

Instruction Manual

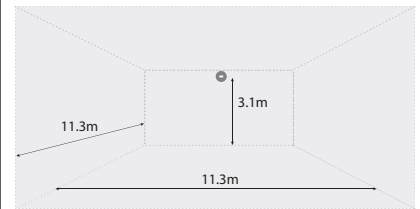
Sonos Pulse Beacon - Wall
Sonos Pulse Beacon - Ceiling



klaxon

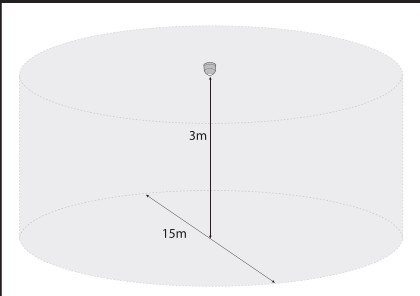


Sonos Pulse Beacon - Wall/Mur



EN54-23 Coverage: W-3.1-11.3

Sonos Pulse Beacon - Ceiling/Plafond



EN54-23 Coverage: C-3-15

Fire Alarm Device: Beacon.
Type A: For indoor use (Shallow Base)
Type B: For outdoor use (Deep Base)
Technical Datasheet ATS00001

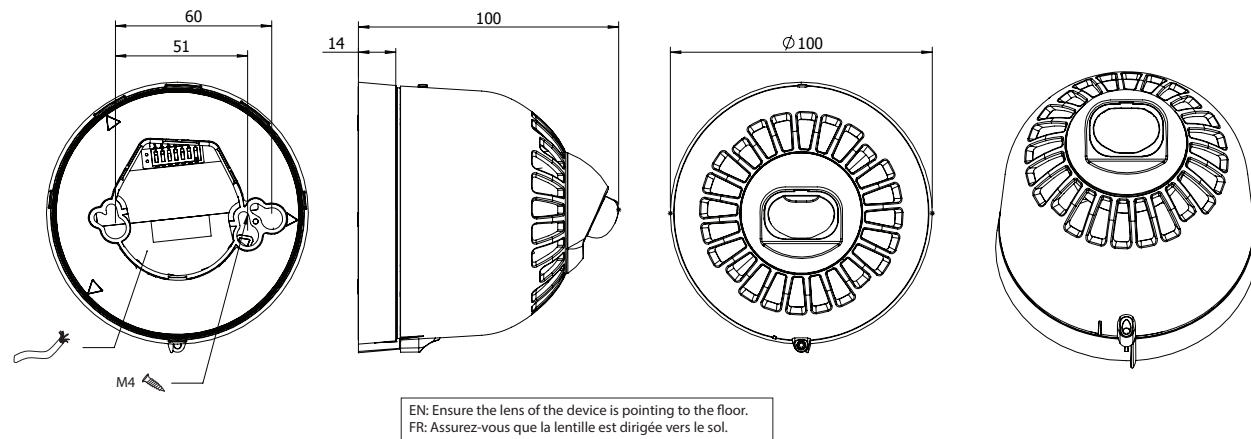
FR: Dispositif visuel d'alarme feu avec diffuseur sonore d'alarme feu
Type A: pour une utilisation intérieure (base courte).
Type B: Pour utilisation externe (base profonde). Fiche technique ATS00001

| Head Type | Coverage Volume | CPR Number | LPCB Number |
|-----------|-----------------|----------------|-------------|
| ESBA3000R | C-3-15 | 0832-CPR-F0007 | 717e/01 |
| ESBA3000W | C-3-15 | 0832-CPR-F0007 | 717e/02 |
| ESBA4000R | W-3.1-11.3 | 0832-CPR-F0009 | 717e/03 |
| ESBA4000W | W-3.1-11.3 | 0832-CPR-F0009 | 717e/04 |

| Essential Characteristics | EN54-23:2010 Subclause |
|--|------------------------|
| Duration of operation | Pass |
| Provision for external conductors | Pass |
| Flammability of materials | Pass |
| Enclosure protection | Pass |
| Access | Pass |
| Manufacturers adjustments | Pass |
| On-site adjustment behaviour | Pass |
| Requirements for software controlled devices | Pass |
| Coverage volume | Pass |
| Variation of light output | Pass |
| Minimum and maximum light intensity | Pass |
| Light Colour | White |
| Light temporal pattern and frequency of flashing | Pass 0.5Hz/1Hz |
| Marking and data | Pass |
| Synchronisation (Option with requirements) | Pass |
| Durability | Pass |
| Temperature Resistance | Pass |
| Humidity resistance | Pass |
| Shock and vibration resistance | Pass |
| Corrosion resistance | Pass |
| Electrical stability | Pass |

