REGIOLUX



21
22

# LICHT
## SYSTEME

# ERKLÄRUNGEN

## Betriebsgeräte

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| ET | Elektronischer Treiber, nicht dimmbar |
| ETM | Elektronischer Treiber Multi, nicht dimmbar (einstellbare Lichtstufen) |
| DALI | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar |
| DALI DT8 | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe (Tunable white) |
| LC. | Gerät mit integrierten LC-Komponenten speziellen Typs |
| M. | Mastereinheit Typ 1-N |
| S. | Sensoreinheit Typ 1-N |
| NL-B1, NL-B3 | Notlicht Einzelbatterie; 1=1h, 3=3h |
| NL-ZB | Notlicht Zentralbatterie |

## Deckensysteme

| | |
|---|---|
|  | Für Decken mit sichtbaren T-Schienen |
|  | Für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen |
|  | Für verdeckt asymmetrische Schienenkonstruktionen |
|  | Für ausgeschnittene Decken |
|  | Für Paneeldecken, Modul 100, 150, 200 |
|  | Ausschnittsmaß für abgehängte Decken |

## Icons/Ausstattungsmerkmale

| | |
|---|---|
|  | Ausstattung mit Sensorik verfügbar |
|  | Ausstattung mit Notlichteinheit verfügbar |
|  | Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, Selbsttest |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, zentralüberwacht |
|  | Leuchten für HCL (human Centric Lighting) |
|  | Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things) |
|  | Ausstrahlungswinkel |
|  | Multilumentreiber mit einstellbarem Lichtstrom |



## Materialien

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| A03S-U | Anerkannter nationaler Leitungstyp: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund |
| ABS | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat |
| Al | Aluminium |
| AlMgSi | Aluminium-Magnesium-Silicium (Strangpressprofil) |
| Cu | Kupfer |
| EPDM | Synthetischer Kautschuk |
| Glas | Glas |
| Glas matt | Glas mattiert |
| Glas (ESG) | Einscheiben-Sicherheits-Glas |
| H03VV-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H05HH-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Mantelwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H05S-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund |
| H05V2-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund |
| H05VV-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H07V2-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 450 V bis 750 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund |
| Inox | Edelstahl (nicht näher definiert) |
| Inox V2A | Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4301 bzw. X5CrNi18-10) |
| Inox V4A | Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4401 bzw. X5CrNi-Mo17-12-2) |
| Mix | Diverse Materialien |
| PA | Polyamid |
| PC | Polycarbonat |
| PMMA | Polymethylmethacrylat (Acrylglas) |
| Polymer | Kunststoff (nicht näher definiert) |
| Polymer klar | Kunststoff (glasklar) |
| Polymer verstärkt | Kunststoff (mit Beimischung von Verstärkungsstoffen) |
| PS | Polystyrol |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| StZn | Stahl mit Zinkbeschichtung |

## Farbcode

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| al | aluminium |
| aeh | aluminium hochglanz |
| aes | aluminium mattglanz |
| aen | aluminium natur eloxiert |
| ap | aluminium pressblank |
| am | anthrazit metallic |
| bl/cr | blau chromatiert |
| cr | chrom |
| eg | edelstahl, gebürstet |
| ge/cr | gelb chromatiert |
| ga | graualuminium |
| hg | hellgrau |
| hgl | hochglanz |
| kg | kieselgrau, RAL 7032 |
| kgm | kieselgrau metallic, RAL 7032 |
| kl | klar |
| me | metallisch |
| op | opalweiß |
| sw | schwarz, RAL 9005 |
| si | silber |
| sg | silbergrau, RAL 9006 |
| tz | transluzent |
| tp | transparent |
| vw | verkehrsweiß, RAL 9016 |
| ws | weiß |
| wa | weißaluminium, RAL 9006 |

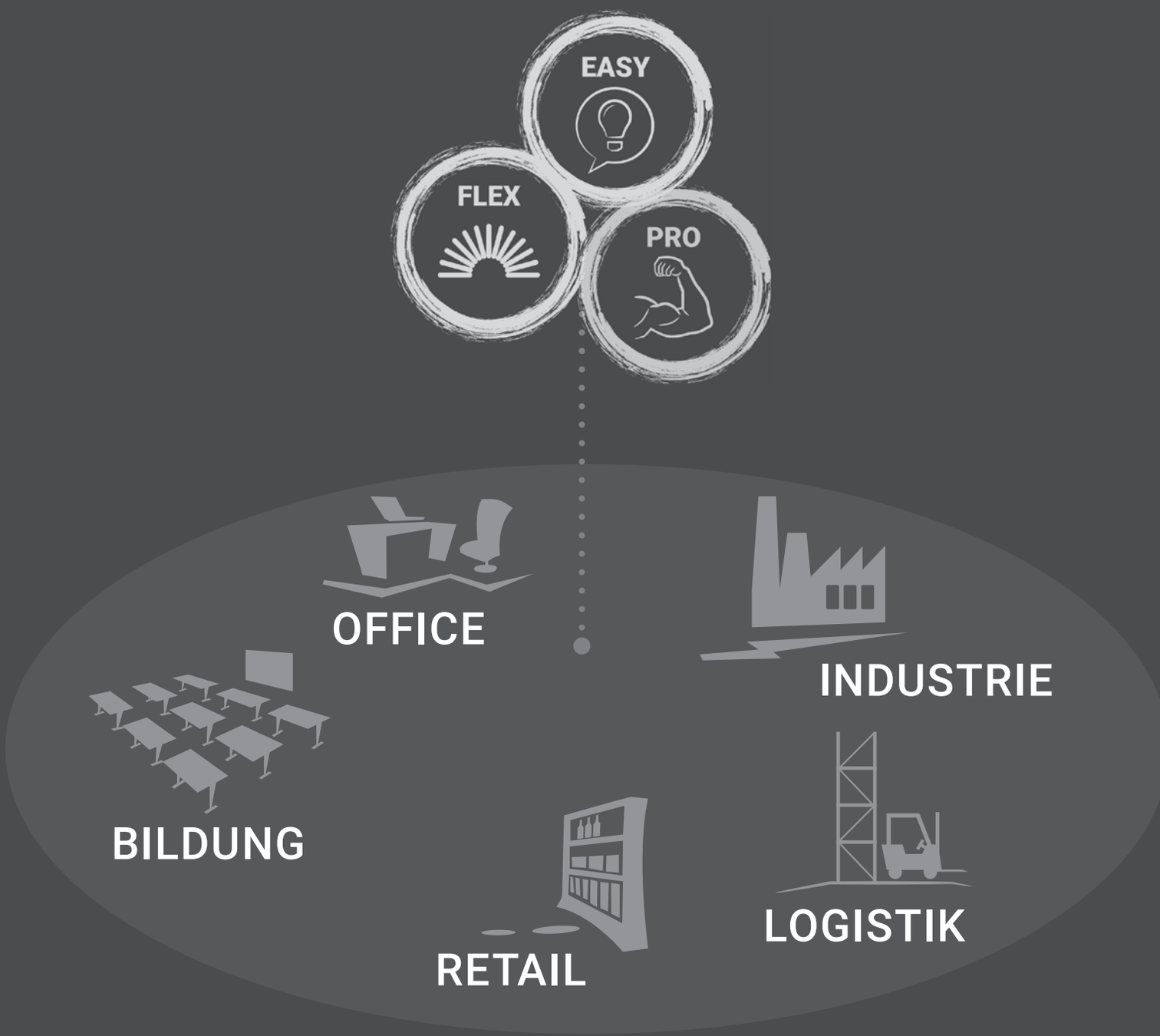




LIGHT CONTROL
# NETLIFESYSTEME

# NETLIFE
## SYSTEMLÖSUNGEN

Der Familienname *netlife* fasst alle Produkte und Komponenten des Lichtmanagements/Light Control (LC) zusammen.



Im *netlife* Konzept sind drei Lösungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen für das Lichtmanagement integriert. Die Bezeichnungen *easy, flex* und *pro* geben zunächst zusätzliche Orientierung, zum Leistungsumfang und zum Anwendungsbereich des Systems.



