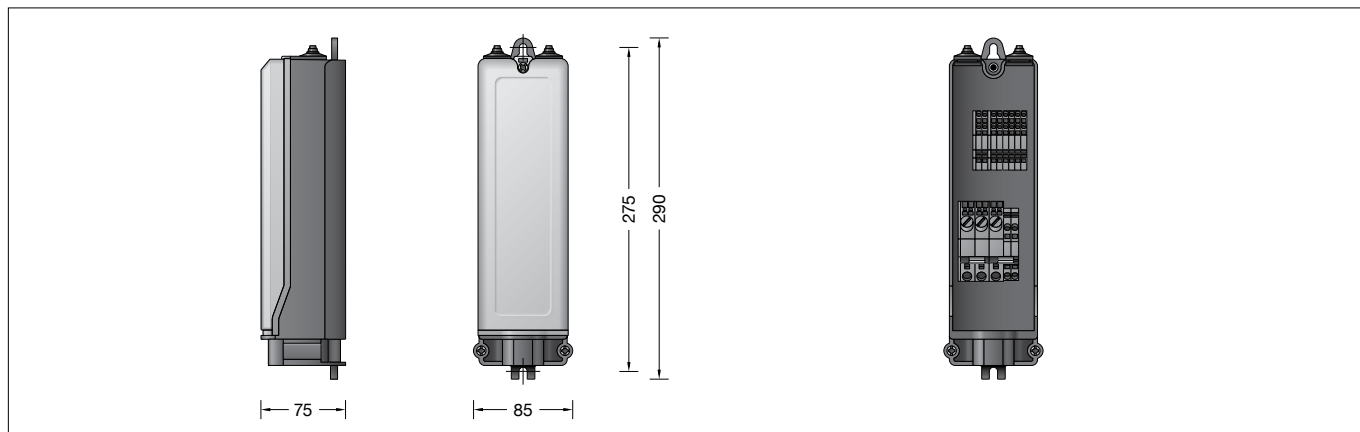


BEGA**71 160**

Caja de conexión
Scatola di collegamento
Aansluitkast

IP 54



Instrucciones de uso

Aplicación

Caja de conexión para el montaje en luminarias de balizamiento o postes para luminarias.

Descripción del producto

Caja de conexión según
DIN VDE 0660 · Teil 505 y DIN 43628
La carcasa está fabricada de material sintético resistente a los impactos
Protección contra incendios según UL94-V2
Tapa de la carcasa transparente con fijación por tornillos
2 agujeros de fijación alargados $\varnothing 7$ mm
Distancia 275 mm
para el montaje en postes $\varnothing \geq 120$ mm
Tamaño de puerta a partir de 80 x 300 mm
Entrada de cable con junta de material sintético de dos partes y abrazadera antitracción integrada para el cable de tierra 1 x 5 x 4[□]
¡ La caja de conexión no es adecuada para el cableado continuo del cable de alimentación
3 bornes en fila de fusible
con fusible de precisión 5x20 mm, 10 A lento
Bornes en fila N
Bornes en fila PE
2 entradas para cables con boquilla de hermetización dobles para 4 cables de conexión de luminaria 5 x 1[□]
2 x 2 bornes en fila N 2,5[□]
2 x 2 bornes en fila PE 2,5[□]
2 x 2 bornes en fila 2,5[□]
para la conexión del conductor de datos
Clase de protección I
Tipo de protección IP 54
Protegido contra polvo y protección contra salpicaduras de agua
CE – Símbolo de conformidad
Peso: 0,55 kg

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Scatola di collegamento per il montaggio su palette o pali luminosi.

Descrizione del prodotto

Scatola di collegamento conforme alla norma
DIN VDE 0660 · Teil 505 e DIN 43628
L'armatura è realizzata in plastica resistente agli urti
Protezione antincendio conforme alla norma
UL94-V2
Coperchio della scatola trasparente con fissaggio a vite
2 fori di fissaggio oblungi $\varnothing 7$ mm
Distanza 275 mm
per il montaggio in pali $\varnothing \geq 120$ mm
Dimensioni dello sportello a partire da 80 x 300 mm
Ingresso cavi con guarnizione in plastica composta da due parti e scarico della trazione integrato per cavo di terra 1 x 5 x 4[□]
Scatola di collegamento adatto per il cablaggio passante del cavo di rete
3 morsettiere di sicurezza
con fusibile per correnti deboli 5x20 mm, 10 A
Morsettiere N
Morsettiere PE
2 ingressi cavo con nipplo di tenuta doppio per 4 cavi di allacciamento dell'apparecchio 5 x 1[□]
2 x 2 morsettiere N 2,5[□]
2 x 2 morsettiere PE 2,5[□]
2 x 2 morsettiere 2,5[□] per il collegamento del conduttore di dati
Classe di isolamento I
Protezione IP 54
Protetto dalla polvere e da spruzzi d'acqua
CE – Simbolo di conformità
Peso: 0,55 kg

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

Aansluitkast voor inbouw in bolderarmaturen of lichtmasten.

