

Switch LG230 DALI

198÷254Vac 50/60Hz / 176÷276Vdc



Ta: -20÷70°C

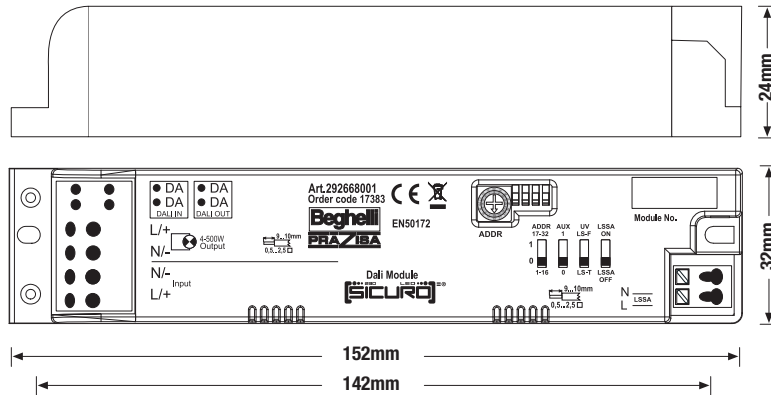
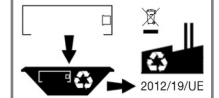
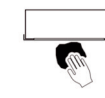
Beghelli
PRÄZISA

34-901.701 C



www.beghelli.de

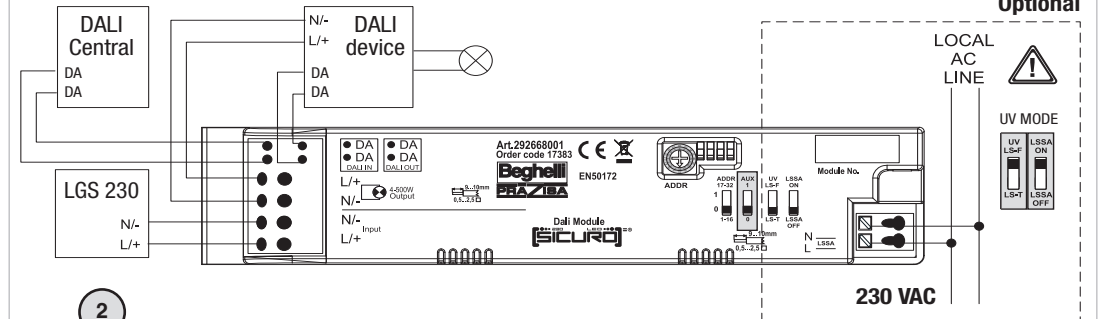
E-Mail: Kontakt@beghelli.de - Internet: www.beghelli.de



A

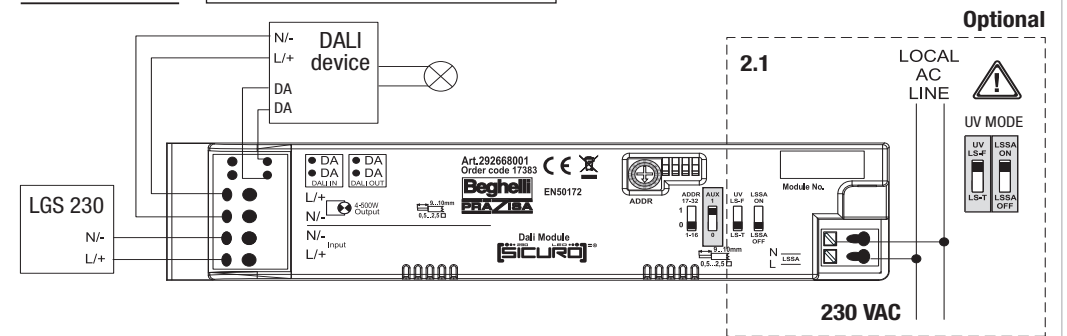
1

DALI Central unit 198÷254Vac 50/60Hz / 176÷276Vdc

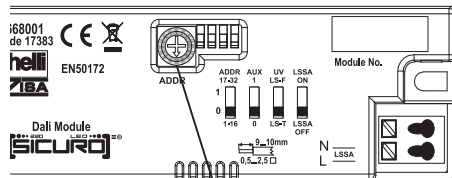


2

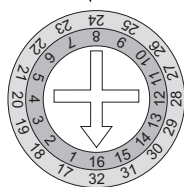
Stand-alone 198÷254Vac 50/60Hz / 176÷276Vdc



