

GOOD TO KNOW

DIMMEN

WAS? Steuerung der Helligkeit des von einer Leuchte erzeugten Lichts.

WIE?

Analog oder digital

- Analog:
 - Phasenabschnitt-Dimmung (traditionelle Glühlampen-Dimm-Technologie)
 - 1-10V-Dimmen

- Digital:
 - Kommunikation von Helligkeitsstufen über zusätzliche, spezielle dafür vorgesehene Datenverkabelung mit zugehörigen Adressen

Bekanntestes Beispiel: DALI
(ist mit einem KNX-System kompatibel)

WAS IST MIT IHREM SMART HOME?

Mobile Kommunikationssysteme ermöglichen es uns, unsere Beleuchtung über eine mobile Softwareanwendung zu steuern.

Beispiele: Zigbee, Wi-Fi- und Bluetooth-Netzwerke.

WER ENTSCHIEDET, WELCHER DIMMER BENUTZT WIRD?

Dies hängt von dem Treiber ab, der die LED-Module mit Strom versorgt.

ICH HABE DIE QUAL DER WAHL. LUXUSPROBLEM ODER DOCH NICHT?

Jede Situation, in der ein Dimmer benötigt wird, ist anders. Sie benötigen eine schnelle Lösung? Phasenabschnitt-Dimmen erledigt die Arbeit.

Geht es um ein neues Projekt, das ein programmierbares Steuerungssystem erfordert? DALI bietet Ihnen die Freiheit, Ihre eigenen Szenen für kleine oder große Projekte zu programmieren.

Ich steuere alles über mein Handy!
Wenn Sie Ihre Beleuchtung über Ihr Smartphone oder Tablet steuern möchten, dann decken unsere Smart-Home-Lösungen all Ihre Bedürfnisse ab.