

MONTAGEANLEITUNG – TECHNISCHE INFORMATION



AUER Signalwecker Type BEL - IP66

Akustische Signalgeräte für Industrie- und Marineanwendungen

Zertifizierungen und Konformitäten:



Auer Signal GmbH
Perfektastr. 102
1230 Vienna, Austria

MONTAGEANLEITUNG

Bewahren Sie alle entfernbareren Teile gut für den späteren Zusammenbau auf.

Schrauben Sie die Befestigungsschraube und den Sprengring von der Weckerschale mit einem 4 mm Sechskantschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) ab. Entfernen Sie den Stößel und die Feder aus dem oberen Ende des Weckergehäuses.

Schrauben Sie die fünf Schrauben des Weckergehäusedeckels ab. Das Gehäuse ermöglicht bis zu 4 Leitungseinführungen, zwei von oben und je eine auf beiden Seiten des Gehäuses. Die maximale Größe der Kabelverschraubung beträgt 20 mm. Die Bohrstellen sind durch Vertiefungen im Gehäuse gekennzeichnet. Stellen Sie immer sicher, dass die richtige wetterfeste Kabelverschraubung verwendet wird. Eine geeignete Kabelverschraubung für die korrekte IP66 Montage liegt dem Wecker bei (zulässiger Kabeldurchmesser 6-12mm).

Das Weckergehäuse muss auf eine glatte Oberfläche montiert werden, die Öffnung für den Stößel zeigt dabei nach oben. Befestigen Sie das Weckergehäuse auf der entsprechenden Oberfläche mit 3 Stück Schrauben (5mm, nicht im Lieferumfang enthalten).

Das Weckergehäuse ermöglicht auch das Durchschleifen eines Kabels. Die DC und AC Modelle müssen polaritätsrichtig angeschlossen werden. Die 24 V AC Drähte und die DC Drähte sind rot für „positiv“ und schwarz für „negativ“. Die 115/230 V AC sind braun für „stromführend“ und blau für „neutral“. Hochspannungs-AC Modelle weisen auch einen Erde-Leiter grün/gelb auf.

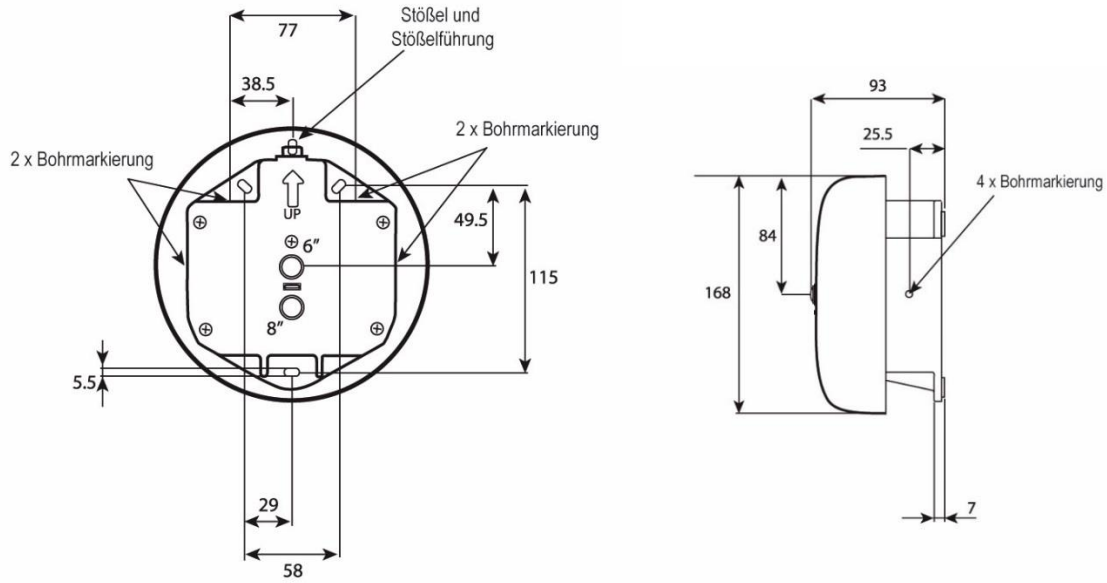
Siehe Foto 1, es zeigt eine 230 V Einheit.

Sobald der elektrische Anschluss abgeschlossen ist, setzen Sie wieder den Gehäusedeckel auf und achten dabei darauf, dass die Deckeldichtung korrekt eingelegt ist. Der Deckel wird mit den 5 selbstschneidenden Schrauben wieder befestigt. Der Monteur muss sich davon überzeugen, dass die interne Verdrahtung die wetterfeste Abdichtung, die mit dem Gehäusedeckel erreicht wird, nicht negativ beeinträchtigt. Durch unkorrekte Montage erlischt die Garantie.

Setzen Sie die Feder und den Stößel wieder in die Stößelführung ein, legen Sie die 6“ Weckerschale wieder auf die 6“ Befestigungsnabe (auf dem Deckel angeschrieben) und richten Sie diese genau mit der Befestigungsnabe aus. Befestigen Sie nun die Weckerschale mit Sprengring und der Befestigungsschraube.

ALLGEMEINE INSTALLATIONSHINWEISE

- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den aktuellen Richtlinien durch einen qualifizierten Elektriker erfolgen.
- Wenn das Gerät abweichend von den Anweisungen des Herstellers verwendet wird, kann dies den Schutz des Gerätes beeinträchtigen.
- Die Umweltbedingungen während der Installation sollten trocken, nicht feucht oder nass sein.
- Stellen Sie sicher, dass vor Installation oder Wartung keine Spannung am Gerät anliegt, um elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Legen Sie niemals Spannung an wenn die Weckerschale entfernt wurde.
- Um eine gute Wartung zu ermöglichen muss der Wecker mit nach oben zeigendem Stößel montiert werden.
- Vermeiden Sie die Montage des Weckers an Positionen mit starken Vibrationen.