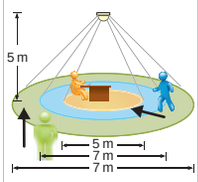
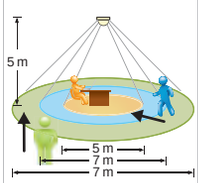
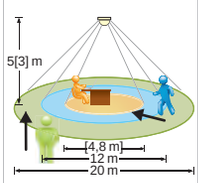
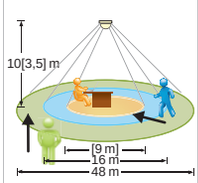
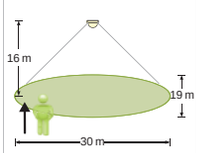
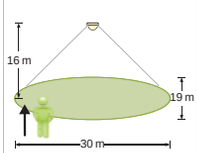


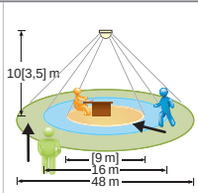
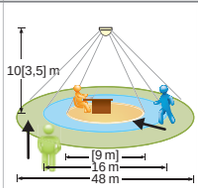
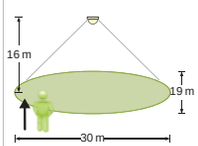
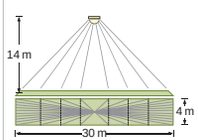
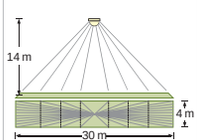
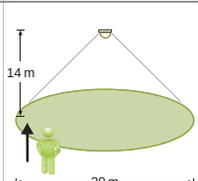
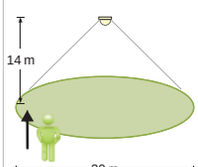





| Stand-alone Systeme | Konfigurierbare Funk-Systeme | Programmierbare Systeme |
|---|---|---|
| • einfache Planung<br>• einfache Installation<br>• vorgegebene Funktionen<br>• einfache Inbetriebnahme per Fernbedienung, App, DIP, Drehpotis etc.<br>• einfache Bedienung und Konfiguration per Funk bereits in einigen Varianten möglich | • Projektierung durch Kunden oder Regiolux<br>• einfache Installation<br>• erweiterte Funktionen und variable Einstellungen zusätzlicher Features<br>• einfache Inbetriebnahme per App oder Software<br>• erweiterte Vernetzbarkeiten | • Unterstützung bei der Projektierung durch Regiolux<br>• komplexere Installation<br>• freie Funktionen und multiple Einstellungen<br>• Visualisierung<br>• Programmierung und Inbetriebnahme<br>• Vernetzbarkeit und Funklösungen<br>• IoT- und cloudfähig |

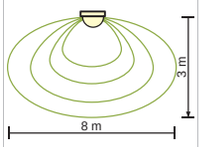
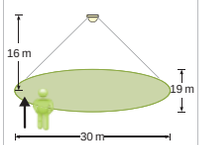
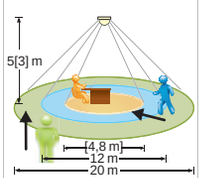
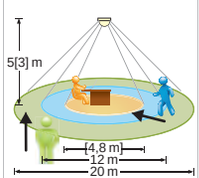
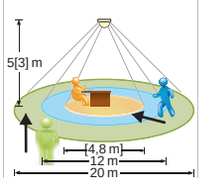
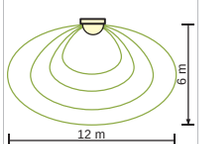
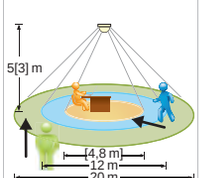
# NETLIFE EASY

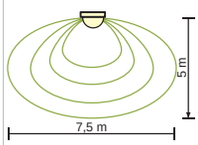
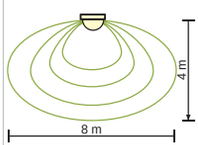
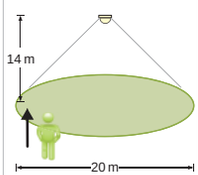
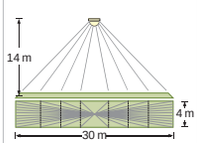
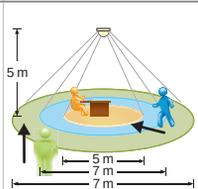
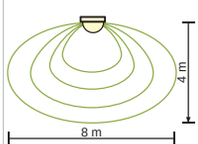
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy01 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easy01C | DALI | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| easy01S | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easy02 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy06 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy07 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy12 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy15 | DALI |  | Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen<br>Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy19 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy20 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy21 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>manuelles Dimmen<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 30<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehwöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easy22 | DALI, Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easy23 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>manuelles Dimmen<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 30<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy24 | DALI, Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

EASY

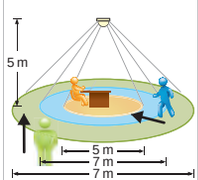
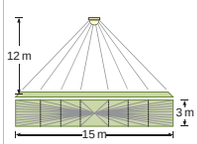
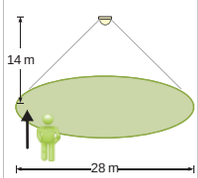
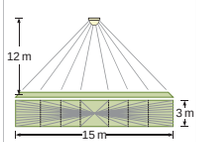
# NETLIFE
## EASY

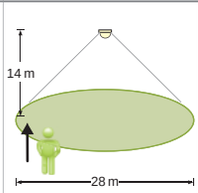
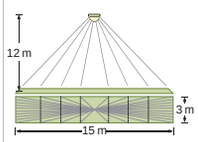
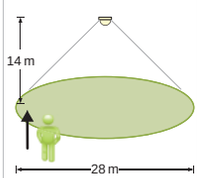
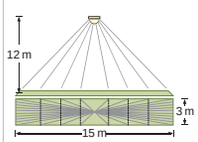
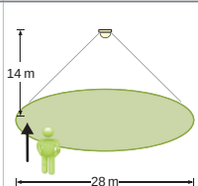
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy25 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 15<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 3m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |
| easy26 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy28 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy29 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy32 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy41 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 800W<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 6m<br>• Erfassungsbereich: max. D=12m | |
| easy42 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 200W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik:<br>PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy43 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 350W<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 0.5m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7.5m | |
| easy45 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 15<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 1m bis 4m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |
| easy48 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 400W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy49 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 400W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easyM5S5 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen<br>Corridor Funktion | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easyS9 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 4<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 4m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |

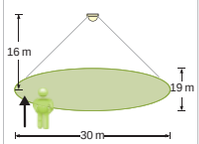
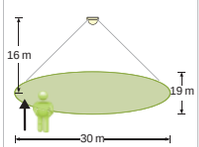
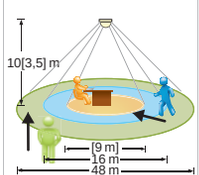
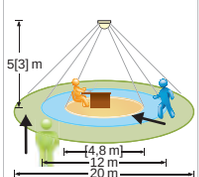
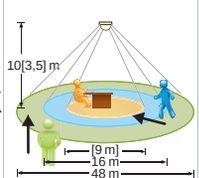
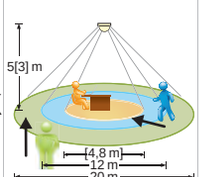
FLEX

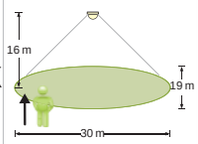
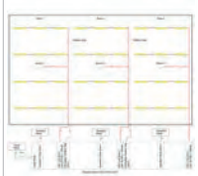
# NETLIFE
## FLEX

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| flex10 | DALI, Funk | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 1<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| flex10X | DALI, Funk | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| flex11 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| flex33 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex34 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex35 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| flex36 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex37 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex38 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex39 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex40 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |

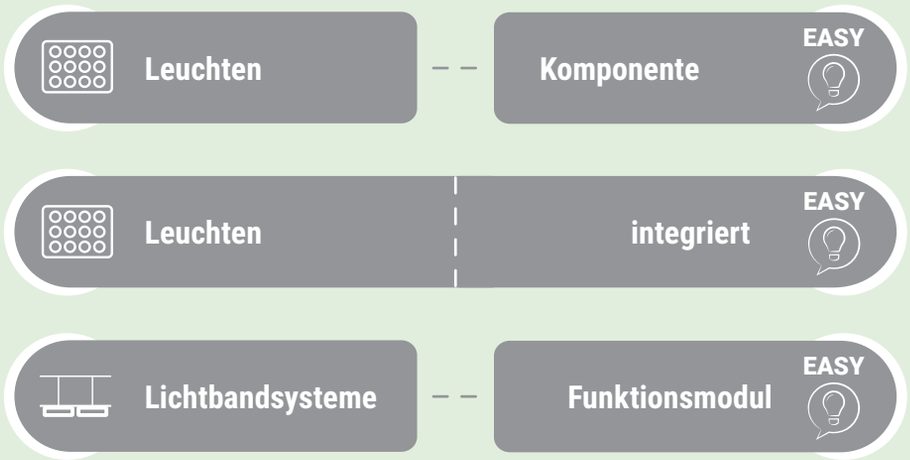
# NETLIFE
## PRO

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| pro08 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro09 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro13 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| pro14 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| pro31 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| pro46 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