B1



ADDRESS



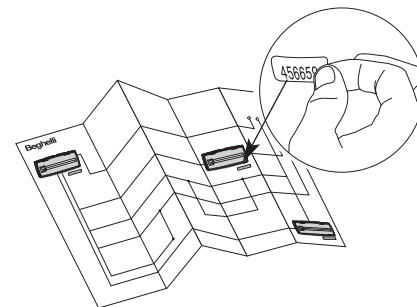
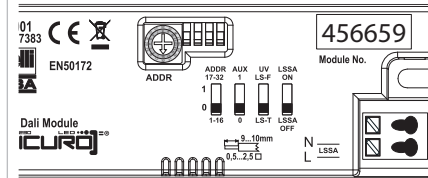
1-16



17-32



B2



DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONTROLLO E DIAGNOSI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

In modalità con Centrale DALI:

Il dispositivo consente di centralizzare l'emergenza dell'apparecchio DALI integrando funzioni di diagnosi. Il dispositivo è dotato di un selettore rotativo per l'indirizzamento (Fig. B1).

In alternativa l'acquisizione in Centrale può essere effettuata automaticamente tramite il riconoscimento dell'ID (Fig. B2).

In modalità STAND ALONE:

Il dispositivo consente di centralizzare l'accensione e lo spegnimento integrando funzioni di diagnosi.

(Fig. A) SCHEMI DI COLLEGAMENTO

- Collegamenti rete (L/+ ; N/-) rispettare le polarità
- Collegamenti bus DALI (DA ; DA)
- Collegamenti controllo LSSA: L; N (tensione 198 V a 254 V~)

Il flusso luminoso in emergenza è impostato di default al 15%. Valore modificabile tramite Centrale LGS.

(Fig. A1) **FUNZIONAMENTO CON CENTRALE DALI:** Posizionare il DIP Switch "AUX" su "0" e programmare in Centrale LGS il dispositivo in modalità Non Permanente.

(Fig. A1-A2) **Funzione opzionale - Monitoraggio di mancanza rete locale:**

Posizionare il DIP Switch "LSSA" su "ON" e il DIP Switch "UV" su "LS-F": l'apparecchio si accende in EMERGENZA se NON c'è tensione sull'ingresso locale.

(Fig. A2) FUNZIONAMENTO STAND-ALONE:

Posizionare il DIP Switch "AUX" su "1". Senza l'utilizzo dell'ingresso LSSA l'accensione e lo spegnimento sono gestiti da Centrale LGS.

Con l'utilizzo dell'ingresso LSSA si hanno due funzionalità:

1) Funzione di comando tramite interruttore, posizionare il DIP Switch "LSSA" su "ON" e il DIP Switch "UV" su "LS-T": l'apparecchio si accende se c'è tensione sull'ingresso locale.

2) Monitoraggio di mancanza rete locale, posizionare il DIP Switch "LSSA" su "ON" e il DIP Switch "UV" su "LS-F": l'apparecchio si accende in EMERGENZA se NON c'è tensione sull'ingresso locale.

KODIFICA

Indirizzi: da 1 a 16: (Fig. B1)

Indirizzi: da 17 a 32: (Fig. B1)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di isolamento: II

Potenza assorbita in stand by (230V / 50Hz): < 1W

Consumo delle lampade collegabili: 4 a 500W

AVVERTENZE - GARANZIA

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Per le modalità di intervento in garanzia contattare il Numero Verde 800 626626 o il Rivenditore Autorizzato.

ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BELEUCHTUNGSBETRIEBSMITTELN

Im Modus mit DALI-Zentrale:

Das Gerät ermöglicht einen zentralisierten Notbetrieb von angeschlossenen DALI-Betriebsmitteln sowie deren Diagnose.

Das Gerät ist mit einem Drehschalter zur manuellen Adressierung ausgestattet (Abb. B1). Alternativ kann die Adressierung automatisch über die Zentrale durch Einlesung der ID erfolgen (Abb. B2).

Im STAND-ALONE-Modus:

Das Gerät ermöglicht ein zentralisiertes Schalten von angeschlossenen

Betriebsmitteln sowie deren Diagnose.

(Abb. A) ANSCHLUSSSCHEMA

- Netzanschlüsse (L/+ ; N/-) und Polung berücksichtigen
- DALI-Bus (DA ; DA) berücksichtigen
- Anschlüsse des LSSA-Eingangs: L; N (Spannung 198 V bis 254 V~)

Der Lichtstrom ist auf 15% im Notbetrieb eingestellt. Der Wert ist über die LGS-Zentrale veränderbar.

