

FONCTIONNEMENT ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le programmeur électronique "ELPRO 13" exécute toutes les fonctions demandées aujourd'hui pour un portail battant en toute situation et le dispositif de blocage porte. Il présente des fonctions additionnelles par rapport à l'ancien programmeur ELPRO 9 comme la possibilité de fonctionnement avec "C.d'A.", il programme également le fonctionnement d'un seul vantail pour le passage piéton. Il peut bloquer le mouvement du portail par simple pression du poussoir de l'émetteur radio.

Le programmeur ELPRO 13 présente en plus les améliorations suivantes:

- un fusible supplémentaire de 1 A sur le 24 V, pour protéger les accessoires (récepteur-radio, cellule photo-électriques, etc.) raccordés aux bornes 12-13 et le programmeur d'un court-circuit durant l'installation;
- temps de fonctionnement de la serrure électrique augmenté de deux secondes et anticipé de 100 mS par rapport au début du mouvement du vantail pour faciliter le décrochage de la serrure;
- présence à la sortie pour signal lumineux (24 V 3 W) de toutes les positions et les mouvements du portail (portail fermé = voyant lumineux éteint - portail en ouverture = voyant lumineux clignotement lent - portail ouvert = voyant lumineux fixe - portail en fermeture = voyant lumineux clignotement rapide);
- amélioration de la logique de fonctionnement des relais pour permettre d'obtenir une augmentation de leur fiabilité;
- temps de travail indépendant du réglage de retard du vantail en fermeture (le temps de retard du vantail en fermeture vient s'ajouter au temps d'ouverture);
- toutes les possibilités de combinaisons des 8 dip-switch peuvent être programmées. Il n'y a pas de combinaisons qui risquent de se perturber mutuellement.

Description des fonctions "C.d'A." et "S.1A.P.":

Si on sélectionne la fonction "C.d'A." (Dip-switch n° 7 "ON") on obtient le coup de bélier seulement quand le portail est complètement fermé (toutes les opérations suivantes, avec le portail en mouvement, ne provoqueront pas de situations dangereuses). En outre, la commande d'inversion est active durant l'opération de poussée pour les deux vantaux, même dans le cas du fonctionnement d'un seul vantail "Passage Piétons".

Le fonctionnement du portail en "Passage Piétons" (Dip-switch n° 6 "ON") au moyen du contact "ouvert", permet l'ouverture d'un seul vantail et la refermeture automatique après le temps de pause; il est possible, en actionnant le contact ouvert deux fois de suite, d'obtenir la refermeture.

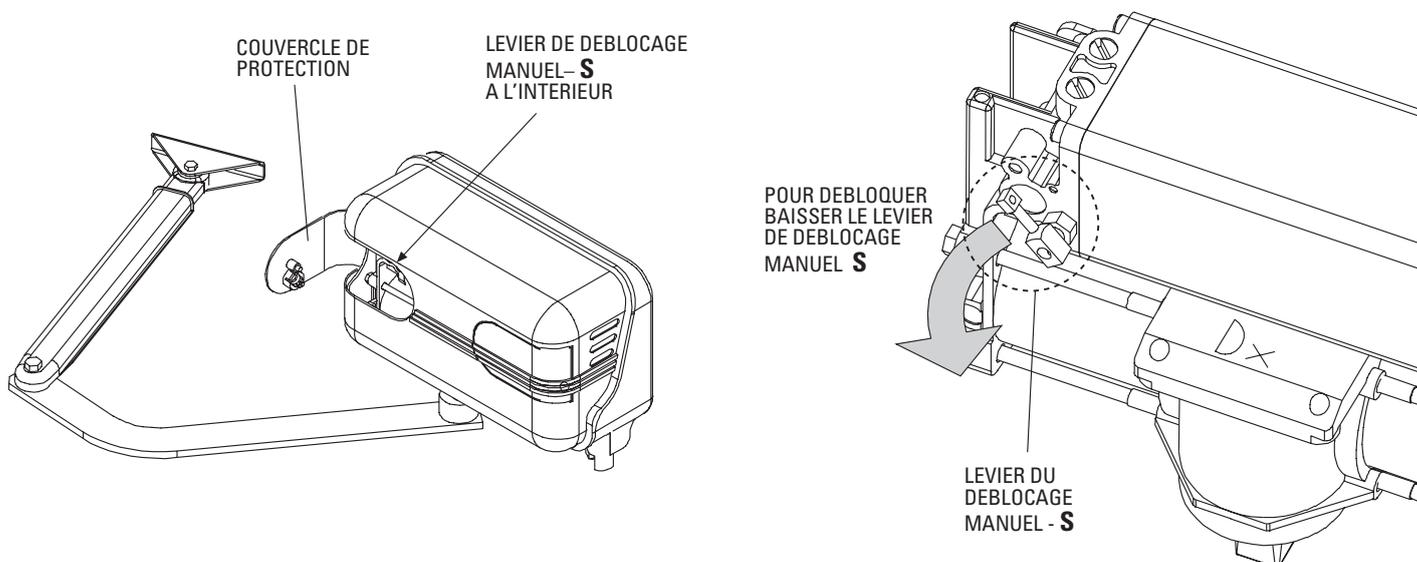
La commande S.1A.P. est active seulement lorsque le portail est complètement fermé. La radio commande est toujours active pour les deux vantaux (contacte 7-8).

Le boîtier du programmeur Elpro 13 CEI et son couvercle sont en plastique résistante aux chocs et aux agents atmosphériques (degré de protection IP 437).

En cas d'urgence, l'interrupteur de tension se trouve sur le couvercle.

DEBLOCAGE MANUEL

Le déblocage manuel de l'Aproli 280/700 Robusto permet le déplacement manuel du vantail pour les premiers essais d'ouverture et fermeture ou en cas de panne de courant. Ouvrir le **couvercle** du **carter de protection** utilisant la clé fournie pour opérer sur le **Levier du Déblocage Manuel - S**, puis baisser le levier pour débloquent le vantail (Fig.11).



➤ **FIG. 11**