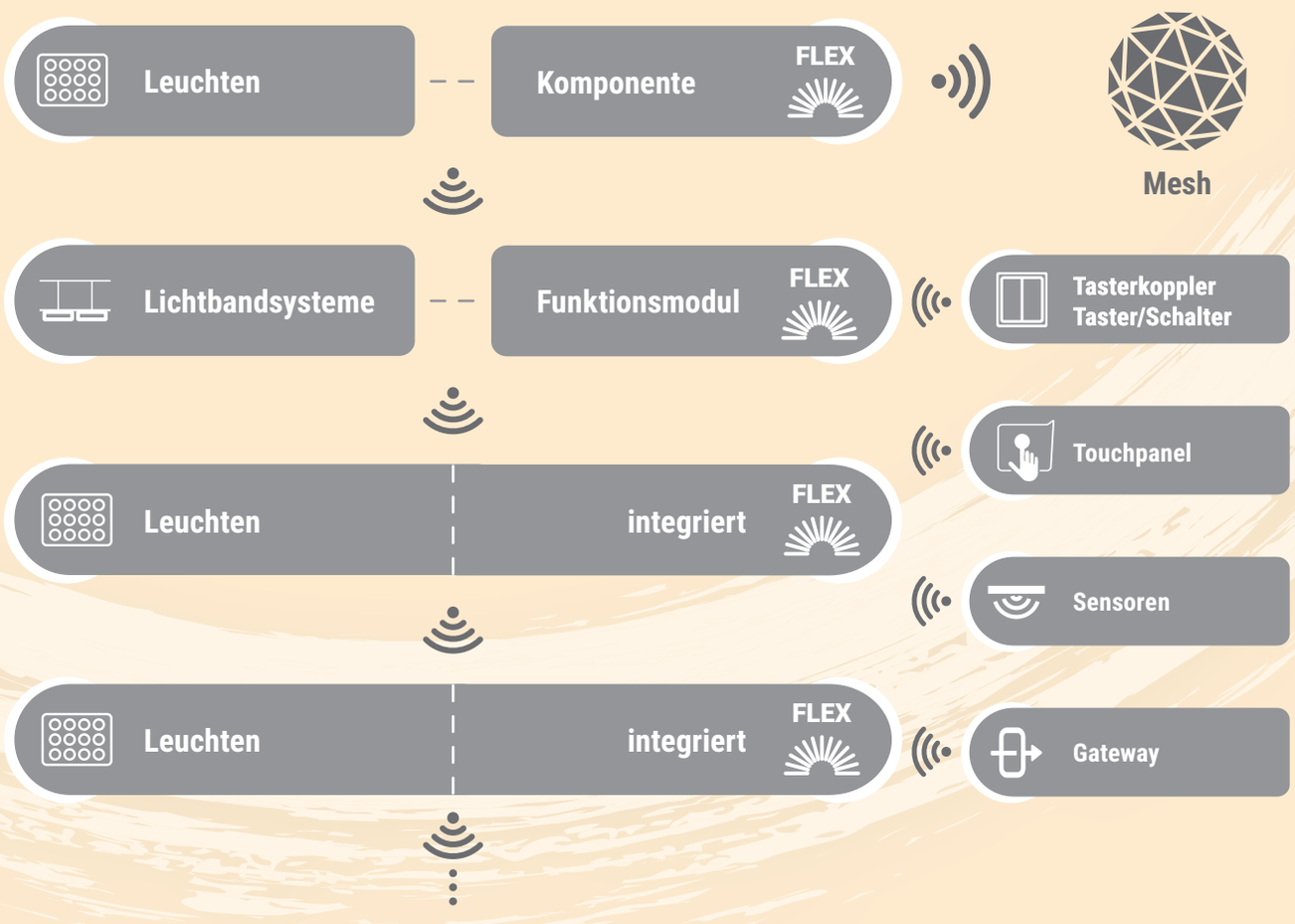
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| pro47 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro51 | DALI,<br>DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, DALI LINK<br>• Betriebsgeräte (max): 64<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro52 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 128<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30 x 19m, 2x | |
| pro53 | DALI,<br>DALI2<br>(Part 303,<br>304) |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, DALI2 (Part 303, 304)<br>• Betriebsgeräte (max): 192<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30 x 19m, 3x | |

# NETLIFE
## TOPOLOGIE

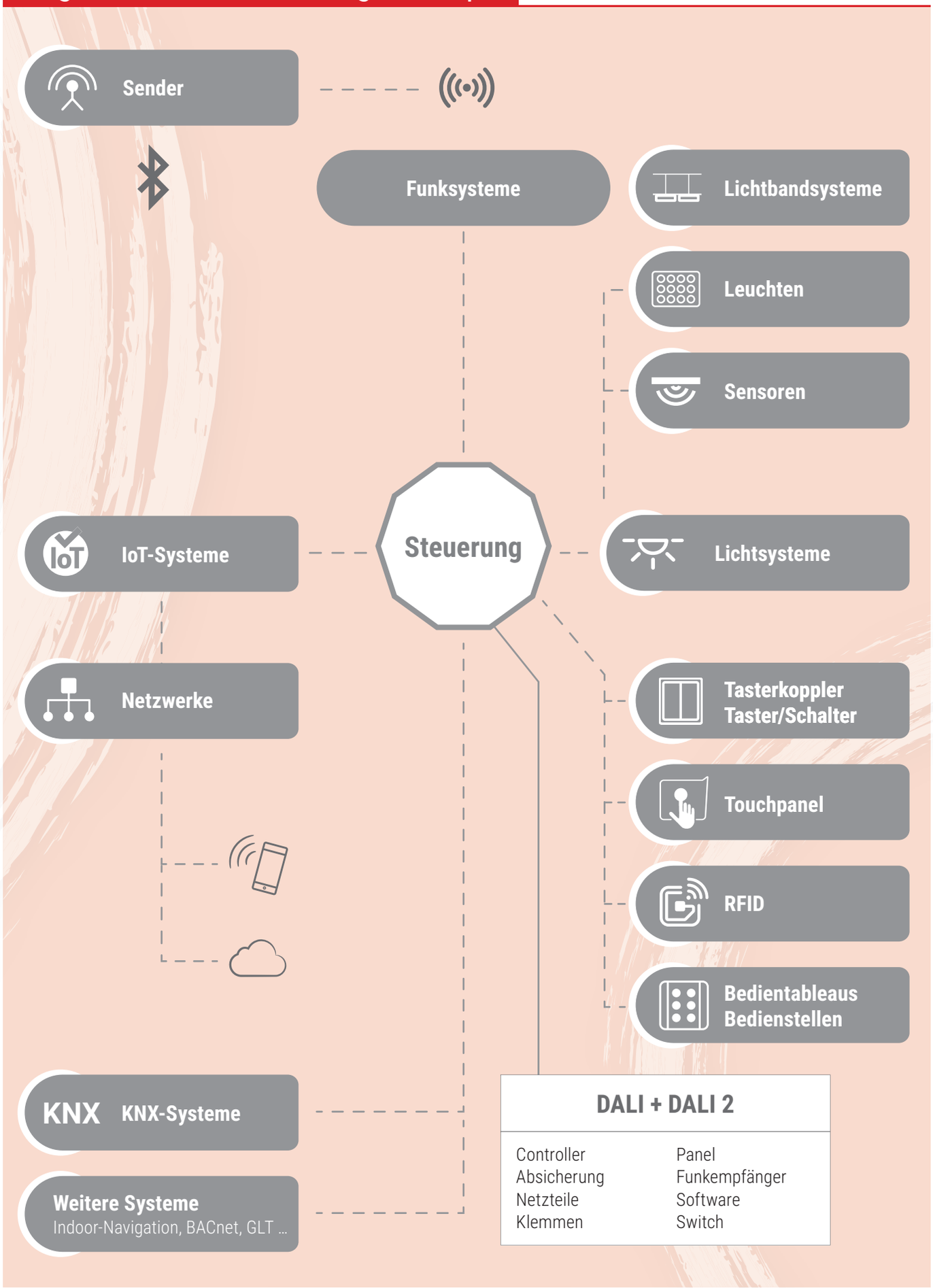
## Steuerung netlife easy




## Steuerung netlife flex



# Programmierbare Steuerung netlife pro



# LIGHT**CONTROL**

## ANWENDUNGSBEISPIELE




# Industrie

Regiolux Lichtbandsysteme werden in Industriehallen und Gewerbebetrieben mit 8 Optiken eingesetzt. Zusammen mit Flächenleuchten leisten sie auch unter schwierigsten Bedingungen und extremen Montagehöhen hervorragende Beleuchtungsarbeit. Zudem überzeugen sie in der Hallen- oder Lagerbeleuchtung durch gleichmäßige Ausleuchtung.

