

Présentation

Le PowerUp est une station d'accueil multifonctions destinée aux batteries de vos appareils de vision thermique des séries T3, T4, Eclipse®, TacSight® et Edge™. Le PowerUp offre une fonction de charge de batterie, une fonction d'analyse qui en garantit le bon fonctionnement, ainsi qu'une fonction de conditionnement permettant de maintenir ou de rétablir des performances optimales.

Utilisé conjointement avec le logiciel myBullard™, un panneau de commande personnel destiné à la gestion et à la maintenance des produits Bullard, le PowerUp vous aide à renforcer les performances et la durée de vie des batteries de votre imageur thermique. En navigant dans le module PowerUp du logiciel myBullard, vous pouvez gérer votre stock de batteries et en surveiller les performances au fil du temps.

Pour pouvoir commencer à utiliser le PowerUp, téléchargez le logiciel myBullard à l'adresse www.bullard.com/mybullard, puis installez le module PowerUp. Vous pouvez consulter le guide myBullard via ce lien pour obtenir des instructions d'installation spécifiques du module PowerUp dans le logiciel myBullard.

REMARQUE

Vous pouvez également installer d'autres modules pour vous aider à utiliser vos imageurs thermiques ou autres accessoires.

Une fois le logiciel myBullard et le module PowerUp qui l'accompagne installés, vous pouvez commencer à utiliser les fonctions d'analyse et de conditionnement de batteries du chargeur PowerUp.

Utilisation et fonctionnement

Charge des batteries

Le PowerUp peut être utilisé comme chargeur de batteries standard. Pour utiliser le PowerUp comme chargeur de batterie, branchez le cordon d'alimentation sur la base du PowerUp et dans une prise murale C.A. (l'adaptateur secteur dispose de plusieurs connecteurs afin de pouvoir être utilisé sur les différents types de prise existant dans le monde). En outre, le PowerUp peut être utilisé dans un véhicule en raccordant l'adaptateur C.A. sur un convertisseur C.A. (vendu séparément) branchée sur la prise/l'allumecigare du véhicule.

Pour recharger une batterie, insérez la batterie dans la base de manière à ce que les contacts métalliques de la batterie soient alignés avec les contacts métalliques de la base. Un voyant rouge s'allume sur la base du chargeur pour indiquer que la batterie est en cours de rechargement. Ce voyant devient vert lorsque la batterie est entièrement chargée. Vous pouvez laisser la batterie dans la base du chargeur: elle ne court aucun risque de surcharge et la base du chargeur assurera une charge lente pour maintenir le niveau de charge de la batterie.

REMARQUE

Il existe deux configurations de base pour le PowerUp : l'une est destinée à être utilisée avec les imageurs thermiques des séries T3, T4 et TacSight, et la deuxième avec les modèles des séries Eclipse et Edge.

REMARQUE

L'absence de voyant rouge lorsque vous placez la batterie dans le chargeur indique que la batterie ne se recharge pas.

Analyse et conditionnement des batteries

Vous devez périodiquement analyser vos batteries afin de vous assurer de leur bon fonctionnement et, si nécessaire, les conditionner entièrement afin



d'améliorer leur autonomie (consultez le guide d'entretien des batteries Bullard et le logiciel myBullard pour plus d'informations sur les programmes d'entretien).

Pour utiliser les fonctions d'analyse et de conditionnement de PowerUp, vous aurez besoin d'un PC sur lequel est installé le panneau de commande personnel myBullard. Branchez le cordon d'alimentation secteur sur la base du PowerUp et sur une prise murale C.A. Connectez le câble USB fourni sur la base du PowerUp et sur le PC. Le PowerUp communiquera avec myBullard et sera prêt à l'emploi. Vous pouvez recharger, ou conditionner et analyser jusqu'à quatre batteries simultanément en utilisant une unité PowerUp différente pour chaque batterie connectée à des ports USB différents de votre PC ou à un concentrateur USB 2.0.

