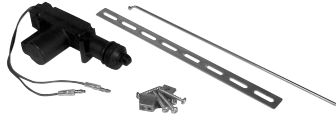


POWER FIRST LTD Single Power Door Lock

User Manual



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

CONTENTS

Universal 2-wire actuator with mounting hardware.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Do not use in damp or wet locations if it may cause a slipping hazard.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area. Distraction can cause you to lose control.

PERSONAL SAFETY

1. Dress properly, wear protective equipment. Use foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of tools in unexpected situations.
3. Keep any articles of clothing, jewelry, hair etc. away from moving parts. These can be caught in moving parts, resulting in damage to the device and/or serious injury.

4. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

ELECTRICAL SAFETY

1. Disconnect the device from the power source before servicing.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.

CAUTION! All wiring should be performed by a qualified electrician.

TOOL USE AND CARE

1. Do not alter any parts of the device. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
2. Make certain that the power source conforms to the requirements of your equipment.
3. When wiring an electrically driven device, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).
4. Always disconnect cables from the battery and ground cable prior to repairs. Always reconnect cable to the battery and the ground cable after the repairs.

UNPACKING

1. Carefully remove the parts from the box.
2. Inspect the parts carefully to make sure the device was not damaged while shipping.
3. Do not discard the packaging material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the device.

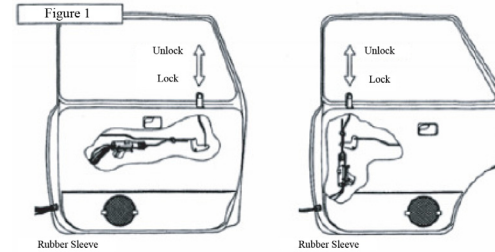
WARNING! If any part is missing, do not operate the device until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious personal injury.

INSTALLATION

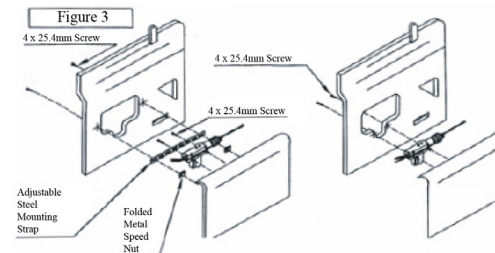
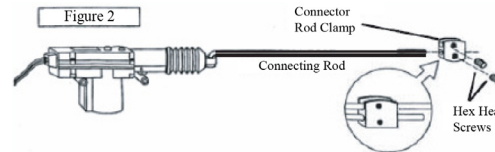
1. Carefully remove the door panel.
2. Since the adjustable steel mounting strap is optional at this step, you can either attach the strap to the door structure (see Figure 3) and mount the power door lock to the strap, or attach the power door lock onto the door structure.

NOTE: Both mounting methods must ensure a suitable position is selected that will not hinder the window mechanism and is close enough to operate the existing lock assembly.

3. Slide the connector rod onto the end hole of the power door lock. Attach the connector rod clamp to the connector rod (see Figure 2).



4. Set the power door lock in the unlock position, and then tighten the connector rod clamp to the existing factory door rod supplied with the kit.
5. Pull the connector rod until the actuator is fully extended, then tighten the connector rod clamp to the existing factory door rod.
6. Connect the blue wire to the positive power connection and the green wire to the negative power connection.



DISPOSING OF THE TOOL

If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.



Verrou de porte simple de puissance

Manuel d'utilisateur



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

CONTENU

Actionneur universel à 2 fils avec pièces de montage

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. N'utilisez pas dans les endroits humides ou mouillés, puisqu'ils présentent un risque de chute.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail. Une distraction peut causer une perte de contrôle.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes antiprojections approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues à la chute d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.

2. Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle des outils en cas de situations inattendues.
3. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles. Ces derniers peuvent se coincer dans les pièces mobiles et ainsi endommager l'appareil ou provoquer de graves blessures.
4. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

1. Déconnectez l'appareil de la source d'énergie avant de procéder à l'entretien.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez que le corps entre en contact avec des surfaces mises à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

ATTENTION ! Tout le câblage doit être installé par un électricien qualifié.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Ne modifiez aucune partie de l'appareil. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
2. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement.
3. Au moment du câblage d'un appareil électrique, respectez tous les codes en matière d'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
4. Débranchez toujours les câbles de la batterie et du câble de mise à la terre avant de procéder aux réparations. Rebranchez toujours le câble à la batterie et le câble de mise à la terre après avoir procédé à la réparation.

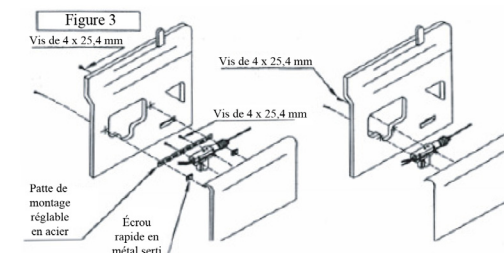
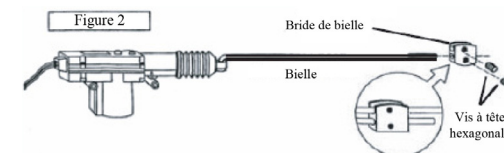
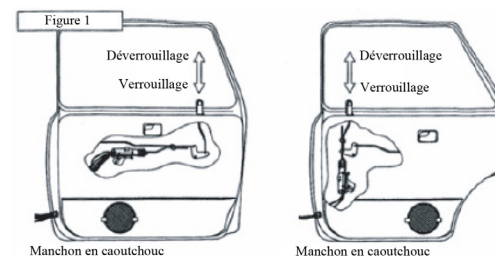
DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement les pièces de la boîte.
2. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'appareil n'a pas été endommagé pendant son transport.
3. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir examiné attentivement l'appareil et de l'avoir fait fonctionner avec succès.

AVERTISSEMENT ! Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner l'appareil avant que les pièces manquantes ne soient remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.

INSTALLATION

1. Retirez soigneusement le panneau de portière.
 2. Étant donné que la patte de montage réglable en acier est facultative pour cette étape, vous pouvez soit attacher la patte à la structure de portière (voir la figure 3) et fixer le verrou de portière électrique à la patte, soit attacher le verrou de portière électrique à la structure de portière.
- REMARQUE :** Dans le cas des 2 méthodes de montage, assurez-vous que la position choisie est appropriée, qu'elle n'entravera pas le mécanisme de la vitre et sera suffisamment proche pour actionner l'ensemble de serrure existant.



MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre outil est trop endommagé pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

3. Glissez la bielle sur le trou d'extrémité du verrou de portière électrique. Attachez la bride de bielle à la bielle (voir la figure 2).
4. Mettez le verrou de portière électrique à la position déverrouillée, puis serrez la bride de bielle sur la tige de portière d'usine actuelle qui est fournie dans la trousse.
5. Tirez la bielle jusqu'à ce que l'actionneur soit complètement allongé, puis serrez la bride de bielle sur la bielle de portière d'usine existante.
6. Branchez le fil bleu à la connexion d'alimentation positive et le fil vert à la connexion d'alimentation négative.