



# Centrale PROXIMA S Pergola multi LIGHT

## Unité de commande pour pergolas à un moteur



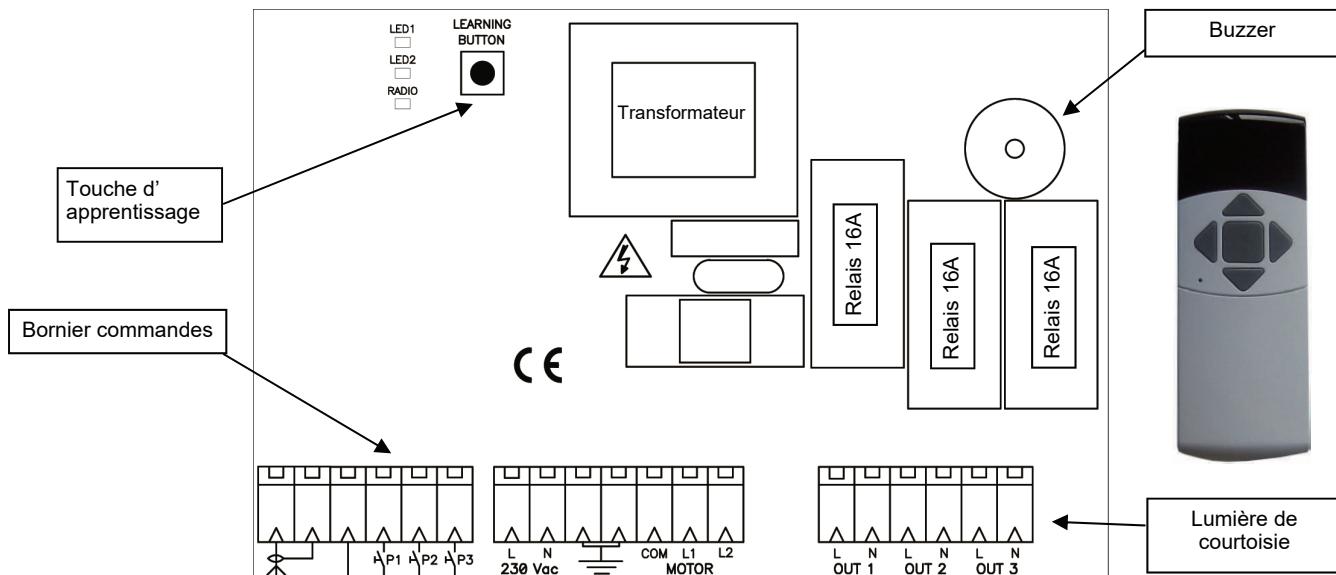
**ATTENTION: NE PAS INSTALLER LE TABLEAU DE COMMANDE  
SANS AVOIR PRÉCÉDEMMENT LU LES INSTRUCTIONS**



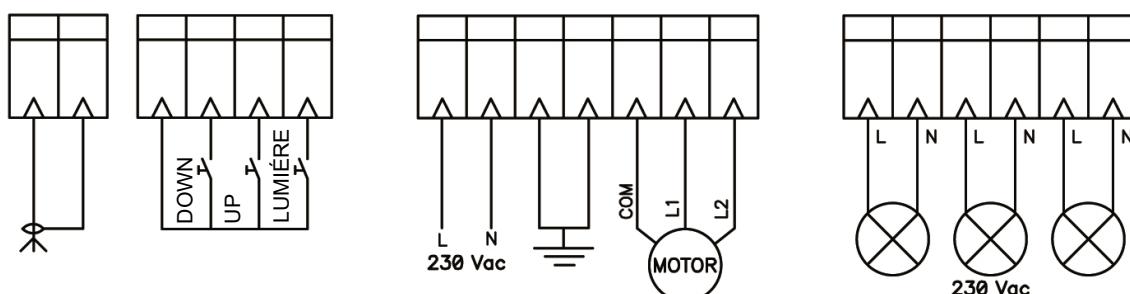
### 1. Introduction.