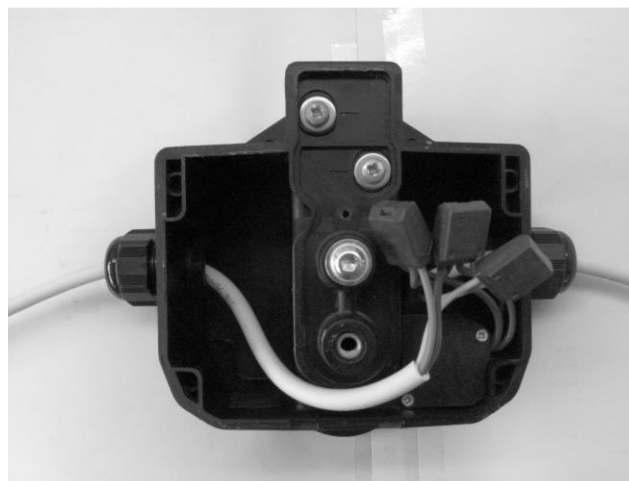


Verdrahtungsplan:



Anschlussdiagramm

Foto 1:



TECHNISCHE DATEN

Die 6" Wecker sind für den Einsatz in rauen Umweltbedingungen entwickelt worden, um lange und verlässliche Dienste zu leisten. Sie eignen sich bestens für anspruchsvolle Industrie- und Schiffsanwendungen. Der Wecker gibt einen lauten satten und klaren traditionellen Weckerton ohne Klappergeräusche ab.

Type:	Nennspannung (V)	Weckerfarbe	Stromaufnahme (A)	Max. Schalldruck (dB)	
BEL	12 V DC	Grau	0,845	106	(Einschaltstrom ~21A)
BEL	24 V DC	Grau	0,470	106	(Einschaltstrom ~42A)
BEL	24 V DC	Rot	0,470	106	(Einschaltstrom ~42A)
BEL	24 V AC	Grau	1,200	106	
BEL	115 V AC	Grau	0,160	106	
BEL	230 V AC	Grau	0,105	106	

Besondere Merkmale

- Anschlussklemmen fester Draht bis 2,5mm² abisoliert 10-13 mm
flexibler Draht bis 1,5mm² abisoliert 10-13 mm, Aderendhülse anbringen
- Verkabelung mit Durchschleifen möglich
- Schutzart: IP66
- Gehäusematerial: 30% glasfaserverstärktes Polyamid Nylon V-0 (UL94) FR & UV stabilisiert
- Weckerschalenmaterial: verzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Einschaltdauer: max. 10 min EIN, 30 min. AUS
- Temperaturbereich: -25°C bis +50°C
- Wechselspannung = 50 Hz

Wartung

Bei normalem Gebrauch ist der Wecker wartungsfrei.

Bei sehr rauen Umweltbedingungen ist es ratsam, gelegentlich den Stößel herauszunehmen und allfällige Ablagerungen die sich angesammelt haben könnten, zu entfernen, um eine ungehinderte Bewegung des Stößels sicherzustellen.

Durch die Kraft des Spulensystems sowie durch täglichen intensiven Einsatz könnte der Stößel unter Umständen die Wand der Weckerschale durchdringen. Die Weckerschale weist drei zusätzliche Halteöffnungen auf, um die Weckerschale um 90° verdrehen zu können und so eine neue Oberfläche zum Anschlag des Stößels zur Verfügung zu stellen.

INSTALLATION - TECHNICAL INFORMATION



AUER Signal Bells type BEL - IP66

Audible signalling devices for industrial and marine applications

Approvals and conformities:



Auer Signal GmbH
Perfektastr. 102
1230 Vienna, Austria



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Carefully retain all removed parts for later re-assembly.

Unscrew the retaining bolt and washer from the bell gong using a 4mm A/F hexagon key (not supplied). Remove the solenoid striker and spring from the solenoid cavity at the top of the case.

Remove the 5 self tapping screws from the bell case lid. The unit allows for up to four cable entries, two on the top and one either side of the case. The maximum gland size is 20mm. Drilling points are indicated by the recessed indentations on the surface. Always ensure that the correct weatherproof gland/s is used.

One proper cable gland for correct IP66 installation is included in the bell delivery (permissible cable diameter 6-12mm).

The bell case must be mounted on a flat surface with the solenoid striker cavity facing vertically upwards. Fix the bell case onto the required surface using three 5mm fixing screws (not supplied).

The bell case has been designed to allow for 'loop in' and 'loop out' cabling requirements. The DC and AC units are polarity conscious. The 24vAC units and the DC units have wires that are coloured Red for 'Positive' and Black for 'Negative'. The 115/230v AC are coloured Brown for 'Live' and Blue for 'Neutral'. The high voltage AC units also include an 'Earth' (Ground) Green/Yellow wire.

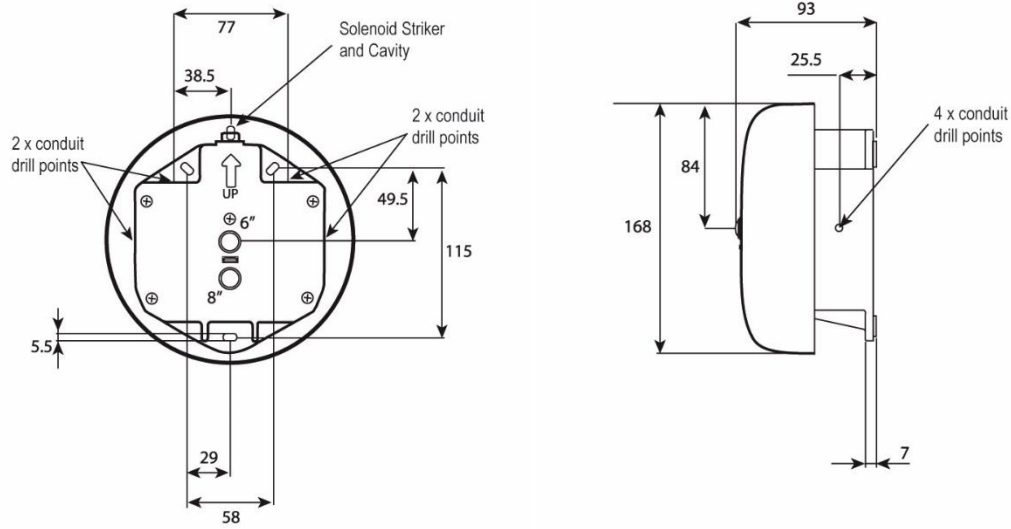
See picture 1 showing a 230v AC unit.

