



MANUAL DEL USUARIO

BALIZA

Sonora



Contents

Contenido	2
Descripción	3
Advertencia	3
Disposición	3
1 Descripción general del producto	4
1.1 Diseño de PCB	4
1.2 Plantilla de perforación	4
2 Configuración del interruptor DIP	5
3 Instrucciones de montaje	6
4 Especificaciones	7
5 Garantía Limitada	8

Descripción

La Baliza Sonora tiene 38 LED RGB ultra brillantes con visibilidad de 360 ° y una sonda Pièzo, 107 dB @ 1 metro. Los modos visuales y audibles se pueden utilizar de forma independiente o combinados en cualquier forma requerida por disparador analógico o digital.

Importante: Este manual de usuario contiene información importante sobre el funcionamiento de la Baliza Sonora. Asegúrese de leer este manual completamente antes de instalar y operar la Baliza Sonora. Si está instalando esta Baliza Sonora para que la utilicen otras personas, debe dejar este manual al usuario final. La instalación debe ser realizada por un electricista, de acuerdo con los códigos y regulaciones más recientes.



Advertencia

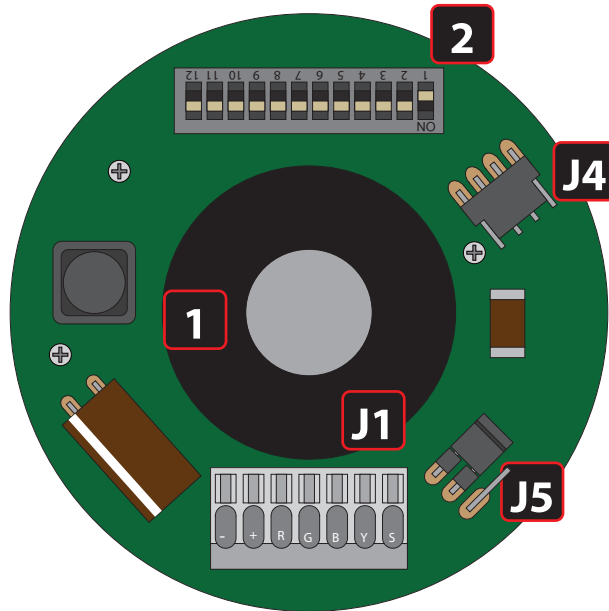
Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada antes de la instalación o el mantenimiento para evitar daños en la Baliza Sonora o descargas eléctricas.

- No manipule componentes electrónicos internos mientras realiza el cableado. La exposición ambiental durante la instalación debe realizarse en circunstancias secas, evite condiciones en ambientes mojados o de mucha humedad. La Baliza Sonora solo es resistente a la intemperie según IP65 cuando se monta en posición vertical.
- Utilice tornillos, arandelas y tuercas M4 (se suministran 4 piezas) para asegurar la Baliza a su montaje. No instale la Baliza Sonora en lugares con excesiva vibración.
- No utilice disolventes o limpiadores en la Baliza Sonora, ya que pueden dañar el lente o los circuitos de la Baliza. La unidad se puede limpiar con un paño ligeramente húmedo.

Disposición

La Baliza Sonora no debe desecharse con el resto de basura doméstica. Lo ideal para la disposición de la Baliza Sonora, es que sea dentro del esquema de reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE). Consulte con su autoridad local, distribuidor o comuníquese con nuestro equipo de soporte técnico para obtener consejos sobre reciclaje / eliminación de acuerdo con las variaciones regionales. También puede devolvernos la unidad para que la desmontemos y desechemos de forma segura.

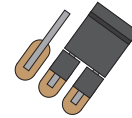
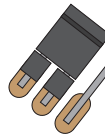