Die hohe Energieeffizienz und die zukunftssichere Steuerung bringt bei der Nutzung der Schnellmontagesysteme die Investitionssicherheit. Weiterhin stehen bei den Hallenreflektor- und Flächenleuchten mit der worker und cake hoch entwickelte Produktlinien bereit, um Anforderungen an Hallenbeleuchtung zu erfüllen.






# Logistik

Bei der Beleuchtung von Hallen zur Warenlagerung steht die Funktionalität vorrangig im Mittelpunkt. Die Arbeitsstättenrichtlinie gibt die Anforderungen für die Beleuchtung der Arbeitswege und Entblendung vor. Bei der Regalbeleuchtung ist die vertikale Lichtlenkung auch für die  großen Raumhöhen optimiert. Eine Präsenz- und Tageslichtregelung kommt für die unterschiedlichen Funktionsbereiche hinzu. Sie ist energieeffizient und stellt eine hervorragende Arbeitsumgebung sicher.




# Sport-, Mehrzweckhalle

Eine moderne Mehrzweckhalle für Sport und Veranstaltungen trägt zu einem neuen attraktiven Lebens- und Lernort bei. Um ein besonders großes Bedarfsspektrum von Vereinen und Kommunen abdecken zu können, ist Flexibilität in der Nutzung des Raumsystems erforderlich. Eine separate Nutzung von Hallenteilen, ist funktional und einfach zu gestalten. Neben der Schwerpunktsetzung bedeutet das in der Lichtplanung, auch Erweiterungs- und Modifizierungspotenzial vorzusehen. Eine aus sportfunktioneller Sicht blendungsfreie Gesamtausleuchtung des Hallenraums zu erreichen, ist Grundvoraussetzung. Die Aufenthalts- und Wartezonen des Eingangsbereichs sind oft multifunktionaler Verbindungsbereich. Sie können mit flexibler Auslegung der Lichtsteuerung auch mit atmosphärischen Raumqualitäten aufgewertet werden.



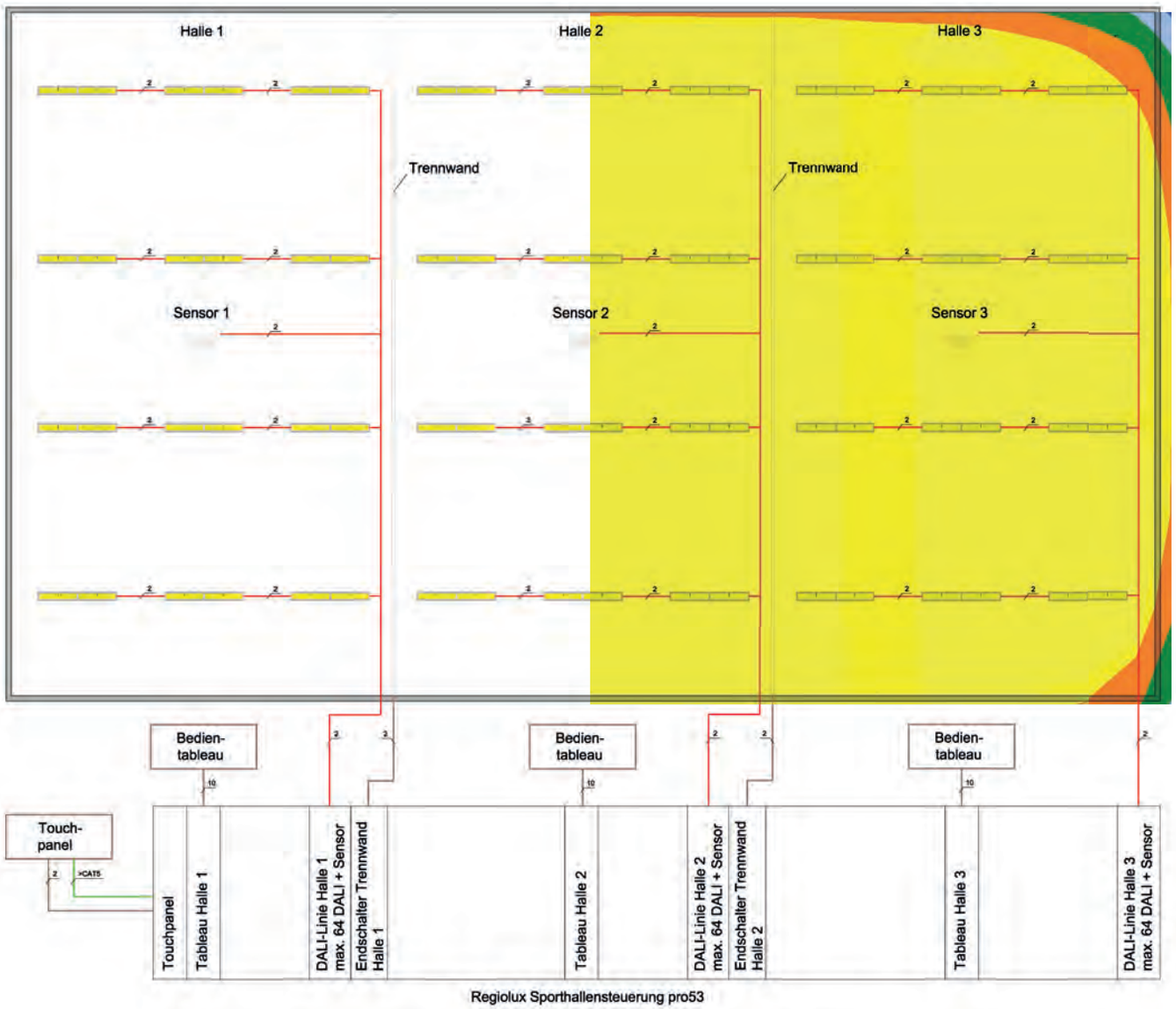
Komfortable Steuerung über Touchpanel

Anwendungshandbuch Sporthallen

▸586

# Lichtmanagement Planungsbeispiel

DALI-Tageslichtregelung und -Steuerung für 3-fach-Sporthalle




Regiolux Sporthallensteuerung pro53

## Steuerung mit netlife pro53

### Projektlösung:

- Regiolux-Sporthallensteuerung, anschlussfertig vorverdrahtet und konfektioniert im Schaltschrank
- Je Hallenteil 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Verarbeitung der Signale der Hallentrennwände Auf/Zu in der Steuerung
- Vollautomatikbetrieb der einzelnen Hallenteile
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle über bauseitige Bedienstellen
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle am Touchpanel der Steuerung
- Übersteuerung des Automatikbetriebs über das mitgelieferte Touchpanel der Steuerung
- Einstellungen der Grundwerte, wie Sollwerte, Nachlaufzeiten etc. am Touchpanel der Steuerung
- 3 DALI-Linien zur Ansteuerung von je max. 64 DALI-Betriebsgeräten je Hallenteil



**netlife pro53**

Die perfekte Komplettlösung: Konfektionierte Steuerung für 3-fach Sporthallen

# Regiolux Sporthallensteuerung für 2-fach-Sporthallen

2x

## Steuerung mit netlife pro52

**Projektlösung:**

- Regiolux-Sporthallensteuerung, als Reiheneinbaugeräte für Verteiler oder Schaltschränke
- Je Hallenteil 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle über bauseitige Bedienstellen
- Anwahl von je 2 Beleuchtungswerten (Szenen) über Taster
- Start der tageslichtabhängigen Regelung
- 2 DALI-Linien zur Ansteuerung von je max. 64 DALI-Betriebsgeräten je Hallenteil