Once power termination is complete, replace the bell case lid, ensuring the lid gasket is still correctly fitted, prior to securing with the 5 x self tapping screws. The installer must satisfy himself that the internal wiring does not foul the weatherproof seal that is formed with the bell case lid. Failure to achieve a universal seal will invalidate the warranty.

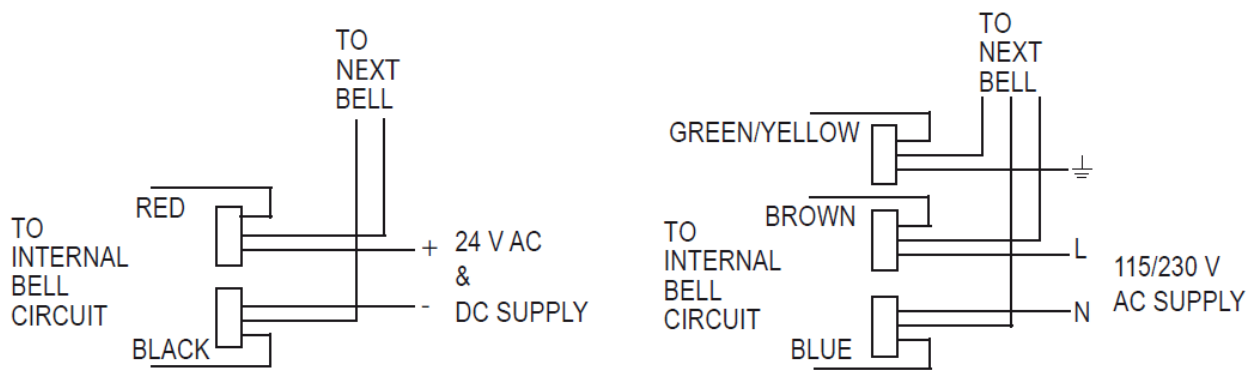
Re-fit the spring and solenoid striker into the solenoid cavity in the case. Replace the 6" gong directly onto the 6" fixing boss (as indicated on lid) lining up the gong slot with case boss. Secure with washer and retaining bolt.

GENERAL INSTALLATION NOTES

- Installation must be carried out in accordance with the latest codes and regulations by a qualified electrician.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.
- Environmental exposure conditions during installation should be dry, not moist or wet.
- Ensure power is disconnected prior to installation or maintenance to avoid electric shock.
- Never energise the bell with the gong removed.
- To maintain good serviceability the bell must be mounted with the solenoid striker upwards.
- Avoid mounting the bell where it will be subject to excessive vibration.

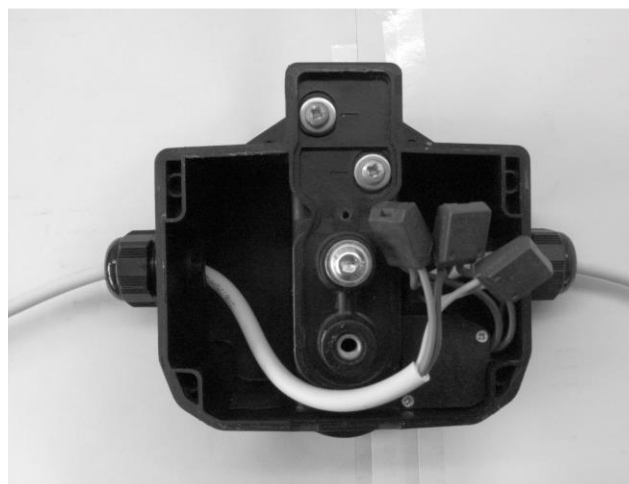


Wiring Diagram:



SCHEMATIC DIAGRAM OF CONNECTIONS

Picture 1:



TECHNICAL DATA SHEET

This range of 6" bells has been designed for use in harsh environmental conditions to give long and reliable service. They are ideally suited for heavy duty industrial & marine applications. The unit produces a loud rich and clear traditional alarm bell sound free from mechanical clatter.

Type	Nominal Voltage (V)	Gong Colour	Nominal Current (A)	max. dB	
BEL	12 V DC	Grey	0,845	106	{Inrush Current ~21A}
BEL	24 V DC	Grey	0,470	106	{Inrush Current ~42A}
BEL	24 V DC	Red	0,470	106	{Inrush Current ~42A}
BEL	24 V AC	Grey	1,200	106	
BEL	115 V AC	Grey	0,160	106	
BEL	230 V AC	Grey	0,105	106	

Key Features

- Terminals: single wire up to 2.5mm² stripped 10-13mm
fine wire up to 1.5mm², stripped 10-13mm, attach end sleeve for strands
- Loop in & Loop out cabling option
- Ingress Protection: IP66
- Case Material: 30% glass filled polyamide nylon V-0 (UL94) FR & UV stable
- Gong Material: zinc coated mild steel, powder coated
- Duty Cycle: max: 10 mins ON – 30 mins OFF
- Operating Temperature: -25°C to +50°C
- AC Supply = 50 Hz

Maintenance

Under normal operating conditions the bell will be maintenance free.

However under very harsh environmental conditions it may be advisable, on occasion to extract the solenoid striker and remove any debris built up, to ensure free movement of the striker.

Due to the power of the solenoid and with heavy daily use the solenoid striker may eventually penetrate through the wall of the gong. Three additional retaining slots have been added to the gong to allow the gong to be rotated through 90° to offer a fresh striking surface.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE - INFORMACIÓN TÉCNICA



Alarma de señalización AUER tipo BEL - IP66

Dispositivos de señalización acústica para aplicaciones industriales y
marinas

Certificaciones y conformidad:



Auer Signal GmbH
Perfektastr. 102
1230 Vienna, Austria

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Conserve adecuadamente todas las piezas desmontables para su posterior montaje.

