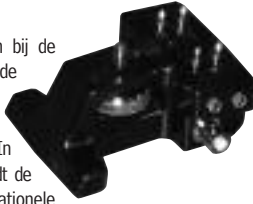


TACPort™

Bullard biedt de TACPort aan als voedings toebehoren bij de TACSIGHT Thermal Imager. Via de elektrische outputs van de TACPort kunnen externe voedingen gemakkelijk worden aangesloten en de video output kan worden aangesloten op een, een afstandsdisplay of een video recorder. In combinatie met de TACSIGHT warmtebeeldcamera biedt de TACPort extra surveillancetijd en verhoogde operationele flexibiliteit.



Aansluiting op de TACSIGHT Thermal Imager

Om de TACPort op de TACSIGHT warmtebeeldcamera aan te sluiten, plaatst u de TACPort tegen de onderkant van de camera en wel zodanig dat de duimschroef op de TACPort op één hoogte ligt met de drievet-sokkel van de camera, en het TACPort label naar de achterzijde van de camera wijst. Draai de duimschroef stevig vast. Zodra de TACPort is bevestigd, worden de elektrische en videoverbindingen automatisch aangelegd.

Voeding van de TACPort

Op de zijkant van de TACPort bevinden zich twee DC aansluitingen, via welke de gebruiker externe voeding op de camera kan aansluiten of de diverse hulpapparatuur van voeding kan voorzien. Indien gebruikt voor aansluiting van externe voeding dient 12-15 VDC te worden gebruikt, via een 2.5 mm telefoonplug (center-positief). Bijgeleverd wordt een standaard DC sigarettenaanstekeradapter, die op iedere standaard 12 V voertuigcontact of separate accu kan worden gebruikt.

VOORZICHTIG

De externe voedingsspanning mag niet meer dan 15 VDC bedragen. Ongeacht de voedingsbron dient altijd eerst de 2.5 mm telefoonplug op de TACPort te worden aangesloten, voordat de voeding wordt ingeschakeld.

Indien externe voeding wordt gebruikt, worden de aan/uit-schakelaar van de camera en de accu van de LEDs overbrugd. De camera blijft ingeschakeld zolang de externe voeding op deze is aangesloten. Indien een accu op de warmtebeeldcamera wordt aangesloten, blijft deze op de externe voeding werken, maar de ladingindicatoren (LEDs) zullen geen nauwkeurige indicatie geven.



N.B.:

De externe voeding laadt de camera niet op.

Voeding van toebehoren vanuit de TACPort

De TACPort is ontworpen voor het voeden van toebehoren via de TACSIGHT warmtebeeldcamera dan wel een externe voedingsbron. Bij gebruik van een externe voedingsbron is de uitgangsspanning identiek aan de door de externe voeding geleverde spanning. Indien aangesloten op een externe voeding, levert de camera, ongeacht of deze AAN of UIT is, continue uitgangsspanning. Indien er geen externe voeding aan de camera wordt geleverd, is de uitgangsspanning afkomstig van de camera-accu, variërend van 8.5 tot 11.0 VDC. Wanneer uitsluitend de accu als voedingsbron wordt gebruikt, dient de camera te zijn ingeschakeld om uitgangsspanning te leveren.



N.B.:

Door gebruik van de camera-accu om toebehoren te voeden wordt de levensduur van de accu gereduceerd, waardoor de gebruiksduur van het toebehoren navenant afneemt. Maak zoveel mogelijk gebruik van externe voedingsbronnen. Bij gebruik van toebehoren dient de gebruiker te controleren, of het via de TACPort gevoede apparaat berekend is op de geleverde spanning en veilig kan worden gebruikt bij spanningen van 10 tot 15 VDC.

De video output is een standaard NTSC televisiesignaal. De connector is van het type BNC, een bijgeleverde adapter maakt ook aansluiting van RCA videokabels mogelijk.

OPGELET

Indien het voedingsverbruik van het toebehoren meer dan 500 mA bedraagt, is gebruik van een externe voedingsbron VERPLICHT.



N.B.:

De TACPort heeft geen video-input.

