

**B.E.G. LUXOMAT® net**

**B.E.G. DALI-SYS**

**Endlich eine Lichtsteuerung, die alles kann**



# Das DALI-SYS-Paket für Ein- und Mehrfach-Turnhallen

## Energieeffizient – 20-50 % an Beleuchtungskosten- einsparung möglich

- Präsenzsteuerung, automatisches Einschalten der Beleuchtung bei Benutzung eines jeden Hallenteiles und Ausschalten, wenn der Hallenteil nicht mehr genutzt wird.
- Wahlweise Orientierungslicht "Guided Light" in angrenzenden, aber unbelegten Hallenteilen
- Mehrere Hallenteile oder die Gesamthalle können sich nach Wahl zusammenschalten lassen.
- Manuelles Übersteuern der Präsenzautomatik
- Zur Energieoptimierung bedarfsorientierte Helligkeitsanpassung
  - bspw. Schulsport 300 Lux,
  - Wettkampfszenario 500 Lux,
  - Turniersport 1000 Lux
- Helligkeit wählbar entweder separat pro Hallenteil oder für die gesamte Halle.
- Konstantlichtregelung oder feste Helligkeitsuntergrenzen

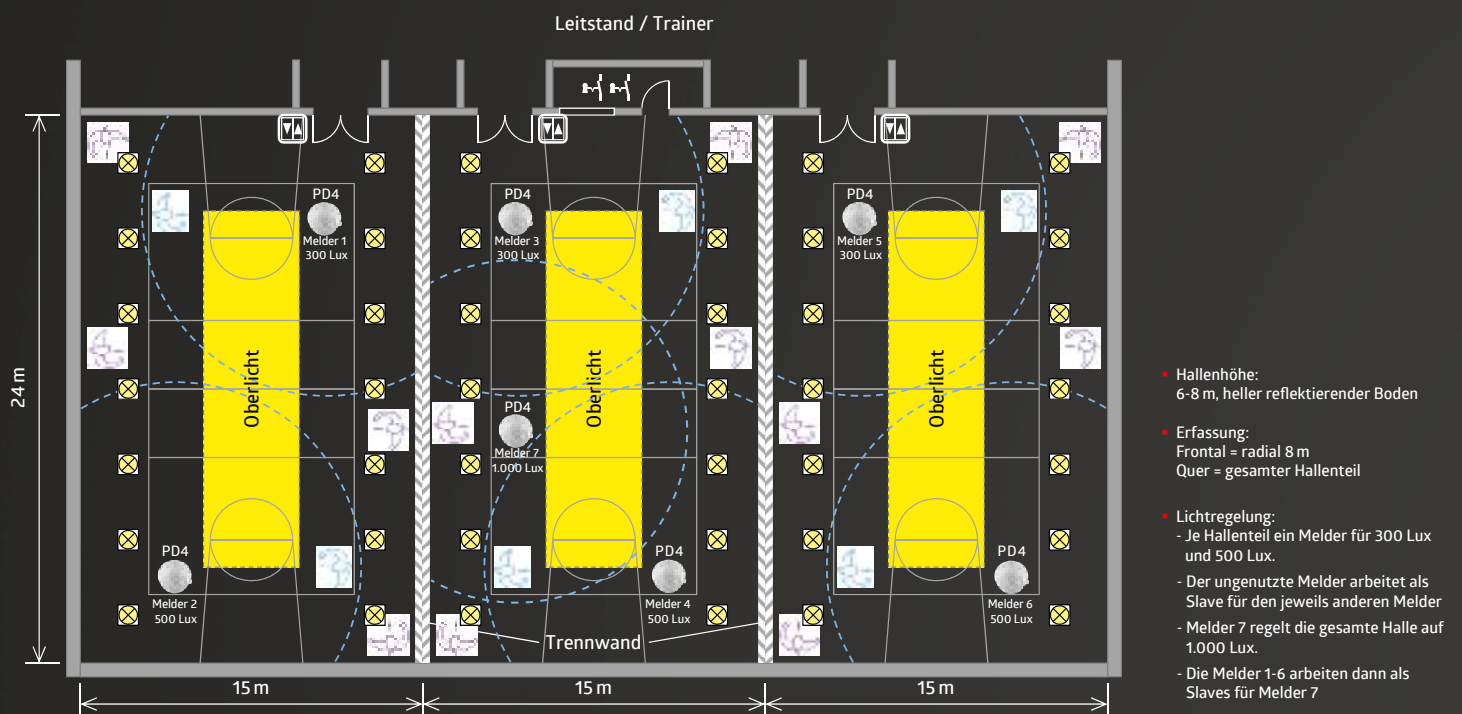
## Einfache Installation

- Nutzung des DALI-Bus der DALI-Beleuchtung. Für den Anschluss der DALI-SYS-Melder wird der DALI-Bus 2-adrig ausgekoppelt, keine extra Busleitung wie bei KNX-, LON- oder 24 V-Lösungen notwendig.