Desenrosque los tornillos de fijación y el anillo de retención de la campana de la alarma con una llave Allen de 4 mm (no incluida en el alcance del suministro). Retire el empujador y el muelle de la parte superior de la carcasa de la alarma.

Desenrosque los cinco tornillos de la tapa de la carcasa de la alarma. La carcasa incorpora hasta 4 entradas de cable, dos en la parte superior y una a cada lado de la carcasa. El tamaño máximo del racor roscado para cables es de 20 mm. Los puntos de perforación están marcados por rebajes en la carcasa. Asegúrese siempre de utilizar un racor roscado para cables correcto resistente a la intemperie. La alarma incluye un racor roscado para cables adecuado para el correcto montaje IP66 (diámetro del cable admisible 6-12 mm).

La carcasa de la alarma debe montarse sobre una superficie lisa, el orificio para el empujador queda hacia arriba. Fije la carcasa de la alarma a la superficie correspondiente con 3 tornillos (5 mm, no incluidos en el alcance del suministro).

La campana ha sido diseñada para cumplir con el requerimiento de entrada y salida de cable. Las unidades de AC y DC deben ser conectadas respetando polaridad. Las unidades de 24V Ac y 24V Dc disponen de cables en color rojo, que representan positivo/fase y negro para negativo/neutro. Las unidades de 115/230V Ac disponen de cables en color marrón, que representan fase y azul para neutro. Las unidades en alterna incluyen también el cable de tierra en amarillo/verde.

Vea la foto 1, muestra una unidad de 230 V.

Una vez finalizada la conexión eléctrica, coloque de nuevo la tapa de la carcasa y asegúrese de que la junta de la tapa se haya insertado correctamente. La tapa se fija con los 5 tornillos autorroscantes. El instalador debe asegurarse de que el cableado interno no afecte negativamente al sellado hermético que se consigue con la tapa de la carcasa. Un montaje incorrecto será causa de anulación de la garantía.

Introduzca de nuevo el muelle y el empujador en la guía del empujador, coloque de nuevo la campana de 6" en el buje de fijación de 6" (marcado en la tapa) y alinéelos exactamente con el buje de fijación. Sujete ahora la campana con el anillo de retención y el tornillo de fijación.

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN

- La instalación debe llevarse a cabo por un electricista cualificado de conformidad con las directivas actuales.
- La utilización del dispositivo de manera no conforme a las instrucciones del fabricante puede menoscabar la protección del dispositivo.
- La instalación debe realizarse en un ambiente que no esté húmedo ni mojado, sino seco.
- Asegúrese de que antes de la instalación o el mantenimiento no haya tensión en el dispositivo, para evitar una descarga eléctrica.
- No ponga nunca el dispositivo bajo tensión con la campana desmontada.
- Para permitir un buen mantenimiento la alarma deberá montarse con el empujador sobresaliendo hacia arriba.
- Evite la instalación de la alarma en lugares con fuertes vibraciones.

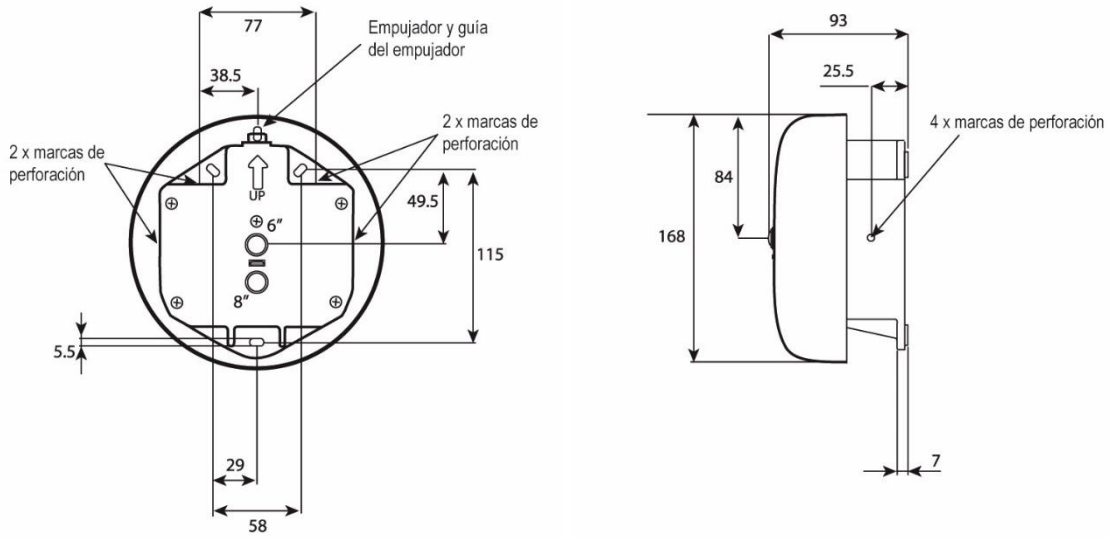


Diagrama de cableado:

