, mientras una sucesiva presión apaga la luz (funcionamiento paso-paso a una tecla).

#### Gestión alarmas

##### **Alarma viento**

En caso de alarma viento la central realiza una apertura completa y permanece **apertura** por un tiempo de **12 minutos** luego la recepción de la última alarma. En caso de mando por parte del usuario, la central señala la condición de alarma con 2 bips.

##### **Alarma lluvia**

En caso de alarma lluvia la central realiza un cierre completo y permanece en **cierre** por un tiempo de **2 minutos** luego la recepción de la última alarma. En caso de mando por parte del usuario, la central señala la condición de alarma con 3 bips.

##### **Alarma nieve/hielo**

En caso de alarma nieve/hielo la central realizar una apertura completa y permanece en **apertura** por un tiempo de **30 minutos** luego la recepción de la última alarma. En caso de mando por parte del usuario, la central señala la condición de alarma con 5 bips.

**NOTA:** el relevamiento de la nieve se realiza en manera diferente según del tipo de sensor utilizado:

- Sensor alimentado red 85-240Vac: presencia de lluvia con temperatura inferior a 4°C (sensor equipado con calentamiento).
- Sensor stand alone: relevamiento de la temperatura inferior a 2°C independientemente de la presencia de lluvia (sensor no equipado con calentamiento).

##### **Alarma desconexión**

En caso de desconexión entre el sensor y la central por algún minuto, la central entra en alarma desconexión y realiza una **apertura** completa, restando en apertura hasta la nueva conexión. En caso de mando por parte del usuario, la central señala la condición de alarma con 4 bips.

**GARANTIA** - La garantía del fabricante tiene validez en términos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricación. La garantía no cubre daños o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no serán objeto de garantía y no serán reparados.

Los datos expuestos son meramente indicativos. No podrá imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por daños derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados íderogablemente de la ley italiana.