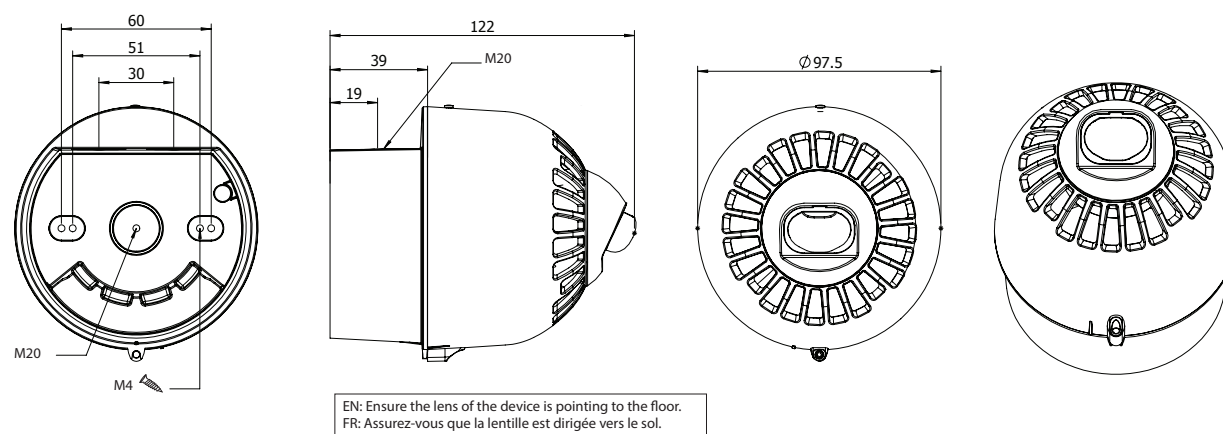
Klaxon Signals is a registered trademark of Telexcom Ltd. © 2014
St. Crispin Way, Haslingden, BB4 4PW Tel: +44 1706 234800
Email: sales@klaxonsignals.com www.klaxonsignals.com
Pulse Alert is a trademark of Telexcom Ltd.

Shallow Base/Base courte



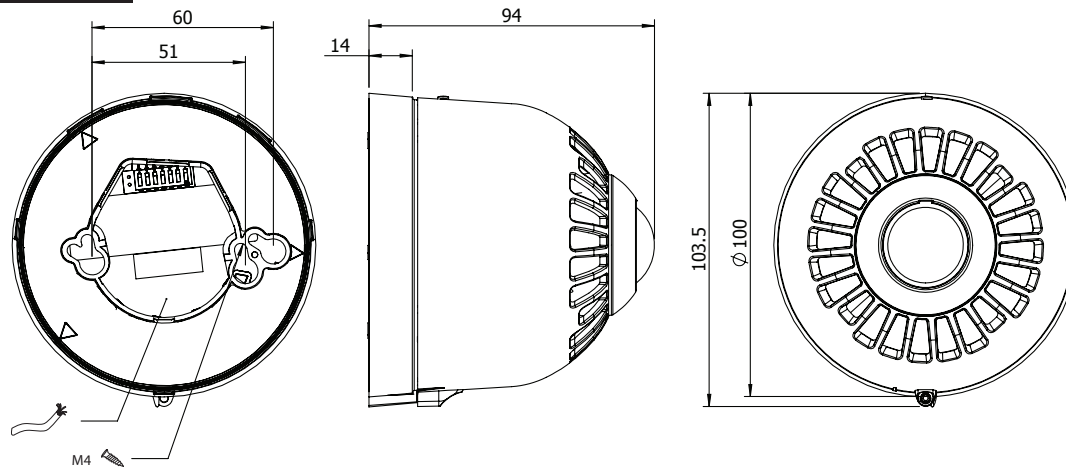
EN: Ensure the lens of the device is pointing to the floor.
FR: Assurez-vous que la lentille est dirigée vers le sol.

Deep Base/Base profonde



EN: Ensure the lens of the device is pointing to the floor.
FR: Assurez-vous que la lentille est dirigée vers le sol.