Regiolux Sporthallensteuerung pro52

▸586

Anwendungshandbuch Sporthallen

# Lichtsteuerung Einfeld–Mehrzweckhalle/Tennishalle

1x

**Anforderungen:**

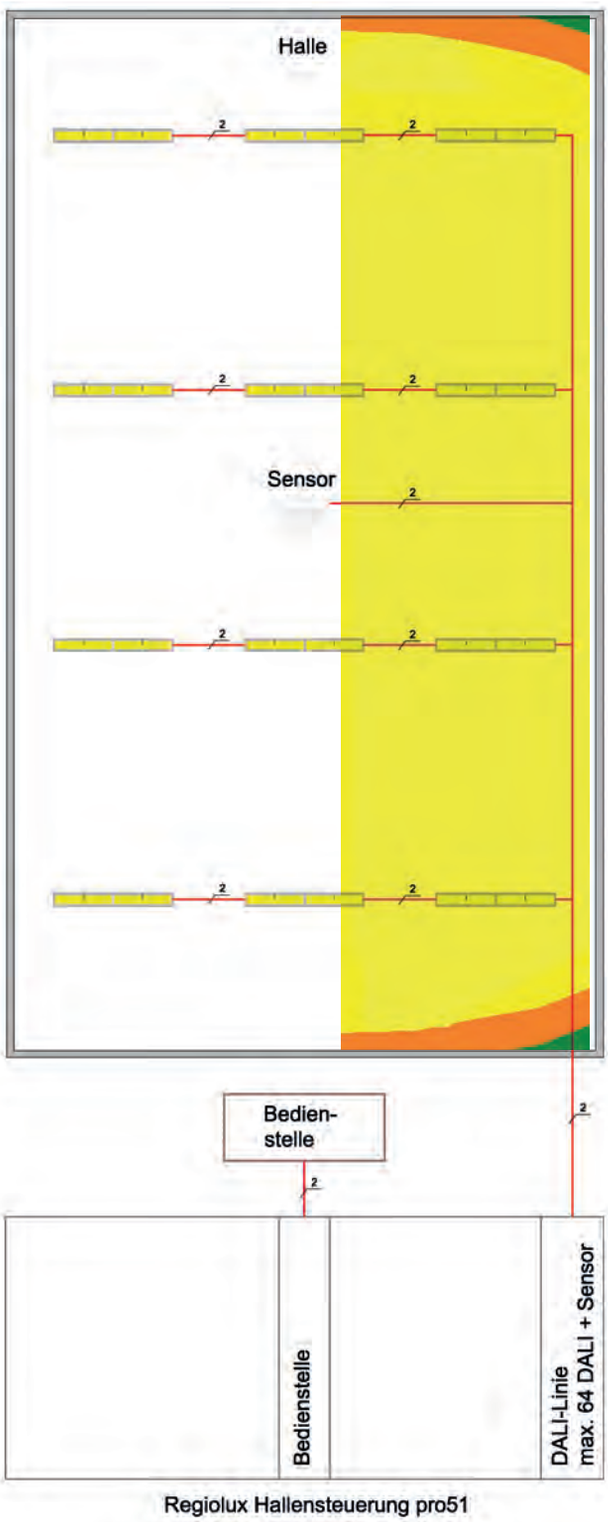
- Tageslichtabhängige Regelung mit einstellbarem Beleuchtungssollwert
- Beleuchtungssteuerung über zwei weitere fest eingestellte Beleuchtungsniveaus
- Präsenz-/Bewegungserkennung
- Manuelle Bedienmöglichkeit zur Übersteuerung der Automatik
- DALI-Signal zur Ansteuerung der Leuchten

## Steuerung mit netlife pro51

**Projektlösung:**

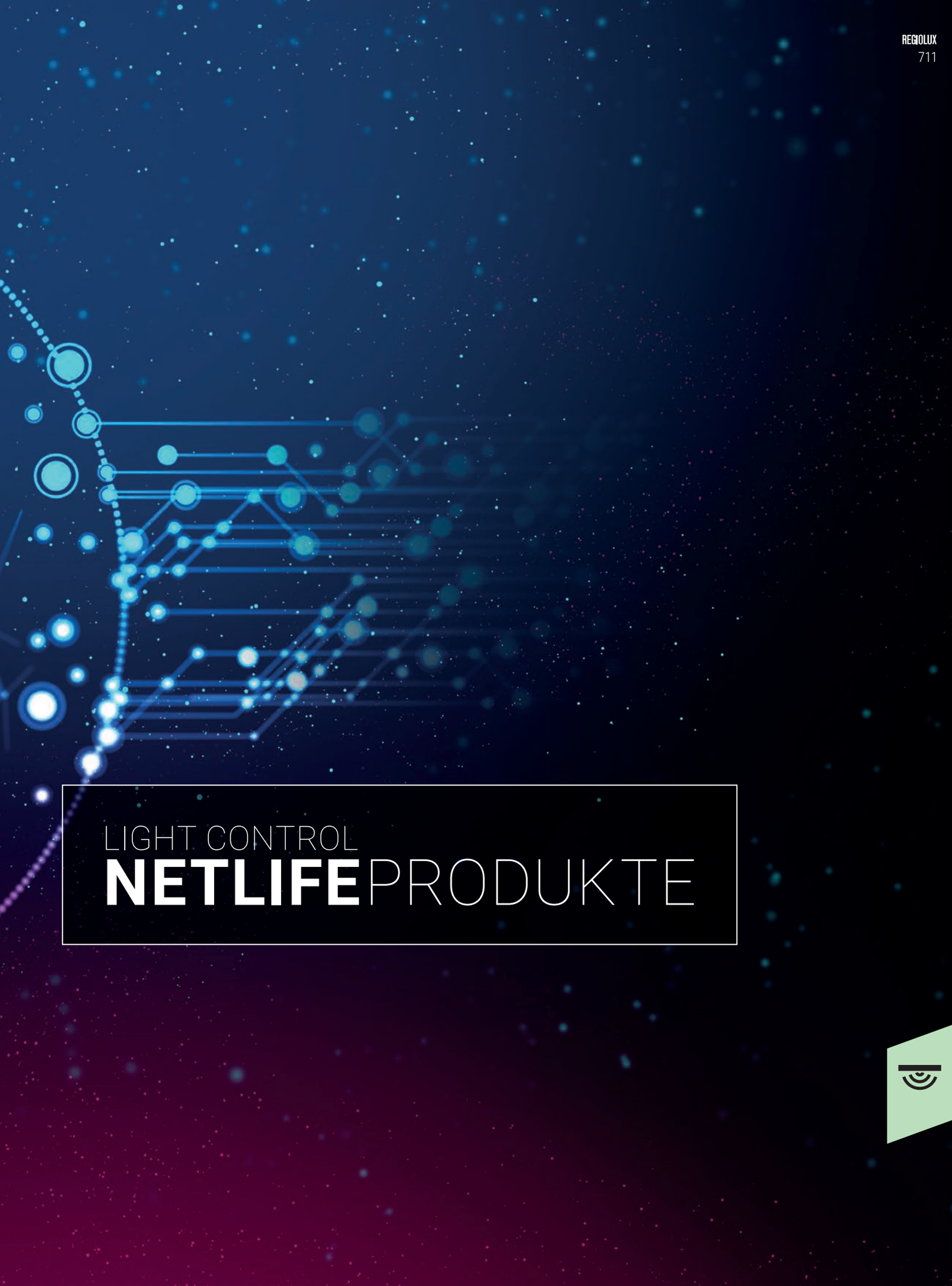
- Regiolux-Hallensteuerung als Reiheneinbaugerät für Verteiler oder Schaltschränke
- 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Bedienmöglichkeit einzelner Leuchtengruppen, Beleuchtungsszenen über bauseitige Bedienstellen
- Automatikbetrieb über Präsenz-/Bewegungsmelder
- Konfiguration und Einstellungen über App
- 1 DALI-Linie zur Ansteuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten






Regiolux Hallensteuerung pro51





# LIGHT CONTROL
# **NETLIFE**PRODUKTE

# netlife easy | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-easy01C



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-easy01C | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S | 317 x 44,5 x 39 | 9110 0125 121 | 173,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S | 317 x 44,5 x 39 | 9110 0125 135 | 197,40 | 1 |

## SAYE-PS-easy01C



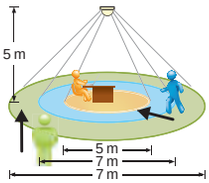
**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-easy01C 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 0125 121 | 183,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 0125 135 | 207,90 | 1 |
| SAYE-PS-easy01C 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 0125 121 | 183,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 0125 135 | 207,90 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-OM DALIeco





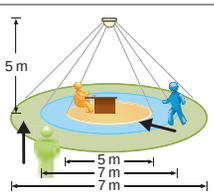

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco | DALI-Steuergerät für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1039 100 | 65,10 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM ECO CI KIT | Montagezubehör für Steuergerät | 8450 1013 100 | 16,80 | 1 |
| LC-OM DALIeco LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1040 100 | 62,00 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |
| LC-OM MASTER REMOTE PC KIT | Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungs-systems | 8450 1041 200 | 188,00 | 1 |
| LC-OM USER REMOTE | Fernbedienung für die Bedienung des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungs-systems | 8450 1042 100 | 79,80 | 1 |

## LC-OM DALIeco BT






**DALI**

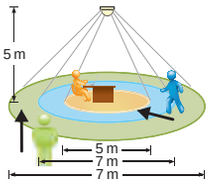
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco BT | DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1053 100 | 109,20 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM ECO CI KIT | Steuerung Zubehör Elektrotechnik | 8450 1013 100 | 16,80 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-OM DALIeco BT RTC






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco BT RTC | DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1054 100 | 157,40 | 1 |

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM ECO CI KIT | Montagezubehör für Steuergerät | 8450 1013 100 | 16,00 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |

## LC-OM DALI PCU



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALI PCU | DALI Tastersteuergerät | 8450 1029 200 | 167,00 | 1 |

