

B.E.G. The lighting control professionals



Energieeffizienz trifft Design



B.E.G.

B.E.G.



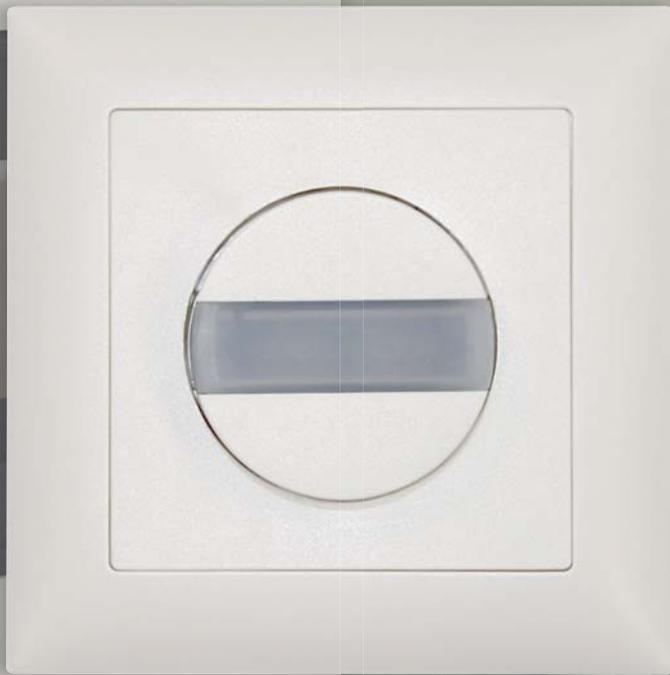
Moderne Lichtplanung mit B.E.G.

Präsenz- und Bewegungsmelder sind aus der modernen Bauplanung nicht mehr wegzudenken. Die intelligente Steuerung der Beleuchtung trägt maßgeblich zum Komfort in der Gebäudenutzung bei. Außerdem ist seit 2014 die Lichtregelung fester Bestandteil der EnEV. Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Präsenz- und Bewegungsmeldern ist B.E.G. eines der führenden Unternehmen in diesem Bereich.

Lange waren Präsenz- und Bewegungsmelder als übergroße Augen an den Decken nur allzu präsent. Doch die Technik hat sich rasant weiterentwickelt und B.E.G. hat Melder entworfen, die sich ganz mühelos in modernes Design einfügen.

Die große Stärke dabei: der Kunde muss keine Einschränkung der Leistungsfähigkeit befürchten. Auch wenn der Präsenzmelder nahezu unsichtbar in der Decke platziert wird, erfasst er doch zuverlässig und großflächig die Umgebung.

Lassen Sie sich begeistern!



Indoor 140-L - 94328
Abb. in Originalgröße





Der Alleskönner

Der LUXOMAT® Indoor 140-L sieht nicht nur gut aus, er ersetzt auch die Lichtschalter: Der runde Bereich in der Mitte des Wand-Präsenzmelders beherbergt den Präsenzmelder, ist gleichzeitig ein Taster und ein Orientierungs-/Nachtlicht. Durch leichten Druck auf den Melder kann das Licht manuell gesteuert werden, weitere Taster werden überflüssig.

Die leistungsstarken LEDs sind Richtung Boden ausgerichtet und tauchen die Umgebung in ein angenehmes Licht. Sie können in der Lichtplanung vielfältig eingesetzt werden, zum Beispiel als Orientierungslicht für Flure. So bleibt der Flur sanft beleuchtet, auch wenn das Hauptlicht deaktiviert ist.



PD11-M-1C-FLAT - 92583
Abb. in Originalgröße



PD9-M-1C - 92900
Abb. in Originalgröße



Superflach

Der innovative Design-Präsenzmelder PD11 fügt sich mühelos in jede Raumgestaltung ein. Die sichtbare Aufbauhöhe beträgt gerade einmal 0,85 mm. So verschwindet er nahezu komplett in der abgehängten Decke. Trotz seiner flachen Linse hat er einen erstaunlich großen Erfassungsbereich von ca. 9 m.

Damit eignet sich der superflache Präsenzmelder besonders für Büros, Sitzungs- und Konferenzräume sowie alle Orte, an denen in begrenzten Räumen sitzend gearbeitet wird.

Große Leistung

Der Sensorkopf der PD9-Serie ist so klein, dass er gar nicht auffällt. Er hat einen Durchmesser von nur 45 mm. Das dazugehörige Leistungsteil wird bei der Montage einfach durch das Bohrloch für den Sensorkopf geschoben und verschwindet so komplett aus dem Sichtfeld.

Der PD9 wird vor allem direkt in Lampen installiert und benötigt so keine Extrabohrung in der abgehängten Decke. Der Minipräsenzmelder entfaltet seine Leistung am besten in Büro-, Konferenz- und Vorräumen.



