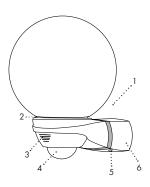
B.E.G. LUXOMAT® AL20

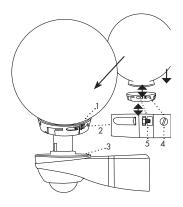
Bedienungsanleitung Bewegungsmelder-Leuchte LUXOMAT® AL20 280

1 Leuchtenaufbau



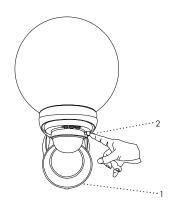
- 1) Bewegungsmelder-Leuchte kombinierbar mit 2 verschiedenen Glas-Typen
- 2) Adapterring verstellbar, mit Stiftschrauben
- 3) Abdeckring aufklappbar durch Drücken auf die Riffelung
- 4) Sensorkopf horizontal und vertikal schwenkbar (auch als Version ohne Bewegungsmelder lieferbar)
- 5) Arretierungsschraube für Anschlusssockel
- 6) Anschlusssockel steckbar

2 Montage Leuchten-Glas



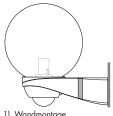
- 1) Adapterring auf Glas befestigen, dafür:
- 2) durch Anziehen der 3 Zentrierschrauben (Nr. 4) diesen auf dem Glaskragen zentrieren und mittels Fixierschraube (Nr. 5) auf Glaskragen befestigen.
- (Für kleinere Glasöffnungen die beiliegenden längeren Zentrierschrauben verwenden).
 3) Glas mit Adapterring auf den Sockel aufset-
- zen und durch Drehung nach links einrasten

3 Demontage Leuchten-Glas

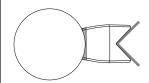


- 1) Zum Abnehmen des Glases auf die Riffelung des Abdeckringes drücken und diesen nach unten klappen
- 2) Den Hebel zur Seite drücken und mit Drehung nach links das Glas mit dem Haltering abneh-

4 Montagearten

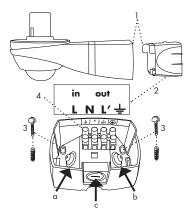


1) Wandmontage



2) Ausseneckmontage mit Ecksockel (im Lieferumfang)

5 Installation

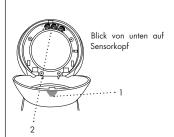


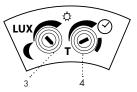
- 1) Leuchtenunterteil von Stecksockel lösen durch Drehung der Arretierungsschraube (c) im Gegenuhrzeigersinn bis Linksanschlag
- 2) Kabel einführen, dabei Kabeleinführung links (a) oder rechts (b) verwenden 3) Montagesockel mit zwei Schrauben montie-
- 4) Kabel gemäss Klemmenbeschriftung anschliessen (Schaltbilder siehe Pt. 16)
- 5) Leuchtenunterteil (1) auf Stecksockel (2) aufstecken und Arretierungsschraube (c) bis Rechtsanschlag drehen

6 Inbetriebnahme/Einstellungen

Selbstprüfzyklus

Nach Stromanschluss durchläuft die AL20 einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LEDs blinken). Danach ist das Gerät betriebsbereit und die Einstellungen können manuell bzw. mit Fernsteuerung (siehe Pt. 11) vorgenommen werden.





- 1) Abdeckring durch Druck auf die Riffelung nach unten klappen
- 2) Nachlaufzeit und Dämmerungswert gegebenenfalls mit Schraubenzieher einstelle

Nachtbetrieb... Dämmerung... Tagbetrieb (Tagbetrieb: Lichtfühler inaktiv, Schalten bei jeder Helligkeit)

4) Nachlaufzeit:

Stufenlos einstellbar Testbetrieb, 15 Sek. ... 16 Min., (Testbetrieb: zum Testen des Erfassungsbereiches schaltet der Bewegungsmelder die Beleuchtung bei jeder im Erfassungsbereich erkannten Bewegung kurz ein/aus).

7 Werksvoreinstellung/Reset

Das Gerät befindet sich bei Auslieferung auf Werksvoreinstellung T und ist damit sofort betriebsbereit. In der Werksvoreinstellung sind folgende Parameter aktiv:

Nachlaufzeit: 3 min. Dämmerungswert: ca. 20 Lux

Timer und Lux-Drehregler zeigen in ihren Endposition auf T. In dieser Einstellung ist die Funktion «Test» ausser Betrieb. Die Testfunktion kann nur durch Verlassen der Werkseinstellung in den normalen Betrieb aktiviert werden.

