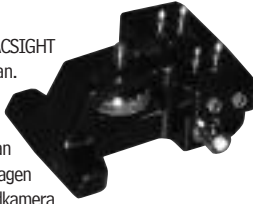


TACPort™

Bullard bietet den TACPort Adapter als Zubehör zu der TACSIGHT (sowie der T3-Serie und T4) Wärmebildkamera an. Stromanschlüsse am TACPort erlauben ein leichtes anschließen an externe Stromquellen und über die Video – Out Schnittstelle kann das Video Signal über Kabel an einen Monitor, Videorecorder oder einen Sender übertragen werden. In Verbindung mit der TACSIGHT Wärmebildkamera bietet der TACPort dem Nutzer eine längere Einsatzdauer und größere Handlungsfreiheit.



Anschluss an die TACSIGHT Wärmebildkamera

Um den TACPort- Adapter an die TACSIGHT anzuschließen setzen Sie den TACPort an die Unterseite der Wärmebildkamera an, sodass die Gewindefschraube an der Oberseite in der Gewindebohrung der Kamera einrastet, das Bullard Logo des TACPort zeigt zur Rückseite der Wärmebildkamera. Drehen Sie an der Rändelschraube bis der TACport fest und sicher am Gehäuse der Kamera anliegt. Strom- und Videoanschlüsse des TACport sind nun automatisch aktiv.

Stromanschluss

An der Seite des TACPort befinden sich 2 Stromanschlüsse, über diese kann der Benutzer entweder das Gerät selber mit Strom versorgen oder weiteres Zubehör mit Strom speisen. Stromanschluss: 12-15 V, Center Plus über einen 2,5 mm Klinkenstecker. Ein Standard Zigarettenanzünderadapter wird mitgeliefert, dieser kann mit jedem Standard 12 V Fahrzeuganschluss oder einer separaten Batteriequelle verwendet werden.

ACHTUNG

Die externe Stromquelle darf nicht 15 V überschreiten. Als erstes muss der 2,5 mm Klinkenstecker am TACport angeschlossen werden und erst danach mit der externen Stromquelle verbunden werden.

Wird eine externe Stromquelle verwendet, werden der EIN/AUS Schalter und die LEDs der Akkustandanzeige der Wärmebildkamera übergangen. Die Wärmebildkamera ist eingeschaltet, solange sie an der externen Stromquelle angeschlossen ist. Ist ein Akku in der WBK eingelegt funktioniert sie auch nach Abschalten der externen Stromquelle weiter, die LED Akkustandanzeige ist aber genau.



HINWEIS

Die Wärmebildkamera kann nicht über die externe Stromquelle geladen werden.

Weiteres Zubehör über den TACPort Adapter mit Strom versorgen

Der TACPort kann über die TACSIGHT Wärmebildkamera oder über eine angeschlossene externe Stromquelle weiteres Zubehör mit Strom versorgen. Die Voltauagabe ist die gleiche wie die der ausgebenden Stromquelle. Egal ob die Wärmebildkamera Ein- oder Ausgeschaltet ist, gibt sie Strom ab solange sie selber an einer externen Stromquelle angeschlossen ist. Erfolgt die Stromabgabe über den Akku der Kamera liegt die Voltabgabe zwischen 8,5 V und 11 V. Um den Akku als Energiequelle zu nutzen, muss die Kamera jedoch eingeschaltet sein.



HINWEIS

Falls der Akku der Kamera dazu benutzt wird um weiteres Zubehör mit Strom zu versorgen verkürzt sich die Standzeit des Akkus, und die Einsatzzeit des Zubehörs wird verkürzt. Verwenden Sie deshalb wenn möglich immer eine externe Stromquelle. Prüfen Sie die Spannungsangaben der Aus- und Eingänge des Zubehörs und des TACPort. Diese müssen genau übereinstimmen mit den Vorgaben und Anforderungen des Herstellers und sollten für den Betrieb bei 10 V bis 15 V ausgelegt sein.

Der Videoausgang liefert ein Standard NTSC Fernsehsignal. Der Anschluss ist vom Typ BNC; ein Adapter auf Video Cinch wird mitgeliefert so dass Standard Videokabel verwendet werden können.

ACHTUNG

Wenn die Energieanforderung des anzuschließenden Zubehörs 500 mA überschreitet, MUSS eine externe Energiequelle verwendet werden.



HINWEIS

Am TACPort ist kein Videoeingang vorhanden.

