

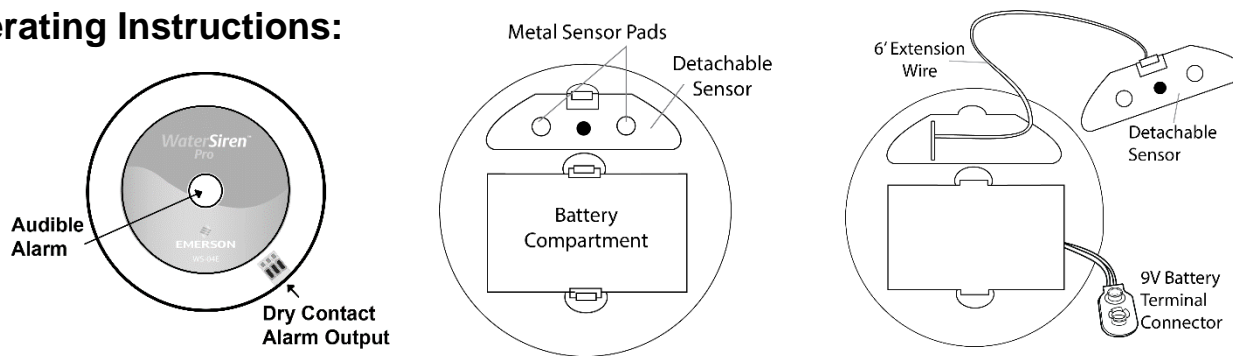
WaterSiren Pro (WS-04E) Instructions



Introduction:

The WaterSiren Pro (model WS-04E) provides easy and effective alarm notification if water is detected by the attached water sensor. Use it in a sump pit, behind appliances, on basement floors or under water heaters. The WS-04E has a 90 decibel audible alarm that will alert you when water is detected and it also will chirp every 30 seconds if the battery requires replacing. The alarm will sound for up to 72 hours on a fully charged 9V alkaline battery (not included). The WS-04E has a dry contact alarm output that can connect to an alarm panel or telephone dialer like our Deluxe FreezeAlarm (FA-D2) or TempAlarm Dialer Pro (FA-900E). The WS-04E can either close or open an alarm contact to trigger an alarm call-out or turn on a remote light or other external siren. This is a normally open contact that closes when water is detected

Operating Instructions:



Installing the battery:

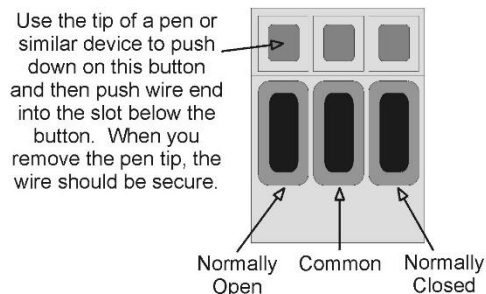
Remove the battery compartment cover on the back of the alarm and snap the battery terminal connections to 9V alkaline or lithium battery. Place the battery into the battery compartment and snap back to the back of the water alarm. Be careful to not pinch any wires when replacing the battery compartment cover and ensure the tabs snap into place. Note: Replace the battery immediately after any alarm condition or when you hear the battery chirp indicating a low battery.

Positioning the sensor:

The water sensor is located on the bottom of the WaterSiren Pro. It has two small metal pads that must both be touching water to sound the siren. The water sensor may remain attached to the alarm device and simply set on the floor or the water sensor may also be detached using the 6' (1.8m) of wire and placed in harder to reach areas.

Connecting the Auxiliary Alarm Output

The WS-04E has an alarm output option that can be used to trigger a security system or a telephone dialer like our FA-900E. This alarm output either opens or closes an alarm contact when water is detected. To connect the WS-04E to the FA-900E, use any 2 conductor wire (26 to 18 AWG) and plug one wire into the left, or "Normally Open" connection. The other wire plugs into the "Common" or middle connection. If you have a device that requires a Normally Closed connection, use the "common" and "normally closed" connections. See the diagram below.