Productbeschrijving

Aansluitkast volgens
DIN VDE 0660 · Teil 505 en DIN 43628
Het huis is van slagvaste kunststof
Brandbeveiliging volgens UL94-V2
Huisdeksel met schroefbevestiging
2 bevestigingsslobgaten $\varnothing 7$ mm
Afstand 275 mm
voor inbouw in masten $\varnothing \geq 120$ mm
Deurgroote vanaf 80 x 300 mm
Kabelinvoer met tweedelige kunststof afdichting en geïntegreerde trekontlasting voor grondkabel 1 x 5 x 4[□]
Het aansluitkast is niet geschikt voor doorbedrading van de aansluitkabel
3 zekering-serieklemmen
met fijnzekering 5 x 20 mm, 10 A traag
N-serieklemmen
PE-serieklemmen
2 kabelinvoeren met afdichtingsnippel voor 4 armatuur aansluitkabel 5 x 1[□]
2 x 2 N-serieklemmen 2,5[□]
2 x 2 PE-serieklemmen 2,5[□]
2 x 2 serieklemmen 2,5[□]
voor de aansluiting van de data-adere
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 54
Beschermd tegen stof en spatwater
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,55 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de la caja de conexión se han de observar las normas de seguridad nacionales.

El montaje y la puesta en servicio deben ser realizados únicamente por un electricista especializado.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados.

En caso de realizar modificaciones posteriores en la caja de conexión, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.



Tenga en cuenta:

¡Instalación únicamente por personas con los correspondientes conocimientos y experiencia en electrotécnica! *)

Una instalación inadecuada pone en peligro:

- Su propia vida
- La vida de los usuarios de la instalación eléctrica

En caso de una instalación inadecuada, existe el riesgo de graves daños materiales, p. ej., por incendio.

Usted soporta el riesgo de responsabilidad personal en caso de daños personales y materiales.

¡Diríjase a un electricista!

*) Conocimientos técnicos necesarios para la instalación

Para la instalación se requieren, en particular, los siguientes conocimientos técnicos:

- Las «5 reglas de oro» aplicables: desconectar; prevenir cualquier posible realimentación; verificar la ausencia de tensión; poner a tierra y en cortocircuito; proteger frente a elementos en tensión y señalar la zona
- Selección de las herramientas, los instrumentos de medición y, en su caso, del equipo de protección individual adecuados
- Evaluación de los resultados de medición
- Selección del material de instalación eléctrico para asegurar las condiciones de desconexión
- Tipos de protección IP
- Montaje del material de instalación eléctrico
- Tipo de la red de suministro (sistema TN, sistema TT) y las consiguientes condiciones de conexión (puesta a tierra clásica, puesta a tierra de protección, medidas adicionales necesarias, etc.)

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questa scatola di collegamento vanno osservate le disposizioni di sicurezza nazionali.

Il montaggio e la messa in funzione devono essere effettuati esclusivamente da personale esperto in elettrotecnica.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato.

Per tutte le modifiche apportate a posteriori alla scatola di collegamento è responsabile colui che le effettua.



Si prega di notare:

Installazione solo da parte di persone con conoscenze ed esperienze elettrotecniche rilevanti! *)

L'installazione non conforme mette in pericolo:

- La propria vita
- La vita degli utilizzatori dell'impianto elettrico

Un'installazione non corretta può causare gravi danni materiali, come ad esempio incendi.

Si rischia la responsabilità personale in caso di danni materiali e a persone.

Rivolgersi a un elettricista!

*) Conoscenze tecniche necessarie per l'installazione

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le «5 norme di sicurezza» da applicare: Scollegare; assicurare contro la riaccensione; verificare che non vi sia tensione; realizzare la messa a terra e cortocircuitare; coprire idoneamente o isolare i componenti vicini sotto tensione
- Scelta dell'attrezzo idoneo, degli strumenti di misura ed eventualmente dei dispositivi di protezione individuali
- Analisi dei risultati di misurazione
- Scelta del materiale d'installazione elettrica per garantire le condizioni di disattivazione
- Protezioni IP
- Installazione del materiale d'installazione elettrica
- Tipo di rete di alimentazione (sistema TN, sistema TT) e conseguenti condizioni di collegamento (neutro-terra, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van deze aansluitkast moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

De montage en ingebruikname mogen alleen door een elektromonteur worden uitgevoerd.

