

TRIANGLE[®] LED

BEGHELLI PRAEZISA

198-254AC
176-276DC

CE 73/23
89/336



Beghelli
PRÄZISA

1494.0381

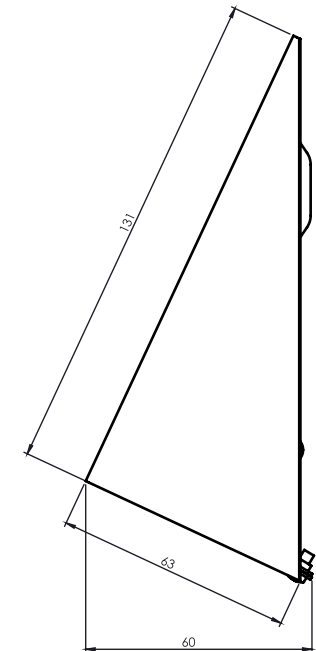
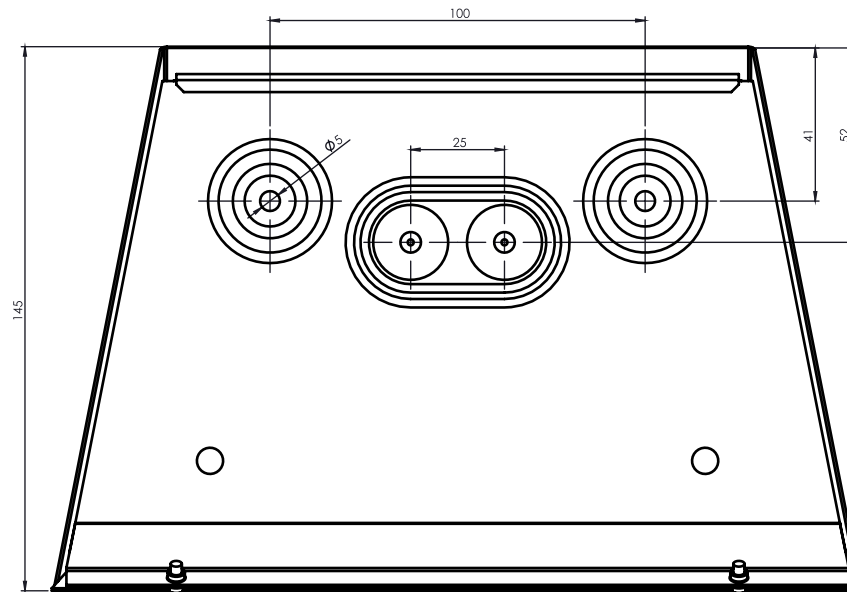
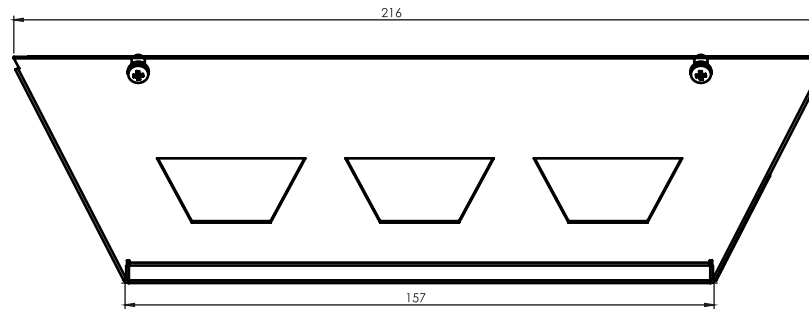
E-Mail: Kontakt@beghelli.de Internet: www.beghelli.de



