B.E.G. SAFETYLUX®

SAFETYLUX® LED – Modernste Notleuchtentechnik mittels DALI-Bus

Die neuen LED-Notleuchten mit praktischen Komfortfunktionen

Die neue Generation der Safetylux-Notleuchten wurde von den B.E.G.-Lichtexperten optimiert.

Das Ergebnis ist eine helle und ungewöhnlich gleichmäßige Ausleuchtung des Fluchtwegsymbols, selbstverständlich in der zuverlässigen und energieeffizienten LED-Technik.

Mit der Neuentwicklung der Elektronik und Software wurden umfassende Funktionen, wie z.B. die automatische Testfunktion, integriert. Ein besonderes Highlight ist die Vielfalt an bequemen Wartungsmöglichkeiten der Notleuchten.

Einstellungen, Testergebnisse und Störungen können an der Notleuchte schnell über LEDs abgelesen oder über die B.E.G. Fernbedienungs-App ausgelesen werden. In der App werden unter anderem die letzten Testergebnisse, die Softwareversion und die Artikelnummer angezeigt. Ebenso können viele Einstellungen wie bspw. der Zeitpunkt der automatischen Tests konfiguriert werden.

All dies erleichtert gerade in kleineren Liegenschaften ohne eigenes Notleuchtenbussystem die gesetzlich geforderten Prüf- und Dokumentationspflichten enorm.

LED

- Energiesparende Technologie
- Lange Lebensdauer / kein Lampenwechsel
- Umweltfreundliche Herstellung
- Sehr gute Ausleuchtung

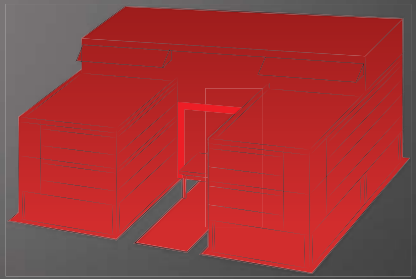
Self Test

- Automatischer Selbsttest
- Keine manuelle Prüfung erforderlich
- Nur monatliche, optische Kontrolle
- Große Zeit- und Kosteneinsparung

- Bidirektionale B.E.G. Smartphone-App
- Auslesbar mit dem Smartphone
- Einstellmöglichkeiten über das Smartphone
- Nach Installation sofort funktionsfähig

DALI

- DALI-Bus-Überwachung
- Mit B.E.G. DALISYS gemeinsame Überwachung von Notleuchten, Leuchten und B.E.G. DALISYS-Komponenten wie Multisensoren
- Keine optische Kontrolle
- Monatliche Prüfung am PC oder Smartphone inkl. automatischer Dokumentation



SAFETYLUX® Diamant DT32 LED

- LED-Rettungszeichen-Leuchte mit Einzelbatterie
- Schlankes Aluminiumgehäuse
- Piktogramm mit sehr heller und gleichmäßiger Ausleuchtung
- Bidirektional fernbedienbar mit B.E.G.-Smartphone-App
- Automatischer Selbsttest mit zwei farbigen Status-LEDs
- Optional mit zentraler Überwachung B.E.G. DALISYS

Technische Daten

Erkennungsweite:	32 m
Leuchtmittel:	LED-Platine 12 x 0,5 W
Akku:	NiMh 3,6 V
Leuchtdauer:	3 h Notlicht
Abmessungen:	L 356 mm x B 50 mm x H 281 mm
Umgebungs-temperatur:	0° bis +35° C
Schutzart- / klasse:	IP20 / II
Montageart:	Deckenmontage
Gehäuse:	Aluminium-Profil Seitenteile UV-beständiges Polycarbonat, weiß
Test:	automatischer Selbsttest (SC) zentrale DALI-Überwachung
Fernbedienung:	IR-Adapter für Smartphones

Varianten

DT32 / 6 / 3SC-LED	1207
356 x 50 x 281 mm, automatischer Selbsttest	
DT32 / 6 / 3DALI-LED	1210
356 x 50 x 281 mm, DALI	

