



MANUEL D'UTILISATION

BEACON

Sounder



Contenu

Contenu	2
Description	3
Attention	3
Élimination	3
1 Aperçu des produits	4
1.1 Présentation du PCB	4
1.2 Modèle de forage	4
2 Paramètres du commutateur DIP	5
3 Instructions de montage	6
4 Spécification	7
5 Garantie limitée	8

Description

Le sondeur Beacon est équipé de 38 LED RGB ultra lumineuses avec une visibilité de 360° et d'un sondeur Piëzo, 107 dB à 1 mètre. Les modes visuel et sonore peuvent être utilisés indépendamment ou combinés dans n'importe quelle combinaison requise par déclenchement analogique ou numérique.

Important: ce manuel d'utilisation contient des informations importantes concernant le fonctionnement de la balise de détresse. Assurez-vous de lire entièrement ce manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser la balise de détresse. Si vous installez cette balise de détresse pour une utilisation par d'autres personnes, vous devez laisser ce manuel à l'utilisateur final. L'installation doit être effectuée, conformément aux derniers codes et règlements, par un électricien qualifié.



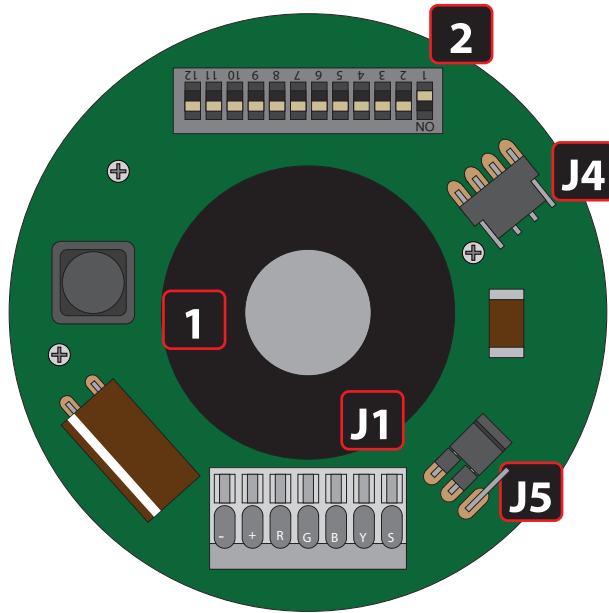
Warning

- **Assurez-vous que la source d'alimentation est débranchée avant l'installation ou l'entretien afin d'éviter d'endommager le sondeur de la balise ou de provoquer un choc électrique.**
- Ne pas manipuler les composants électroniques internes pendant le câblage. L'exposition à l'environnement pendant l'installation doit se faire dans des conditions sèches, éviter les conditions fortement humides et mouillées. La balise de détresse n'est résistante aux intempéries selon IP65 que lorsqu'elle est montée verticalement.
- Utilisez les vis, rondelles et écrous M4 (4 pièces fournies) pour fixer la balise à son support. Ne montez pas la sonnerie de la balise sur des endroits où il y a des vibrations excessives
- N'utilisez pas de solvants ou de nettoyeurs sur la balise de détresse, car ils pourraient endommager la lentille ou le circuit de la balise. L'appareil peut être essuyé avec un chiffon légèrement humide.

Élimination

La balise de détresse ne doit pas être jetée avec vos autres déchets ménagers. La balise de détresse est idéal pour être éliminée dans le cadre du programme de recyclage des déchets d'équipements électroniques et électriques (DEEE). Renseignez-vous auprès de votre autorité locale, de votre détaillant ou contactez notre équipe d'assistance technique pour obtenir des conseils sur le recyclage et l'élimination des déchets, selon les variations régionales. Vous pouvez nous retourner l'appareil pour qu'il soit démonté et éliminé en toute sécurité.





Power Supply	9-30V DC (min4W)
Stand-by current	max 10mA
Trigger voltage positive	6-30V DC
Trigger voltage ground	min 6V DC below supply
Trigger current	max 6mA
Cable diameter	max 0.5mm ² (24 to 20AWG) Stranded core