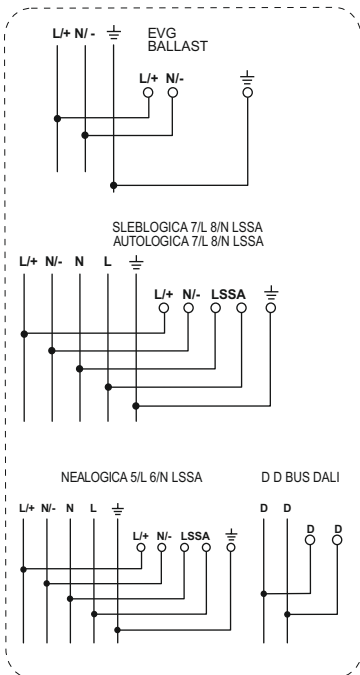
TM92930* _

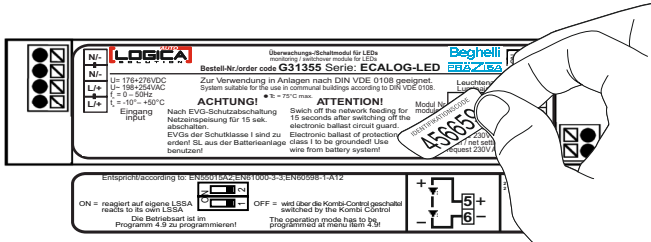
TM92931* _

Wandmontage / Wall mounting



Anschluss bei Zentral- und Gruppenbatterieanlagen Wiring diagram for Central Battery System





Technische Daten:

Eingangsspannung: von 198V AC bis 254V AC
von 176V DC bis 276V DC

Leistungsaufnahme in Bereitschaft: ~ 1.5W

LED geregelter Strom von 400mA

Gesamtspannung von 15-22,5V

Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C

Gehäuse: Metall

Schutzart: IP20

Schutzklasse: I

Lichtstromfaktor im Batteriebetrieb:

Im Batteriebetrieb wird die LEDS mit dem vollen Lichtstrom betrieben

LSSA Modus (Klemmen 7 / 8):

- DIP-Schalter 1 in **ON** Position: Schaltung der Leuchten durch LSSA. Das Gerät muss auf Bereitschaftsbetrieb eingestellt werden (Punkt 4.9)
- DIP-Schalter 1 in **OFF** Position: Schaltung der Leuchten durch die Zentrale (Punkt 4.8)

Programmierung:

Die Betriebsart wird mit dem Menüpunkt 4.9 an der Zentrale programmiert:

- DIP-Schalter 1 in ON Position – nur Bereitschaftsbetrieb möglich
- DIP-Schalter 1 in OFF Position – alle Betriebsarten sind möglich

Technical data:

Input voltage: from 198V AC to 254V AC
from 176V DC to 276V DC

Quiescent power: typ. 1.5W

LED: LED regulated current 400mA

final voltage in the range 15-22.5V

Ambient temperature: -10°C to +50°C

Assembly: Lighting appliance

Housing: Metal

Enclosure: IP20

Insulation class: I

DC-mode light operation:

In Battery operation (DC) the light is switched on in full power

LSSA Input (terminals 7 / 8):

- dip 1 (Local LSSA) in **ON** position = Output is controlled by LSSA input. The EC/SLEB must be programmed in non-maintained mode in P4.9
- dip 1 (Local LSSA) in **OFF** position = Output is controlled by the Central Battery and the input is read by the Central Station (defined in P4.8)

Programming:

The operation mode has to be programmed at menu item 4.9 in the Central Station:

- if dip 1 is ON the only operation mode is NON-MAINTAINED
- if dip 1 is OFF all operating modes are allowed



Technische Daten:

Eingangsspannung: von 198V AC bis 254V AC
von 176V DC bis 276V DC

Leistungsaufnahme in Bereitschaft: ~ 1.5W

LED geregelter Strom von 400mA

Gesamtspannung von 15-22,5V

Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C

Gehäuse: Metall

Schutzart: IP20

Schutzklasse: I

Adressierung:

- Adressen 1-16: DIP-Schalter 2 (Adresse 17-32) in **OFF** Position stellen und am Drehschalter die Adresse wählen
- Adressen 17-32: DIP-Schalter 2 (Adresse 17-32) in **ON** Position stellen und am Drehschalter die Adresse wählen (Adresse 17 = 1 u.s.w.)

