

MAKE  
IT EASY

DO IT WITH  
easyCONTROL

## easyCONTROL LPS24

# Praxisbeispiel Logistikhalle

Zentrale Sicherheitsbeleuchtung ohne E30-Verkabelung

NEXT  
LEVEL  
SICHERHEITSBELEUCHTUNG

### Ausgangssituation

In einem Projekt sollen sowohl eine **Logistikhalle** als auch ein **angrenzendes Bürogebäude** mit normgerechter Sicherheitsbeleuchtung ausgestattet werden.

### Die Herausforderung

- hohe Installationskosten durch E30-Verkabelung
- mehrere Brandabschnitte
- unterschiedliche Nutzungsbereiche (Industrie + Büro)
- **Wunsch nach zentraler Überwachung aller Leuchten**

### Lösungskonzept mit easyCONTROL LPS24

Unsere neue **LPS-Anlage mit integrierter Einzelbatterie-leuchten-Überwachung** ermöglicht erstmals die Kombination beider Welten in einem System – zentral überwacht, flexibel ausgeführt und deutlich wirtschaftlicher.

## 1. Logistikhalle mit virtuellen Brandabschnitten

Die Logistikhalle wird in **drei virtuelle Brandabschnitte** unterteilt.

### Umsetzung

- jeder Brandabschnitt wird von **eigener LPS-Anlage** versorgt
- durch die Aufteilung in virtuelle Brandabschnitte ist **keine E30-Verkabelung erforderlich**
- die Sicherheitsbeleuchtung wird normgerecht und übersichtlich je Abschnitt betrieben

### Ergebnis

- ✓ Reduzierter Verkabelungsaufwand
- ✓ Vereinfachte Installation
- ✓ Klare Struktur je Brandabschnitt

## 2. Kombination mit integrierter Einzelbatterieleuchten-Überwachung

Eine der drei LPS-Anlagen in der Logistikhalle ist zusätzlich mit unserer **integrierten Einzelbatterieleuchten-Überwachung** ausgestattet.

### Vorteil

Diese Anlage kann **nicht nur die LPS-Leuchten**, sondern auch **Einzelbatterieleuchten per Funk überwachen**. Damit wird sie zur **zentralen Überwachungseinheit** für weitere Gebäudeteile.

## 3. Bürogebäude mit Funk-Einzelbatterieleuchten

Das Bürogebäude besteht aus:

- **3 Etagen**
- **1 Treppenhaus**

### Klassische Lösung

- jede Etage + Treppenhaus = **4 separate LPS-Anlagen**
- hoher Hardware-, Installations- und Wartungsaufwand

### Unsere Lösung

- Einsatz von **Einzelbatterieleuchten mit Funküberwachung**
- Anbindung aller Leuchten an die **bereits vorhandene LPS-Anlage**
- **keine E30-Verkabelung im gesamten Bürogebäude notwendig**