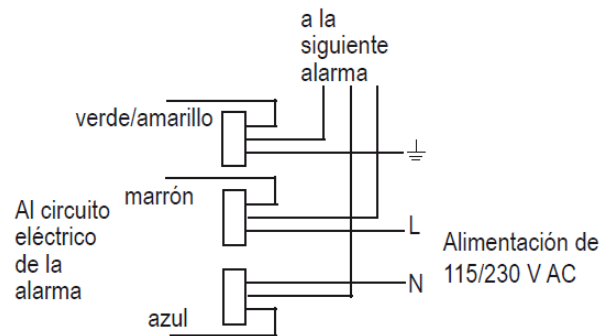
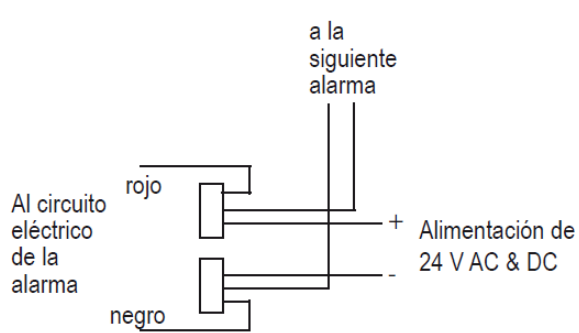
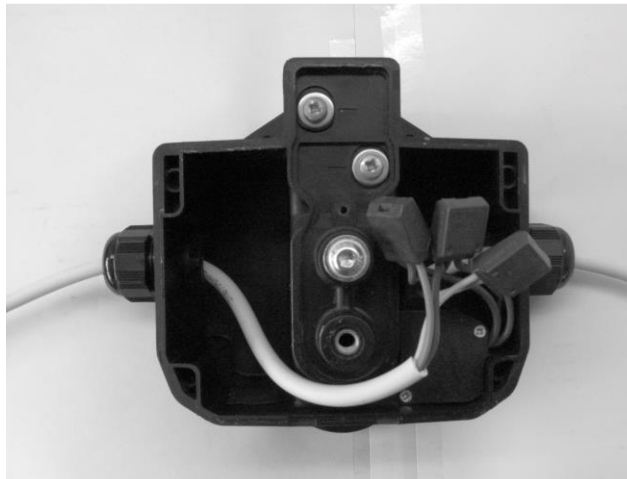


Diagrama de conexión

Foto 1:



DATOS TÉCNICOS

Las alarmas de 6" se han desarrollado para proporcionar un servicio duradero y fiable en condiciones ambientales de uso severas. Son ideales para aplicaciones industriales y marinas extremadamente rigurosas. La alarma emite un sonido tradicional de alarma alto, intenso y claro, sin ruidos por golpeteo.

Tipo:	Tensión nominal (V)	Color de la alarma	Consumo de corriente (A)	Presión acústica máx. (dB)	
BEL	12 V CC	Gris	0,845	106	(corriente de irrupción ~21A)
BEL	24 V CC	Gris	0,470	106	(corriente de irrupción ~42A)
BEL	24 V CC	Rojo	0,470	106	(corriente de irrupción ~42A)
BEL	24 V CA	Gris	1,200	106	
BEL	115 V CA	Gris	0,160	106	
BEL	230 V CA	Gris	0,105	106	

Características especiales

- Terminales de conexión
 - cable sólido de hasta 2,5 mm² pelado 10-13 mm
 - cable flexible de hasta 1,5 mm² pelado 10-13 mm, colocar férulas de cable
- Permite el cableado a través de la carcasa
- Tipo de protección: IP66
- Material de la carcasa: 30% poliamida de nailon reforzada con fibra de vidrio con grado de inflamabilidad V-0 (UL94) y estabilizada contra UV
- Material de la campana: acero galvanizado con revestimiento de polvo
- Período de funcionamiento: máx. 10 minutos ENCENDIDO, 30 minutos. APAGADO
- Rango de temperatura: -25 °C hasta +50 °C
- Corriente alterna = 50 Hz

Mantenimiento

En condiciones de uso normal, la alarma no requiere mantenimiento.

En caso de condiciones ambientales muy severas es aconsejable extraer el empujador de vez en cuando y eliminar cualquier posible acumulación de suciedad, para asegurar que se mueva sin dificultades.

Bajo ciertas circunstancias como, por ejemplo, la fuerza del sistema de bobinas, así como el uso diario intensivo, el empujador podría perforar la pared de la campana. La campana cuenta con tres orificios de sujeción adicionales que permiten girarla 90° y facilitar así una nueva superficie que haga de tope del empujador.

NOTICE DE MONTAGE - INFORMATION TECHNIQUE



Réveil signal AUER Type BEL - IP66

Appareils de signalisation sonore pour applications industrielles et marines

Certifications et conformités :



Auer Signal GmbH
Perfektastr. 102
1230 Vienna, Austria

NOTICE DE MONTAGE

Conservez toutes les pièces amovibles pour l'assemblage ultérieur.

Dévissez la vis de fixation et la bague de retenue de la coque du réveil à l'aide d'une clé à six pans de 4 mm (non fournie). Retirez le poussoir et le ressort de l'extrémité supérieure du boîtier du réveil.

Dévissez les cinq vis du capot du boîtier du réveil. Le boîtier permet d'introduire jusqu'à 4 câbles, deux depuis le haut, et un de chaque côté du boîtier. La taille maximale du presse-étoupe est de 20 mm. Les points de perçage sont marqués par des enfoncements dans le boîtier. Veillez toujours à ce que le presse-étoupe, résistant aux intempéries, soit bien utilisé. Un presse-étoupe adéquat pour le montage correct IP66 est joint au réveil (le diamètre autorisé pour le câble est de 6 à 12 mm).

Le corps du réveil doit être monté sur une surface lisse, et l'ouverture pour le poussoir doit être vers le haut. Fixez le corps du réveil sur la surface correspondante à l'aide de 3 vis (5 mm, non fournies).

Le corps de la cloche est conçu pour permettre le câblage entrant et sortant. Les modèles DC et AC doivent être raccordés en tenant compte des polarités. Les appareils DC et 24V AC comportent des fils de couleur rouge pour le "positif" et noir pour le "négatif". Ceux en 115/230V AC comportent des fils de couleur marron pour la phase et bleu pour le neutre. Les modèles AC sont également équipés d'un câble de mise à la masse vert-jaune.

Voir la photo 1 qui présente une unité 230 V.

Dès que vous avez le raccordement électrique, remplacez immédiatement le capot du boîtier tout en veillant à ce que le joint du capot soit bien placé. Le capot se fixe à l'aide des 5 vis auto-coupantes. Le technicien doit s'assurer que le câblage interne n'entrave pas l'étanchéité du réveil assurée par le capot du boîtier. Un montage incorrect n'entraîne aucune garantie.