Shallow Base/Base courte



Deep Base/Base profonde

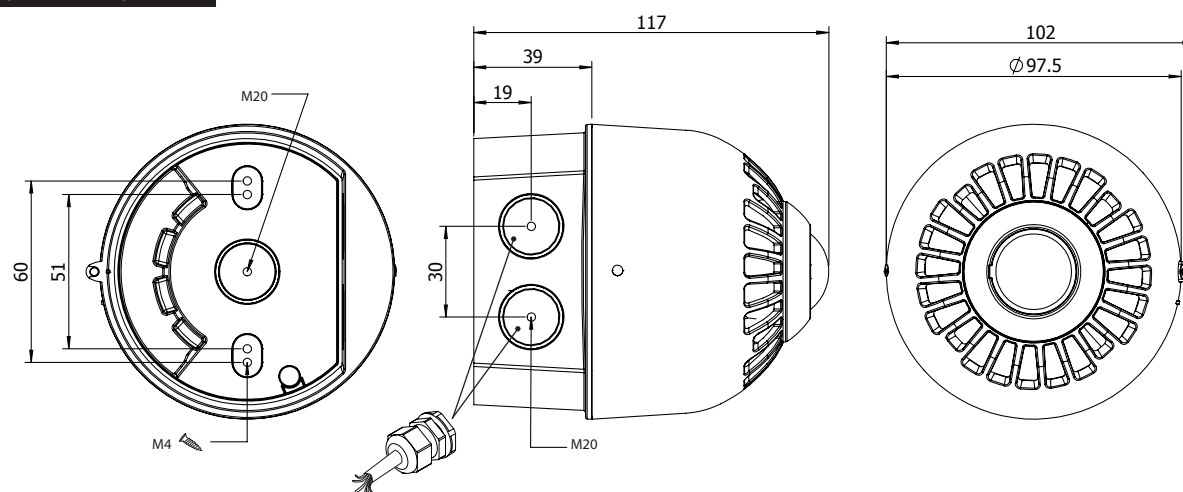


Fig. 1a

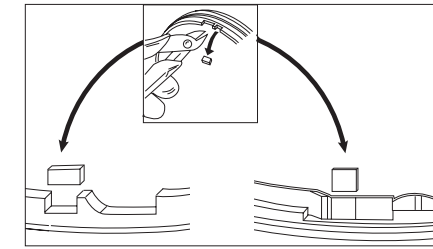
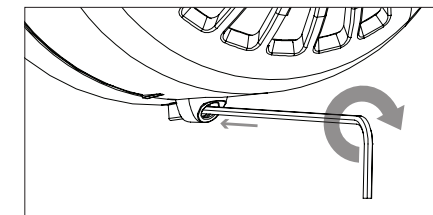


Fig. 1b



EN: Installation Manual

If required, the mechanism for locking the sounder to the base can be activated by removing the thin section of plastic shown in Fig. 1a with side cutters or a similar tool. To open a locked head, remove the small rubber bung from the hole on the side of the sounder, insert a tool into the hole and depress the clip whilst twisting the head. The O-ring and bung must be re-fitted to maintain the weatherproofing.

An alternative locking method is shown in Fig. 1b. Drive the hexagonal locking screw forward by turning a 1.5mm hexagonal key clockwise until the head is locked.

Wiring

| Line | Terminal Marking |
|---------------------------|------------------|
| Common Positive Supply IN | (3) IN+ |
| Beacon Negative Supply | (1) |

A separate earth terminal is provided on the deep base for connecting the screen or functional earth. On the shallow base, terminal 5 can be used for this purpose.

Flash rate

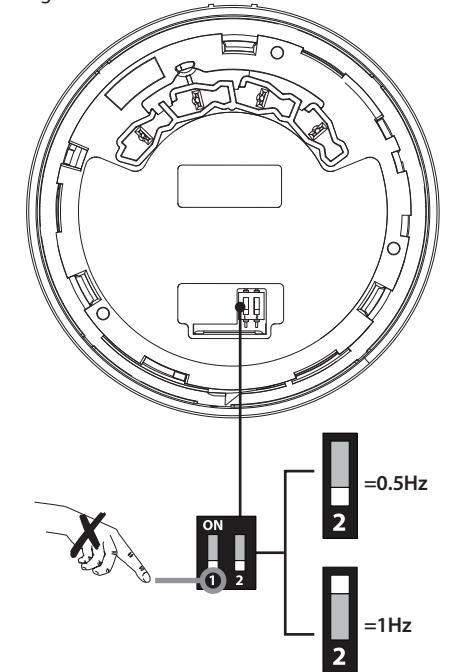
Switch 2 Flash rate: 0.5Hz =OFF/1Hz =ON (See Figure 2).

Technical Specification

| | |
|------------------------------|---|
| Supply Voltage Range | 17- 60Vdc |
| Switch on Surge @ 24Vdc | <1.2mA |
| Current: | |
| Alarm (Beacon) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (Beacon) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Beacon: | |
| Flash Rate | • 55ms ON, 945ms OFF; frequency flashing 1 second (1Hz) |
| Light Temporal Pattern | • 55ms ON, 1945ms OFF; frequency flashing 2 seconds (0.5Hz) |
| Flash Colour | White |
| Coverage (ceiling) | C-3-15 (530m ³) |
| Coverage (wall) | W-3.1-11.3 (395.84m ³) |
| Environmental: | |
| Humidity | 5% to 95% |
| Temperature | -25°C to +70°C |
| Casing | High Impact Polycarbonate |
| IP Rating | Type A-IP21C (shallow base) Type B-IP33C (deep base) for EN54-3, EN54-23 installations with a cable gland (IP33C minimum) For other installations independently tested to IP65 (IP65 is not valid on EN54-3 and EN54-23 installations). |
| Synchronisation | Automatic |

Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info.