TACPort technische Daten

Stromeingang:	Spannung 10-15V , min. 1,0 A Strom
Stromausgang:	Spannung 10-15V (abhängig von Stromzufuhr und/oder Akku)
Stecker:	2,5mm Klinke, Center Plus, (Kabel für Zigarettenanzünder liegt bei)
Videoausgang:	NTSC Video Signal
Videoanschluss:	BNC (Adapter für Cinch Kabel liegt bei)
Stativbefestigung	1/4"-20 Standard Stativ Gewinde
Wasserfestigkeit:	IP64
Schockresistenz:	1 Meter auf festen Grund
Temperatur:	-20° bis +80°C



HINWEIS

Der TACPort kann nicht gleichzeitig mit dem TACScope oder dem HANDLEVO verwendet werden.

TACScope™

Das Bullard TACScope ist ein Okular mit einem Microdisplay, das sehr schnell und einfach an die TACSIGHT WBK anzuschließen ist. In Verbindung mit der optionalen Bildschirm- Ausschalt-Funktion der TACSIGHT, erlaubt das TACSCOPE nachts eine diskrete Überwachung, indem das Display der Kamera als Lichtquelle ausgeschaltet wird. Eine Gummiaabdeckung auf dem TACScope verhindert, dass das Gesicht durch Streulicht des Okulars beleuchtet wird.



Anschluss

Um das TACSCOPE an die TACSIGHT Wärmebildkamera anzuschließen setzen Sie die Gewindefschraube am Boden des TACSCOPE an den Stativanschluss an der Unterseite der WBK (dabei muss die Gummiaabdeckung zur Rückseite der Kamera zeigen) an und ziehen Sie diese fest an. Somit kann das TACSCOPE über die Wärmebildkamera mit Strom versorgt werden und ist einsetzbar sobald die Kamera eingeschaltet wird.

Einsatz des TACSCOPE

Nach Anschluss des TACSCOPE drehen Sie die Kamera mit der Unterseite nach oben und führen Sie Ihre rechte oder linke Hand durch einen der Handriemen der Kamera. Schauen Sie durch das Okular des TACSCOPE um das Wärmebild zu sehen.



HINWEIS

Bei Verwendung des TACSCOPE wird das Bild invertiert und dem entsprechend auch die Startgrafik beim Hochfahren der Kamera. Die Kamera stellt jedoch alle weiteren Bilder in der richtigen Orientierung dar.

TACScope technische Daten

Stromquelle:	10-12V DC, (von der Kamera geliefert)
Stromverbrauch:	1,0 W
Einschalten:	über das Einschalten der Kamera
Bildschirmauflösung:	320x240 Pixel
Farbe:	Grauskala monochrom
Vergrößerung:	0,85x auf der TACSIGHT (0,30x auf der T3)
Reichweite:	8m
Augenabstand:	76mm
Wassertauglichkeit:	IP64
Schockresistenz:	1 Meter auf festen Grund
Temperatur:	-20°C bis +60°C (im Einsatz) -20°C bis +80°C (Lagerung)
Displaygröße:	5,44mm Diagonale
Linse des Okulars:	21,4mm EFL, f/1,18
Stromeingang:	Spannung 10-15V, min. 1,0 A Strom



HINWEIS

Das TACSCOPE kann nicht in Verbindung mit TACPort oder HANDLEVO verwendet werden.

GARANTIE

Die Firma Bullard garantiert dem Ersterwerber bei Lieferung des TACSIGHT Zubehörs fehlerfreies Material, sowie eine einwandfreie Ausführung und gewährleistet bei entsprechendem Einsatz und Service eine Garantie von zwei (2) Jahren ab Herstellungsdatum. Dabei behält sich Bullard vor, Teile die innerhalb der Garantiezeit zurückgesandt werden zu überprüfen und erst nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Dabei gelten folgende Bedingungen:

- a) der Kunde muss das Gerät frei Haus einsenden. Hat Bullard den Mangel zu vertreten, erfolgt die Rücksendung an den Kunden auf Kosten von Bullard.
- b) an der Originalkonfiguration des Gerätes darf nichts verändert worden sein
- c) bevor das Gerät in die Servicestation eingeschickt wird muss ein Reparaturschein bei Bullard beantragt werden. Dieser MUSS dem Gerät beigelegt werden.

Unter keinen Umständen haftet Bullard für Schäden, Betriebsausfälle oder andere Folgekosten oder spezielle Kosten bzw. durch den Anwender zugefügte Schäden, ohne dass Bullard auf die Möglichkeit dieser Schäden hingewiesen worden wäre.

Alle Garantiegewährleistungen inklusive Marktgängigkeit und Tauglichkeit sind ausschließlich auf 2 Jahre ab Erwerb begrenzt.

Kundendienst

Falls ihr Gerät nicht richtig funktioniert rufen Sie bitte den Bullard Kundendienst unter

Telefon: 02642 99 99 80 an.

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

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen
Germany
phone: 0049-2642 999980
fax : 0049-2642 9999829
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

©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.