Remplacez les ressorts et le poussoir dans le guidage du poussoir, remplacez le boîtier 6" du réveil sur la marque 6" de fixation (indiquée sur le capot), et positionnez-la précisément à l'aide de la marque de fixation. Maintenant, fixez la coque du réveil à l'aide de l'anneau de retenue de la vis de fixation.

CONSIGNES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée dans le respect des directives en vigueur, par un électricien qualifié.
- Si l'appareil n'est pas utilisé comme décrit dans les consignes du fabricant, la protection offerte par le matériel risque d'être compromise.
- Les conditions ambiantes lors l'installation doivent être sèches. Elles ne doivent pas humides et mouillées.
- Avant l'installation ou le montage, assurez-vous que l'appareil ne soit pas sous tension afin d'éviter une décharge électrique.
- Ne mettez jamais l'appareil sous tension lorsque la coque est retirée.
- Pour permettre une bonne maintenance, il faut que le réveil soit monté avec le poussoir dirigé vers le haut.
- Évitez de monter le réveil sur des surfaces soumises à de fortes vibrations.

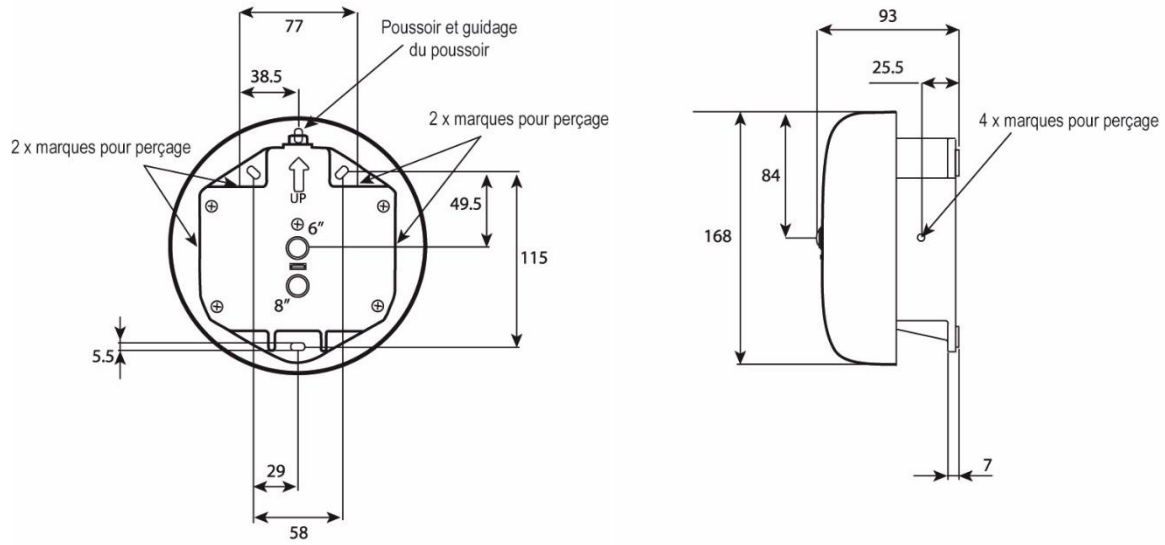


Schéma de câblage:

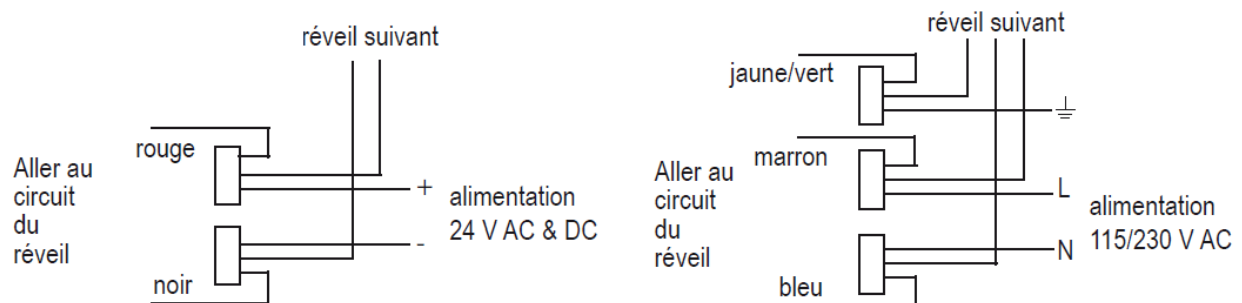
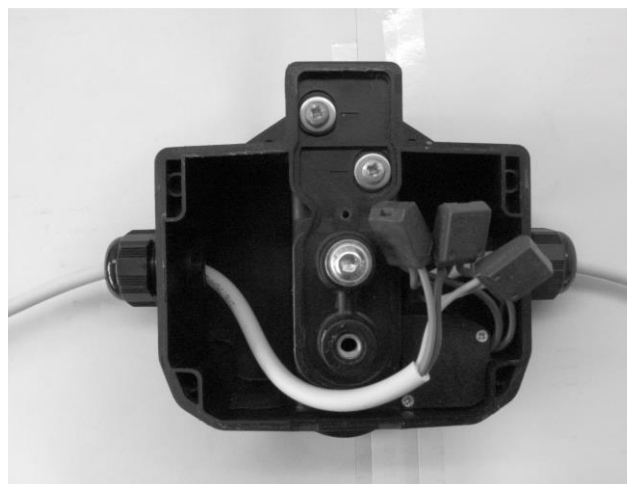


Diagramme de raccordement

Photo 1:



DONNÉES TECHNIQUES

Les réveils 6" ont été conçus pour être utilisés dans des conditions environnementales défavorables, afin de servir longtemps et avec fiabilité. Ils conviennent parfaitement pour des applications industrielles et marines très exigeantes. Le réveil émet un son de réveil traditionnel, fort, plein et clair, sans bruits de cliquetis.

