





# Index

<b>1.</b>	<b>AVERTISSEMENTS</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>DESCRIPTION DU PRODUIT ET UTILISATION PRÉVUE.</b>	<b>5</b>
2.1	Contenu de l'emballage	5
2.2	Caractéristiques	5
2.3	Dimensions du moteur	5
2.4	Durée de vie estimée	6
<b>3.</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>6</b>
3.1	INTRODUCTION	6
3.2	Contrôles préliminaires	6
3.3	Préparations électriques	7
3.4	Fixation des moteurs	7
	3.4.1 Détermination de la hauteur de fixation de la motorisation	8
	3.4.2 Détermination des dimensions de la fixation du pilier	8
	3.4.3 Ouverture vers l'extérieur	9
	3.4.4 Fixation du support fixe 3.4.5 Fixation du support mobile	9
	3.4.6 Fixation de l'actionneur New Leader TA	10
	3.4.7 Connexions électriques	11
		11
<b>4.</b>	<b>MAINTENANCE</b>	<b>12</b>
<b>5.</b>	<b>PAGES DE L'UTILISATEUR</b>	<b>12</b>
5.1	Avertissements	12
5.2	Déverrouillage pour opération manuelle	12
5.3	Maintenance	13
5.4	Garantie	14
5.5	Démantèlement et élimination	14
	5.5.1 Élimination des automatismes	14



















## 4. MAINTENANCE

### ATTENTION !

**L'entretien de l'automatisation doit être effectué par du personnel technique qualifié, dans le plein respect des normes de sécurité prévues par les lois en vigueur.**

Effectuez un entretien périodique tous les six mois.  
Effectuez les contrôles suivants pendant l'entretien:

- Débranchez toute source d'alimentation.
- Vérifiez l'état d'usure de tous les matériaux qui composent l'automatisme.
- Vérifiez que les raccords à vis sont correctement serrés.
- Déverrouillez et vérifiez la course correcte et les éventuelles obstructions pendant l'ouverture et la fermeture manuelles.
- Si nécessaire, nettoyez la tige avec un chiffon sec sans utiliser de lubrifiant.
- Amenez le portail en position fermée, verrouillez l'entraînement et effectuez à nouveau la programmation, si nécessaire.

### Commande du système de déverrouillage


- Contrôle de l'efficacité du système de déblocage: placer le vantail en position fermée et débloquer manuellement l'automatisme, en vérifiant que cela se fait sans difficulté.
- Vérifiez que le mouvement du vantail est régulier et ne s'arrête pas brusquement pendant l'ouverture.
- Vérifiez que la rotation de la clé est régulière, sans obstruction ni frottement excessif.


Notez tous les travaux effectués dans l'espace prévu à cet effet sur les pages de l'utilisateur à la section 5.3 Maintenance: la maintenance et les réparations doivent être documentées et le propriétaire du système doit conserver les documents pertinents.


## 5. PAGES POUR L'UTILISATEUR


Cher utilisateur, nous vous recommandons de lire les pages suivantes car elles contiennent des informations essentielles pour la sécurité des personnes et des biens, et pour le respect des lois en vigueur. Nous vous recommandons également de conserver ces pages pour toute référence ultérieure.


### 5.1 AVERTISSEMENTS

 Gardez l'appareil hors de portée des enfants de moins de 8 ans.

 Les enfants âgés de 8 ans ou plus, les personnes dont les capacités physiques ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience, ne peuvent utiliser l'appareil que sous surveillance, ou s'ils ont reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers associés.

 Ce produit a été conçu et fabriqué exclusivement pour l'utilisation prévue indiquée. Toute autre utilisation peut compromettre l'intégrité et la sécurité du produit et doit être évitée.

 Ne pas accéder, pour quelque raison que ce soit, aux parties internes de l'automatisation: elles sont dangereuses et il n'y a aucun composant pouvant être réparé ou remplacé par du personnel non qualifié.

 N'utilisez les télécommandes ou autres dispositifs de commande que lorsque l'automatisme est en vue et qu'il n'y a pas de situations dangereuses.

 Ne laissez pas les enfants jouer à proximité de l'automatisation.