Lichtstromfaktor im Batteriebetrieb:

Im Batteriebetrieb wird die LEDS mit dem vollen Lichtstrom betrieben

LSSA Modus (Klemmen 7 / 8):

- DIP-Schalter 1 in **ON** Position: Schaltung der Leuchten durch LSSA. Das Gerät muss auf Bereitschaftsbetrieb eingestellt werden (Punkt 4.9)
- DIP-Schalter 1 in **OFF** Position: Schaltung der Leuchten durch die Zentrale (Punkt 4.8)

Programmierung:

Die Betriebsart wird mit dem Menüpunkt 4.9 an der Zentrale programmiert:

- DIP-Schalter 1 in ON Position – nur Bereitschaftsbetrieb möglich
- DIP-Schalter 1 in OFF Position – alle Betriebsarten sind möglich

Technical data:

Input voltage: from 198V AC to 254V AC
from 176V DC to 276V DC

Quiescent power: typ. 1.5W

LED: LED regulated current 400mA

final voltage in the range 15-22.5V

Ambient temperature: -10°C to +50°C

Assembly: Lighting appliance

Housing: Metal

Enclosure: IP20

Insulation class: I

Addressing:

- Address 1-16: set dip 2 (Address 17-32) in **OFF** position and set the address on rotary switch
- Address 17-32: set dip 2 (Address 17-32) in **ON** position and set the difference from address and 16 on rotary switch

DC-mode light operation:

In Battery operation (DC) the light is switched on in full power

LSSA Input (terminals 7 / 8):

- dip 1 (Local LSSA) in **ON** position = Output is controlled by LSSA input. The EC/SLEB must be programmed in non-maintained mode in P4.9
- dip 1 (Local LSSA) in **OFF** position = Output is controlled by the Central Battery and the input is read by the Central Station (defined in P4.8)

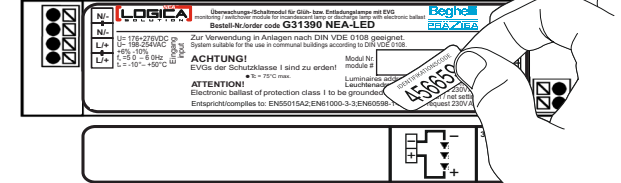
Programming:

The operation mode has to be programmed at menu item 4.9 in the Central Station:

- if dip 1 is ON the only operation mode is NON-MAINTAINED
- if dip 1 is OFF all operating modes are allowed

Adresse	DIP-Schalter 2	Drehschalter
1	OFF	1
2	OFF	2
...
15	OFF	15
16	OFF	16
17	ON	1
18	ON	2
...
31	ON	15
32	ON	16

Address	DIP2	Rotary switch
1	OFF	1
2	OFF	2
...
15	OFF	15
16	OFF	16
17	ON	1
18	ON	2
...
31	ON	15
32	ON	16



Technische Daten:

Eingangsspannung: von 198V AC bis 254V AC
von 176V DC bis 276V DC

Leistungsaufnahme in Bereitschaft: ~ 1.5W

LED geregelter Strom von 400mA

Gesamtspannung von 15-22,5V

Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C

Gehäuse: Metall

Schutzart: IP20

Schutzklasse: I

LSSA Modus (Klemmen 5 / 6):

- Wenn das Modul im "Local Dimmer Mode" programmiert ist, dann wird es über den 230V AC LSSA Eingang gesteuert (optional)

Adressierung:

- Das NEA-LED ist vom Werk aus adressiert. Kontrollieren Sie bitte die Bausteinadresse auf dem Aufkleber

Technical data:

Input voltage: from 198V AC to 254V AC
from 176V DC to 276V DC

Quiescent power: typ. 1.5W

LED: LED regulated current 400mA

final voltage in the range 15-22.5V

Ambient temperature: -10°C to +50°C

Assembly: Lighting appliance

Housing: Metal

Enclosure: IP20

Insulation class: I

LSSA Input (terminals 5 / 6):

- If programmed in "Local Dimmer Mode" the module switch and off according to the 230V AC LSSA input (optional)

Addressing:

- The NEA-LED is factory serialized. Please check the module address on the label to.