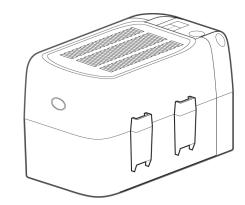
# **GARAGE DOOR OPENER BATTERY BACKUP**



6

TESTING

Before using your battery backup, read and understand this owner's guide.

INSTRUCTION MANUAL

model no. 046-0504-4 | contact us 1-800-689-9928

Battery backup unit

(12 V sealed lead-acid battery included)



Metal hanger

To reduce the risk of severe injury or death, disconnect electrical power to the garage door opener before servicing or repairing. Dispose of used



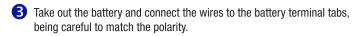
Mounting accessories

2-wire harness (fused)



Press the latch inwards to release the cover.

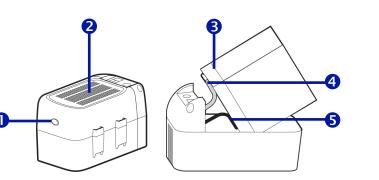




4 Red wire connects to red terminal tab (+).

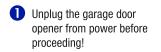
**5** Black wire connects to the black terminal tab (-).

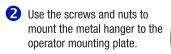
6 Place the battery back into the battery compartment. Close the cover.



model no. 046-0504-4 | contact us 1-800-689-9928

## **INSTALL THE METAL HANGER**





Affix the cushion at the side of the hanger.

to the metal hanger.



model no. 046-0504-4 | contact us 1-800-689-9928

## **CONNECTING THE BATTERY BACKUP UNIT TO THE GARAGE DOOR OPENER UNIT:**

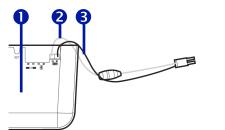
**NOTE:** These steps must be performed in this exact order very carefully to prevent a short in the battery by accident.

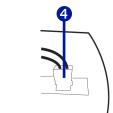
Connect the 2-wire harness to the garage door opener unit, being careful to match the polarity.

Red wire connects to the "+" terminal.

Black wire connects to the "-" terminal.

4 Insert the 2-wire harness to the battery backup unit.





Mastercraft

## model no. 046-0504-4 | contact us 1-800-689-9928

## **TESTING THE BATTERY**

**NOTE:** The battery backup must be fully charged for 24 hours before testing or operation.

- 1 Turn on the battery backup switch.
- 2 Unplug the garage door opener from the AC power.
- 3 Activate the garage door opener. (The lamp in the garage opener will not
- 4 Plug the garage door opener back in.







**BATTERY STATUS** 

LIGHT STATUS	STATUS	ACTION
Red LED flashing slowly.	Fully charged (AC adaptor is unplugged).	Ready to provide power to garage door opener.
Red LED staying on.	Backup battery is weak (AC adaptor is unplugged).	Needs to re-charge.
Blue LED flashing slowly.	Backup battery is being charged (AC adaptor is plugged in).	Charging.
Blue LED staying on.	Fully charged (AC adaptor is plugged in).	Ready to use.
Blue LED flashing quickly and white LED flashing slowly.	Backup battery is not installed (AC adaptor is plugged in) or switch is not turned on.	Re-install the backup battery. Turn the switch on. Check connection between battery and 2-wire harness.
White LED flashing 3 times quickly.	Garage door opener is being affected by power outage.	Garage door opener will operate in 'battery backup' mode.

### **CHARGING THE BATTERY**

• The battery unit will take 24 hours to fully charge. A fully-charged battery provides 24 VDC to the garage door opener for 1 to 2 days of normal operation during AC power outages. When the battery level drops too low, the battery unit will no longer operate.

Mastercraft

- Plug the garage door opener to AC power and connect the battery backup with the garage door opener to charge the battery. Refer to the Battery Status section at left to check the battery status.
- To obtain maximum battery life and prevent any damage, turn off the battery backup unit when the garage door opener is unplugged for a long period of time.

**NOTE:** Door operation may be limited if the battery is not fully charged, or the battery light may not turn on during battery operation.

## Why can't I operate my opener with the Battery Backup?

- Make sure the Battery Backup is fully charged.
- Can I use the Battery Backup to operate other brands of an opener? - The Battery Backup is designed to work with Mastercraft® openers only.

model no. 046-0504-4 | contact us 1-800-689-9928

- Can I charge the Battery Backup with my opener?
  - You can use the provided AC adaptor to charge the Battery Backup.
- Why does the light stay off when I use the Battery Backup to operate the opener? - The opener light will not turn on during the battery operation.

# WARRANTY

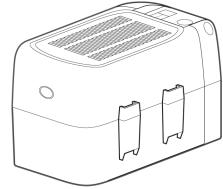
INSTALLATION

This Mastercraft product carries a 1 (one) year LIMITED warranty against defects in workmanship and materials. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

Made in China

Imported for Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8

# **BATTERIE DE SECOURS POUR OUVRE-PORTE DE GARAGE**



Avant d'utiliser votre batterie de secours, veuillez lire et comprendre ce guide

N° de modèle : 046-0504-4 | Communiquez avec nous au 1 800 689-9928





**INSTALLATION DU SUPPORT EN MÉTAL** 

Débranchez l'ouvre-porte du courant avant de commencer.

2 Utilisez des vis et des écrous pour installer le support en

**3** Fixez un amortisseur sur le côté du support.

au support en métal.

4 Installez la batterie de secours

INSTALLATION

métal à la plaque de montage.

