

Produktneuheit

Drahtlose Notbeleuchtung

Unkompliziert und normkonform

Erfüllt die
Beleuchtungs-
vorschriften



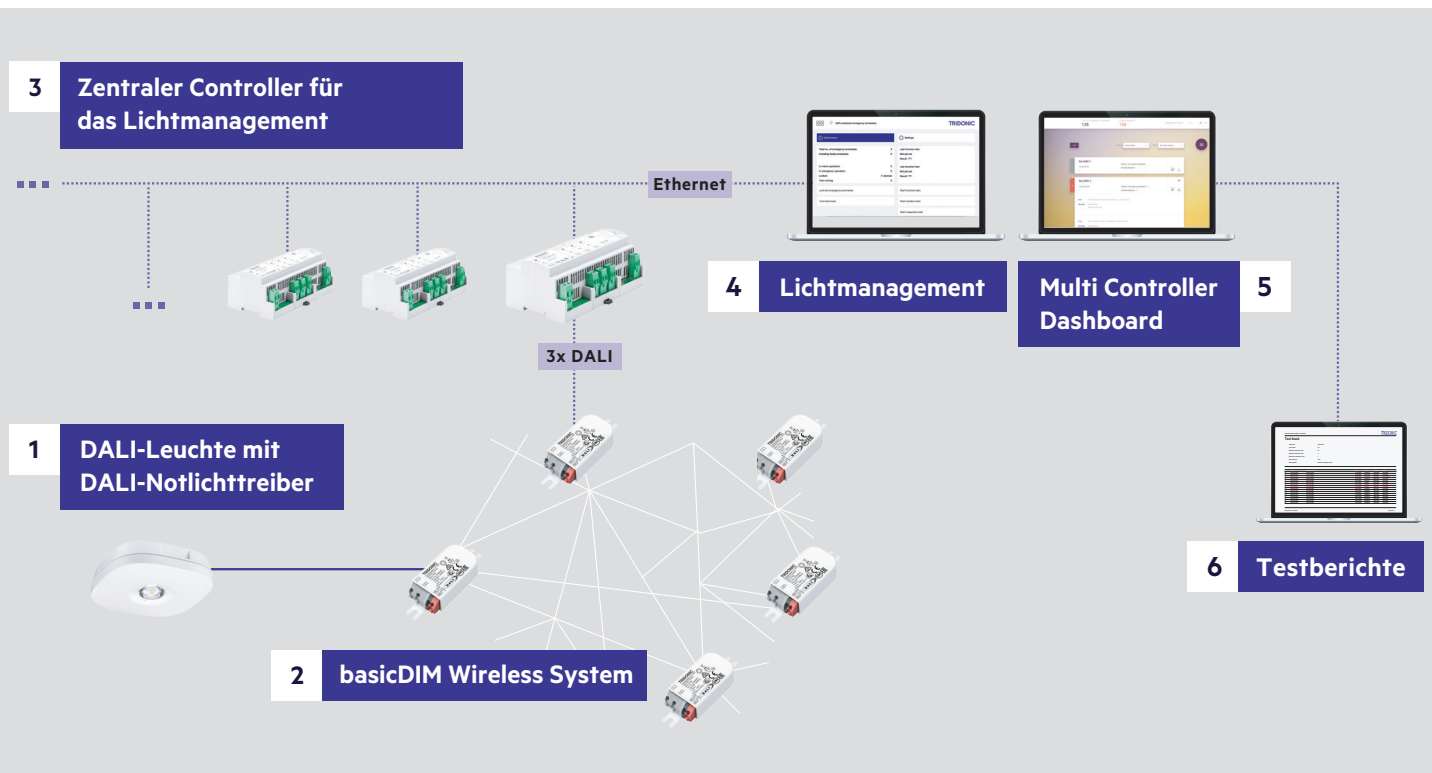
Für Notbeleuchtungsanlagen gelten strenge Wartungs- und Prüfvorschriften. Tridonic bietet dafür eine Antwort: das neue drahtlose Notbeleuchtungssystem basierend auf basicDIM Wireless. Ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand lässt sich damit ein normkonformes Notlichtsystem in bestehende Anlagen integrieren. Aber auch im Neubau bietet die Lösung viele Vorteile. So sinken neben dem Planungs- und Kommissionierungsaufwand im Vergleich mit kabelgebundenen Lösungen der Zeit- und Materialaufwand – und damit die Gesamtkosten für die Anlage.

Die Vorteile im Überblick:

- Perfekte Lösung für normkonforme Nachrüstungen
- Modulares System für eine einfache Integration in Leuchten
- Intuitive Planung und Installation via (Web-)App
- Kombiniertes Mesh-Netzwerk für die Allgemein- und Notbeleuchtung
- Zentrale Überwachung
- Automatische Statusdokumentation (Berichte per Knopfdruck)
- Automatisierte Systemprüfungen sparen Zeit und Kosten

TRIDONIC

Systemarchitektur



Das drahtlose Notbeleuchtungssystem verbindet Notleuchten über ein ausfallsicheres Mesh-Netzwerk. Dazu müssen die Notleuchten lediglich um ein basicDIM Wireless Modul ergänzt werden. Bis zu 64 Notleuchten können so miteinander vernetzt werden.

Der sceneCOM evo Controller dient als Gateway und sammelt Informationen zum Anlagenzustand, die dann über eine Serverapplikation ausgelesen werden können.

- 

1 DALI-Leuchte
Jede DALI-Notleuchte mit einem EM PRO Notlichtbetriebsgerät lässt sich ganz einfach durch ein basicDIM Wireless Modul aufrüsten und in das drahtlose Notlichtsystem einbinden. [► Mehr...](#)
- 

2 basicDIM Wireless System
Mit dem bewährten Funksystem basicDIM Wireless als Basis nutzt das drahtlose Notbeleuchtungssystem ein ausfallsicheres Bluetooth Mesh-Netzwerk für die Datenübertragung. [► Mehr...](#)
- 

3 sceneCOM evo
Als Gateway verbindet sceneCOM evo alle vernetzten Funk-Notleuchten. Pro Controller lassen sich bis zu 192 Notleuchten anbinden. [► Mehr...](#)

- 

4 Lichtmanagement
Über Ethernet werden die Daten der einzelnen sceneCOM evo Controller visualisiert.
- 

5 Multi Controller Dashboard
Bis zu 200 sceneCOM evo Controller können mit der em-Link v2 Serverapplikation verbunden werden. Die Informationen aller sceneCOM evo Controller werden auf einer Übersichtsseite zusammengeführt.
- 

6 Testberichte per Knopfdruck
Ein Dashboard gibt auf den ersten Blick Auskunft über den aktuellen Zustand der Anlage und die letzten Testergebnisse.