- Nutzung von Standard-Tastern oder bspw. Schlüsselschaltern, die an ein Tastermodul angeschlossen werden. Vorhandene 3- oder mehradrige Verkabelung kann weitergenutzt werden. Anstelle eines Schalters / Tasters kann ein 4-fach-Taster gesetzt werden.

## Komfortfunktionen

- Einfach erweiterbar über weitere Tastermodule, z.B. für
  - Szenenfunktionen
  - Dauerlicht ohne Präsenzfunktion mit festem Helligkeitswert.
  - Daueraus bspw. bei Übernachtungen in der Halle
- E-Mail-Benachrichtigung bspw. bei unerlaubter Präsenzerfassung (Einbruchsmeldung) oder im Falle eines Leuchtendefekts.
- Integriertes Notleuchten-Managementsystem (beim Einsatz und Anschluss von B.E.G.-LED-DALI- Notleuchten).
- Alles per Web-Interface plattformunabhängig konfigurierbar, optional mit eigenem Visualisierungsserver ViStation.

## 3-Felder-Turnhalle



Die Positionierung der Melder ist beispielhaft. Je nach Situation wie bspw. Lichteinfall und Lichtplanung werden durch unsere Planungsabteilung die optimalen Montageorte vorgeschlagen.

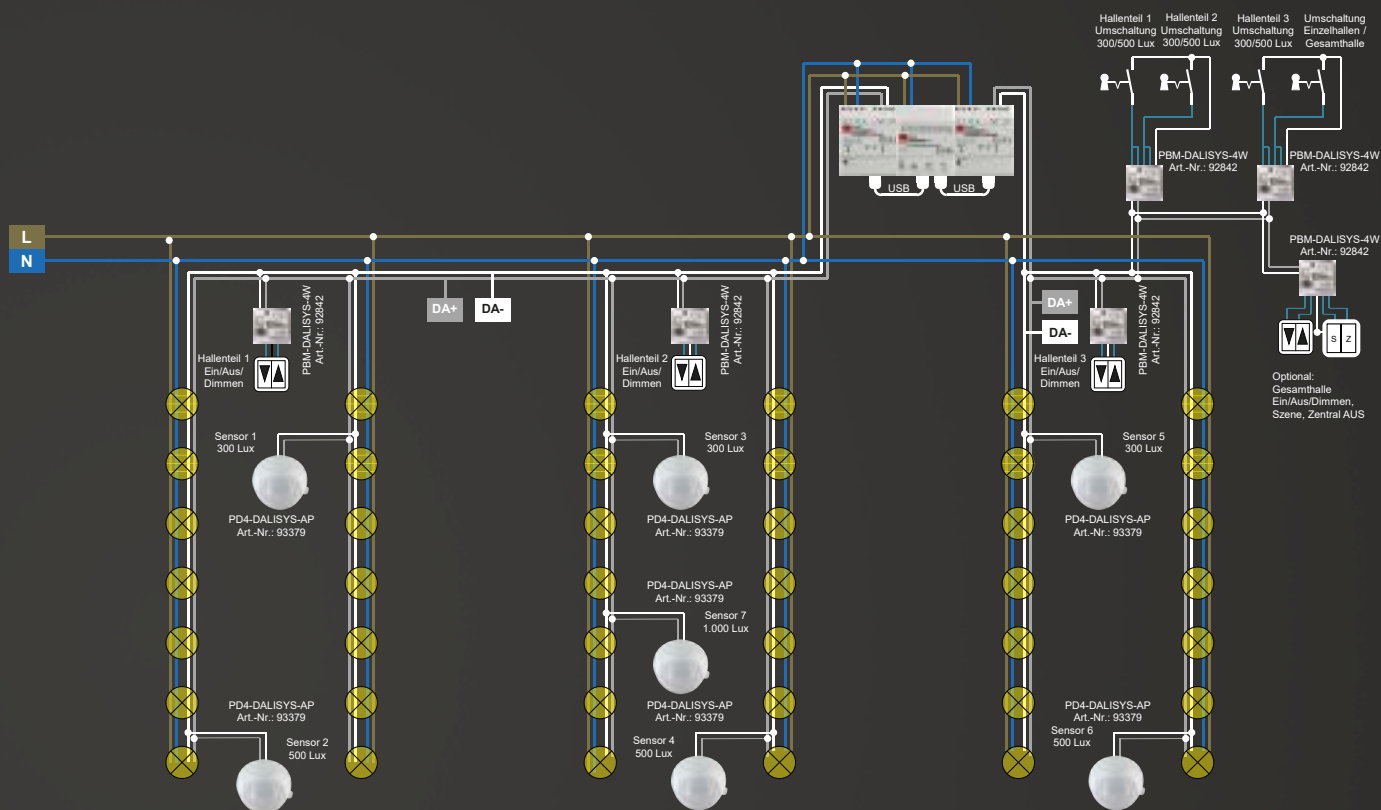
### Benötigtes Material:

- 7 Stück            B.E.G. Präsenzmelder PD4-DALI-SYS-AP            Artikel-Nr. 93379  
alternativ        B.E.G. Präsenzmelder PD4-DALI-SYS-GH-AP        Artikel-Nr. 93345
  - 5 (6) Stück       B.E.G. Tastermodule PBM-DALI-SYS-4W            Artikel-Nr. 92842
  - 2 Stück            B.E.G. Spannungsversorgung PS-DALI-SYS-USB-REG    Artikel-Nr. 92843
  - 1 Stück            B.E.G. ROUTER-DALI-SYS-REG                    Artikel-Nr. 92850
  - 7 Stück            B.E.G. Ballschutzkorb für PD4-Präsenzmelder (empfohlen)    Artikel-Nr. 92199
- DALI-Leuchten\* beliebiger Hersteller.  
Wandtaster und Schüsselschalter beliebiger Hersteller.

### Kostenübersicht:

- Materialkosten für B.E.G.-DALI-SYS-Komponenten
- Zuzüglich Kosten Systemintegration durch B.E.G., projektabhängig
- Zuzüglich Kosten für DALI-Leuchten, Wandtaster, Schüsselschalter ...
- Fordern Sie noch heute Ihr individuelles Angebot für Ihr Projekt an!

## 3-Felder-Turnhalle



\* Im Beispiel werden 14 Leuchten pro Hallenteil gezeigt. Diese können auf bis zu 24 Leuchten pro Hallenteil erweitert werden.

# DALI-SYS Produkte

## Das B.E.G. DALI-SYS-Sortiment

Bestellbezeichnung	Farbe	Art.-Nr.
PD2N-DALI-SYS-DE	weiß	93369
PD2N-DALI-SYS-UP	weiß	93368
PD4-DALI-SYS-DE	weiß	93375
PD4-DALI-SYS-AP	weiß	93379
PD4-DALI-SYS-GH-AP	weiß	93345
PD4-DALI-SYS-K-DE	weiß	93378
PD4-DALI-SYS-K-AP	weiß	93370
PICO-DALI-SYS-DE	weiß	93909
PD11-DALI-SYS-FLAT-DE	weiß	92731
LC-plus-DALI-SYS 280	weiß	93308
PBM-DALI-SYS-4W	weiß	92842
RM-DALI-SYS-1C (Relaismodul)	weiß	92849
RM-DALI-SYS-4C (Relaismodul)	weiß	93844
ROUTER-DALI-SYS-BACnet-REG	weiß	93355
ROUTER-DALI-SYS-REG	weiß	92850
PS-DALI-SYS-USB-REG (Netzteil)	weiß	92843
VISTATION-DALI-SYS-REG	weiß	93023