### Ergebnis

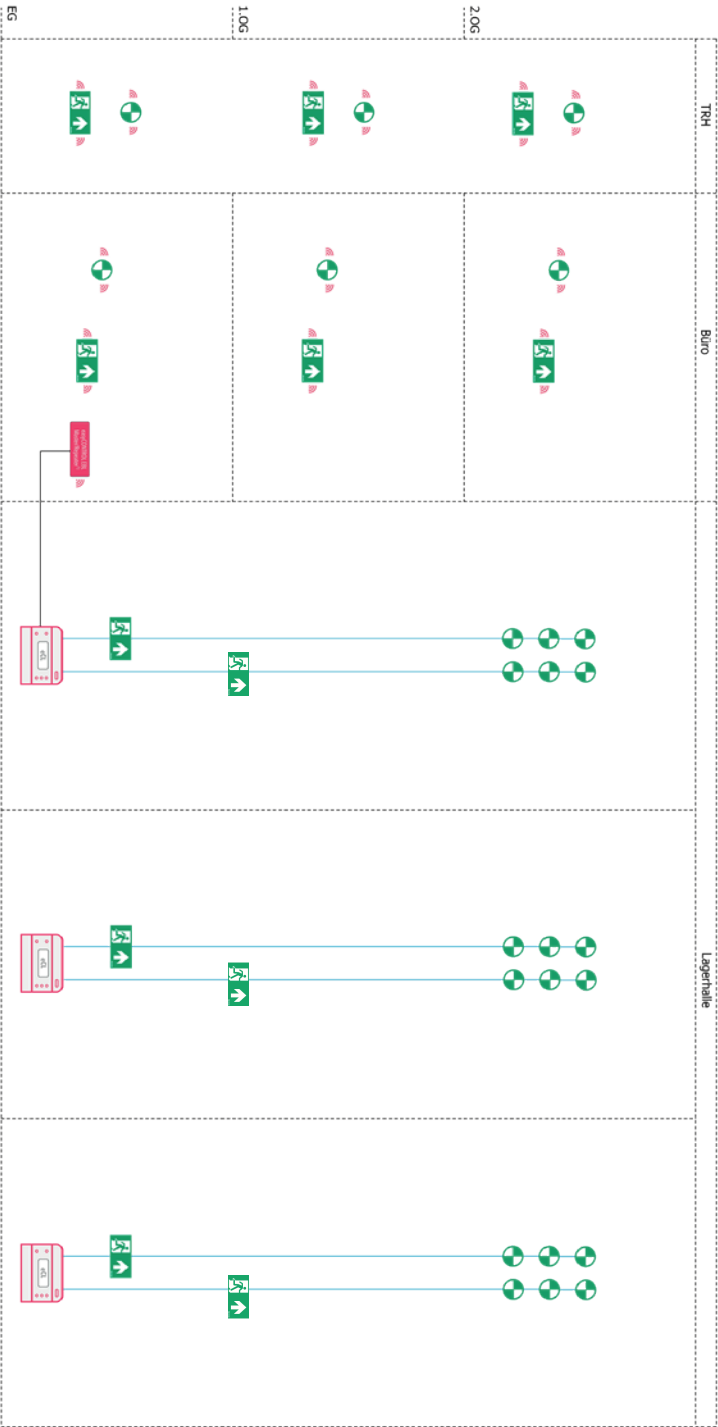
- ✓ Deutlich geringere Investitionskosten
- ✓ Weniger Technikräume und Anlagen
- ✓ Flexible Nachrüstung und Erweiterung

## 4. Entscheidender Mehrwert

- LPS-Anlagen und Einzelbatterieleuchten in einem System
- einheitliche Status-, Prüf- und Störmeldungen
- reduzierter Wartungsaufwand

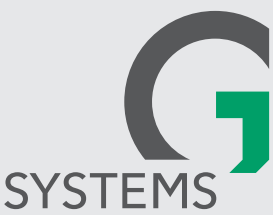
### Fazit für unsere Kunden

- ✓ Maximale Flexibilität in der Planung
- ✓ Deutlich geringere Installations- und Betriebskosten
- ✓ Keine E30-Verkabelung trotz komplexer Gebäudestruktur
- ✓ Zukunftssichere Kombination aus Zentral- und Einzelbatteriesystem
- ✓ Zentrale, normgerechte Überwachung aller Sicherheitsleuchten



Mehr Infos zum Produkt  
easyCONTROL LPS24

**easyCONTROL LPS24**  
**Praxisbeispiel Logistikhalle**  
 Zentrale Sicherheitsbeleuchtung ohne  
 E30-Verkabelung



GSYSTEMS GmbH  
 August-Horch-Straße 18  
 08141 Reinsdorf · Germany

Tel.: +49(0)375 77066-0  
 E-Mail: info@gsystems.de  
[www.gsystems.de](http://www.gsystems.de)

FOLLOW US



#greenissafe