Fig. 2



FR: Notice d'instructions

Certification NF
Seules les modèles avec une des références commerciales suivantes sur leur tête et ayant l'estampille NF sont certifiées NF: Conditions spéciales pour une utilisation avec un système NF-SSI:

| No identification NF-SSI | Référence commerciale (Head Type) | Description |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| DL 020 A | ESBA3000R | C-3-15 Corps rouge |
| DL 020 B | ESBA3000W | C-3-15 Corps blanc |
| DL 020 C | ESBA4000R | W-3.1-11.3 Corps rouge |
| DL 020 D | ESBA4000W | W-3.1-11.3 Corps blanc |

La tête doit être verrouillée à la base comme indiqué dans Fig 1a.

Pour activer le verrouillage de la sirène à sa base, il faut enlever la fine plaque de plastique comme indiqué sur le dessin 1a avec un cutter. Pour déverrouiller la base, enlever l'insert blanc situé sur le côté, insérer un outil dans le trou pour appuyer sur le verrou tout en faisant pivoter la sirène. Le joint torique et l'insert doivent être remplacés pour maintenir l'étanchéité.

Une autre méthode de blocage est indiquée à la figure 1b. Enfiler la vis de blocage hexagonale en utilisant une clé hexagonale de 1.5 mm, et en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la tête soit bloquée.

Câblage

| Alimentation | Bornier |
|----------------------------|---------|
| + Alimentation | (3) IN+ |
| Feu à éclats- Alimentation | (1) |

Un terminal terre séparé est fourni sur la base profonde pour connecter le câble ou terre fonctionnelle. Sur la base courte, le terminal 5 peut être utilisé à cet effet.

Fréquence de clignotement

L'interrupteur 2 Fréquence de clignotement: 0.5Hz =OFF/1Hz =ON (voir figure 2).

Spécification technique

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tension admissible | 17- 60Vdc |
| Switch on Surge @ 24Vdc | <1.2mA |
| Courant: | |
| Alarme (Feu à éclats) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarme (Feu à éclats) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Feu à éclats: | |
| Fréquence de clignotement | • 55ms ON, 945ms OFF; fréquence du clignotement 1 seconde (1Hz) |
| Durée de l'impulsion lumineuse | • 55ms ON, 1945ms OFF; fréquence du clignotement 2 secondes (0.5Hz) |
| Couleur du flash | Blanc |
| Couverture (plafond) | C-3-15 (530m ³) |
| Couverture (muraux) | W-3.1-11.3 (395.84m ³) |
| Environnementale: | |
| Hygrométrie | 5% to 95% |
| Température | -25°C to +70°C |
| Matière | Polycarbonate résistant au choc |
| Degré d'étanchéité | Type A IP21C (base courte), Type B pour les installations EN54-3, EN54-23 IP33C (base profonde) avec un presse-étoupe IP33C minimum. Indépendamment testé à IP65 pour toutes autres types d'installation (IP65 non valide sur les installations EN54-3 et EN54-23). |
| Synchronisation | Automatique |

Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: www.recyclethis.info.

DE: Installationsanweisung

Um den Signalgeber im Sockel zu arretieren, ist das Sicherungsplättchen im Gehäuse zu entfernen. Dies kann vorsichtig mit einem Seitenschneider oder ähnlichem Werkzeug, wie in der Abb. 1a dargestellt, herausgelöst werden. Um einen arretierten Signalgeberkopf aus dem Sockel zu entnehmen, ist zunächst die weiße Schutzkappe am Kopf herauszuziehen und durch die Öffnung, mit einem schmalen Schraubendreher, den innen liegenden Verschlussbügel aus der Arretierungsposition zu drücken. Um die Schutzklasse zu erhalten, ist die Schutzkappe und der O-Ring wieder einzusetzen.

Abb. 1b zeigt eine alternative Verriegelungsmethode. Ziehen Sie die Innensechskant-Feststellschraube durch Drehen eines 1.5 mm Sechskantschlüssels im Uhrzeigersinn fest.

| Anschluss | Klemme |
|----------------------------------|---|
| Common Versorgung | (3) IN+ |
| Optisches Signal: Versorgung -0V | (1) 🎵 / ☀️ |

Eine zusätzliche Klemme steht im PG-Sockel zur Verfügung, um PE oder die Abschirmung auflegen zu können. Im flachen Montagesockel kann Klemme 5 zu diesem Zweck genutzt werden.

Blitzrate

Schalten 2 Blitzrate: 0.5Hz =Aus/1Hz =Ein (Siehe Abb. 2).