Technische specificaties van de TACPort

Ingangsvermogen:	Spanning 10 - 15VDC Stroom 1.0A minimum
Uitgangsvermogen:	Spanning 10 - 15VDC (afhankelijk van spanning voedingsbron en/of accu in de camera)
Voedingsaansluiting:	2.5mm telefoonplug, center-positief (kabel voor aansluiting op sigarettenaansteker in voertuig bijgeleverd)
Video output:	NTSC videosignaal
Video-connector:	BNC (adapter voor RCA kabel aansluiting bijgeleverd)
Tripod bevestiging:	1/4"-20 standaard tripod aansluiting
Waterbestendigheid:	IP64
Schokbestendigheid:	val van 1 m hoogte op beton
Temperatuur:	-20 - +80 C



N.B.:

De TACPort kan niet worden gebruikt in combinatie met TACScope of HANDLEVO toestellen.

TACScope™

De BullardTACScope is een micro-display monoculair dat snel en gemakkelijk op de TACSIGHT warmtebeeldcamera kan worden gemonteerd. Gecombineerd met de optionele display-afscherming op de TACSIGHT biedt de TACScope de mogelijkheid van nachtelijke surveillance zonder lichtemissie van het display. Een rubberen oogdop op de TACScope verhindert verlichting van het gelaat door strooilicht uit het monoculair.



TACScope

Om de TACScope op de TACSIGHT warmtebeeldcamera aan te sluiten, brengt u de duimschroef onderop de TACScope op gelijke hoogte met de drievet-sokkel van de camera (de rubberen oogdop moet zich achter de camera bevinden) en draait de schroef vervolgens vast. Wanneer de TACScope goed is bevestigd is deze automatisch elektrisch aangesloten en bedrijfsklaar, wanneer de camera in werking is.

Gebruik van de TACScope

Wanneer de TACScope bevestigd is, draait u de warmtebeeldcamera geheel om en steekt u uw linker of rechter hand door een van de beide handriemen, vervolgens kunt u het warmtebeeld door het monoculair op de TACScope bekijken.



N.B.:

Wanneer u de TACSCOPE met de omgekeerde warmtebeeldcamera gebruikt, zal ook de grafische weergave bij het opstarten omgekeerd worden afgebeeld. Het warmtebeeld zal zijn correcte oriëntatie behouden.

Specificaties van de TACScope

Voedingsaansluiting:	10-12VDC (geleverd door de TACSIGHT warmtebeeldcamera)
Stroomverbruik:	1.0 W
Aan/Uit-schakelaar:	Bestuurd door de aan/uit-schakelaar van de camera
Display-resolutie:	320x240 pixels (camera-resolutie 160x120 pixels)
Kleur:	Grayscale monochroom
Vergroting:	0.85 X op TACSIGHT camera (0.30 X op T3 camera)
Schijnbare afstand:	8 meter
Eye relief:	76mm
Waterbestendigheid:	IP64
Schokbestendigheid:	val van 1 m hoogte op beton
Temperatuur:	Bedrijf: -20 - +60 C Opslag: -20 - +80 C
Display-afmetingen:	5.44 mm diagonaal
Lens monoculair:	21.4mm EFL, f/1.18



N.B.:

De TACScope kan niet worden gebruikt in combinatie met TACPort of HANDLEVO toestellen.

Garantie

Bullard garandeert de eerste koper dat het TACSIGHT toebehoren geen materiaal- en fabricagegebreken heeft en biedt, onder voorwaarde van correct gebruik en onderhoud, een productgarantie van twee (2) jaar, ingaande op de datum van productie. Bullard's enige verplichting onder deze garantie beperkt zich tot het repareren of vervangen, zulks naar eigen goeddunken, van producten of artikelen welke binnen de garantietermijn worden geretourneerd en welke naar eigen bevinden van Bullard gebreken vertonen, behoudens de volgende beperkingen:

- a) Het artikel dient franco aan Bullard te worden teruggezonden;
- b) Het toestel mag geen wijzigingen ten opzichte van de oorspronkelijke configuratie vertonen; en
- c. c. Voorafgaand aan verzending naar Bullard dient een retourautorisatie (R.A.) van Bullard Customer Service te worden verkregen. De retourautorisatie dient duidelijk zichtbaar op de buitenzijde van de verzenddoos te zijn aangebracht.

Bullard aanvaardt in geen geval aansprakelijkheid voor schade, verlies of overige indirecte, incidentele, gevolg- of bijzondere kosten ten laste van de koper; ook indien Bullard op de mogelijkheid van dergelijke schade is gewezen.

ALLE STILZWIJGENDE GARANTIES, WAARONDER GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, ZIJN IN DUUR BEPERKT TOT TWEE (2) JAAR NA DE DATUM VAN AANKOOP VAN DIT PRODUCT.

Service

Wanneer uw TACTSight toestel geserviced dient te worden, kunt u telefonisch contact opnemen met Bullard Sales Support op 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

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.