## LC-OM DALI REPEATER SO



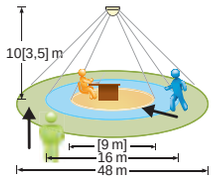
**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALI REPEATER SO | DALI-Repeater für Hutschienenmontage | 8450 1007 100 | 251,00 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-DALI-AP





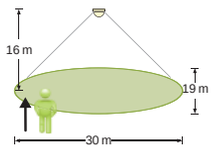

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-AP | Sensor Licht/Präsenz für Deckenanbau | 8450 6004 100 | 286,70 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-AP | Slave-Sensor Präsenz für Deckenanbau | 8450 6005 100 | 181,70 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-DALI-GH-AP





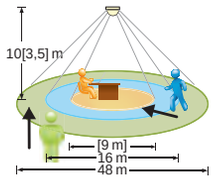

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-GH-AP | Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau | 8450 6029 100 | 304,50 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-GH-AP | Slave-Sensor Bewegung für Deckenanbau | 8450 6003 100 | 178,50 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-DALI-DE






**DALI**

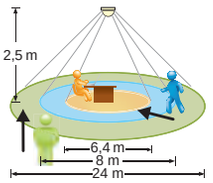
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-DE | Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau | 8450 6010 100 | 261,50 | 1 |

| Zubehör yp | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-DE | Slave-Sensor Präsenz für Deckeneinbau | 8450 6014 100 | 167,00 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-HCL2-DE





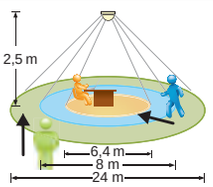

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-HCL2-DE | Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckeneinbau | 8450 6030 100 | 399,00 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-HCL2-AP





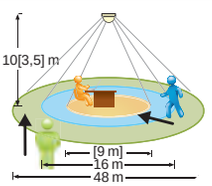

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-HCL2-AP | Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckenanbau | 8450 6031 100 | 409,50 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-1C-AP






**Schalten**

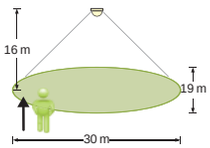
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-1C-AP | Sensor Licht/Präsenz für Deckenanbau | 8450 6001 100 | 228,90 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG IR-PD-E | IR-Fernbedienung | 8450 6027 100 | 25,20 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG PD4-S-AP | Slave-Sensor Präsenz für Deckenanbau | 8450 6005 100 | 181,70 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP






**Schalten**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP | Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau | 8450 6002 100 | 278,30 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-GH-AP | Slave-Sensor Bewegung für Deckenanbau | 8450 6003 100 | 178,50 | 1 |
| LC-BEG IR-PD4-GH | IR-Fernbedienung | 8450 6006 100 | 25,20 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-RX TW-DALI-Potentiometer



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX TW-DALI-Potentiometer | TW-DALI-Potentiometer | 8450 6009 202 | 268,80 | 1 |

# netlife flex | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-flex10



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-flex10 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit Wireless BasicDim Contoller für 1 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1025 121 | 226,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit Wireless BasicDim Contoller für 1 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1025 135 | 251,00 | 1 |

## SAYE-PS-flex10



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-flex10 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1025 121 | 237,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1025 135 | 261,50 | 1 |
| SAYE-PS-flex10 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1025 121 | 237,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1025 135 | 261,50 | 1 |

# netlife flex | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-flex10X



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-flex10X | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 32 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1125 121 | 251,00 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1125 135 | 275,10 | 1 |

## SAYE-PS-flex10X



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-flex10X 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED, agila, kayak | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1125 121 | 261,50 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1125 135 | 285,60 | 1 |
| SAYE-PS-flex10X 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL. LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1125 121 | 261,50 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL. LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1125 135 | 285,60 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX Controller Box Set flex10

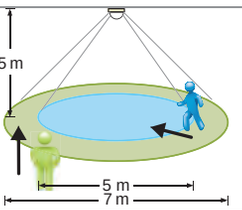


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX Controller Box Set flex10 | Bluetooth DALI Controller | 8450 8112 100 | 171,20 | 1 |

## LC-RX flex BT Sensor Office FM

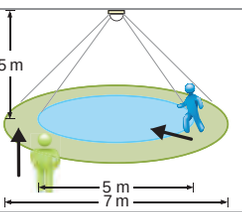





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Sensor Office FM | Bluetooth Sensor für Deckeneinbau IP20 | 8450 8111 100 | 295,10 | 1 |

## LC-RX flex BT Sensor Office SR



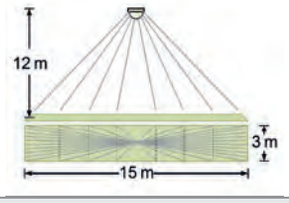



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Sensor Office SR | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8110 100 | 341,30 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX flex BT Highbay Sensor HB20

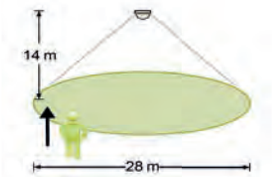





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor HB20 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8104 100 | 356,00 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor W20

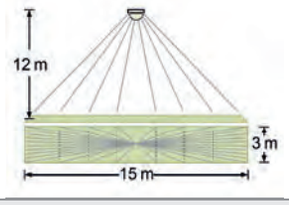





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor W20 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8103 100 | 356,00 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor HB66

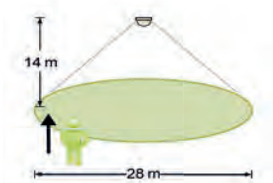





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor HB66 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP66 | 8450 8106 100 | 429,50 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor W66






| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor W66 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP66 | 8450 8105 100 | 429,50 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX flex BT PB 2W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 2W | Bluetooth Wandtaster 2-Kanal | 8450 8107 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PB 4W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 4W | Bluetooth Wandtaster 4-Kanal | 8450 8108 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PBU 4



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PBU 4 | Bluetooth Tastenkoppler | 8450 8109 100 | 343,40 | 1 |



# netlife flex | Bluetooth 5.0 Geräte

## LC-RX flex BT5 Controller

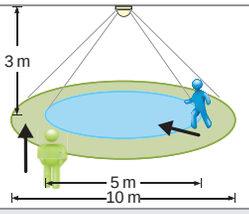


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Controller | Bluetooth 5.0 Controller | 8450 8115 100 | 101,90 | 1 |

## LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM | Bluetooth 5.0 Sensor für Deckeneinbau IP20 | 8450 8113 100 | 135,50 | 1 |

## LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT | Deckenanbauset für Bluetooth 5.0 Sensor | 8450 8114 100 | 13,50 | 1 |

## LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL | Bluetooth 5.0 Touch Panel | 8450 4025 200 | 272,00 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth 5.0 Geräte

## LC-RX flex BT PB 2W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 2W | Bluetooth Wandtaster 2-Kanal | 8450 8107 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PB 4W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 4W | Bluetooth Wandtaster 4-Kanal | 8450 8108 100 | 183,80 | 1 |



# netlife flex | flex office System

## LC-RX flex Office S Kit



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office S Kit | flex Office S Kit Starter-Set | 8450 6009 212 | 664,70 | 1 |

## LC-RX flex Office L Kit

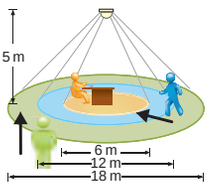


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office L Kit | flex Office L Kit Starter-Set | 8450 6009 213 | 702,50 | 1 |

## LC-RX flex Office PD11



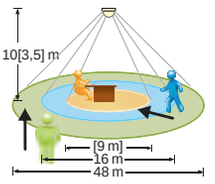



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD11 | DALI Multisensor klein für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 216 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PD4N






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD4N | DALI Multisensor groß für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 217 | 239,40 | 1 |
| LC-RX flex Office PD4NZubehörBox | Montagesockel IP54 | 8450 6009 218 | 10,00 | 1 |

# netlife flex | flex office System

## LC-RX flex Office PBM



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PBM | DALI Tastenkoppler Slave | 8450 6009 215 | 198,50 | 1 |

## LC-RX flex Office PBM-BLE



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PBM-BLE | DALI Tastenkoppler Master | 8450 6009 214 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PS-DE



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PS-DE | DALI Spannungsversorgung für Deckeneinbau | 8450 6009 219 | 243,60 | 1 |

## LC-RX flex Office PS-REG



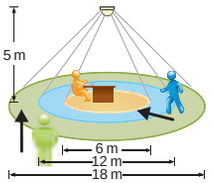
DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PS-REG | DALI Spannungsversorgung für Hutschienenmontage | 8450 6009 220 | 339,20 | 1 |