Technische Spezifikationen

| Betriebsspannung | 17- 60Vdc |
|-----------------------------------|---|
| Einschaltspitze @ 24Vdc | <1.2mA |
| Stromaufnahme: | |
| Alarm (Warnleuchte) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (Warnleuchte) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Warnleuchte: | |
| Blitzrate | 0.5Hz/1Hz |
| Blitzfarbe | weiß |
| Wirkbereich (höchstgrenze) | C-3-15 (530m³) |
| Wirkbereich (wand) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Umgebungsbedingungen: | |
| Relative Feuchte | 5% bis 95% |
| Betriebstemperatur | -25°C bis +70°C |
| Gehäuse | Schlagbeständiges Polycarbonat |
| Schutzklasse | Typ A-IP21C (flacher Sockel) Typ B-IP33C (tiefer Sockel) für EN54-3 und EN54-23 Installationen mit einer Kabelverschraubung (mindestens IP33C) Für sonstige, unabhängig gemäß IP65 geprüfte Installationen (IP65 gilt nicht für EN54-3 und EN54-23 Installationen). |
| Synchronisierung | Automatisch |

Das Ziel der EG-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte ist, Umwelt- und Gesundheitsschäden durch Elektro- und Elektronik-Altgeräte so gering wie möglich zu halten. Um diese Richtlinie einzuhalten, dürfen Elektrogeräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, nicht in den öffentlichen europäischen Entsorgungssystemen entsorgt werden. Europäische Benutzer von Elektrogeräten müssen ab sofort Altgeräte zur Entsorgung zurückgeben. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info.

NL: Montageinstructies

Indien nodig kan het mechanisme om het waarschuwingsbaken aan de basis te vergrendelen worden geactiveerd door het verwijderen van het dunne stukje plastic met een tang of vergelijkbaar gereedschap zoals aangegeven in Fig. 1a. Om een vergelijkende kop te openen: verwijder de kleine witte stop uit het gat aan de zijkant van het alarm, steek een schroevendraaier o.i.d. in het gat en druk het lipje in terwijl u de kop draait. De o-ring en de stop moeten worden teruggeplaatst om de waterdichtheid te behouden.

In Fig. 1b wordt een alternatieve vergrendelingsmethode getoond. Draai de zeskantborgschroef met een 1.5 mm zeskant sleutel naar rechts tot de kop is vergrendeld.

| Lijn | Contact marking |
|--------------------------------------|---|
| Common Gewone positieve voeding | (3) IN+ |
| Negatieve voeding waa schuwingsbaken | (1) 🎵 / ☀️ |

Op de hoge basis is een aparte aardaansluiting aanwezig voor het aansluiten van het schermof de aarde. Op de lage basis kan uitgang 5 hiervoor gebruikt worden.

Flitsnelheid

Met dipschakelaar 2 Flitsnelheid: 0.5Hz =UIT/1Hz =OP (zie afb. 2).

| Spanningsbereik | 17- 60Vdc |
|----------------------------------|---|
| Piek bij inschakelen @ 24Vdc | <1.2mA |
| Stroomsterkte: | |
| Alarm (Flitslicht) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (Flitslicht) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Flitslicht: | |
| Flitsnelheid | 0.5Hz/1Hz |
| Flash Kleur | Wit |
| Dekkingsgebied (plafond) | C-3-15 (530m³) |
| Dekkingsgebied (wand) | W-3.5-11.5 (395.84m³) |
| Milieu-: | |
| Relatieve vochtigheid | 5% tot 95% |
| Gebruikstemperatuur | -25°C tot +70°C |
| Behuizing | Slagvast polycarbonaat |
| IP waarde | Type A-IP21C (lage basis) Type B-IP33C (diepe basis) voor EN54-3, EN54-23 installaties met een kabelbus (minimaal IP33C) Voor andere installaties onafhankelijk getest voor IP65 (IP65 geldt niet voor EN54-3 of EN54-23 installaties). |
| Synchronisatie | Automatisch |

Producten met deze label mogen niet verwijderd worden via de gemeentelijke huisvuilscheiding in de Europese Gemeenschap. Voor correcte vorm van kringloop, geef je de producten terug aan jou locale leverancier tijdens het aankopen van een gelijkaardige nieuw toestel, of geef het af aan een gespecialiseerde verzamelpunt. Meer informatie vindt u op de volgende website: www.recyclethis.info.

ES: Instrucciones de Instalación

Active el mecanismo de seguridad si esto fuera necesario, para evitar que la sirena pueda ser desconectada de la base. Para hacer esto, corte el cacho de plástico que le mostramos en la Fig. 1a. Una sirena que haya sido bloqueada, solo se puede desbloquear quitando el pequeño tapón situado en el lateral e insertando una pequeña varilla para presionar el mecanismo de bloqueo. Debemos asegurar que la arandela y el tapón están colocados para asegurar la resistencia a intemperie.

La Fig. 1b muestra un método de sujeción alternativo. Mueva el tornillo de sujeción hexagonal hacia delante girando la llave hexagonal de 1.5 mm en sentido horario hasta que la cabeza quede fijada.

Cableado

| Línea | Terminal |
|--------------------------------------|---|
| Common Positivo IN | (3) IN+ |
| Conexión Negativo de la luz de Xenón | (1) 🎵 / ☀️ |

Se proporciona un terminal de tierra en la base profunda para conectar el cable apantallado o funcional de tierra. En la base superficial, el terminal 5 también se usa para esto.