### 5.2 Déverrouillage pour opération manuelle

- Coupez le courant.
- Insérez la clé de déverrouillage fournie dans la serrure et tournez-la de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig.T).
- La poignée de déverrouillage est poussée vers l'extérieur. (Fig.U).
- Faites tourner la poignée vers le bas, en veillant à la faire tourner à fond jusqu'à ce qu'elle soit verticale. (Fig.V)
- Le vantail du portail peut maintenant être ouvert et fermé manuellement.
- Ramener le vantail en position fermée, verrouiller l'automatisme en ramenant la poignée en position horizontale. (Fig.U)
- Poussez la poignée contre la boîte de vitesses pour la faire adhérer à la fusion et tournez la clé de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez la clé et réactivez le courant.

Figure T

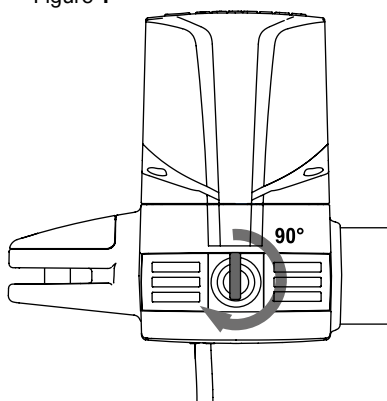


Figure U

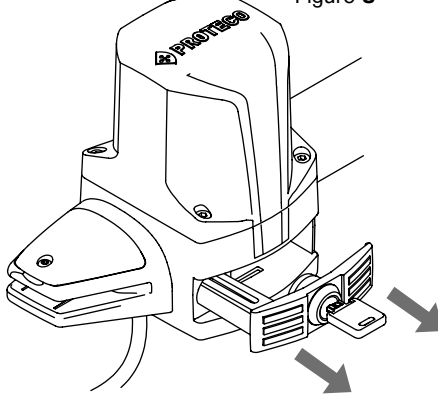


Figure V

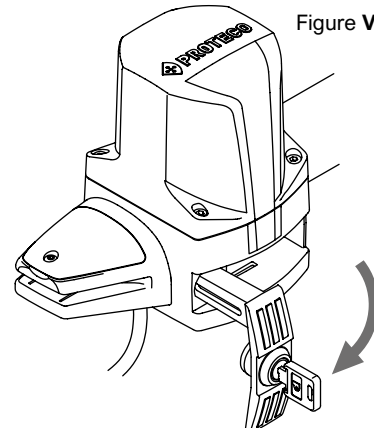
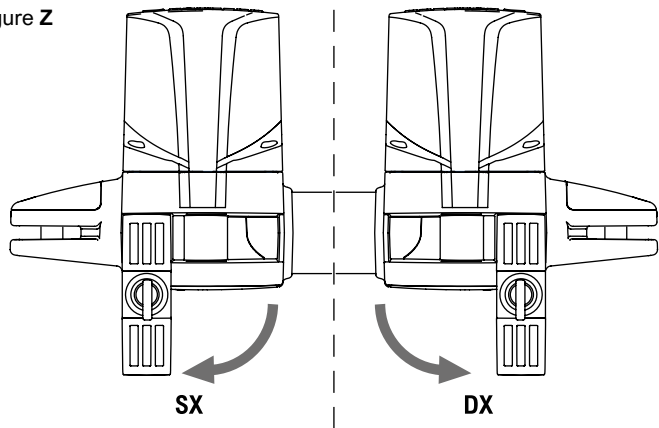


Figure Z



### 5.3 Maintenance

Pour maintenir intactes dans le temps les performances et la sécurité de l'automatisme, il est bon de convenir avec l'installateur d'un plan d'entretien périodique, ou au moins de l'informer de tout comportement anormal indiquant la nécessité d'une inspection.

En cas de dysfonctionnement, il est conseillé de contacter l'installateur d'origine plutôt que d'autres personnes.

Le seul travail qui peut être effectué par l'utilisateur, et qu'il est recommandé d'effectuer périodiquement, est le nettoyage des photocellules et de l'automatisation.

L'entretien périodique et les réparations éventuelles doivent être documentés par l'installateur et le propriétaire doit conserver ces documents.

L'espace suivant est réservé à la tenue d'un registre des interventions:

**NB :** pour déverrouiller complètement le portail, répétez la manœuvre pour les deux automatismes.

DATE	NOTES	SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR	SIGNATURE DU PROPRIÉTAIRE

## 5.4 Garantie

Les produits PROTECO sont couverts par une garantie limitée de 3 ans à compter de la date de fabrication estampillée sur le produit.

