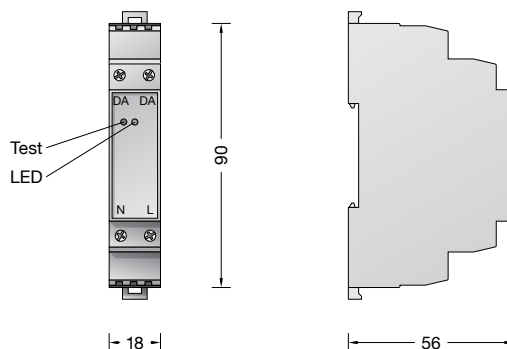


BEGA**70 866**

Alimentación eléctrica DALI
Alimentazione di corrente DALI
DALI-stroomvoorziening



Instrucciones de uso

Aplicación

Alimentación eléctrica DALI para el montaje en carril DIN para la alimentación de dispositivos DALI que no tengan integrada una alimentación eléctrica propia.

Descripción del producto

Carcasa para la fijación en carril DIN de 35 mm - DIN EN 60715, espacio necesario: 1 UP
Mordazas de fijación para:
0,5 - 2,5² conductores macizos
0,25 - 1,5² conductores flexibles con terminal
Margen de tensión de salida DALI
12-20,5 V DC, típ. 16 V
Corriente de salida máxima 250 mA
Corriente de salida garantizada 220 mA
Tensión de alimentación:
120-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo de potencia: 5,3 W
Botón (Test) para la comprobación del funcionamiento
Temperatura ambiente: -20 °C a +55 °C
Peso: 0,05 kg

Seguridad

Tanto en la instalación como en el funcionamiento de este accesorio han de observarse las normas de seguridad nacionales.
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 el accesorio, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

Istruzioni per l'uso

Applicazione

Alimentazione di corrente DALI per il montaggio su binari per l'alimentazione di apparecchi DALI nei quali non è integrata un'alimentazione di corrente propria.

Descrizione del prodotto

Armatura per il fissaggio su barra da 35 mm - DIN EN 60715, ingombro: 1 TE
Morsetti per:
0,5 - 2,5² fili massicci
0,25 - 1,5² fili flessibili con virola
Intervallo tensione in uscita DALI
12-20,5 V DC, tipo 16 V.
corrente d'uscita massima 250 mA
corrente d'uscita garantita 220 mA
Tensione di alimentazione:
120-240 V ~ 50/60 Hz
Assorbimento di potenza: 5,3 W
Pulsante (test) per verifica della funzionalità
Temperatura ambiente: fra -20 °C e +55 °C
Peso: 0,05 kg

Sicurezza

Per l'installazione e l'uso di questo accessorio vanno osservate le disposizioni di sicurezza nazionali.
Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato.
Per tutte le modifiche che vengono apportate successivamente agli apparecchi, è responsabile colui che le effettua.

Gebruiksaanwijzing

Toepassing

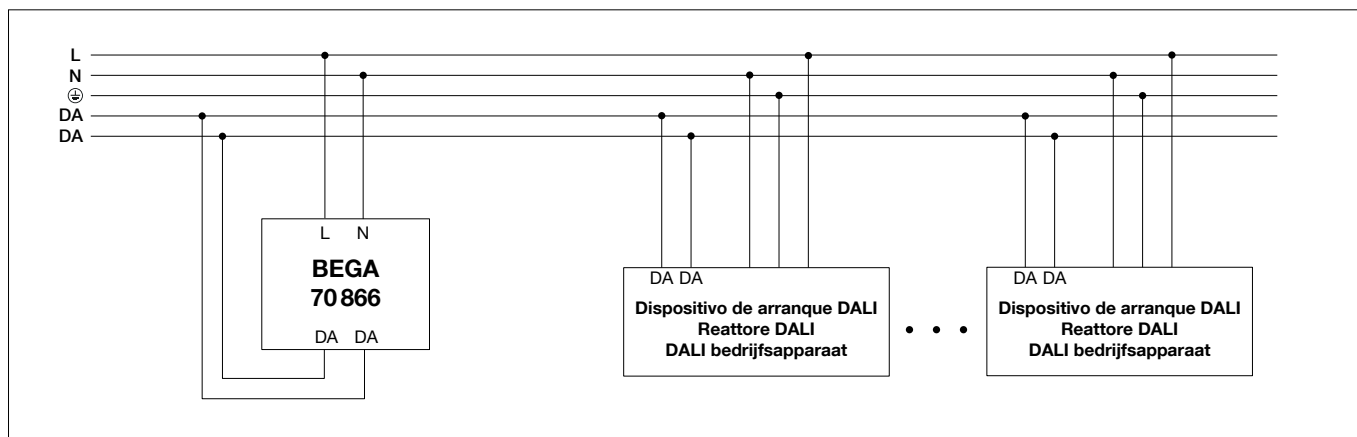
DALI-stroomvoorziening voor DIN-railmontage voor de voeding van DALI-apparaten waarbij geen eigen stroomvoorziening geïntegreerd is.