# N° de modèle : 046-0504-4 | Communiquez avec nous au 1 800 689-9928

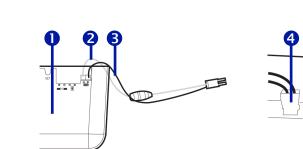
# CONNEXION DE LA BATTERIE DE SECOURS À L'OUVRE-

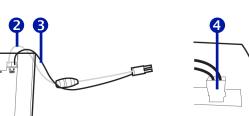
**PORTE DE GARAGE:** 

**REMARQUE:** Suivez scrupuleusement ces étapes dans l'ordre pour éviter un court-circuit de la batterie.

Mastercraft\*

- Connectez le faisceau bifilaire à l'ouvre-porte, en tenant compte de la
- 2 Le fil rouge doit être relié à la borne « + ».
- 3 Le fil noir doit être relié à la borne « ».
- 4 Insérez le faisceau bifilaire dans la batterie de secours.





N° de modèle : 046-0504-4 | Communiquez avec nous au 1 800 689-9928

**GUIDE** 

**D'UTILISATION** 

**AVERTISSEMENT!** 

Pour réduire le risque de blessures graves ou de mort, déconnectez alimentation électrique de l'ouvre-porte avant tout entretien ou réparatior z convenablement les batteries usagées.

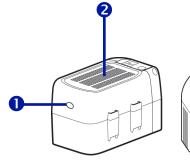
Appuyez sur l'encoche vers l'intérieur pour libérer le couvercle.

2 Enlevez le couvercle. Sortez la batterie et connectez les fils aux bornes de la batterie, en tenant

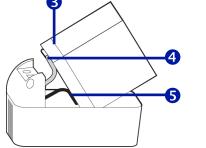
Faisceau bifilaire

**5** Le fil noir correspond à la borne noire (+). 6 Replacez la batterie dans son compartiment. Refermez le couvercle.

4 Le fil rouge correspond à la borne rouge (+).



compte de la polarité.



Support en métal

N° de modèle : 046-0504-4 | Communiquez avec nous au 1 800 689-9928

# Mastercraft"

**CHARGEMENT DE LA BATTERIE** 

- La batterie se charge entièrement en 24 heures. Une batterie entièrement chargée fournit 24V CC à l'ouvre-porte pendant 1 à 2 jours lors de pannes de courant. Si la batterie est trop faible, elle ne fonctionnera plus.
- Branchez l'ouvre-porte de garage sur le courant alternatif et branchez la batterie de secours à l'ouvre-porte de garage pour charger la batterie. Reportez-vous à la section État de la batterie pour vérifier l'êtat de la batterie.
- Pour optimiser la durée de vie de la batterie et éviter tout dommage, éteignez la batterie de secours lorsque l'ouvre-porte est débranché pendant une longue période de temps.

**REMARQUE:** Si la batterie n'est pas entièrement chargée, le fonctionnement de la porte peut être limité ou le voyant peut rester éteint pendant l'utilisation de la batterie.

Puis-je utiliser la batterie de secours avec des ouvre-porte d'autres marques? - La batterie de secours est conçue pour fonctionner uniquement avec les

batterie de secours?

ouvre-portes Mastercraft<sup>MD</sup>.

Pourquoi je n'arrive pas à faire fonctionner mon ouvre-porte avec la

- Assurez-vous que la batterie de secours est entièrement chargée?

- Puis-je charger la batterie de secours avec mon ouvre-porte?
  Vous pouvez utiliser l'adaptateur CA fourni pour charger votre batterie de secours.
- Pourquoi la lumière ne s'allume-t-elle pas lorsque j'utilise la batterie de secours pour faire fonctionner l'ouvre-porte?
  - La lumière de l'ouvre-porte ne s'allumera pas lorsque la batterie fonctionne.

### GARANTIE

Cet article Mastercraft comprend une garantie LIMITÉE de 1 (un) an contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Fabriqué en Chine Importé pour Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8

N° de modèle : 046-0504-4 | Communiquez avec nous au 1 800 689-9928

**REMARQUE :** La batterie de secours doit être entièrement chargée pendant 24 heures avant d'être testée ou utilisée.

- Mettez en marche le bouton de la batterie de secours.
- 2 Débranchez l'ouvre-porte du courant CA.
- Mettez en marche l'ouvre-porte. (La lampe de l'ouvre-porte ne s'allumera
- 4 Rebranchez l'ouvre-porte

**TEST DE LA BATTERIE** 







# **STATUT DE LA BATTERIE**

Batterie de secours

(batterie au plomb-acide scellée de 12 V)

Amortisseur

STATUT DU VOYANT	STATUT	ACTION
/oyant rouge clignotant lentement.	Batterie entièrement chargée (adaptateur CA débranché).	Prête à faire fonctionner l'ouvre-porte.
/oyant rouge allumé.	Batterie de secours faible (adaptateur CA débranché).	Doit être rechargée.
/oyant bleu clignotant lentement.	La batterie de secours est en charge (adaptateur CA branché).	En charge.
/oyant bleu allumé.	Batterie entièrement chargée (adaptateur CA branché).	Prête à l'emploi.
Oyant bleu clignotant rapidement et voyant blanc clignotant entement.	Batterie de secours non installée (adaptateur CA branché) ou interrupteur non mis en position Marche.	Réinstallez la batterie de secours. Mettez l'interrupteur en position Marche. Vérifiez la connexion entre la batterie et le faisceau bifilaire.
/oyant blanc clignotant 3 fois rapidement.	L'ouvre-porte est touché par une panne de courant.	L'ouvre-porte fonctionnera grâce à la batterie de secours.