SAFETYLUX® Classic-2DN LED

- LED-Rettungszeichen-Leuchte mit Einzelbatterie
- Robustes Kunststoffgehäuse IP54
- Piktogramm mit sehr heller und gleichmäßiger Ausleuchtung
- Bidirektional fernbedienbar mit B.E.G.-Smartphone-App
- Automatischer Selbsttest mit zwei farbigen Status-LEDs
- Optional mit zentraler Überwachung B.E.G. DALISYS

Technische Daten

Erkennungsweite:	14 / 32 m
Leuchtmittel:	LED-Platine 12 x 0,5 W
Akku:	NiMh 3,6 V
Leuchtdauer:	3 h Notlicht
Abmessungen:	L 359 mm x B 90 mm x H 105 / 215 mm
Umgebungs-temperatur:	0° bis +35° C
Schutzart- / klasse:	IP54 / II
Montageart:	Wand- und Deckenmontage
Gehäuse:	UV-beständiges Polycarbonat, weiß
Test:	automatischer Selbsttest (SC) zentrale DALI-Überwachung
Fernbedienung:	IR-Adapter für Smartphones

Varianten

2DN14 / 6 / 3SC-LED	1200
359 x 90 x 105 mm, automatischer Selbsttest	
2DN14 / 6 / 3DALI-LED	1201
359 x 90 x 105 mm, DALI	
2DN32 / 6 / 3SC-LED	1206
359 x 90 x 215 mm, automatischer Selbsttest	
2DN32 / 6 / 3DALI-LED	1215
359 x 90 x 215 mm, DALI	

SAFETYLUX® Portable LED

- LED-Sicherheits-Handscheinwerfer
- Leuchtkopf 120° kippbar
- **Extrem leistungsstarker LED-Scheinwerfer mit einer Leuchtweite von bis zu 150 m (>1 lx)**
- Umweltfreundlicher NiMH-Akku mit Tiefentladeschutz
- Ladeteil im Scheinwerfer integriert

Technische Daten

Leuchtmittel:	Strahler (Hauptlicht): Power-LED mit Reflektor 10 W Umgebungs- / Blinklicht (Nebenlicht): LED-Platine 10 x 0,25 W
Reichweite:	≈150 m (>1 Lux)
Akku:	NiMh 4,8 V
Nutzdauer:	3 h Hauptlicht 12 h Nebenlicht
Abmessungen:	L 166 mm x B 125 mm x H 252 mm
Umgebungs-temperatur:	0° bis +30° C
Schutzart- / klasse:	IP44 / II
Gehäuse:	UV-beständiges Polycarbonat, grau / rot

Sicherheit zum Mitnehmen

Die tragbare B.E.G. Notleuchte SAFETYLUX® Portable LED wurde mit moderner LED-Technik ausgestattet. Der integrierte Akkumulator mit Tiefentladeschutz ermöglicht einen 3h-Betrieb des Hauptlichts und 12h-Betrieb des Nebenlichts. Das Ladeteil ist direkt in der Leuchte integriert und auch das Ladekabel findet dort Platz. Ist die Leuchte mit dem Netz verbunden, aktiviert sich die Notleuchte bei Stromausfall automatisch in der gewählten Betriebsart. Der kippbare Leuchtenkopf kann individuell ausgerichtet werden, sodass auch bei Abstellen der Leuchte der benötigte Bereich ausgeleuchtet wird.

Die SAFETYLUX® Portable LED bietet drei unterschiedliche Betriebsarten, die mit der tragenden Hand per Schalter auf dem Leuchtkopf ausgewählt werden können. Damit ist die Leuchte für die meisten Arbeits- und Notsituationen bestens geeignet.

