

### TACPort™

Bullard propose TACPort en tant qu'accessoire d'alimentation de l'imageur thermique TACSIGHT. Les sorties électriques de TACPort permettent de connecter facilement des sources électriques extérieures. La sortie vidéo peut être connectée à un émetteur, un écran distant ou un magnétoscope. Lorsque TACPort est utilisé en association avec l'imageur thermique TACSIGHT, il permet à l'utilisateur de disposer d'une plus grande durée de surveillance et d'une plus grande flexibilité de fonctionnement.



### Connexion à l'imageur thermique TACSIGHT

Pour connecter TACPort à l'imageur thermique TACSIGHT, placez TACPort contre la partie inférieure de l'imageur thermique de manière à ce que la vis du TACPort soit alignée sur l'articulation du trépied de l'imageur thermique et à ce que l'étiquette du TACPort soit placée à l'arrière de l'imageur thermique. Faites tourner la vis jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée. Les connexions électriques et vidéo sont réalisées automatiquement une fois TACPort installé.

### Alimentation de TACPort

Deux ports CC, permettant à l'utilisateur d'alimenter la caméra ou différents accessoires, sont situés sur le côté de TACPort. Si TACPort est utilisé dans le cadre de l'alimentation, la tension doit être comprise entre 12 et 15 V CC, fiche téléphonique de 2,5 mm (positive centrale). Un chargeur allume-cigare CC standard, qui peut être utilisé dans les prises 12 V standard de tous les véhicules ou avec une pile distincte, est fourni.

#### ATTENTION

La tension du bloc d'alimentation externe ne doit pas être supérieure à 15 V CC. Quel que soit le bloc d'alimentation utilisé, la fiche téléphonique de 2,5 mm doit être connectée au TACPort, puis au bloc d'alimentation.

Si une source d'alimentation externe est utilisée, les voyants de la pile et l'interrupteur d'alimentation de l'imageur thermique ne sont pas pris en compte. L'imageur thermique reste allumé tant que le bloc d'alimentation externe est connecté à l'imageur thermique. Si une pile est connectée à l'imageur thermique, elle est utilisée comme source externe mais l'affichage des voyants de charge de l'imageur thermique n'est pas correct.

#### REMARQUE

Le bloc d'alimentation externe ne permet pas de charger l'imageur thermique.

### Alimentation d'un accessoire à partir de TACPort

TACPort est conçu pour alimenter les accessoires via l'imageur thermique TACSIGHT ou un bloc d'alimentation externe. Lors de l'utilisation d'un bloc d'alimentation externe, la tension de sortie est la même que celle fournie par le bloc d'alimentation externe. Que l'imageur thermique soit allumé ou éteint, il produit de l'électricité en continu lorsqu'il est connecté à un bloc d'alimentation externe. Si vous n'utilisez pas un bloc d'alimentation externe, la tension de sortie est la même que celle de la pile de l'imageur thermique, i.e. comprise entre 8,5 et 11 V CC. Lors de l'utilisation d'une pile, l'imageur thermique doit être allumé pour produire de l'électricité.

#### REMARQUE

L'utilisation de la pile de l'imageur thermique dans le but d'alimenter des accessoires réduit la durée de chargement de la batterie et, par conséquent, la durée de fonctionnement de l'accessoire. Utilisez un bloc d'alimentation externe dans la mesure du possible. Lors de l'utilisation d'un accessoire, l'utilisateur doit vérifier que les accessoires alimentés par TACPort sont compatibles avec la tension fournie et peuvent fonctionner en toute sécurité à des tensions comprises entre 10 et 15 V CC.

La sortie vidéo est un signal NTSC standard. Le connecteur est un connecteur de type BNC. Un adaptateur est fourni pour permettre la connexion d'un câble vidéo du type RCA.

#### ATTENTION

Si l'alimentation électrique requise par l'accessoire est supérieure à 500 mA, un bloc d'alimentation externe DOIT être utilisé.

#### REMARQUE

TACPort ne dispose d'aucune entrée vidéo.

### Caractéristiques de TACPort

Entrée électrique :	tension 10 – 15 V CC, courant 1 A minimum
Sortie électrique :	tension 10 – 15 V CC (selon la source et/ou la pile de l'imageur)
Connecteur électrique :	fiche téléphonique de 2,5 mm (positive centrale) (câble fourni pour la connexion à un allume-cigare)
Sorties vidéo :	signal vidéo NTSC
Connecteur vidéo :	BNC (adaptateur fourni pour la connexion d'un câble RCA)
Support trépied :	filetage trépied standard 1/4"-20
Résistance à l'eau :	IP64
Résistance aux chocs :	chute de 1 mètre sur du béton
Température :	20 - +80°C

#### REMARQUE

TACPort ne peut être utilisé en association avec les accessoires TACScope ou HANDLEVO.