Pendant cette période, Proteco Srl offre une garantie en cas de dysfonctionnement dû à des défauts de construction, de matériaux ou de montage.

Toute forme de garantie fournie dans le présent document est strictement conditionnée par le respect des instructions d'utilisation et d'entretien fournies.

Cette garantie ne comprend pas les composants installés qui ne sont pas de la marque PROTECO et tout type de panne due à une installation incorrecte ou à un cas de force majeure.

L'installation et les travaux d'entretien éventuels relèvent de la responsabilité de la personne qui installe le système.

En aucun cas et d'aucune manière Proteco Srl ne sera responsable envers l'utilisateur des dommages, y compris toute perte de profits, d'économies ou d'autres dommages accidentels ou indirects, dérivant de l'utilisation du système ou l'incapacité d'utiliser les produits PROTECO out retour sans numéro d'autorisation de retour sera rejeté.

Les frais d'expédition du produit retourné sont à la charge de l'acheteur. Tous les produits défectueux doivent être renvoyés avec la preuve d'achat à :

PROTECO Srl Via Neive 77, 12050 Castagnito (CN) - Italie

N'oubliez pas que la garantie est annulée si:

- Le produit a été manipulé/stocké dans des conditions anormales d'utilisation et d'entretien.
- Le produit a été réparé, modifié ou altéré.
- Le produit a fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, de problèmes électriques, d'un emballage inadéquat, d'un accident ou d'un acte de la nature.
- Le produit a été mal installé.
- L'étiquette de garantie du produit est illisible ou absente.
- Le dysfonctionnement est dû à une installation incorrecte ou à des causes naturelles et/ou accidentelles (par exemple, chute, oxydation, brûlures dues à une surtension).

Lorsque vous retournez un produit, n'oubliez pas de joindre, en plus de la preuve d'achat et du numéro d'autorisation de retour, toutes vos coordonnées (nom, prénom, adresse, numéro de téléphone et/ou adresse e-mail) afin que nous puissions vous contacter et faire le point sur votre retour.

## 5.5 Démantèlement et élimination

### 5.5.1 Elimination des automatismes

Les pièces qui composent l'automatisation, y compris les dispositifs portables tels que les télécommandes, doivent être éliminées conformément à la législation en vigueur, car elles contiennent des matériaux qui ne doivent pas être dispersés dans l'environnement.

La plupart des matériaux utilisés peuvent être assimilés à des déchets urbains solides.

Ils peuvent être recyclés grâce à une collecte séparée et à une élimination dans des centres agréés.

D'autres composants (cartes électroniques, batteries, etc.) peuvent contenir des polluants.

Ils doivent donc être enlevés et remis aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer.

**Vérifiez les réglementations spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination.**

#### Elimination de l'emballage

Les composants de l'emballage (carton, plastique, etc.) peuvent être éliminés de la même manière que les déchets solides municipaux, simplement en les triant pour les recycler.

**Vérifiez les réglementations spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination.**

**NE PAS JETER DANS L'ENVIRONNEMENT !**

## DECLARATION DE CONFORMITE

Le producteur : **PROTECO S.r.l.**  
Adresse: Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) - ITALY

déclare que

Le produit : Automatismes pour portails battants et accessoires correspondants **LEADER**  
modèle: **LEADER 3 - LEADER 4 - LEADER 5**

Il est construit pour être incorporé dans une machine ou pour être assemblé avec d'autres machines pour construire une machine conformément à la directive sur les machines 2006/42/CE.

Il est également conforme aux exigences essentielles des directives CE :

**2011/65/CE (RoHS 2) + 2015/863/UE (RoHS 3)**  
**2014/35/UE (LVD) Directive basse tension**  
**2014/30/UE (EMC) Directive sur compatibilité électromagnétique**

Le produit est conforme aux normes suivantes pour les parties applicables :

**EN12453,**  
**EN55014-1, EN55014-2,**  
**EN61000-6-1, EN61000-6-3 EN 60335-1,**  
**EN 60335-2-103**

Le fabricant déclare également que la machine ne doit pas être mise en service avant que la machine dans laquelle elle sera incorporée ou dont elle deviendra un composant ait été identifiée et déclarée conforme à la directive 2006/42/CE.

Remarque : Ces produits ont été testés dans une configuration homogène typique.

Castagnito, 20 Février 2022

Marco Gallo  
Administrateur délégué