Mit dem extrem lichtstarken 10 Watt LED-Strahler können große Distanzen bis 150 m gezielt ausgeleuchtet werden. Die gleichmäßige Ausleuchtung von Räumen oder größeren Flächen wird durch einen LED-Ring ermöglicht. Um weitreichend auf Gefahrenstellen hinzuweisen, verfügt der LED-Ring über eine Blinklichtfunktion.

Optional ist ein passendes Filtersortiment in den Farben gelb/rot/grün erhältlich.

Varianten

SAFETYLUX® Portable LED	93120
166 x 125 x 252 mm, grau	
SAFETYLUX® Portable LED	93121
166 x 125 x 252 mm, rot	

DATA CONTROL N

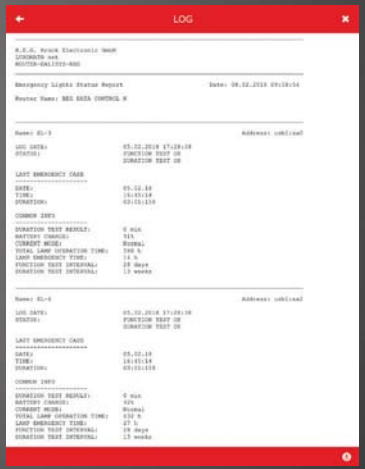
- Zentrale Überwachungseinheit für 64 B.E.G. DALISYS-Notleuchten
- **DALISYS-Router mit integriertem Web-Server**
- DALI-Netzteil mit integriertem Applikations-Controller zum Adressieren
- Zentrale Überwachung und Einstellung der Notleuchten
- Automatische Erstellung von normgerechten Prüfberichten
- Bedienbar über kompatible Web-Browser beliebiger Endgeräte

Technische Daten

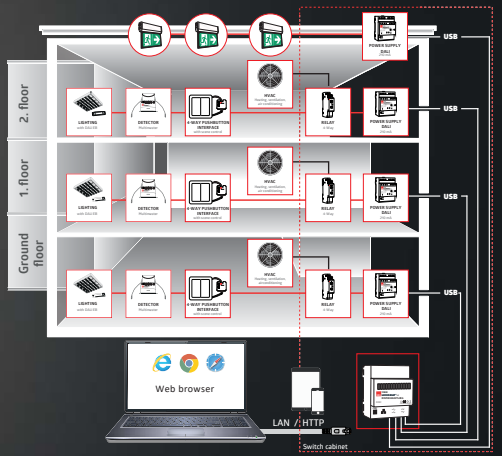
Spannung:	230 V AC -15 %, +10 % 50 / 60 Hz
Ausgangsspannung:	16 V DC
Nennstrom:	max. 210 mA
Typische Leistungsaufnahme:	max. 10 W
Abmessungen:	L 295 mm x B 129 mm x H 333 mm
Schutzart- / klasse:	IP65 / II
Parametrierung:	Web-Applikation in B.E.G. DALI-Router

Zentrales Notleuchtenmanagement über DALISYS

Alle Decken-/Wandnotleuchten gibt es optional mit DALI-Schnittstelle. Über diese können die Notleuchten in B.E.G. DALISYS eingebunden werden. Die sonst umständliche Inbetriebnahme von DALI-Notleuchten ist sehr einfach gelöst, denn die DALI-Adresse der Notleuchte kann über die Fernbedienungs-App ausgelesen werden.



Sämtliche Notleuchten des Systems lassen sich dann bequem über das Webinterface am PC, Tablet oder Smartphone darstellen und Ergebnisse der (automatisch durchgeführten) Tests können eingesehen und als PDF ausgegeben werden. Die Testzeiten können im System festgelegt werden, so dass beispielsweise die Routinetests nach Feierabend stattfinden.



Das B.E.G. LED-Notleuchten-Sortiment

B.E.G. Brück Electronic GmbH

Gerberstraße 33
51789 Lindlar

T +49 0 22 66-9 01 21-0
F +49 0 22 66-9 01 21-50

info@beg.de
beg-luxomat.com

LFL 50097 – 130218-1