Type :	Tension nominale (V)	Couleur du réveil	Admission de courant (A)	Pression acoustique max. (dB)	
BEL	12 V DC	GRIS	0,845	106	(courant de démarrage ~21A)
BEL	24 V DC	GRIS	0,470	106	(courant de démarrage ~42A)
BEL	24 V DC	Rouge	0,470	106	(courant de démarrage ~42A)
BEL	24 V AC	GRIS	1,200	106	
BEL	115 V AC	GRIS	0,160	106	
BEL	230 V AC	GRIS	0,105	106	

Caractéristiques particulières

- Bornes de raccordement : fil métallique résistant jusqu'à 2,5mm² isolé 10-13 mm
fil métallique flexible jusqu'à 1,5mm² isolé 10-13 mm, posez l'embout d'extrémité
- Câblage possible par bouclage
- Degré de protection : IP66
- Matériau du boîtier : Nylon polyamide renforcé par fibres de verre 30 % V-0 (UL94) FR & stabilisé UV
- Matériau de la coque du réveil : acier zingué, thermolaqué
- Durée de mise en service : max. 10 min MARCHE, 30 min. ARRÊT
- Plage de températures : -25°C à +50°C
- Tension alternative = 50 Hz

Maintenance

Dans le cas d'une utilisation normale, le réveil ne nécessite aucune maintenance. En cas de conditions météorologiques très rudes, il est conseillé d'ôter régulièrement le poussoir afin de retirer les éventuels dépôts pouvant s'être formés, et assurer ainsi un fonctionnement sans entrave du poussoir.

Grâce à la force du système de bobines, ainsi qu'à une utilisation quotidienne intensive, le poussoir pourrait traverser la paroi de la coque du réveil. La coque du réveil présente trois ouvertures de maintien supplémentaires afin que la coque du réveil puisse tourner de 90° et qu'une nouvelle surface aux coups du poussoir exposée.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - INFORMAZIONE TECNICA



Sveglia AUER tipo BEL - IP66

Apparecchi di segnalazione acustica per l'industria e per le applicazioni
marine

Certificazioni e conformità:



Auer Signal GmbH
Perfektastr. 102
1230 Vienna, Austria

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Conservare bene tutte le parti rimovibili per successivi montaggi.

Svitare le viti di fissaggio e l'anello di sicurezza della sveglia con una chiave esagonale di 4 mm (non compresa nella fornitura). Togliere la punteria e la linguetta dalla punta estrema superiore della custodia della sveglia.

Svitare le cinque viti del coperchio della custodia della sveglia. La custodia permette fino a 4 inserimenti di cavo, due da sopra e uno da entrambi i lati della custodia. La dimensione massima del pressacavo è pari a 20 mm. Le perforazioni sono contrassegnate da buchi nella custodia. Fare attenzione a utilizzare il giusto pressacavo resistente agli agenti meteorologici. Un pressacavo adatto per il corretto montaggio dell'IP66 è compreso nella sveglia (diametro del cavo ammesso 6-12 mm).

La custodia della sveglia deve essere montata su una superficie liscia, l'apertura dello spintore è rivolta verso l'alto. La custodia della sveglia deve essere fissata sulla superficie corrispondente con 3 viti (5 mm, non inclusi nella fornitura).

La custodia del campanello permette anche la connessione passante del cavo. I modelli DC e AC devono essere collegati nel rispetto della giusta polarità. Le versioni con alimentazione 24 V AC e DC hanno cavi colorati Rosso per il "positivo" e Nero per il "negativo". Le versioni 115/230 VAC hanno i fili colorati Marrone per la "fase" Blu per il "neutro". I modelli ad alta tensione AC presentano anche il filo Giallo/Verde per la connessione della "terra".

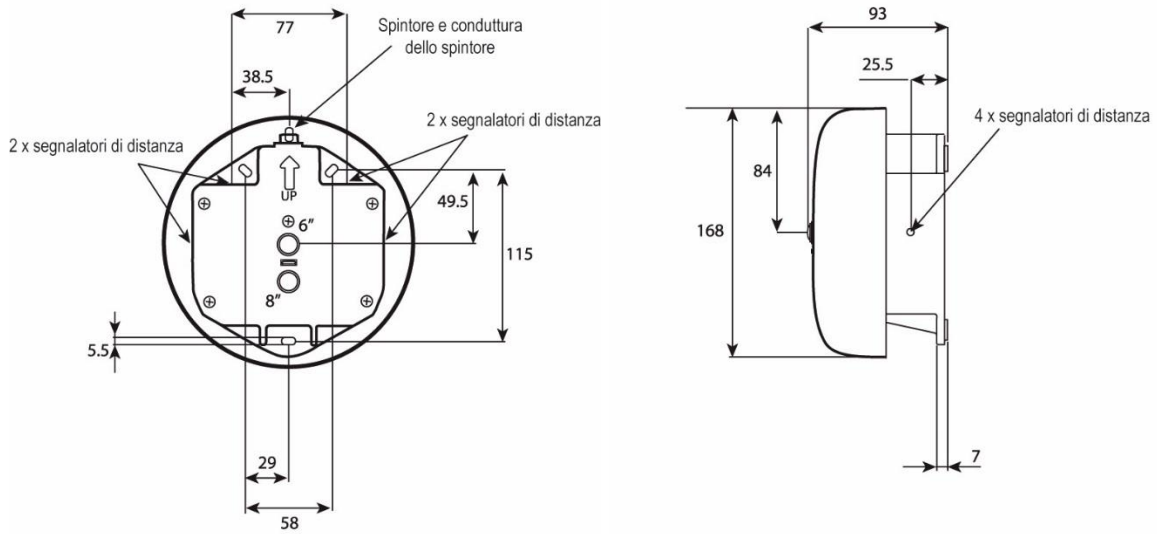
La foto 1 mostra un'unità di 230 V.

Non appena il raccordo è chiuso, rimettere il coperchio della custodia e fare attenzione che la guarnizione del coperchio sia inserita correttamente. Il coperchio viene nuovamente fissato con le 5 viti autofilettanti. Il montatore deve assicurarsi che il cablaggio interno non danneggi la guarnizione resistente alle intemperie che viene raggiunta con il coperchio della custodia. Il montaggio scorretto fa decadere la garanzia.