1. Aperçu du produit

1.1 PRÉSENTATION DU PCB

1. Sirène

2. Commutateur DIP à 12 broches

J4. Entrée numérique

J5. Cavalier

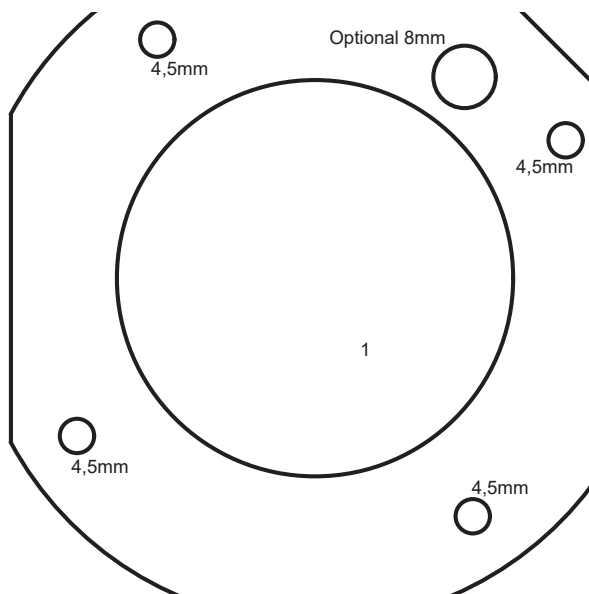


Déclencheur = terre Déclencheur = positif

J1. Bornier 7 broches

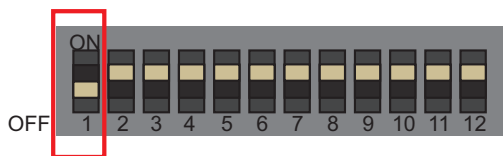
- = Ground
- + = Supply voltage
- R = Red light
- G = Green light
- B = Blue light
- Y = Yellow light
- S = Sounder

1.2 GABARIT DE PERÇAGE



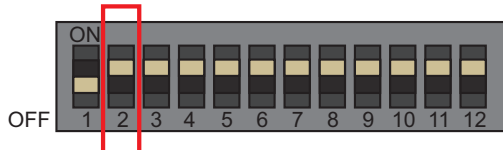
Drilling Template Scale 1/1

2. Paramètres du commutateur DIP



DIP switch 1 ON = digital / AirWatch
OFF = analog / standard input

Following setting will only work in analog mode (Dip 1 "Off") refer to AirWatch configuration software/manual for Digital input.



