

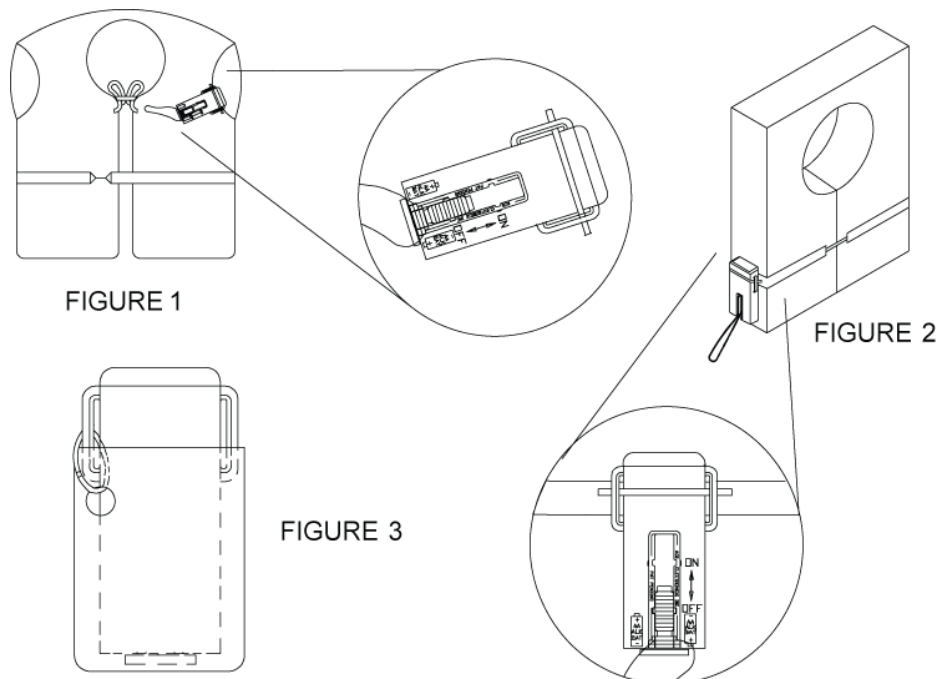


ACR Firefly₃[®] and Firefly₃[®] Waterbug[™] PFD Attachment Instructions

Instructions For Attachment Of Rescue Lights To Personal Floatation Devices (PFDs) To Comply With USCG Regulation 161.012 & FAA TSO-C85b

ACR Electronics, Inc. suggests one of the following methods for the attachment of the ACR Firefly₃[®] or Firefly₃[®] Waterbug[™] (MS-2000) to your PFD.

- 1) The MS-2000 can be attached to kapok type PFDs by means of the nylon "TY-RAP" cable tie supplied with the light. The TY-RAP can be inserted through two (2) holes punched into the seam allowance at the arm hole. See Figure 1.
- 2) On vinyl dipped PFDs, the TY-RAP can be inserted through the webbing that forms the body strap at the side of the device. See Figure 2.
- 3) For original equipment manufacturers, we suggest sewing a rubberized canvas pocket onto the PFD. This pocket should have a 3/4" hole punched in one side. See Figure 3. The MS-2000 light can be placed into the pocket and retained by the TY-RAP as shown.



The conditions and tests for TSO approval of this article are minimum performance standards. Those installing this article, on or in a specific Type or class of aircraft, must determine that the aircraft installation conditions are within the TSO standards. TSO articles must have separate approval for installation in an aircraft. The article may be installed only according to 14 CFR part 43 or the applicable airworthiness requirements.

ACR Electronics, Inc.
5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312 U.S.A.
Worldwide: +1 (954) 981-3333 Fax: +1 (954) 983-5087
www.acrartex.com

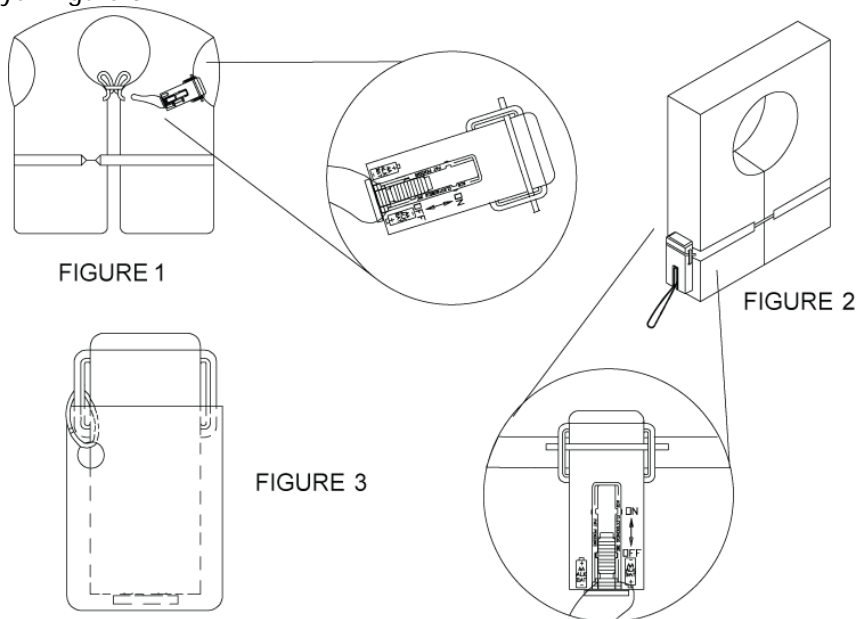


ACR Firefly₃[®] et Firefly₃[®] Waterbug™ PFD Directions Pour Attacher

Directions Pour Attacher Les Feux De Sauvetage Sure Le Système Personnel De Flottaison (Veste De Sauvetage), En Conformité Avec Régulation No. 161.012 De La U.S.C.G. & FAA TSO-C85b

La Compagnie ACR ELECTRONICS, INC. vous suggère l'une des méthodes suivantes pour attacher les ACR Firefly₃[®] ou Firefly₃[®] Waterbug™ (ACR MS-2000) sur votre Système Personnel de Flottaison (SPF):

- 1) Le complet de l'ampoule peut être attaché sur un SPF de kapok avec la cordelette en nylon "Ty-Rap", fournie avec le complet du feu de sauvetage, la cordelette peut être insérée entre les fils des sangles qui constituent les deux attaches au cou de la veste de kapok, puis par les trous qui existent déjà dans le complet de l'ampoule. Voyez Figure 1.
- 2) Si vous utilisez un SPF couvert de vinyle, la cordelette "Ty-Rap" peut être insérée, sur un côté, dans les sangles qui forment les courroies pour ceinture. Voyez Figure 2.
- 3) Aux fabricants d'équipement d'origine, nous suggérons de coudre une pochette de toile caoutchoutée sur le SPF. Cette pochette doit avoir un trou de 3/4 de pouce percé sur un côté. Voyez Figure 3.



Les conditions et essais pour la certification TSO (Technical Standard Order) correspondent aux standards de performance minimums. En installant cet équipement dans, ou sur, sur un aéronef d'un type ou d'une classe spécifique, vous devez vous assurer que ses conditions d'installations correspondent à la norme TSO. Les équipements TSO doivent être approuvés séparément avant leur installation dans un aéronef. L'équipement ne peut être installé qu'en accord avec l'article 14 paragraph 43 du CFR (Code of Federal Regulations) ou avec les conditions de navigabilité en vigueur.

ACR Electronics, Inc.
5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312 U.S.A.
Worldwide: +1 (954) 981-3333 Fax: +1 (954) 983-5087
www.acrartex.com