PD2N-LED - 94055
Abb. in Originalgröße

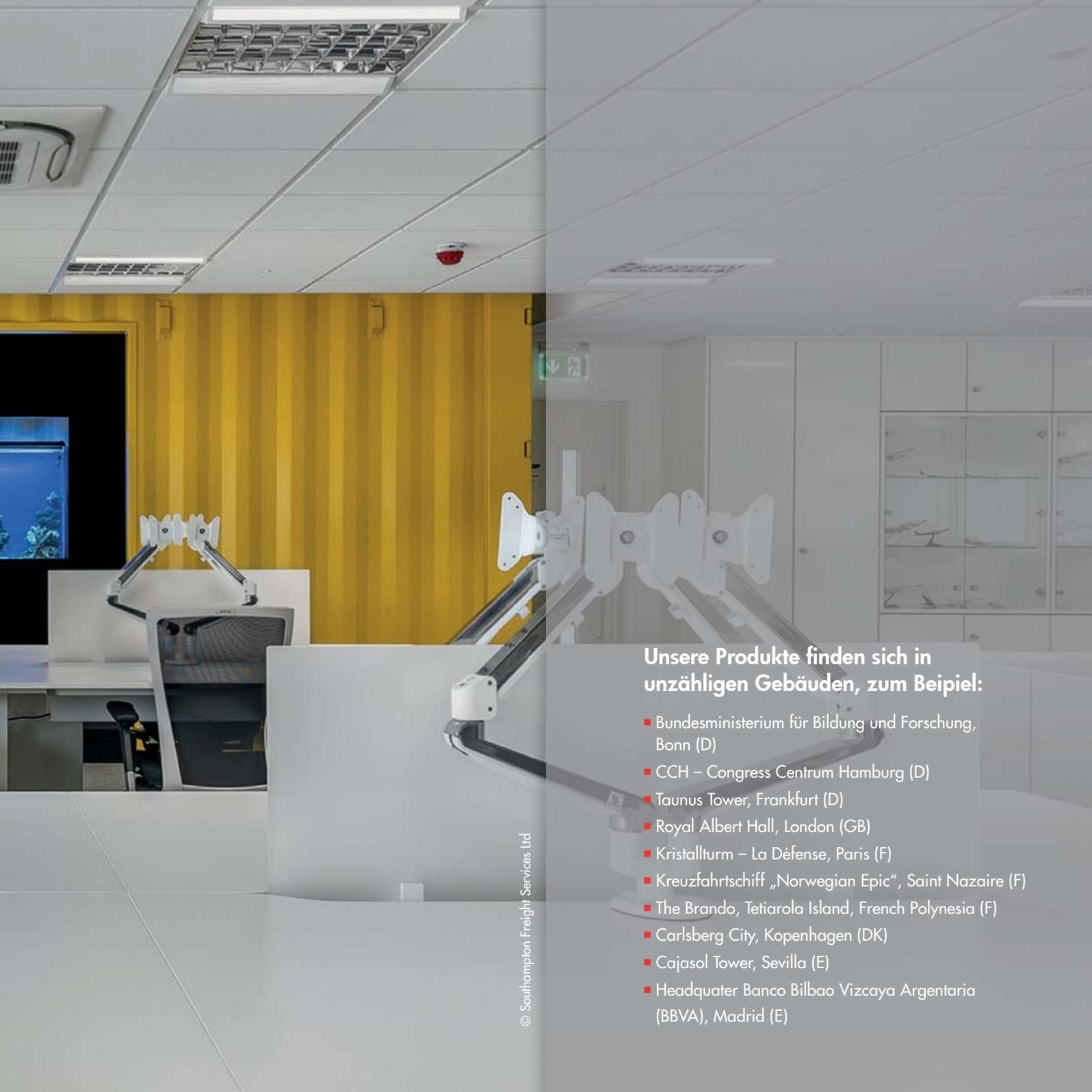


Präsenzmelder und LED-Leuchte in einem

Oft werden Präsenzmelder in Leuchten integriert. B.E.G. hat es anders herum gemacht und Licht in den Präsenzmelder integriert. Der PD2N-LED hat in seinem Ring leistungsstarke LEDs installiert, für die zwei Helligkeitswerte hinterlegt werden können (Nachtlicht und Orientierungslicht).

Durch den Einsatz dieses Präsenzmelders kann auf dimmbare Leuchten verzichtet werden. Außerdem ist der Verbrauch der LEDs mit 5 Watt bei voller Lichtstärke deutlich geringer als bei gedimmten Leuchtstofflampen. Durch den Leuchtring lassen sich Komfort und Sicherheit in den Fluren eines Gebäudes deutlich erhöhen.





Unsere Produkte finden sich in unzähligen Gebäuden, zum Beispiel:

- Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bonn (D)
- CCH – Congress Centrum Hamburg (D)
- Taunus Tower, Frankfurt (D)
- Royal Albert Hall, London (GB)
- Kristallturm – La Défense, Paris (F)
- Kreuzfahrtschiff „Norwegian Epic“, Saint Nazaire (F)
- The Brando, Tetiarola Island, French Polynesia (F)
- Carlsberg City, Kopenhagen (DK)
- Cajasol Tower, Sevilla (E)
- Headquater Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA), Madrid (E)



B.E.G.

B.E.G. Brück Electronic GmbH

Gerberstraße 33 · D-51789 Lindlar

Tel: +49 (0) 2266.90 121-0

Fax: +49 (0) 2266.90 121-50

E-Mail: info@beg.de

▪ www.beg-luxomat.com ▪