Número de Destellos

Interruptr 2 Número de Destellos: 0.5Hz =OFF/1Hz =ON (véase la figura 2).

Especificaciones Técnicas

| Voltaje de Alimentación | 17- 60Vdc |
|---------------------------------|--|
| Encienda sobretensiones @ 24Vdc | <1.2mA |
| Consumo: | |
| Alarma (Beacon) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarma (Beacon) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Beacon: | |
| Número de Destellos | 0.5Hz/1Hz |
| Flash de Color | Blanco |
| Cobertura (techo) | C-3-15 (530m³) |
| Cobertura (pared) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Medioambiental: | |
| Humedad | 5% a 95% |
| Temperatura | -25°C a +70°C |
| Carcasa | Policarbonato Resistente al Fuego |
| Clasificación IP | Tipo A-IP21C (base superficial) Tipo B-IP33C (base profunda) para instalaciones EN54-3, EN54-23 con prensaestopas (mínimo IP33C) Para otras instalaciones, probado independientemente para IP65 (IP65 no es válido en instalaciones EN54-3 o EN54-23). |
| Sincronización | Automática |

El objetivo de la directiva europea de Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) es minimizar el impacto de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos sobre el medioambiente y la salud de las personas. Para cumplir con esta directiva, el equipamiento eléctrico marcado con este símbolo no deberá desecharse en ningún sistema de eliminación europeo público. Los usuarios europeos de equipamiento eléctrico deberán retornar los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil para su eliminación. Para más información visite el siguiente sitio Web: www.recyclethis.info.

PT: Manual de Instalação

Se necessário, o mecanismo para fixar o sensor à base pode ser activado removendo a fina película de plástico ilustrada na Fig. 1a com um alicate de corte ou uma ferramenta semelhante. Para abrir uma cabeça bloqueada, retire o pequeno tampão branco do orifício existente na parte lateral do sensor, insira uma ferramenta no orifício e carregue na mola enquanto roda a cabeça. O O-ring e o tampão devem ser reinstalados no intuito de manter a estanquidade às intempéries.

Na Fig. 1b é apresentado um método de bloqueio alternativo. Avance o parafuso de bloqueio hexagonal ao rodar uma chave hexagonal de 1.5 mm no sentido dos ponteiros do relógio até ao bloqueio da cabeça.

Cablagem

| linha | Marcação Terminal |
|--|---|
| Alimentação positiva comum IN | (3) IN+ |
| Alimentação negativa do farolim rotativo | (1) 🎵 / ☀️ |

É fornecido um terminal terra independente na base profunda para ligar o ecrã ou a terra funcional. Na base côncava, pode utilizar-se o terminal 5 para este fim.

Alimentação

Interruptor 2 Alimentação: 0.5Hz =OFF/1Hz =ON (veja a Figura 2).

Especificações técnicas

| Gama da tensão de alimentação | 17- 60Vdc |
|---------------------------------|---|
| Surto de ligação @ 24Vdc | <1.2mA |
| Corrent: | |
| Alarme (luminoso) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarme (luminoso) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Luminoso: | |
| Alimentação | 0.5Hz/1Hz |
| Flash de cor | Branco |
| Cobertura (teto) | C-3-15 (530m³) |
| Cobertura (parede) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Ambiental: | |
| Umidade relativa | 5% a 95% |
| Temperatura | -25°C a +70°C |
| Caixa | Policarbonato de alto impacto |
| Classe de protecção | Tipo A-IP21C (base côncava) Tipo B-IP33C (base profunda) para instalações EN54-3, EN54-23 com boquilha de cablagem (mínimo IP33C) Para outras instalações testadas individualmente para IP65 (IP65 não é válido em instalações EN54-3 e EN54-23). |
| Sincronização | Automático |

Produtos marcados com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para proceder à reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local na compra de novo equipamento equivalente, ou entregue-o nos pontos de recolha designados para o efeito. Para mais informações, ver www.recyclethis.info.

IT: Istruzioni di installazione

Se necessario, è possibile attivare il meccanismo di bloccaggio del segnalatore luminoso alla base rimuovendo la sottile linguetta di plastica illustrata nella Fig. 1a con un tronchesino o un attrezzo simile. Per aprire una testina bloccata, rimuovere il piccolo tappo bianco dal foro laterale del segnalatore acustico, inserire un attrezzo nel foro e premere il fermo svitando la testina. La guarnizione ad anello e il tappo devono essere riposizionati per mantenere la resistenza alle intemperie.

La Fig. 1b mostra un metodo di bloccaggio alternativo. Serrare la vite di bloccaggio esagonale ruotando una chiave esagonale da 1.5 mm fino al bloccaggio della testa.

Cablaggio

| Línea | Contrassegno sui terminali |
|---|---|
| IN alimentazione positiva comune | (3) IN+ |
| Alimentazione negativa segnalatore luminoso | (1) 🎵 / ☀️ |

La base profonda è dotata di un terminale di terra separato per il collegamento dello schermo o della terra funzionale. Sulla base superficiale, allo stesso scopo è possibile usare il terminale 5.