Productbeschrijving

Huis voor bevestiging op 35 mm-DIN-rail - DIN EN 60715, benodigde ruimte: 1 TE
Schroefklemmen voor:
0,5 - 2,5² massieve draden
0,25 - 1,5² flexibele draden met adereindhuls
DALI-uitgangsspanningsbereik
12-20,5 V DC, 16 V typ.
maximale uitgangsstroom 250 mA
gegarandeerde uitgangsstroom 220 mA
Voedingsspanning:
120-240 V ~ 50/60 Hz
Opgenomen vermogen: 5,3 W
Toets (test) voor functionele test
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +55 °C
Gewicht: 0,05 kg

Veiligheid

Bij het installeren en gebruiken van dit accessoire moeten de nationale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage.
Indien achteraf wijzigingen aan het accessoire worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.



Montaje / puesta en servicio

La señal DALI no es SELV. Son aplicables las normas de instalación para baja tensión.

La longitud máxima de cable del conductor de control DALI no debe superar los 300 m (con una sección de cable de 1,5 [□]) o una caída de tensión de 2 V.

Se debe asegurar que el consumo de corriente máximo de la línea DALI no supere la corriente de salida garantizada de 220 mA.

Fijar el módulo en el carril DIN y establecer la conexión eléctrica.

La alimentación eléctrica DALI se encuentra en estado operativo después de la conexión y es detectada e indicada por el software DALI Cockpit. A continuación se pueden leer parámetros del sistema (ocupación del bus, corriente DALI, duración de funcionamiento) y se puede configurar el comportamiento en caso de eventos de sistema (comportamiento de conexión, comportamiento después de un error del sistema).

La comprobación del cableado se puede realizar con el botón (TEST). Al accionar el botón, el LED verde parpadea y todas las luminarias conectadas a la línea DALI se activan con una secuencia de prueba (encendido/apagado/regulación). El modo de prueba se termina cuando se acciona nuevamente el botón.

Montaggio/messa in funzione

Il segnale DALI non è SELV. Valgono le norme di installazione per la bassa tensione.

La lunghezza max. del cavo della linea di comando DALI non deve superare 300 m (con sezione del cavo di 1,5 [□]) o 2 V di caduta di tensione.

Assicurarsi che il consumo massimo di corrente della linea DALI non superi la corrente d'uscita garantita di 220 mA.

Fissare il modulo sulla barra DIN ed eseguire l'allacciamento elettrico.

Dopo il collegamento, l'alimentazione elettrica DALI è pronta al funzionamento e viene riconosciuta e visualizzata dal software DALI Cockpit. Di conseguenza è possibile visualizzare i parametri di sistema (grado di sollecitazione del bus, corrente DALI, durata del funzionamento) e configurare il comportamento in caso di eventi di sistema (accensione, comportamento in caso di errore di sistema). Tramite il pulsante (TEST) è possibile eseguire una verifica del cablaggio. Premendo il pulsante, la luce LED verde inizia a lampeggiare e tutti gli apparecchi collegati alla linea DALI vengono comandati con una sequenza di prova (ON/OFF/dimming). Per terminare la modalità di verifica, premere nuovamente il pulsante.

Montage/ingebruikname

Het DALI-sigitaal is niet SELV. De installatievoorschriften voor laagspanning zijn van kracht.

De max. kabellengte van de DALI-stuurkabel mag 300 m (bij 1,5 [□] kabeldoorsnede), resp. 2 V spanningsverlies niet overschrijden.

Er moet worden gecontroleerd en vastgesteld dat het maximale stroomverbruik van de DALI-lijn de gegarandeerde uitgangsstroom van 220 mA niet overschrijdt.

Bevestig de module op de rail en breng de elektrische aansluiting tot stand.

De DALI-stroomvoorziening is na de aansluiting gebruiksklaar en wordt door de software DALI-Cockpit herkend en weergegeven. Vervolgens kunnen systeemparameters (busbelasting, DALI-stroom, bedrijfsduur) worden uitgelezen en het gedrag bij systeemgebeurtenissen (inschakelgedrag, gedrag na een systeemfout) worden geconfigureerd.

De bedrading kan worden gecontroleerd met behulp van de knop (TEST). Wanneer de toets wordt ingedrukt, knippert de groene LED en worden alle op de DALI-lijn aangesloten armaturen met een testreeks (aan/uit/dimmen) aangestuurd. De testmodus wordt door het opnieuw indrukken van de toets beëindigd.

Indicación de estado del LED:

VERDE (encendido): funcionamiento normal
VERDE (parpadea continuamente): sobrecarga/cortocircuito

Signalisations d'état des LED:

VERDE (on): dall'esercizio normale
VERDE (lampeggio continuo): sovraccarico/cortocircuito

Statusindicatie van de LED:

GROEN (aan): normaal bedrijf
GROEN (knippert continu): overbelasting/kortsluiting