1. Descripción general del producto

1.1 DISEÑO DE PCB

- 1. Sirena
- 2. Interruptor DIP de 12 pines
- J4. Entrada digital
- J5. Jumper



Disparador= Suelo

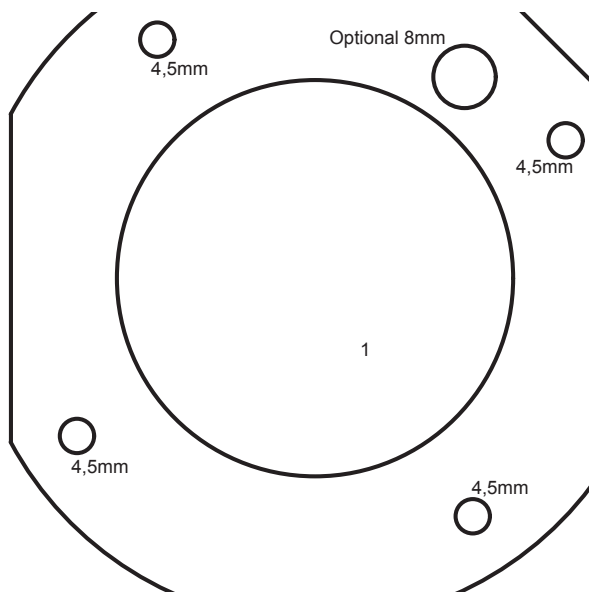
Disparador= Positivo

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

J1. Bloque de terminales 7 pines

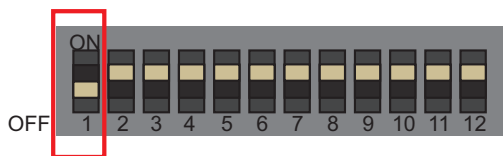
- = Tierra
- + = Voltaje desuministro
- R = Luz roja
- G = Luz verde
- B = Luz azul
- Y = Luz amarilla
- S = Sirena

1.2 PLANTILLA DE PERFORACIÓN



Drilling Template Scale 1/1

2. Configuración del interruptor DIP



Interruptor DIP 1 ON = digital / AirWatch
OFF = analógica / entrada estándar

La siguiente configuración solo funcionará en modo analógico (Dip 1 "Off"). Consulte el software / manual de configuración de AirWatch para la entrada digital.