# netlife pro | für programmierbare Lösungen

## LC-RX flex Office PD11



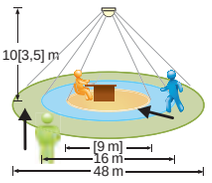



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD11 | DALI Multisensor klein für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 216 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PD4N






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD4N | DALI Multisensor groß für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 217 | 239,40 | 1 |
| LC-RX flex Office PD4NZubehörBox | Montagesockel IP54 | 8450 6009 218 | 10,00 | 1 |

## LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY | KNX-DALI Gateway | 8450 6004 201 | 650,00 | 1 |

## Lichtbandsystem: Funktionsmodule mit netlife pro47

### SDBA/1500 netlife pro47 für KNX-Anlage ▸ xxx



Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen; mit KNX Gateway

### SRGSV/0750 netlife pro47 für KNX-Anlage ▸ xxxx



Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen; mit KNX Gateway



# Bildindex

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Nils Koenning, Berlin DE | Axel Springer Berlin, DE | Einband |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | T2 Maschinenbau Brückel, Hüttenberg, DE | 5 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE | 9 |
| ismagilov | istockphoto.com | 13 |
| Austin Distel | unsplash.com | 17 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT | TrotecGmbH, Wels, AT | 21 |
| DIE LICHTFÄNGER–Josef Sälzle, Ulm DE | Busse Design Elchingen, Elchingen, DE | 24 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | ÜZ Lülsfeld, Lülsfeld DE | 25 |
| Christian Hillebrand | adobe.stock.com | 26 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 31 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE | 35 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 41 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 43 |
| Dan Ax, Frankfurt/Main DE | Postquartier, Stuttgart, DE | 45 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 49 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 50 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 52 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 55 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE | 61 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 63 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Georg Hartmann Realschule, Forchheim, DE | 65 |
| Christian Tech, Fulda DE | ZEE–Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz, Barleben, DE | 67 |
| ImageFlow | shutterstock.com | 69 |
| Inga Paas, Köln DE | Kindergarten Solingen, Solingen, DE | 73 |
| Hermann Kaumann, Euro Unitech GmbH, Wien | Trotec, Wels, AT | 74 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 77 |
| peshkow | adobe.stock.com | 85 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 89 |
| Edvard Nalbantjan | 123RF.com | 91 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | AWT GmbH, Werneck, DE | 95 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Wertheim, Gutramsdorf, AT | 97 |
| Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin DE | MBFZ toolcraft GmbH, Spalt, DE | 103 |
| Michael Meschede, Kaufungen DE | GoePaTec GmbH, Göttingen, DE | 107 |
| Jens Schumann, Berlin DE | KiTa Farbklecks, Berlin, DE | 109 |
| Jens Schumann, Berlin DE | KiTa Farbklecks, Berlin, DE | 111 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 113 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 116 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 119 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 125 |
| Peter Bogner, Gemeinde Edelsfeld DE | Grundschule Edelsfeld, Edelsfeld, DE | 129 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 131 |
| Christian Fischer, Oesterreichs Energie, Wien, AT | Oesterreichs Energie, Wien, AT | 133 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 135 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 139 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 141 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 143 |
| Torsten Kiesslich-Koecher, Regiolux GmbH, Königsberg DE | BCK, Kiew, UA | 145 |
| ALHO Holding GmbH, Morsbach DE | Juwi, Wörrstadt, DE | 147 |
| upixa | adobe.stock.com | 149 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | AWO Sozialzentrum, Heidingsfeld, DE | 153 |
| Peter Hartung, Fellbach DE | Herder Verlag, Freiburg, DE | 157 |
| Brückner und Fuchs, Chemnitz DE | Europäisches Gymnasium Waldenburg, Waldenburg, DE | 161 |
| Peter Hartung, Fellbach DE | Herder Verlag, Freiburg, DE | 163 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT | Brucha, Grosswilfersdorf, AT | 165 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 169 |
| ismagilov | stockphoto | 173 |

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Fischer-Zander, Weingarten, DE | 179 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE | 185 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 187 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 191 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 193 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 199 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 203 |
| Michael Moser, Leipzig DE | alphalphaomega Labor, Leipzig, DE | 207 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 215 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 217 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 220 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 223 |
| Christian Tech, Fulda DE | Lutherschule-Zella-Mehlis, Zella-Mehlis, DE | 227 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 231 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Arena Erfurt, Erfurt, DE | 235 |
| adam | stock.adobe.com | 237 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE, | Rathaus Haßfurt, Haßfurt DE | 241 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | AWT GmbH, Werneck, DE | 243 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Steuerkanzlei Emsenhuber, Melk, AT | 245 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE | 247 |
| peshkova | stock.adobe.com | 249 |
| navee | stock.adobe.com | 251 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 253 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Volksbank Remseck am Neckar, Aldingen, DE | 255 |
| Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 259 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 261 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 263 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Waldi Finn, Haßfurt, DE | 265 |
| Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE | Pneu Matthy GmbH, Karlsruhe, DE | 267 |
| Boris Golz, Arnsberg DE | IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE | 269 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Brucha, Grosswilfersdorf, AT | 273 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Schauenburghalle, Elgershausen, Hoof, DE | 275 |
| Boris Golz, Arnsberg DE | IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE | 277 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE | 279 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 281 |
| Jon Norddahl, Frederiksberg DK | Movianto, Greve, DK | 283 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Fischer-Zander, Weingarten, DE | 285 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE | 287 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE | 291 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 293 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Nordhessischer Baustoffmarkt, Gudensberg, DE | 297 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Zweirad Seifert, Bergrheinfeld, Bergrheinfeld, DE | 299 |
| Isaac Gonzalez EyeEm | adobe.stock.com | 302 |
| exclusive-design | adobe.stock.com | 303 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Zweirad Seifert, Bergrheinfeld, Bergrheinfeld, DE | 305 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | CleverFit, Bayreuth DE | 307 |
| Dan Ax, Frankfurt/Main DE | Postquartier, Stuttgart, DE | 311 |
| Mikael Dubois, Stockholm SE | Lyko, Warehouse, SE | 312 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 320 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 321 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald DE | 321 |
| Willy Naessens, NL | NL | 321 |
| Marguerite De Valois | stock.adobe.com | 321 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 324 |
| hacohob | adobe.stock.com | 330 |
| harchob | adobe.stock.com | 330 |
| Robert Kneschke | adobe.stock.com | 330 |

# Bildindex


| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| pololia | adobe.stock.com | 331 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 331 |
| peepo | istockphoto.com | 331 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Frank Freihofer, Kitzingen DE | 390 |
| Nils Koenning, Berlin DE | Axel Springer Berlin, DE | 416 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 418 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 419 |
| Marguerite De Valois | adobe.stock.com | 419 |
| Willy Naessens Nederland | Nederland | 419 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Lichtwerk GmbH, Königsberg, DE | 420 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 420 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 421 |
| Willy Naessens NL | NL | 421 |
| Marguerite De Valois | stock.adobe.com | 421 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE | 422 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE | 422 |
| Robert Kneschke | stock.adobe.com | 422 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 423 |
| Willy Naessens NL | NL | 423 |
| Gerhard Hagen, Bamberg, DE | Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE | 443 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg DE | 449 |
| Robert Endes, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Fränkische, Königsberg, DE | 471 |
| Willy Naessens | Nederlande | 480 |
| AndyDauer | stock.adobe.com | 502 |
| AndyDauer | stock.adobe.com | 503 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 505 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Wolf-Systembau, Scharnstein AT | 512 |
| Gerhard Hagen, Bamberg, DE | Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE | 519 |
| Cornelia Bartke, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux, Königsberg, DE | 521 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 565 |
| bildraum\|west Wiebke Wollner, Weiden DE | Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE | 567 |
| bildraum\|west Wiebke Wollner, Weiden DE | Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE | 569 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 575 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 579 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 583 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Schlossberg Sporthalle, Stephanskirchen, DE | 584 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | TSV Schmiden Sportforum, Schmiden, DE | 587 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future , Göttingen–Grone, DE | 589 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Turnhalle TV Hofheim, Hofheim, DE | 593 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Sporthalle Volksschule Walsdorf DE | 597 |
| Inga Paas, Köln DE | Klingenhalle Solingen, Solingen, DE | 601 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Frankenhalle Sennfeld, Sennfeld, DE | 609 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa, Neuburg, DE | 617 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future, Göttingen - Grone | 619 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 621 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Hallenbad Königsberg, Königsberg in Bay., DE | 622 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 625 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Parkhaus Schäffler, Bamberg, DE | 626 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future, Göttingen–Grone, DE | 631 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 633 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Milchwerke Oberfranken West, Hofheim DE | 635 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV , Fernwald, DE | 637 |
| sveta | shutterstock.com | 639 |
| Mila Hacke, Berlin DE | Schweizerhof Grundschule, Berlin, DE | 641 |
| Mehmet Cetin, Istanbul TR | shutterstock.com | 642 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen | 647 |
| Jens Hagen | adobe.stock.com | 649 |