Velocità del flash

Interruttore 2 Velocità del flash: 0.5Hz =Spento/1Hz =Acceso (vedere figura 2).

Specifiche tecniche

| Gamma tensione di alimentazione | 17- 60Vdc |
|--------------------------------------|--|
| Sovracorrente all'accensione @ 24Vdc | <1.2mA |
| Corrente: | |
| Allarme (lampeggiante) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Allarme (lampeggiante) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Lampeggiante: | |
| Velocità del flash | 0.5Hz/1Hz |
| Flash di colore | Bianco |
| Copertura (soffitto) | C-3-15 (530m³) |
| Copertura (muro) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Ambientale: | |
| Umidità relativa | 5% a 95% |
| Temperatura | -25°C a +70°C |
| Alloggiamento | Policarbonato ad alto impatto |
| Classe di IP | Tipo A-IP21C (base superficiale) Tipo B-IP33C (base profonda) per installazioni EN54-3 e EN54-23 con passacavo (minimo IP33C) Per altre installazioni testate in modo indipendente per IP65 (IP65 non è valida per le installazioni EN54-3 e EN54-23). |
| Sincronizzazione | Automatica |

I prodotti contrassegnati con questo simbolo, non possono essere smaltiti nei comuni contenitori per lo smaltimento rifiuti, nell'Unione Europea. Per il loro corretto smaltimento, potete restituirli al vostro fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgervi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per maggiori informazioni vedere: ww.recyclethis.info.

PL: Instrukcja montażu

W razie potrzeby mechanizm blokujący głośnik na podstawie można uruchomić, usuwając cienką warstwę folii pokazaną na Rys. 1a za pomocą szczypic lub podobnego narzędzia. Aby otworzyć zablokowaną głowicę, należy usunąć małe, białe zamknięcie z otworu bocznego głośnika i za pomocą narzędzia umieszczonego w otworze nacisnąć zatrząsk jednocześnie przekraczając głowicę. Pierścieni „O” i zamknięcie muszą zostać założone ponownie, aby zapewnić zabezpieczenie przed warunkami pogodowymi.

Inną metodę blokowania przedstawiono na rysunku 1b. Obróć w prawo sześciokątną śrubę blokującą za pomocą klucza sześciokątnego 1.5 mm aż do zablokowania głowicy.

Okablowanie

| Linia | Listwa zaciskowa |
|---|---|
| Dodatnie, normalne zasilanie wejściowe IN | (3) IN+ |
| Ujemne zasilanie sygnalizatora | (1) 🎵 / ☀️ |

W głębokiej podstawie dostępna jest oddzielna listwa zaciskowa dla podłączenia ekranu lub zera roboczego. W przypadku płytkiej podstawy do tego celu służy zacisk 5.

Częstotliwość migania

Zrędotłcznik 2 Częstotliwość migania: 0.5Hz =Poza/1Hz =Na (Rys. 2).

Dane techniczne

| Zakres napięcia | 17- 60Vdc |
|---|--|
| Prąd udarowy przy włączeniu @ 24Vdc | <1.2mA |
| Prąd: | |
| Alarm (sygnalizator optyczny) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (sygnalizator optyczny) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Sygnalizator optyczny: | |
| Częstotliwość migania | 0.5Hz/1Hz |
| Flash Kolor | biały |
| Pokrycie (suft) | C-3-15 (530m³) |
| Pokrycie (wall) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Środowiskowy: | |
| Wilgotność względna | 5% do 95% |
| Temperatura | -25°C do +70°C |
| Obudowa | Wytrzymałego poliwęglanu |
| Oznaczenie IP | Typ A-IP21C (płytką podstawą) Typ B-IP33C (głęboka podstawa) w przypadku instalacji EN54-3, EN54-23 z dławnicą kablową (minimum IP33C) W przypadku innych instalacji testowanych niezależnie pod kątem IP65 (IP65 nie obowiązuje w przypadku instalacji EN54-3 i EN54-23). |
| Synchronizacja | Automatyczna |

W Unii Europejskiej produkty oznaczone tym symbolem mogą być usuwane tylko jako posegregowane odpady komunalne. Dla zapewnienia właściwej utylizacji, należy zwrócić ten produkt do dostawcy przy zakupie ekwiwalentnego, nowego urządzenia albo dostarczyć go do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej www.recyclethis.info.

SE: Installationsmanual

Om så behövs, kan mekanismen för att låsa summern vid basen aktiveras genom att avlägsna den tunna plastbiten, såsom visas i Fig. 1a, med en sidavbitare eller liknande. För att öppna ett låst huvud, avlägsna den lilla vita proppen från hålet på sidan av summern, för in ett verktyg i hålet och tryck ned klämman medan huvudet vrids. O-ringen och proppen måste sättas tillbaka för att bibehålla väderskyddet.