LIMITED WARRANTY:

Warrantor: Dealer, distributor, retailer, manufacturer

One year limited warranty – Control Products, Inc. warrants its products to be free from defects in material and workmanship under normal use for one year, and is not responsible for consequential damages or installation costs of any nature. In the event the product does not conform to this Warranty at any time during the period of one year from original purchase date, Warrantor will repair the defective product and return it to you at no charge. **IMPORTANT: WARRANTOR'S OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT ONLY. THIS WARRANTY DOES NOT COVER PAYMENT OR PROVIDE FOR THE REIMBURSEMENT OF PAYMENT FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES AND CHARGES.** It must be clear that the Warrantors are not insuring your premises or guaranteeing that there will not be damage to your person or property if you use this product. If you are not comfortable with our Limited Warranty or completely satisfied with the Product, we encourage you to return the unused Product within 30 days of original purchase date for a full refund.

Procedure for Obtaining Warranty Service:

Contact Customer Service at the number below to obtain a Returned Goods Authorization Number. Do not return the product to the place of purchase if purchased from an authorized reseller.

SPECIFICATIONS:

Battery type: 9 volt alkaline (not included)
Battery life: Up to two years, depending upon use.
Audible alarm: 90dB at 10 feet (3.0m)
Operating temp: 32° to 120°F (0° to 49°C)
Storage temp: -20° to 150°F (-29° to 66°C)
Operating RH: 80% RH (non-condensing)
Water resistance: Splash and water resistant. Battery compartment keeps battery dry in up to ½" (1.3cm) of water.
Aux. Alarm Relay: 120VAC resistive up to 500mA or 24VDC up to 1amp.

Emerson Control Products, Inc.
1724 Lake Drive West, Chanhassen, Minnesota USA
Customer Service 800-880-6000

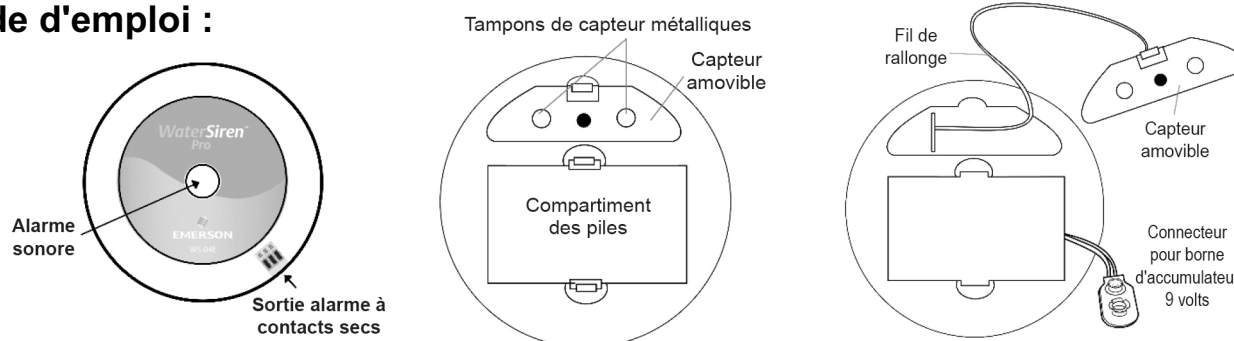
Instructions pour le WaterSiren Pro (WS-04E)



Introduction :

Le WaterSiren Pro (modèle WS-04E) offre une notification d'alarme facile et efficace si l'eau est détectée par le capteur d'eau ci-joint. Utilisez-le dans un puisard, derrière les appareils, sur les planchers ou sous les chauffe-eau. Le WS-04E dispose d'une alarme sonore de 90 décibels qui vous alertera lorsque l'eau est détectée et elle retentira toutes les 30 secondes si la pile doit être remplacée. L'alarme retentit jusqu'à 72 heures sur une pile alcaline 9 V complètement chargée (non incluse). Le WS-04E dispose d'une sortie d'alarme de contact sec qui peut se connecter à un panneau d'alarme ou à un composeur de téléphone, comme notre Deluxe FreezeAlarm (FA-D2) ou notre TempAlarm Dialer Pro (FA-900E). Le WS-04E peut fermer ou ouvrir un contact d'alarme pour déclencher un appel d'alarme ou activer un télécommande ou une autre sirène externe. Il s'agit d'un contact normalement ouvert qui se ferme lorsque l'eau est détectée.