Interruptor DIP 2 ON = sonido fuerte
OFF = sonido suave



Interruptor DIP 3/4 Selección de sonido



Pitidos altos / bajos alternados



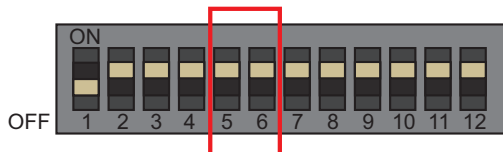
Continuo 50 Hz



Cambiando de frecuencia rápido



Continuo 2700 Hz



DIP switch 5/6 Yellow light



Continuo



Bucle llamativo



Bucle



Parpadeando 10 Hz / Ciclo de trabajo a 50%



DIP switch 7/8 Blue light



Continuo



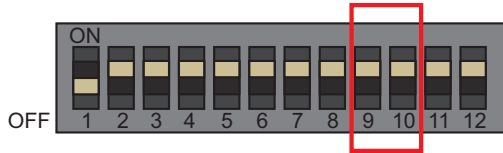
Bucle llamativo



Bucle



Parpadeando 10 Hz / Ciclo de trabajo a 50%



DIP switch 9/10 Green light



Continuo



Bucle llamativo



Bucle



Parpadeando 10 Hz / Ciclo de trabajo a 50%



DIP switch 11/12 Red light



Continuo



Bucle llamativo



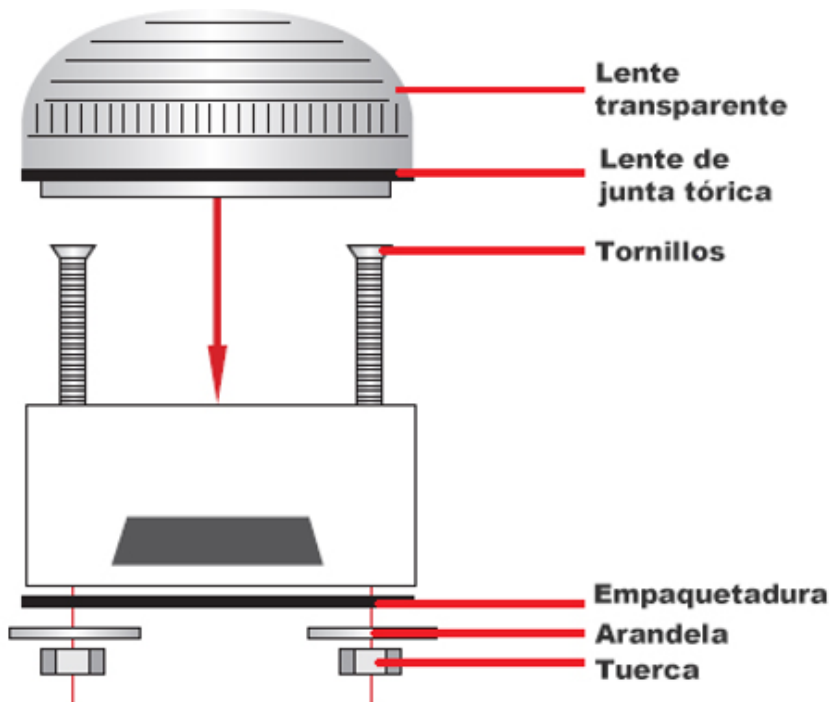
Bucle



Parpadeando 10 Hz / Ciclo de trabajo a 50%

3. Instrucciones de montaje

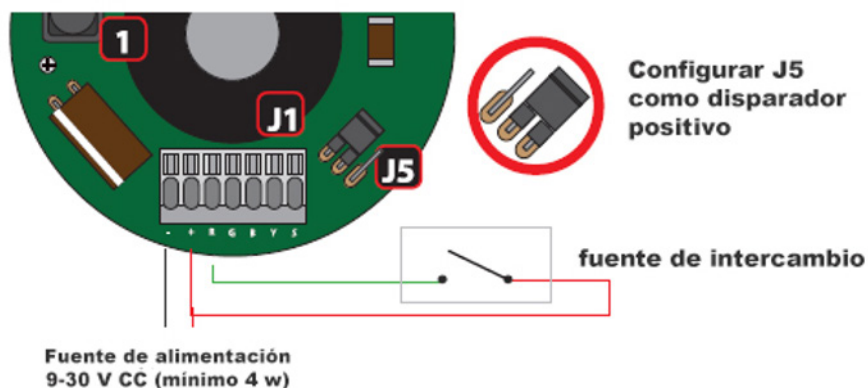
- Utilice una plantilla de perforación para hacer agujeros en la superficie de montaje.
- Monte la Baliza Sonora con los tornillos, arandelas y tuercas suministrados.
- Monte siempre con el vidrio en posición vertical.
- Asegúrese de que todas las juntas de goma estén colocadas correctamente.
- Inserte el cable de alimentación/señal a través del orificio de 5,5 mm (consulte la plantilla de perforación)
- Conecte el cable de alimentación/señal al bloque de terminales (cable 24 a 20AWG)



Precaución

Monte solo en posición vertical como se muestra

EJEMPLO DE CONEXIÓN DE USO ANALÓGICO DISPARADOR POSITIVO



4. Especificaciones Generales

Dimensiones	92 x 88 mm (3,6 x 3,5 ") de diámetro x alto
Peso	250 g (8,82 onzas)
Montaje	4 tornillos M4x35
Colores	LED RGB, en patrones de parpadeo rojo, amarillo, verde y azul
Sonido	Diferentes tipos de sonidos de alarma.
Nivel de presión de sonido	107 dB a 1 metro (3,3 pies)
Fuente de alimentación	9-30 V CC (mínimo 4 W)
Corriente de espera	Max. 10 mA
Disparador de voltaje positivo	6-30V DC
Disparador de voltaje a tierra	Min. 6 V CC por debajo de corriente de suministro
Corriente de disparo	Max. 6 mA
Diámetro del cable	Max. Núcleo trenzado de 0,5 mm ² (24 a 20 AWG)

4. Limited Warranty

WATCHGAS warrants this product to be free of defects in workmanship and materials-under normal use and service-for two years from the date of purchase from the manufacturer or from the product's authorized reseller.

The manufacturer is not liable (under this warranty) if its testing and examination disclose that the alleged defect in the product does not exist or was caused by the purchaser's (or any third party's) misuse, neglect, or improper installation, testing, or calibrations. Any unauthorized attempt to repair or modify the product, or any other cause of damage beyond the range of the intended use, including damage by fire, lightning, water damage or other hazard, voids liability of the manufacturer.

In the event that a product should fail to perform up to manufacturer specifications during the applicable warranty period, please contact the product's authorized reseller or WATCHGAS service center at +31 (0)85 01 87 709 for repair/return information.



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
V1.2

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.