Verlassen der Werkseinstellung:

geschieht durch Betätigen des Lux-Drehreglers aus der Endstellung T heraus in eine beliebige andere Position.

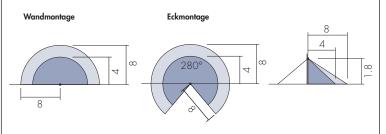
Das Einstellen auf «Werksvoreinstellung» aus jeder beliebigen anderen Position bewirkt einen «Reset» des Gerätes. D.h. sämtliche eingestellten Parameter werden auf Werksvoreinstellung zurückgesetzt (schnelles Blinken aller LEDs).

8 Erfassungsbereich



Der Erfassungsbereich kann durch Drehen des Sensorkopfes in horizontaler und vertikaler Richtung verändert werden.

9 Erfassungsbereiche bei einer Montagehöhe von 1,8m



Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen: ca. 8 m Reichweite bei direktem Draufzugehen: ca. 4 m

10 Montageort





Gerät an einem geschützten Ort montieren

2) Starke Witterungseinflüsse verringern die Lebensdauer des Gerätes. Unfachgerechte Montage bzw. nicht bestimmungsgemässer Einsatz behindert dessen einwandfreien Betrieb.

11 Einstellung mit Fernsteuerung





1) LUXOMAT® IR RC (Zubehör, siehe Pt. 19) 2) LUXOMAT® IR RC mini (Zubehör, siehe Pt. 19)

Achtung: Einstellungen mit der Fernsteuerung überschreiben die mittels Potentiometer (siehe Pt. 6) vorgenommenen Einstellungen (Funktionsbeschreibung siehe Pt. 12)

12 Funktionen LUXOMAT® IR RC



Gerät entsperren



Dämmerungswert: Tagbetrieb Lichtfühler inaktiv, Schalten bei jeder Helligkeit



Dämmerungswert: ca. 100 Lux Beginn Dämmerung Dämmerungswert: ca. 25 Lux



Fortgeschrittene Dämmerung Dämmerungswert: ca. 2 Lux



Dunkel



Automatisches Einlesen des aktuellen Lichtwertes individueller Lichtwert

2 - 2500 Lux



Nachlaufzeit

15 Sek. bis 16 Minuten



Taste ohne Funktion



Bewegungsanzeige Ein-/Ausschalten



Ein-/Ausschalten (Alarm: Blinken der Beleuchtung während 30 Sek., dann Normalbetrieb)



Urlaubs- und Komfortfunktion

Ein-/Ausschalten

Ein: Bei Erreichen des Dämmerungswertes 1 Stunde Dauerlicht unabhängig von Bewegungen, danach Nor-malbetrieb (Einschaltdauer veränderbar, Siehe Pt. 14)



Empfindlichkeitsregelung

~ +15%, ~ -30%



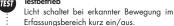
Löschen sämtlicher mit der Fernsteuerung eingestellten Werte (danach Potentiometer-Einstellungen aktiv,



Gerät sperren



Testbetrieb



Licht EIN für 12h / Licht AUS für 12h Einmaliges Drücken schaltet das Licht für 12 Stunden ein. Zweimaliges Drücken schaltet

das Licht für 12 Stunden aus (siehe auch



Pt. 13) Licht Aus

Licht schaltet erneut ein, sobald Bewegunaen erkannt werden.



Licht Aus, danach Automatikbetrieb

13 Freischaltung «Licht AUS»

Die Funktion Licht AUS für 12h ist am Bewegungsmelder ab Werk aus Sicherheitsgründen (Sabotage) gesperrt, und muss bei Bedarf zuerst wie folgt freigeschaltet werden:

- 1. Gerät vom Netz trennen
- 2. Netz anlegen es beginnt ein Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden Dauer (LEDs blinken, siehe auch Pt. 6).
- 3. Funktion «Licht AUS» Freischalten/Sperren während dem Selbstprüfzyklus:



Freischaltung der Funktion «Licht AUS» durch Betätigung der Taste «Licht AUS» während dem Selbstprüfzyklus (schnelles Blinken der LEDs)