L'unité de commande PROXIMA Pergola multi LIGHT est un dispositif apte à gérer l'actionnement de pergolas, qui inclue un récepteur radio pour l'actionnement radio commandé avec le Tx CLARUS. Pour simplifier l'installation, il est prévu l'alimentation 230 Vac directement du réseau et l'actionnement est effectué grâce à trois fils pour l'alimentation de moteur avec une puissance maximum de 500W avec fins de course internes. A la centrale, PROXIMA Pergola LIGHT il est possible de relier deux boutons poussoirs pour les fonctions UP/DOWN et un bouton poussoir pour l'allumage et l'éteignement de la lumière de courtoisie (230 Vac MAX 100W). La centrale peut être utilisée avec le capteur dédié KAIROS PERGOLA pour le fonctionnement automatique.

### 2. Configuration.



### 3. Connexions électriques.



### 4. Apprentissage

#### 4.1 Apprentissage avec la touche d'apprentissage du boîtier.



##### Apprentissage

La première pression de la touche d'apprentissage allume la led rouge en émettant 1 bip à la seconde et en permettant la mémorisation d'un canal comme contrôle moteur, la deuxième pression de la touche allume la led verte en émettant 2 bips à la seconde et permet la mémorisation d'un canal comme contrôle lumière de courtoisie.

Appuyer sur la touche d'apprentissage en sélectionnant, par l'allumage de la led relative, quelle fonction associer au canal de l'émetteur (rouge moteur, vert lumière de courtoisie) appuyer sur n'importe quelle touche de l'émetteur, la centrale mémorise aussi les autres touches relatives au canal. La mémorisation du canal est signalée (par le buzzer, si présent sur la carte) par deux bips prolongés si le canal n'était pas encore appris et un si le canal était déjà appris. Une fois mémorisé le canal, l'armoire de commande retourne à la modalité de fonctionnement normal. Si dans une dizaine de secondes, aucun signal est transmis, la centrale sort automatiquement de la modalité d'apprentissage.



**Attention: Ne pas utiliser cette procédure en présence de plusieurs centrales en fonction, car l'ouverture de la mémoire aurait effet sur tous les dispositifs où le canal a été mémorisé. Dans ce cas, débrancher les centrales non intéressées.**

#### 4.2 Apprentissages successifs d'autres émetteurs avec un émetteur enregistré.

**1) Ouverture de la mémoire:** Pour ouvrir la mémoire par un émetteur, faire référence aux instructions de la télécommande en question. Une fois ouverte la mémoire, celle-ci émettra un bip à la seconde ( grâce au buzzer, si présent sur la carte) pour signaler l'entrée en apprentissage d'un émetteur comme commande moteur. Pour passer à la mémorisation d'un émetteur comme commande lumière de courtoisie répéter la procédure d'ouverture mémoire, la centrale.

**2)** Appuyer sur une touche de l'émetteur. Le boîtier de commande enregistre automatiquement aussi les autres touches du canal relatif. La mémorisation du canal est signalée par deux bips prolongés si le canal n'était pas encore appris et un si le canal était déjà appris. Une fois mémorisé le canal, l'armoire de commande retourne en modalité de fonctionnement normal. Si dans une dizaine de secondes, aucun signal est transmis ,la centrale sort automatiquement de la modalité d'apprentissage.

#### 4.3 Effacement d'un émetteur de la mémoire du boîtier de commande.



##### **EFFACEMENT émetteur série CLARUS:**

Pour effectuer l'effacement d'un canal ou de toute la télécommande, on doit accéder au menu interne de la télécommande. Pour faire cela, faire référence aux instructions de la version en possession.



**Attention: Ne pas utiliser cette procédure en présence de plusieurs centrales en fonction, car l'ouverture de la mémoire aurait effet sur tous les dispositifs où le canal a été mémorisé. Dans ce cas, débrancher les centrales non intéressées.**

#### 4.4 Effacer totalement la mémoire du boîtier de commande.

1) Couper alimentation au boîtier de commande.

2) Tout en maintenant appuyée la touche d'APPRENTISSAGE, rallumer le boîtier de commande. La centrale émet un bip prolongé ( grâce au buzzer, si présent sur la carte). Quand le signal s'interrompt, le reset a été effectué et on peut relâcher la touche d'APPRENTISSAGE.