Mode d'emploi :



Installation de la pile :

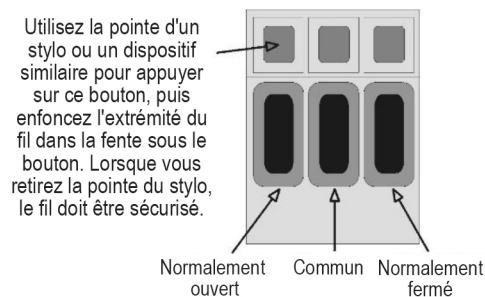
Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de l'alarme et branchez les connexions des bornes de la batterie à une pile alcaline ou une pile au lithium de 9 volts. Placez la pile dans le compartiment des piles et remettez le couvercle en place à l'arrière de l'alarme d'eau. Veillez à ne pas pincer les fils lorsque vous remplacez le couvercle du compartiment des piles et assurez-vous que les pattes s'emboîtent. Remarque : Remplacez la pile immédiatement après toute condition d'alarme ou lorsque vous entendez le signal indiquant une batterie faible.

Positionnement du capteur :

Le capteur d'eau se trouve au fond du WaterSiren Pro. Il dispose de deux petites plaquettes métalliques qui doivent être en contact avec de l'eau pour faire sonner la sirène. Le capteur d'eau peut rester fixé à l'appareil d'alarme et simplement être placé sur le sol; il peut également être détaché à l'aide du fil de 6 pi (1,8 m) et placé dans des zones plus difficiles à atteindre.

Connexion de la sortie d'alarme auxiliaire

Le WS-04E dispose d'une option de sortie d'alarme qui peut être utilisée pour déclencher un système de sécurité ou un numéroteur téléphonique comme notre FA-900E. Cette sortie d'alarme ouvre ou ferme un contact d'alarme lorsque l'eau est détectée. Pour connecter le WS-04E au FA-900E, utilisez un câble à 2 conducteurs (26 à 18 AWG) et branchez un fil dans la connexion de gauche ou la connexion « Normalement ouverte ». L'autre fil se branche dans la connexion « commune » ou au centre. Si vous disposez d'un périphérique nécessitant une connexion normalement fermée, utilisez les connexions « commune » et « Normalement fermée ». Voir le schéma ci-dessous.



GARANTIE LIMITÉE :

Garant : Revendeur, distributeur, détaillant, fabricant

Garantie limitée d'un an - Control Products, Inc. garantit que son produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant un an et ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou des coûts d'installation de quelque nature que ce soit. Dans le cas où l'appareil ne se conforme pas à cette garantie à tout moment pendant la période d'un an à partir de la date d'achat initiale, le garant réparera ou remplacera l'appareil et vous le retournera sans frais. **IMPORTANT : L'OBLIGATION DES GARANTS EST EXCLUSIVEMENT LIMITÉE À UNE RÉPARATION OU À UN REMPLACEMENT DU PRODUIT. CETTE GARANTIE NE COUVRE AUCUN PAIEMENT OU REMBOURSEMENT DE COÛTS POUR DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS.** Il doit être clair que les garants n'assurent nullement vos locaux comme ils ne garantissent pas qu'il n'y aura aucun dommage corporel ou matériel si vous utilisez ce produit. Si vous n'êtes pas à l'aise avec notre garantie limitée ou complètement satisfait du produit, nous vous encourageons à renvoyer le produit non utilisé dans les 30 jours suivant la date d'achat initiale pour recevoir un remboursement intégral.

Procédure de service après-vente sous garantie :

Communiquez avec le service à la clientèle au numéro ci-dessous pour obtenir un numéro d'autorisation de retour des marchandises. Ne retournez pas le produit au lieu d'achat s'il est acheté auprès d'un revendeur agréé.

SPÉCIFICATIONS :

Type de pile :	9 volts alcaline (non incluse)
Durée d'utilisation de la pile :	Jusqu'à deux ans, selon l'utilisation.
Alarme sonore :	90 dB à 10 pieds (3 m)
Température de fonctionnement :	32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)
Température de stockage :	-20 °F à 150 °F (-29 °C à 66 °C)
RH de fonctionnement :	80 % HR (sans condensation)
Résistance à l'eau :	Protégé contre l'eau et les éclaboussures Le compartiment des piles les maintient au sec dans un maximum de ½ po (1,3 cm) d'eau.
Aux. Relais d'alarme :	120 VAC résistant jusqu'à 500 mA ou 24 VDC jusqu'à 1 amp.

Emerson Control Products, Inc.
1724 Lake Drive West, Chanhassen, Minnesota USA
Service à la clientèle 800-880-6000

Copyright © 2017 par Emerson Control Products Inc.
Numéro de document 42420129A
WaterSiren Pro est une marque déposée de Control Products, Inc.