Sperren der Funktion «Licht AUS» durch Betätigung der Taste «Reset» <u>während</u> dem Selbstprüfzyklus (langsames Blinken der LEDs)

Hinweis: Die Durchführung eines «Reset» mittels Potentiometer (siehe Pt. 7) bzw. mittels Fernsteuerung (siehe Pt. 12) hat keinen Einfluss bezüglich dem Betriebsmodus Freischaltung/Sperre der Funktion «Licht AUS»

14 Urlaubs- und Komfortfunktion

Verändern der Einschaltdauer der Urlaubs- und Komfort-Funktion:

- Gerät mit Fernsteuerung «entsperren»
- 2. Taste «Co» auf Fernsteuerung betätigen (LEDs blinken). Während der nachfolgenden 10 Sekunden:
- 3. Einschaltdauer mit Fernsteuerung wählen von «15 s»=15 min ... «16 min»=16 h
- 4. Gerät mit Fernsteuerung «sperren»
- Urlaubsfunktion ist jetzt eingeschaltet bzw.ak-tiv (Deaktivierung siehe Pt. 12)

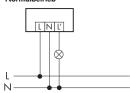
Hinweis: Bei aktivierter Urlaubs- und Komfortfunktion und Unterschreitung des vorgegebenen Dämmerungswertes schaltet die AL20 die Beleuchtung nicht sofort, sondern mit einer Zeitverzögerung von 1 Minute ein.

15 Schaltbilder



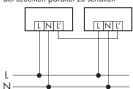
Achtung: Alle Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur durch den Fachmann ausgeführt werden! Vor der Installation Netz abschalten.

Normalhetrieh



Parallelschaltung

Wir empfehlen, nie mehr als fünf Bewegungsmelder-Leuchten parallel zu schalten



Normalbetrieb mit externem Taster

Taster muss ca. 0.5 - 2 sec. gedrückt werden. Licht erlöscht danach automatisch nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit.



Dauerlicht mit externem Schalter

Ermöglicht das manuelle Einschalten der angeschlossenen Beleuchtung. Achtung: Licht muss wieder manuell ausgeschaltet werden.



16 Technische Daten

Netzspannung: 230 V~ +6 % -10 % Reichweite: max. 8 m bei 1,80 m Montagehöhe Primärlicht: Energiesparlampe mit E27 Fassung oder Glühlampe E27 max 100 W Sekundärlicht: 4 Stück LED / 1 W, weiss Zeiteinstellung: 15 Sek. - 16 Min. Dämmerungsschalter: ca. 2 - 2500 Lux Werksvoreinstellung: Nachlaufzeit 3 Min, Dämmerungsschalter ca. 20 Lux Erfassungswinkel: 280° Schutzart/-klasse: IP44 / II Abmessungen: H 124 x B 110 x T 220 mm Material: UV-stabilisiertes Polycarbonat Farben: weiss / schwarz
Montagearten: Wandmontage, Ausseneckmontage mit Ecksockel (im Lieferumfang)

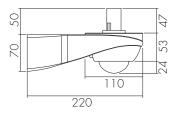
17 Abmessungen (mm)

Kabeleinführung: von rechts oder links

Einstellungen: mit Drehreglern (Zeit, Luxwerte,

LED), mit Infrarot-Fernsteuerung für alle Funktionen





BEG Vertrieb Schweiz:

Swisslux AG Industriestrasse 8

CH-8618 Oetwil am See

Tel: 043 844 80 81 Fax: F-Mail

http://www.swisslux.ch Internet:

18 Artikel/Art.-Nr./Zubehör

LUXOMAT® AL20 Bewegungsmelder-Leuchten:

AL20 280 Opalglas, weiss: 924 364 519 AL20 280 Opalglas, schwarz: 924 364 509 AL20 280 Blasenglas, weiss: 924 365 519 AL20 280 Blasenglas, schwarz: 924 365 509

LUXOMAT®AL20 Leuchten ohne Ber egungsmelder:

AL20 Opalglas, weiss 924 324 519 924 324 509 AL20 Opalalas, schwarz 924 325 519 AL20 Blasenglas, weiss AL20 Blasenglas, schwarz 924 325 509

LUXOMAT® Fernbedienungen:

IR RC (inkl. Wandhalter) 535 949 005 535 949 025



043 844 80 80 info@swisslux.ch