Inserire nuovamente la molla e lo spintore nella guida dello spintore, posizionare l'involucro della sveglia di 6" sull'hub di montaggio di 6" (annotati sulla custodia) e allinearli con l'hub di montaggio. Montare ora l'involucro della sveglia con l'anello di arresto e le viti di montaggio.

INDICAZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere effettuata seguendo le attuali linee guida e da un elettricista qualificato.
- Quando l'apparecchio viene usato in maniera diversa delle indicazioni del produttore, la protezione del dispositivo può danneggiarsi.
- Durante l'installazione le condizioni dovrebbero essere asciutte, non umide né bagnate.
- È bene assicurarsi che prima dell'installazione o della manutenzione il dispositivo non sia in tensione, al fine di evitare scosse elettriche.
- Attivare l'elettricità solo quando l'involucro della sveglia è stato tolto.
- Per permettere una buona manutenzione la sveglia deve essere montata sullo spintore rivolto verso l'alto.
- Evitare il montaggio della sveglia in posizioni in cui è esposta a forti vibrazioni.



Schema di cablaggio:

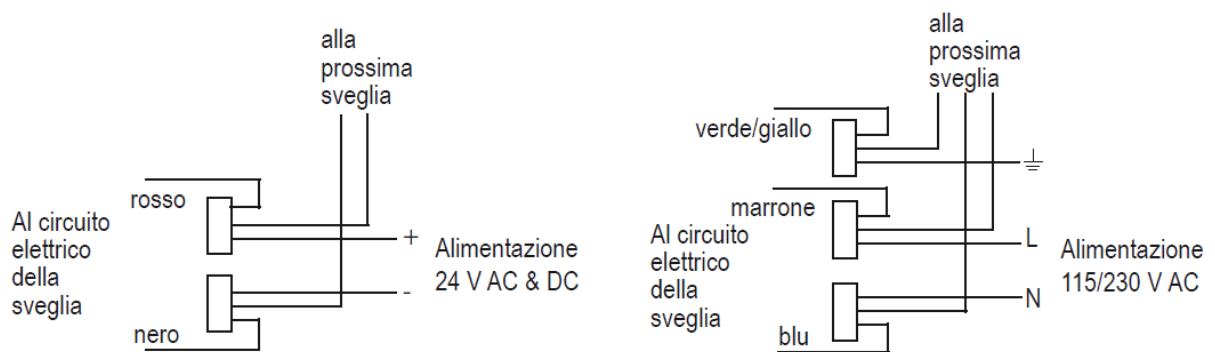
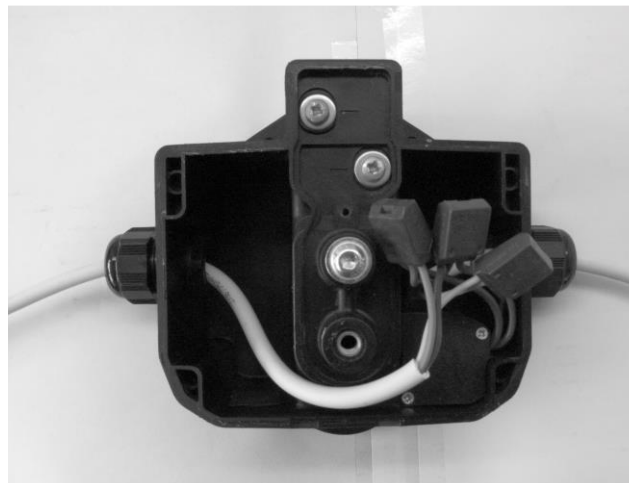


Diagramma di raccordo

Foto 1:



DATI TECNICI

Le sveglie da 6" sono state sviluppate per l'immissione in condizioni ambientali impegnative, per consentire servizi lunghi e duraturi. Sono adatte maggiormente ad una industria sofisticata e utilizzi navali. La sveglia emette un suono da sveglia tradizionale forte, pieno e chiaro senza rumori.

Tipo:	Tensione nominativa (V)	Colore della sveglia	Assorbimento di corrente (A)	Pressione massima del suono (dB)	
BEL	12 V DC	Grigio	0,845	106	{ corrente d'accensione ~21A}
BEL	24 V DC	Grigio	0,470	106	{ corrente d'accensione ~42A}
BEL	24 V DC	Rosso	0,470	106	{ corrente d'accensione ~42A}
BEL	24 V AC	Grigio	1,200	106	
BEL	115 V AC	Grigio	0,160	106	
BEL	230 V AC	Grigio	0,105	106	

Caratteristiche speciali

- Blocchi del raccordo
 - filo metallico rigido fino a 2,5 mm² spoglio 10-13 mm
 - filo metallico flessibile fino a 1,5 mm² spoglio 10-13 mm, si possono applicare altri rivestimenti
- Cablaggio possibile con connessione passante
- Tipo di protezione: IP66
- Materiale della custodia: 30% poliammide di vetroresina Nylon V-0 (UL94) FR & UV stabilizzato
- Materiale dell'involucro della sveglia: acciaio zincato, verniciatura a polvere
- Durata di potenza: max. 10 min ACCESO, 30 min. SPENTO
- Temperatura dell'area: -25°C fino a +50°C
- Tensione alternata = 50 Hz

Manutenzione

Con il normale utilizzo la sveglia non richiede praticamente alcuna manutenzione. Con condizioni ambientali impegnative si consiglia, occasionalmente di estrarre lo spintore e i possibili ammassi che possono essersi accumulati, da allontanare, per garantire un movimento dello spintore a mansalva.

Con la forza del sistema di avvolgimento e a causa dell'0 intenso utilizzo giornaliero lo spintore potrebbe eventualmente penetrare la parete dell'involucro della sveglia. L'involucro della sveglia mostra tre diverse finestre di arresto, per girare l'involucro a 90° e avere una nuova superficie a disposizione con la chiusura dello spintore.