En alternativ läsmetod visas i Fig. 1b. Driv den sexkantiga låsskruven framåt genom att vrida en 1.5 mm insexnyckel medsols tills huvudet är låst.

Koppling

| Lina | Klämma |
|------------------------|---|
| Gemensamt positivt nät | (3) IN+ |
| Blinkljus negativt nät | (1) 🎵 / ☀️ |

En separat jordklämma finns på den djupa basen för att anslutas till skärmen eller funktionsjord. På den låga basen, kan klämma 5 användas för detta ändamål.

Blinkhastighet

Strömbrytare 2 Blinkhastighet: 0.5Hz =Av/1Hz =På (Se Figur 2).

Teknisk specifikation

| Matningsspänningsområde | 17- 60V likström |
|---------------------------------|---|
| Slå på Surge @ 24Vdc | <1.2mA |
| Ström: | |
| Alarm (Blinkljus) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (Blinkljus) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Blinkljus: | |
| Blinkhastighet | 0.5Hz/1Hz |
| Flash Färg | Vit |
| Täckning (tak) | C-3-15 (530m³) |
| Täckning (vägg) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Miljö: | |
| Luftfuktighet | 5% a 95% |
| Arbetstemperatur | -25°C a +70°C |
| Hus | Hus av extra slagtåligt polykarbonat |
| IP-värde | Typ A-IP21C (grund bas) Typ B-IP33C (djup bas) för installationerna EN54-3, EN54-23 med en kabelpackbox (minimalt IP33C) För övriga installationer som fristående testats enligt IP65 (IP65 är inte giltig på installationerna EN54-3 och/eller EN54-23). |
| Synkronisering | Automatisk |

Det europeiska direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE) har i syfte att minimera verknigen av elektriskt och elektroniskt avfall på miljő och människors hälsa. För att följa detta direktiv, får elektrisk utrustning märkt med denna symbol inte avfallshanteras i europeiska kommunala avfallssystem. Europeiska brukare av elektrisk utrustning måste numera lämna tillbaka utjänad utrustning för avfallshantering. Ytterligare information finns på följande hemsida: www.recyclethis.info.

DK: Installationsanvisninger

Om nødvendigt kan mekanismen for aflåsning af lyd alarmen til underlaget aktiveres ved at fjerne det tynde plastik lag, som vist på fig. 1a; dette kan gøres med sideskærere eller et lignende værktøj. For at åbne et låst hoved, fjern den lille hvide spunstap fra hullet på lyd alarmens side, og sæt et værktøj ind i hullet og tryk klemmen ned mens hovedet drejes. O-ringen og spunstappen skal genmonteres for at bevare vejrtætningen.

En alternativ læsemetode er vist i Fig. 1b. For den sekskantede låseskrue fremad ved at dreje en 1.5mm sekskantet indstiksnøgle med uret, indtil hovedet er låst fast.

Trådføring

| Ledning | Klemme |
|------------------------|---|
| Gemensamt positivt nät | (3) IN+ |
| Blinkljus negativt nät | (1) 🎵 / ☀️ |

Der findes en separat jordklemme på det dybe underlag for tilslutning af skærmen eller den funktionelle jordklemme. På det flade underlag, kan klemme 5 bruges til dette formål.

Blinkfrekvens

Kontakt 2 Blinkfrekvens: 0.5Hz =Fra/1Hz =Til (Se figur 2).

Teknisk specifikation

| Strømforsyningens spændingsområde | 17- 60Vdc |
|-----------------------------------|--|
| Tænd Surge @ 24Vdc | <1.2mA |
| Strøm: | |
| Alarm (Blinklys) @ 24Vdc 0.5Hz | 20mA |
| Alarm (Blinklys) @ 24Vdc 1Hz | 40mA |
| Blinklys: | |
| Blinkfrekvens | 0.5Hz/1Hz |
| Blitz Farve | Hvid |
| Dækning (loft) | C-3-15 (530m³) |
| Dækning (væg) | W-3.1-11.3 (395.84m³) |
| Miljø: | |
| Fugtighed | 5% til 95% |
| Driftstemperatur | -25°C til +70°C |
| Hus | Slagfast hus af polykarbonat |
| IP kapacitet | Type A-IP21C (smal sokkel) Type B-IP33C (bred sokkel) til EN54-3, EN54-23 installationer med en kabelforskrning (minimum IP33C) Til andre installationer uafhængigt afprøvet til IP65 (IP65 er ikke gyldig på EN54-3 eller på EN54-23 installationer). |
| Synkronisering | Automatisk |

Det europæiske direktiv "Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) satser på at reducere påvirkningen af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr på miljøet og menneskers sundhed. For at overholde dette direktiv, må elektrisk udstyr med dette symbol ikke kasseres i offentlige europæiske affaldssystemer. Europæiske brugere af elektrisk udstyr skal returnere udtyr for kassering. Yderligere information findes på følgende webside: www.recyclethis.info.