De fabrikant stelt zich niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.

Indien achteraf wijzigingen aan de aansluitkast worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.



Opmerking:

Installatie alleen door personen met desbetreffende elektro-technische kennis en ervaring! *)

Een onjuiste installatie leidt tot de volgende risico's:

- Gevaar voor uw eigen leven,
- Gevaar voor het leven van de gebruikers van de elektrische installatie.

Met een onjuiste installatie riskeert u ernstige materiële schade, bijv. door brand.

U dreigt persoonlijk aansprakelijk te worden gesteld bij personen- en materiaalschade.

Neem contact op met een elektro-installateur!

*) Vereiste vakkennis voor de installatie

Voor de installatie is met name de volgende vakkennis vereist:

- De toe te passen '5 veiligheidsregels': vrijerschakelen; beveiligen herontsteken; spanningsloosheid vaststellen; aarden en kortsluiten; aangrenzende, onder spanning staande delen afdekken of afsluiten
- kiezen van geschikt gereedschap, meettoestellen en evt. persoonlijke beschermingsmiddelen
- analyseren van de meetresultaten
- kiezen van het elektrische installatiemateriaal ter garantie van de uitschakelvoorwaarden
- IP-classificaties
- inbouw van het elektrische installatiemateriaal
- aard van het voedingsnet (TN-systeem, TT-systeem) en de hieruit volgende aansluitvoorwaarden (klassieke nulleider, aarding, vereiste extra maatregelen enz.)

Montaje

Fijar la caja de conexión en el riel en C.

Soltar el tornillo y quitar la tapa de la carcasa.

Soltar los tornillos de fijación de la abrazadera para cables y retirar la parte superior de la abrazadera con el elemento de obturación incorporado.

Adaptar la parte superior y la parte inferior de la abrazadera en función de la cantidad y del diámetro de los cables de entrada.

Desguarnecer los cables de entrada y colocarlos de manera que el envoltorio exterior penetre, al menos, 5 mm dentro de la caja de conexión. Montar la parte superior de la abrazadera con la junta y la pieza antitracción integrada.

Pasar el cable de conexión de la luminaria por la entrada para cables superior a la caja de conexión.

Las entradas de cables que no se utilicen siempre deben estar cerradas.

Realizar la puesta a tierra y la conexión eléctrica.

Para la activación digital se debe utilizar la clema DA, DA.

Si no se utiliza esta clema, la luminaria funciona con la potencia lumínica completa.

Cerrar la caja de conexión.

Montaggio

Fissare la scatola di collegamento sulla fascetta a C.

Allentare la vite e rimuovere il coperchio dell'armatura. Allentare le viti di fissaggio della fascetta fermacavo ed estrarre la parte superiore della fascetta con la guarnizione.

Regolare la parte superiore e quella inferiore della fascetta in base al numero e al diametro del cavo di ingresso.

Isolare il cavo di ingresso e inserirlo in modo che la guaina esterna sporga di almeno 5 mm nella scatola di collegamento.

Montare la parte superiore della fascetta con guarnizione e scarico della trazione integrato.

Inserire il cavo di allacciamento dell'apparecchio nella scatola di collegamento facendolo passare attraverso l'ingresso cavi superiore.

Gli ingressi cavo non occupati devono essere sempre chiusi.

Collegare il conduttore di protezione ed effettuare il collegamento elettrico.

Per il comando digitale va utilizzato il morsetto DA, DA.

Se questo morsetto non viene utilizzato, l'apparecchio funziona a piena potenza.

Chiudere la scatola di collegamento.

Montage

Bevestig de aansluitkast op de C-rail.

Draai de schroef los en verwijder het deksel van de behuizing. Draai de bevestigingsschroeven van de kabelbeugel los en verwijder het bovenste deel van de beugel met de dichtingsinzet.

Pas het bovenste en onderste deel van de beugel overeenkomstig het aantal en de diameter aan de toegangskabel aan.

Strip de toegangskabel en plaats deze zo dat de afscherming ten minste 5 mm in de aansluitkast steekt.

Monteer het bovenste deel van de beugel met afdichting en geïntegreerde trekcontlasting.

Steek de armatuuraansluitkabel door de bovenste kabelinvoer in de aansluitkast.

Niet gebruikte kabelinvoeren moeten altijd afgesloten worden.

Breng de aardverbinding en elektrische aansluiting tot stand.

Voor de digitale aansturing moet de klem DA, DA worden gebruikt.

Bij niet-aansluiting van deze klem werkt het armatuur met volle lichtopbrengst.

Sluit de aansluitkast.