### TACScope™

TACScope est un oculaire de visée à micro-écran qui peut être installé de manière rapide et facile sur l'imageur thermique TACSIGHT. En association avec la désactivation optionnelle de l'écran TACSIGHT, TACScope permet de procéder à une surveillance de nuit discrète, en supprimant la source lumineuse que constitue l'écran. L'ocillon de viseur en caoutchouc de TACScope permet de ne pas éclairer le visage en cas de reflet de l'oculaire de visée.



### TACScope

Pour connecter TACScope à l'imageur thermique TACSight, alignez la vis de la partie inférieure du TACScope sur l'articulation du trépied, située sur la partie inférieure de l'imageur thermique (en veillant à ce que l'ocillon de viseur en caoutchouc soit placé à l'arrière de la caméra) et serrez la vis jusqu'à ce qu'elle soit fixée. Une fois TACScope installé, les connexions électriques sont effectuées et TACScope fonctionne lorsque l'imageur thermique est allumé.

### Utilisation de TACScope

Lors de l'installation de TACScope, retournez l'imageur thermique et placez la main gauche ou droite dans la dragonne. Regardez dans l'oculaire de visée de TACScope pour voir l'image thermique.

#### REMARQUE

Lors de l'utilisation de TACSCOPE avec l'imageur thermique retourné, les graphiques de démarrage de l'imageur thermique sont également inversés. L'image thermique conserve cependant son orientation correcte.

### Caractéristiques de TACScope

Source d'alimentation :	10-12 V CC (alimentation fournie par l'imageur TACSIGHT)
Consommation électrique :	1 W
Interrupteur d'alimentation :	commandé par l'interrupteur d'alimentation de l'imageur
Résolution de l'écran :	320 x 240 pixels (résolution de l'imageur : 160 x 120 pixels)
Couleur :	monochrome, niveaux de gris
Agrandissement :	0,85 X sur l'imageur TACSIGHT (0,30 X sur l'imageur T3)
Distance apparente :	8 mètres
Ecart entre verre d'oeil et anneau oculaire :	76 mm
Résistance à l'eau :	IP64
Résistance aux chocs :	chute de 1 mètre sur du béton
Température :	
Fonctionnement :	-20 - +60°C
Stockage :	-20 - +80°C Taille de l'écran : 5,44 mm en diagonale
Objectif de l'oculaire de visée :	EFL 21,4 mm, f/1,18

#### REMARQUE

TACPort ne peut être utilisé en association avec les accessoires TACPort ou HANDLEVO.

## Garantie

Bullard garantit à l'acheteur initial que l'accessoire TACSIGHT est dépourvu de défauts au niveau du matériel et de la main d'oeuvre dans le cadre de l'utilisation et de l'entretien prévus, pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat. L'obligation de Bullard dans le cadre de la présente garantie est limitée à la réparation ou au remplacement, selon la décision de Bullard, des articles renvoyés au cours de la période de garantie et qui présentent, après examen, un défaut, conformément aux limitations suivantes :

- a. Les frais d'expédition liés au retour de l'article à Bullard doivent être préalablement payés.
- b. La configuration initiale de l'article doit être préservée.
- c. Il est nécessaire d'obtenir une autorisation de retour du service clientèle Bullard avant de retourner l'équipement. L'autorisation de retour doit être placée de manière bien visible sur la partie extérieure de l'emballage d'expédition.

En aucun cas, Bullard ne pourra être tenu responsable des détériorations, de la perte de jouissance et autres coûts, dépenses et détériorations indirectes, accessoires, consécutifs ou spéciaux subis par l'acheteur, même si Bullard a été informé de l'éventualité de tels dommages.

LES GARANTIES IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES DE COMMERCIALITE ET D'ADEQUATION A UNE UTILISATION SPECIFIQUE, SONT LIMITEES A UNE DUREE DE DEUX ANS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT DU PRODUIT.

## Service

Si l'accessoire TACSIGHT nécessite des réparations, il vous suffit de contacter l'assistance au 0049-2642-999980.

**Bullard**  
1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031-9303  
Toll free: 877-BULLARD (285-5273)  
Tel: 859-234-6616  
Fax: 859-234-8987  
[www.bullard.com](http://www.bullard.com)

**Bullard GmbH**  
Lilienthalstrasse 12  
53424 Remagen  
Germany  
phone: 0049-2642 999980  
fax : 0049-2642 9999829  
[www.bullardextrem.com](http://www.bullardextrem.com)

**Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.**  
Cisco Centre  
20 Jalan Afifi, #08-03  
Singapore 409179  
Tel: (65) 6745-0556  
Fax: (65) 6745-5176  
[www.bullard.com](http://www.bullard.com)

©2007 Bullard. All rights reserved.  
Bullard is a registered trademark of Bullard.  
TACSIGHT, TACPort, TACScope and It's your life and you're worth it are trademarks of Bullard.

