

Oximo Wirefree™ Battery

FR Notice

NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les Oximo WireFree™ Battery dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

1. Informations préalables	3	3. Utilisation et maintenance	6
1.1 Domaine d'application	3	3.1. Charge de la batterie	6
1.2 Responsabilité	3	3.2. Protection de la batterie contre la décharge excessive	6
2. Installation	5	3.3. Entretien	6
2.1. Installation de la batterie	5	3.4. Astuces et conseils d'utilisation	7
2.2. Câblage	5	4. Données techniques	7
2.3. Mise en service	5		

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1.1 DOMAINE D'APPLICATION

L'Oximo WireFree™ Battery est une batterie à plage de tension étendue qui permet de stocker l'énergie électrique fournie par le panneau solaire 3.2W SOLAR PANEL et d'alimenter le moteur basse consommation Oximo 40 WF RTS.

L'Oximo WireFree™ Battery est aussi appelée «batterie» dans cette notice.

1.2 RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement cette notice.

Ce produit doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de ce produit hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de ce produit et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, après l'installation du produit. Toute opération de Service Après-Vente sur le produit nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation du produit ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

Consigne de sécurité

Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les éléments ou les batteries.

Ne pas exposer les éléments ou les batteries à la chaleur ou au feu. Éviter le stockage directement sous la lumière solaire.

Ne pas court-circuiter un élément ou une batterie.

Ne pas faire subir de chocs mécaniques aux accumulateurs.

Dans le cas d'une fuite d'un élément, prendre garde à ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si c'est le cas, laver la zone affectée à grande eau et consulter un médecin.

N'utiliser aucun autre chargeur que celui prévu spécifiquement pour utilisation avec l'appareil.

Respecter les marques plus (+) et moins (-) sur l'élément, la batterie et l'appareil et s'assurer que l'utilisation est correcte.

Ne pas utiliser d'éléments ou de batteries d'accumulateurs qui ne sont pas conçus pour être utilisés avec l'appareil.

A tenir hors de portée des enfants

Acheter toujours la batterie recommandée par le fabricant du dispositif pour le matériel.

Maintenir les éléments et les batteries propres et secs.

Il est nécessaire de charger les éléments et les batteries d'accumulateurs avant usage. Utiliser toujours le chargeur adapté et se référer aux instructions des fabricants ou au manuel de l'appareil concernant les instructions de charge qui conviennent.

Ne pas laisser une batterie en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Après des périodes de stockage prolongées, il peut être nécessaire de charger et décharger plusieurs fois les éléments ou les batteries d'accumulateurs, afin d'obtenir la performance maximale.

Conserver les documentations d'origine relatives au produit, pour s'y référer ultérieurement.

N'utiliser l'élément ou la batterie d'accumulateurs que dans l'application pour laquelle il ou elle est prévue.

Mettre au rebut de manière convenable.



Avertissement Sécurité!



Attention!



Information

2. INSTALLATION



Consignes à suivre **impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.



Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la batterie.



Ne pas jeter la batterie au feu. Risque d'explosion



Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Veillez à le déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir son recyclage.



Veillez à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte.

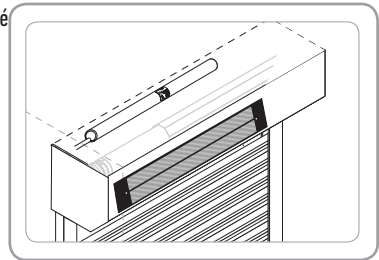
2.1. INSTALLATION DE LA BATTERIE

Les trois éléments, panneau, batterie et moteur, doivent être installés du même côté du volet roulant.

La batterie doit être obligatoirement installée à l'intérieur du coffre du volet roulant

⚠ Toujours positionner les connecteurs vers le haut.

⚠ Installer la batterie à au moins 1 m de toute source de flamme.



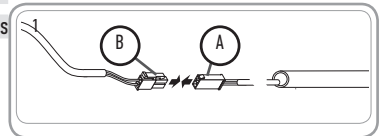
ⓘ Avant l'installation ou sa mise en service, charger la batterie complètement à l'aide du chargeur de batterie externe compatible Somfy.

2.2. CÂBLAGE

Les câbles et les connecteurs doivent être protégés de l'enroulement du volet roulant.

Somfy recommande de placer les connecteurs entre la joue et le flasque, et de fixer les câbles à l'intérieur du coffre du volet roulant

1) Câbler le connecteur 2 broches de la batterie (A) au connecteur 2 broches du câble Y (B).



⚠ Ne jamais provoquer de court-circuit entre les bornes de la batterie. Risque de brûlure et d'explosion.

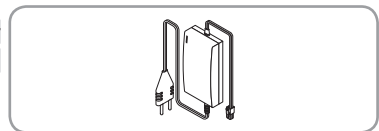
2.3. MISE EN SERVICE

Première charge

Avant sa mise en service, faire charger la batterie complètement à l'aide du chargeur de batterie externe compatible Somfy (Oximo WireFree™ Power Supply, non fournie), par un professionnel.