REMARQUE

myBullard nécessite un PC fonctionnant sous Windows® XP ou une version ultérieure de Windows. La première fois qu'un PowerUp est connecté via USB à votre PC, quelques secondes peuvent être nécessaires pour que Windows trouve et installe les pilotes adéquats.

Naviguez jusqu'au module PowerUp du logiciel myBullard et familiarisez-vous avec les fonctions et les icônes. Consultez le guide en ligne intégré au module PowerUp pour obtenir des instructions pas à pas concernant l'utilisation des fonctions d'analyse et de conditionnement du PowerUp. Dans le module PowerUp, vous pourrez paramétrer une fonction de notification qui vous préviendra à la fin du processus d'analyse et de conditionnement.

Voyants LED

Lorsque vous lancez un processus d'analyse et de conditionnement sur un PowerUp via le module intégré à myBullard, le PowerUp commence par analyser votre batterie pour déterminer si elle a besoin d'être conditionnée. Si nécessaire, le PowerUp lance des séquences de conditionnement supplémentaires pour optimiser les performances de votre batterie. Pour optimiser les performances de la batterie, le PowerUp peut effectuer jusqu'à quatre séquences de conditionnement. Si, au cours d'un processus d'analyse, le PowerUp détermine qu'une batterie est « défectueuse », la séquence d'analyse/conditionnement s'arrête. Une fois le processus d'analyse et de conditionnement terminé, myBullard génère un rapport d'analyse de batterie. Toutefois, si la batterie est analysée régulièrement, ce processus prendra moins de temps.

Pendant l'analyse et le conditionnement (le cas échéant), un voyant situé sur la base du PowerUp émet des « pulsations » lumineuses de couleur rouge. Une fois l'analyse et le conditionnement terminés, un voyant vert s'allume sur la base du PowerUp.

Les processus de conditionnement du PowerUp utilisent des techniques complexes pour restaurer les performances de la batterie et peuvent prendre jusqu'à deux jours complets pour s'achever. Veillez à disposer de suffisamment de temps pour lancer une séquence de conditionnement complète. Vous pouvez également débrancher le câble USB du PC et/ou

quitter myBullard : le PowerUp continuera alors le processus d'analyse et de conditionnement en mode hors-connexion. S'il est déconnecté pendant un processus de conditionnement et d'analyse, un voyant vert s'allumera sur le PowerUp si la batterie est jugée bonne. Inversement, un voyant rouge clignotant s'allumera si les tests de la batterie sont défavorables. Lors de la reconnexion de myBullard, le PowerUp se réinitialise, un voyant vert s'allume, et le logiciel myBullard génère un rapport d'analyse de batterie.

REMARQUE

Le PowerUp possède des capacités d'analyse avancées qui sont conçues pour ne fonctionner qu'avec les batteries fournies par Bullard. Les autres batteries ont une composition chimique, des capacités et des valeurs nominales différentes qui ne donneront pas une analyse précise et un conditionnement optimal.

Signification des voyants LED du PowerUp :

- Aucun (voyants LED éteints) – Aucune batterie détectée ou absence d'alimentation
- Rouge fixe – Charge en cours
- Rouge par impulsions – Analyse et/ou conditionnement de la batterie en cours
- Vert fixe – Analyse et conditionnement terminés; Charge terminée; prêt pour une nouvelle commande
- Vert clignotant (5 fois seulement) – fonction « Identifiez-moi » de myBullard
- Vert clignotant (en continu) – Indique une bonne batterie; connectez-vous à myBullard pour plus d'informations et pour réinitialiser l'analyseur (une fois reconnecté, devient vert fixe)
- Rouge clignotant (en continu) – indique une batterie défectueuse; connectez-vous à myBullard pour plus d'informations et pour réinitialiser l'analyseur (une fois reconnecté, devient vert fixe)
- Rouge/vert clignotant (en continu) – Batterie endommagée/ impossible de recharger la batterie

Americas:
Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:
Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176



©2013 Bullard. Tous droits réservés.
Eclipse et TacSight sont des marques déposées de la société Bullard.
Edge et myBullard sont des marques de la société Bullard.