#### 4.5 Apprentissage du capteur KAIROS PERGOLA

Appuyer une fois la touche d'apprentissage présente sur la carte, appuyer sur la touche présente sur le capteur, la centrale confirme la mémorisation avec 2 bips.

Pour effacer le capteur répéter la procédure, à la fin de la quelle la centrale signale l'effacement avec 4 bips

### 5. Fonctionnement

#### Contrôle moteur

##### **Emetteurs:**

Une pression brève des touches UP/DOWN active un mouvement bref en ouverture/fermeture (300ms). Ceci permet le réglage de la pergola. Une pression prolongée (>1.6s) entraîne une ouverture/fermeture complète de la pergola (15s). Pour arrêter l'automatisme dans la position désirée, appuyer sur la touche STOP ou sur la touche relative à la direction opposée de fonctionnement.

##### **Touches UP/DOWN connectées par câble:**

Le fonctionnement est similaire à celui des touches de la télécommande en ce qui concerne l'avancement par pas, utile pour le réglage de la pergola. La pression prolongée de la touche UP active l'ouverture. La nouvelle pression de cette touche arrête l'ouverture. La pression de la touche DOWN provoque l'inversion du sens de marche (fermeture). Le fonctionnement est le même pour l'autre touche.

#### Contrôle lumière de courtoisie

##### **Touches des émetteurs:**

La lumière de courtoisie peut être activée par la touche UP 'a' d'un canal mémorisé comme commande lumière de courtoisie. Une pression de la touche STOP 'c' de l'émetteur éteint la lumière.

##### **Touches à paroi connectées par câble:**

La lumière de courtoisie est activée grâce à la pression d'une touche à paroi, une successive pression éteint la lumière. (fonctionnement pas à pas à une touche)

#### Gestion alarmes

##### **Alarme vent**

En cas d'alarme vent la centrale effectue une ouverture complète et reste en **ouverture** pour un temps de **12 minutes** après la réception de la dernière alarme. En cas de commande utilisateur, la centrale signale la condition d'alarme avec 2 bips.

##### **Alarme pluie**

En cas d'alarme pluie la centrale effectue une fermeture complète et reste en **fermeture** pour un temps de **2 minutes** après la réception de la dernière alarme. En cas de commande utilisateur, la centrale signale la condition d'alarme avec 3 bips.

##### **Alarme neige/glace**

En cas d'alarme neige/glace la centrale effectue une ouverture complète et reste en **ouverture** pour un temps de **30 minutes** après la réception de la dernière alarme. En cas de commande utilisateur, la centrale signale la condition d'alarme avec 5 bips.

NOTE: la détection de la neige se fait différemment selon le type de capteur utilisé:

- Capteur alimenté par le réseau 85-240Vac: présence de pluie à des températures inférieures à 4°C (capteur avec chauffage).
- Capteur wireless : détection de la seule température inférieure à 2°C, indépendamment de la présence de pluie (capteur sans chauffage).

##### **Alarme déconnexion**

En cas de déconnexion entre le capteur et la centrale pendant quelques minutes la centrale entre en alarme déconnexion et effectue une ouverture complète et reste en **ouverture** jusqu'à la ré-connexion . En cas de commande utilisateur, la centrale signale la condition d'alarme avec 4 bips.

**GARANTIE** - La garantie du producteur a une validité conforme aux dispositions de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et se limite à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues par le fabricant comme défectueuses pour cause de défaut des caractéristiques essentielles des matériaux ou pour cause de défaut d'usinage. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus aux agents externes, à tout manque d'entretien, toute surtension, usure naturelle, tout choix inadapté du type de produit, toute erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits modifiés ne seront ni garantis ni réparés.

Les données reportées sont purement indicatives. Le producteur ne pourra en aucun cas être reconnu comme responsable des réductions de portée ou diffusions dues à toute interférence environnementale. La responsabilité du producteur pour les dommages subis par toute personne pour cause d'accidents de toute nature dus à un produit défectueux, est limitée aux responsabilités visées par la loi italienne.