Toute utilisation d'un autre chargeur de batterie est interdite.

Ne pas dépasser le temps de charge maximal de 3 h 30.



3. UTILISATION ET MAINTENANCE

3.1. CHARGE DE LA BATTERIE

Après l'installation et la mise en service du kit Oximo 40 WireFree™ RTS (3.2W SOLAR PANEL, Oximo WireFree™ Battery, Oximo 40 WF RTS), la batterie se charge en énergie électrique grâce au panneau solaire.

L'énergie électrique transmise par le panneau solaire est stockée par la batterie pour alimenter le moteur Oximo 40 WF RTS.

3.2. PROTECTION DE LA BATTERIE CONTRE LA DÉCHARGE EXCESSIVE.

A chaque fois que le moteur reçoit un ordre de montée ou de descente, il contrôle la tension de la batterie afin de ne pas la décharger en dessous de 10 V.

Si la tension de la batterie est supérieure à 11,5 V, le moteur fonctionne normalement.

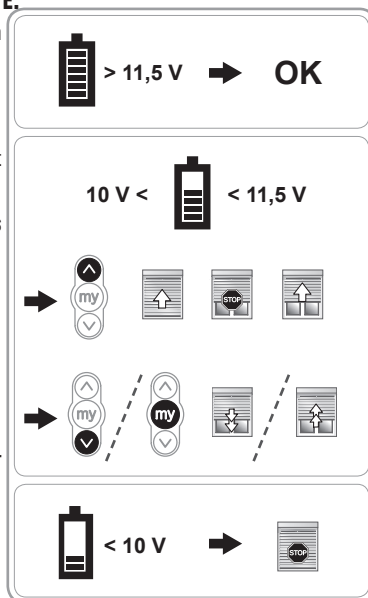
Si la tension est inférieure à 11,5 V et supérieure à 10 V :

- Suite à un appui sur la touche **Montée**, le volet roulant marque un temps d'arrêt en cours de montée.
- Suite à un appui sur la touche **Descente** ou **my**, le volet roulant n'exécute pas l'ordre demandé mais deux mouvements brefs dans le même sens.
- Ces comportements indiquent un niveau de batterie faible.

Si la tension est inférieure à 10 V, le volet roulant ne se déplace pas.

Grâce au(x) panneau(x) solaire(s), la tension de la batterie va remonter jusqu'à 12 V, et le moteur va reprendre son fonctionnement normal.

Toutefois il existe une solution alternative pour recharger la batterie grâce au chargeur de batterie externe compatible Somfy.



3.3. ENTRETIEN

La durée de vie de l'Oximo WireFree™ Battery se situe entre 3 et 5 ans.

Si les comportements anormaux du volet roulant décrits dans le chapitre précédents se produisent et que le moteur ne reprend pas son fonctionnement normal après une période d'ensoleillement il y a probablement eu une décharge importante de l'Oximo WireFree™ Battery. Dans ce cas, il faut faire recharger l'Oximo WireFree™ Battery à l'aide du chargeur de batterie externe compatible Somfy, par un professionnel de la motorisation et de l'automatisme de l'habitat.

Toute utilisation d'un autre chargeur de batterie est interdite.

Si cela se produit de nouveau après le délai de 3 ans, il faut faire remplacer la batterie par un professionnel de la motorisation et de l'automatisme de l'habitat.

3.4. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

3.4.1. Questions sur l'Oximo WireFree™ Battery ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin. Vérifier si la connexion du moteur vers la batterie a bien été réalisée.
	La batterie est faible.	Attendre que le panneau solaire recharge la batterie, ou faire recharger la batterie.
	Un des composants (moteur, panneau solaire, point de commande, ...) ne fonctionne pas.	Voir les notices correspondantes.
Le volet roulant marque un temps d'arrêt avant de monter, lors d'un appui sur la touche Montée.	La batterie est faible.	Attendre que le panneau solaire recharge la batterie, ou faire recharger la batterie.
Le volet roulant effectue deux mouvements brefs dans le même sens, lors d'un appui sur la touche Descente ou STOP/my.	La batterie est faible	
La batterie est rechargée plusieurs fois dans l'année à l'aide du chargeur de batterie externe.	Le panneau solaire est mal placé.	Vérifier l'emplacement de celui-ci, voir notice 3.2W SOLAR PANEL.
	Le panneau solaire est défectueux ou endommagé.	Remplacer le ou les panneau(x) solaire(s), voir notice 3.2W SOLAR PANEL.
	La durée de vie de la batterie arrive à son terme.	Remplacer la batterie.

3.4.2. Recharge et remplacement de la batterie

Pour la recharge et le remplacement de l'Oximo WireFree™ Battery, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	12 V DC
Capacité	2,2 Ah
Température d'utilisation	- 20°C à + 70°C
Indice de protection	IP x4
Temps de charge maxi	3h30.
Fréquence de charge	2 par an maxi.
Durée de stockage maxi (avant la première charge)	6 mois à 20°C. Après cette durée de stockage, la batterie risque d'être complètement déchargée.
Courant de charge maximum	200mA