

Funcionamento e operação do Receptor MobileLink

ATENÇÃO!

Nota importante: A utilização de transmissão de rádio está sujeita às restrições geográficas e tem de ser notificada pelo comprador à autoridade responsável pelos equipamentos de comunicações do respectivo país.

A Bullard disponibiliza o receptor portátil MobileLink como um acessório de utilização local para receber o vídeo de termografia transmitido a partir do transmissor de vídeo remoto sem fios Bullard (vendido em separado). Quando utilizados em conjunto, estes produtos permitem que os comandantes das operações monitorizem até quatro câmaras térmicas diferentes utilizadas em simultâneo no mesmo local, comutando entre os sinais (consoante o sistema de transmissão instalado). A mobilidade do MobileLink é única, na medida em que o utilizador pode monitorizar o cenário de operações a partir de diversos locais estratégicos, sem ficar preso a um local em particular. O MobileLink é compatível com todos os modelos de câmaras térmicas e transmissores Bullard.

Configurar o MobileLink

Um MobileLink (Figura 1) funciona com uma bateria NiMH de 10 V (Figura 2), a mesma bateria que alimenta as câmaras térmicas TACSIGHT e as séries Bullard T3 e T4. Aquando da substituição da bateria, esta tem de ser inserida de modo a que a indicação na etiqueta fique na vertical e virada para a unidade. Faça deslizar a parte superior da bateria para dentro da ranhura correspondente e, em seguida, pressione a parte inferior da bateria até que a unidade fique encaixada. Para remover a bateria, basta pressionar o manipulo por baixo da bateria e retirar a bateria. O período de operação contínua nominal para uma bateria completamente carregada é de 2 horas. Utilize o carregador normal ou o carregador de bateria sobresselente na estação de carregamento Powerhouse (vendido em separado) para carregar a bateria.

Mudar de canais

Para mudar os canais, rode o selector de canais na parte superior da unidade de acordo o canal na câmara térmica transmissora que pretende receber (Figura 3). Será apresentada a imagem da câmara térmica em questão. No caso de um receptor de dois canais, rode o selector de canais para A ou B.

Ligar um dispositivo de gravação

Junto ao selector de canais, o MobileLink possui um conector BNC que funciona como uma fonte de saída de vídeo. Por uma questão de conveniência, a Bullard forneceu um adaptador BNC para RCA, de modo a permitir a gravação utilizando um componente vídeo RCA convencional.

Ligar a antena

O MobileLink é fornecido em conjunto com uma antena "rubber duck". É possível utilizar outros tipos de antenas com um conector TNC como, por exemplo, antenas externas omnidireccionais e direccionais (impedância de 50 Ohm). Para garantir o melhor desempenho, certifique-se de que a antena está ligada.

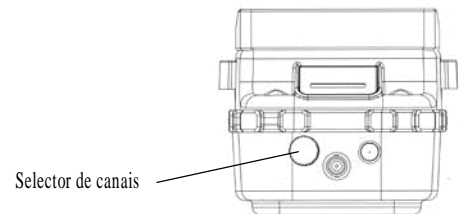
A qualidade do sinal pode variar consideravelmente consoante o local. A composição e construção das paredes interiores e barreiras irão afectar o alcance. Do mesmo modo, a operação no exterior poderá ser afectada por objectos metálicos de grande dimensão, estruturas, vedações e folhagem densa. Poderá ser necessário um reposicionamento de tanto do transmissor como do MobileLink para otimizar o desempenho. Não exponha o equipamento de recepção à água.



Figura 1



Figura 2



Selector de canais

Figura 3

Garantia

A firma Bullard garante ao comprador original que o receptor portátil não apresenta defeitos de material e de mão-de-obra no âmbito da utilização normal e assistência durante um período de 24 meses a partir da data de compra. A Bullard reserva-se o direito de verificar os componentes que são devolvidos ao abrigo da garantia e de apenas proceder à reparação ou substituição após examinação dos mesmos. Aplicam-se às seguintes condições:

- O produto tem de ser devolvido à Bullard com portes pagos
- O produto não pode apresentar qualquer alteração em relação à sua configuração original
- É necessário obter uma autorização de devolução (R.A.) junto da Assistência ao Cliente da Bullard antes de proceder ao envio do produto para a empresa. A.R.A. deve ser indicada de forma visível na parte exterior da embalagem de expedição.

A Bullard não será em caso algum responsável por danos ou prejuízos, nem por custos indirectos, acidentais, consequentes ou especiais incorridos pelo comprador, não obstante do facto de a Bullard ter sido avisada sobre a possibilidade de ocorrência de tais danos.

QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE UTILIZAÇÃO COMERCIAL E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM, ESTÃO LIMITADAS À DURAÇÃO DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE COMPRA DESTE PRODUTO.

Serviço de Assistência Técnica


Para solicitar assistência técnica para o receptor portátil, basta contactar o serviço de vendas da Bullard através do número 0049-2642 999980. Tenha disponível o número de série, que está localizado na parte posterior do receptor por trás da bateria.

Dados técnicos do receptor MobileLink

Sistemas de televisão.....NTSC/PAL (consoante a saída de vídeo da câmara)
Humidade relativa10% a 90%
Requisito de alimentação.....Bateria T3 NiMH
Entrada de alimentaçãoBateria T3 NiMH
Dimensões15,3 cm de altura, 10,7 cm de largura, 11,4 cm de profundidade (sem incluir a antena ou pega, mas com a bateria instalada) (a antena adiciona 8 cm de altura)
Peso1,9 lbs. (30,4 onças, 863 g) com a pega e bateria, 1,28 lbs. (20,5 onças, 581 g) sem bateria
Frequência de recepçãoEm conformidade com as leis aplicáveis aos equipamentos de comunicações do estado europeu em questão
Saídas de vídeo (BNC).....75-ohm 1 volt P-P
Garantia:24 meses

A E.D. Bullard Company declara, pela presente, que este receptor está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Para aceder à Declaração de Conformidade na íntegra, consulte-a em baixo.

DECLARATION OF CONFORMITY	
Manufacturer: E.D. Bullard Co. 1898 Safety Way Cynthiana, KY 41031 USA	Authorized Representative in the European Community: Bullard GmbH Lilienthalstrasse 12 53424 Remagen Germany
Hereby declare that the following product:	
MobileLink Model Number: ML5xx and ML6xx (‘xx’ represent EU country code)	
to which this declaration refers conforms to the following standards:	
EN 300 440-2 V1.1.1	2001
EN 301 489 1-3 V1.3.1	2001
EN 60950-1	2001
according to the essential protection requirements and other provisions of the R&TTE Directive 1999/5/EC.	
This declaration is effective starting with serial number ML-1801.	
Cynthiana, KY 41031 USA 20 March 2007	Signed:  Richard Kovacs Director, Product Development



Certificação ISO 9001