(Abb. A1) EINRICHTUNG MIT DALI-ZENTRALE:

DIP-Schalter "AUX" auf "0" einstellen und über LGS-Zentrale Bereitschaftsschaltung programmieren.

(Abb. A1-A2) **OPTIONALE EINRICHTUNG - ÜBERWACHUNG VON LOKALEN NETZAUSFÄLLEN:**

DIP-Schalter "LSSA" auf "ON" und DIP-Schalter "UV" auf "LS-F" einstellen - das Gerät wird bei fehlender Spannung am lokalen Eingang im Notbetrieb eingeschaltet.

(Abb. A2) STAND-ALONE-EINRICHTUNG:

DIP-Schalter "AUX" auf "1" einstellen.

Ohne den LSSA-Eingang wird die Schaltung über die LGS-Zentrale realisiert.

Unter Verwendung des LSSA-Eingangs sind zwei Funktionen verfügbar:

1) Für eine Funktion als Lichtschalter, DIP-Schalter "LSSA" auf "ON" stellen und DIP-Schalter "UV" auf "LS-T" stellen - das Gerät wird bei anliegender

Spannung am lokalen Eingang im Normalbetrieb eingeschaltet.

2) Für eine Funktion als lokale

Unterverteilungsüberwachung, positionieren den DIP-Schalter "LSSA" auf "ON" stellen und DIP-Schalter "UV" auf "LS-F" stellen - das Gerät wird bei fehlender Spannung am lokalen Eingang im NOTBETRIEB eingeschaltet.

KODIERUNG

Adressen: von 1 bis 16: (Abb. B1)

Adressen: von 17 bis 32: (Abb. B1)

TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse: II

Aufgenommene Leistung in Bereitschaftsschaltung

(230V / 50Hz): < 1W

Angeschlossene Last: 4 bis 500W

AVVERTENZE - GARANZIA

- Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, verwendet werden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen.
- Wenden Sie sich bei Reparaturen an eine autorisierte Servicestelle oder fordern Sie Originalersatzteile an. Das Nichteinhalten vorstehender Bestimmungen kann die Gerätesicherheit gefährden.
- Für die Vorgehensweise bei Garantieleistungen wenden Sie sich an den autorisierten Händler.

ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROL AND MONITORING OF LIGHTING EQUIPMENT

In mode with DALI central:

The device allows a centralised emergency operation of connected DALI equipment as well as their diagnosis.

The device is equipped with a rotary switch for manual addressing (fig. B1). Alternatively the addressing can be done automatically over the central by read-in of the ID (Fig. B2).

In STAND ALONE mode:

The device allows a centralised switching of connected equipment as well as their diagnosis.

(Fig. A) WIRING DIAGRAM

- Consider mains connections (L/+ ; N/-) and polarity
- Consider DALI bus (DA ; DA)
- Connections of the LSSA input: L; N (voltage 198 V to 254 V~)

The luminous flux is at default 15% in emergency operation.

The value is changeable over the LGS central.

(Fig. A1) SETUP WITH DALI CENTRAL:

Set DIP switch "AUX" to "0" and program non-maintained mode over LGS central.

(Fig. A1-A2) **OPTIONAL SETUP - MONITORING OF LOCAL MAINS FAILURES:**

Set DIP switch "LSSA" to "ON" and DIP switch "UV" to

"LS-F" - the device will be switched on in emergency operation with absent voltage on the local input.

(Fig. A2) STAND-ALONE SETUP:

Set DIP switch "AUX" to "1".

Without the LSSA input, the switching is done over the LGS central.

Under use of the LSSA input, two functions are available:

1) For a function as local light switch, put DIP switch "LSSA" to "ON" and DIP switch "UV" to "LS-T" - the device will be switched on in normal operation with present voltage on the local input.

2) For a function as local sub-distribution monitoring, put DIP switch "LSSA" to "ON" and DIP switch "UV" to "LS-F" - the device will be switched on in EMERGENCY OPERATION with absent voltage on the local input.

CODING

Addresses: from 1 to 16: (Fig. B1)

Addresses: from 17 to 32: (Fig. B1)

TECHNICAL DATA

Protection class: II

Absorbed power in non-maintained mode (230V / 50Hz): < 1W

Connected load: 4 to 500W

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- Contact an authorized technical service center for repairs possibly required use only original spare parts. The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.
- For details regarding warranty services, contact an authorized Dealer.