DIP switch 2 ON = loud sound
OFF = soft sound



DIP switch 3/4 Sound selection



alternating low/
high beeps



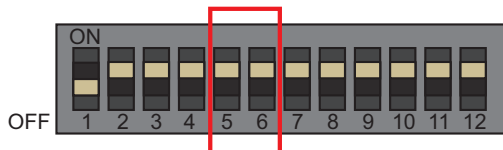
continuous 50 Hz



changing frequency
fast



continuous 2700 Hz



DIP switch 5/6 Yellow light



continuous



fancy loop



looping



flashing 10 Hz /
50% duty cycle



DIP switch 7/8 Blue light



continuous



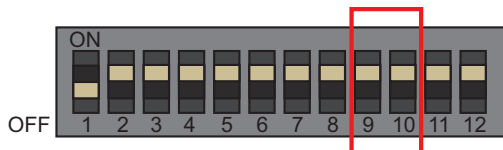
fancy loop



looping



flashing 10 Hz /
50% duty cycle



DIP switch 9/10 Green light



continuous



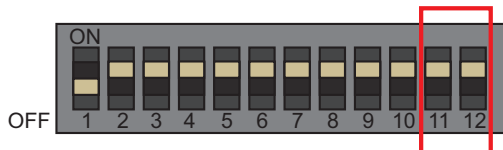
fancy loop



looping



flashing 10 Hz /
50% duty cycle



DIP switch 11/12 Red light



continuous



fancy loop



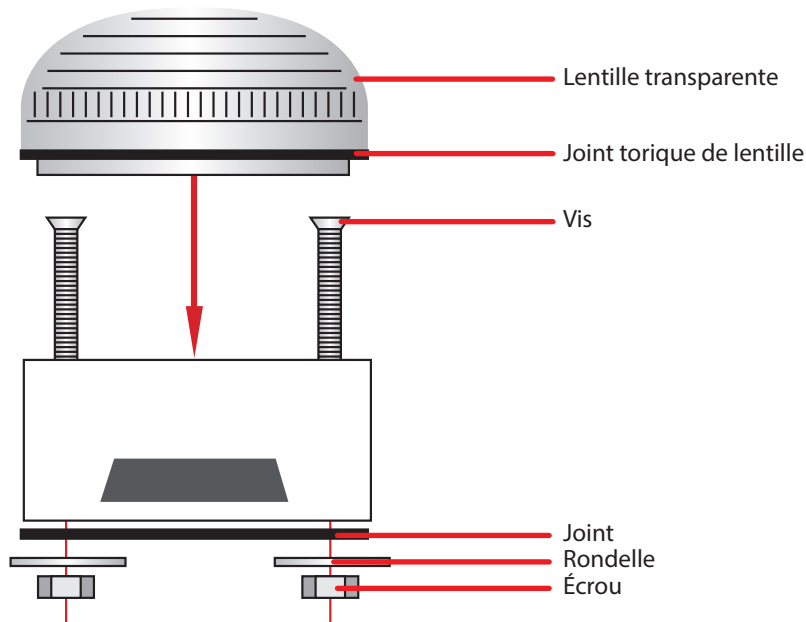
looping



flashing 10 Hz /
50% duty cycle

3. Instructions de montage

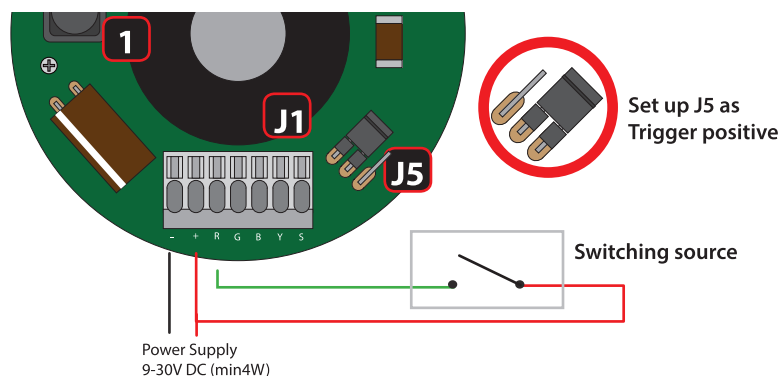
- Utilisez un gabarit de perçage pour faire des trous dans la surface de montage.
- Montez la sonnerie de la balise avec les vis, rondelles et écrous fournis.
- Toujours monter avec le verre à la verticale.
- Veillez à ce que tous les joints en caoutchouc soient placés correctement.
- Insérez le câble d'alimentation/signalisation dans le trou de 5,5 mm (voir le gabarit de perçage)
- Connecter le câble d'alimentation/signal au bornier (fil 24 à 20AWG)



Attention

Ne montez qu'en position verticale comme indiqué

UTILISATION CONNEXION ANALOGIQUE EXEMPLE DÉCLENCHEUR POSITIF



4. Spécifications générales

Dimensions	92 x 88 mm (3.6 x 3.5") Dia x H
Poids	250 g (8.82 oz)
Montage	4x M4x35 boulons
Couleurs	LED RGB, clignotant en rouge, jaune, vert et bleu
Son	Les différents types de sonneries d'alarme
Niveau acoustique	107 dB @ 1 mètre (3.3 ft)
Alimentation électrique	9-30V DC (min. 4W)
Courant de veille	Max. 10 mA
Déclat Tension positive	6-30V DC
Déclat Tension de terre	Min. 6V DC sous le courant d'alimentation
Courant déclencheur	Max. 6 mA
Cable diamètre	Max. 0,5 mm ² (24 to 20 AWG) noyau bloqué

4. Garantie limitée

WATCHGAS garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et de matériel - dans des conditions normales d'utilisation et de service - pendant deux ans à compter de la date d'achat auprès du fabricant ou du revendeur agréé du produit.

Le fabricant n'est pas responsable (au titre de la présente garantie) si ses essais et examens révèlent que le défaut présumé du produit n'existe pas ou a été causé par une mauvaise utilisation, une négligence ou une installation, des essais ou des calibrages incorrects de l'acheteur (ou d'un tiers). Toute tentative non autorisée de réparer ou de modifier le produit, ou toute autre cause de dommage au-delà de l'utilisation prévue, y compris les dommages causés par le feu, la foudre, les dégâts des eaux ou tout autre danger, annule la responsabilité du fabricant.

Dans le cas où un produit ne fonctionnerait pas conformément aux spécifications du fabricant pendant la période de garantie applicable, veuillez contacter le revendeur agréé du produit ou le centre de service WATCHGAS au +31 (0)85 01 87 709 pour obtenir des informations sur la réparation/le retour.



WatchGas B.V.
Klaverbaan 121
2908 KD Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands
info@watchgas.eu - www.watchgas.eu

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact WatchGas B.V.