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Roman Zaiets | shutterstock.com | 651 |
| Michael Moser, Leipzig DE | alphalphaomega Labor , DE | 653 |
| HGEsch Photography, Hennef DE | Centogene AG, Rostock, DE | 653 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 654 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 655 |
| dotshock | 123RF.com | 657 |
| triocean | adobe.stock.com | 662 |
| ammentorp | 123RF.com | 663 |
| HGEsch Photography,Hennef DE | Centogene CentoNew, Rostock DE | 663 |
| OceanProd | adobe.stock.com | 665 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg DE | 667 |
| Michael Meschede, Kaufungen DE | GoePaTec GmbH, Göttingen DE | 673 |
| Alexander + Antonia Feig, Selb DE | Jean-Paul-Grund- und Mittelschule, Wunsiedel DE | 675 |
| HGEsch Photography, Hennef DE | Centogene AG, Rostock, DE | 676 |
| Undrey | shutterstock.com | 678 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt, DE | 681 |
| agnormark | adobe.stock.com | 682 |
| Aleksandr Ivasenko | 123RF.com | 685 |
| Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden DE | Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden, DE | 689 |
| i3d | shutterstock.com | 691 |
| Brückner und Fuchs, Chemnitz,DE | Bosch Rexroth AG, Chemnitz,DE | 704 |
| Supersizer | istockphoto.com | 705 |
| Inga Paas, Köln DE | Klingenhalle, Solingen DE | 706 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Sporthalle Volksschule Walsdorf, Walsdorf DE | 708 |
| Timo Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Turnhalle TV Hofheim, Hofheim DE | 709 |
| issaro prakalung | shutterstock.com | 710 |
| Alan Mcateer,Glasgow UK | Ducati+Harley-Davidson Glasgow, UK | 730 |
| HGEsch Photography, Hennef, DE | Brunner Rheinau-Freistett, Rheinau-Freistett, DE | 732 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Technologie- und Gründerzentrum Würzburg GmbH, Würzburg, DE | 743 |
| TommL | istockphoto.com | 745 |
| Fotostudio Betriebsges. mbH & Co KG, Graz AT | Wein-Kompetenz-Zentrum, Krems, AT | 757 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | ESN Deutsche Tischtennis Technologie GmbH, Hofheim, DE | 762 |

# REGIOLUX
## INHOUSE

**Kundenbetreuung**
T 09525 89-250
F 09525 89-251
bestellungen@regiolux.de

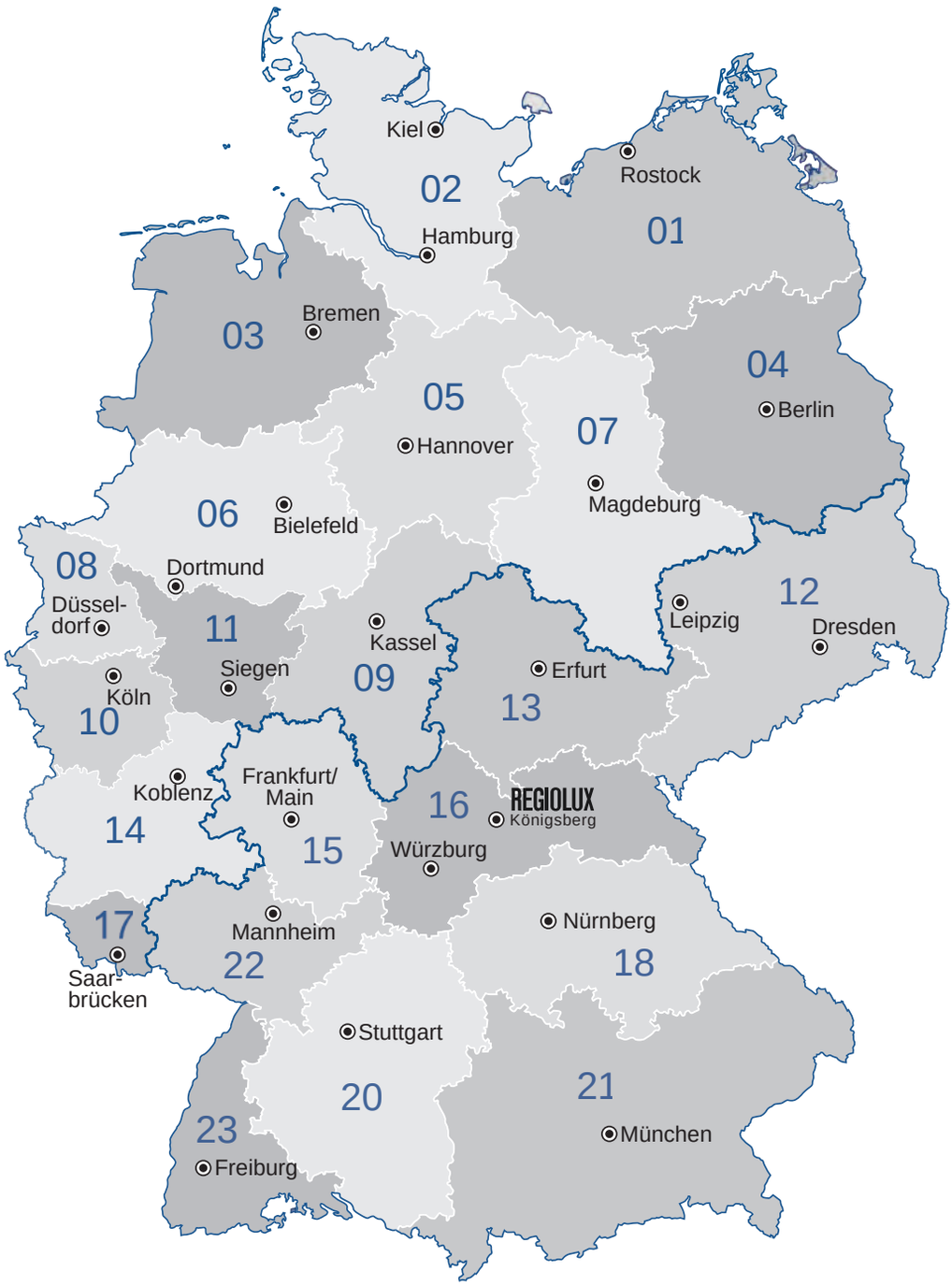
**Angebots-/Objektbearbeitung**
T 09525 89-255
F 09525 89-256
angebote@regiolux.de

**Technischer Service**
T 09525 89-260
F 09525 89-261
service@regiolux.de

**Lichtplanung**
T 09525 89-260
F 09525 89-261
lichtplanung@regiolux.de

**Key-Account Energieoptimierte Lichtsysteme**
T 09525 89-230
F 09525 89-231
keyaccount@regiolux.de

**Ansprechpartner vor Ort**
Die Kontaktdaten zu Ihren Ansprechpartnern vor Ort finden Sie immer aktuell im Internet unter www.regiolux.de



# KONTAKT
## DEUTSCHLAND

## NORD

### 01 Mecklenburg-Vorpommern
Gritt Schlemminger
M 0151 14733968
gritt.schlemminger@regiolux.de

### 02 Hamburg, Schleswig-Holstein
Michael Brott
M 0160 7177747
michael.brott@regiolux.de

### 03 Bremen
Thomas Meyer Lichtberatung
Hans-Mohrmann-Str. 19
28357 Bremen
T 0421 20076166
t.meyer-licht@t-online.de

### 04 Berlin, Brandenburg
ELLUX Vertriebs GmbH
Fritschestraße 27/28
1. OG, Aufgang C
10585 Berlin-Charlottenburg
T 030 772035-0
info@ellux.de

### 05 Hannover
Ralf Reichel
M 0160 7177738
ralf.reichel@regiolux.de

### 06 Bielefeld
scharkon Lichtkonzepte GmbH
Kruppstraße 47
59227 Ahlen
T 02382 96868-0
F 02382 96868-29
info@scharkon.de

### 07 Sachsen-Anhalt
Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Staßfurt
T 039266 931-0
F 039266 931-15
stassfurt@sikora.de

### 08 Düsseldorf
Daniel Pangritz
M 0160 7177745
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli
M 0160 7177737
dominic.pauli@regionlux.de

### 09 Kassel
Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-iv.de

### 10 Köln
Wolfgang Küsgen
Industrievertretungen GmbH
Immendorfer Straße 1d
50354 Hürth-Efferen
T 02233 80803-0
F 02233 80803-29
info@kuesgen-gmbh.de

### 11 Wipperfürth
Martin Rösgen
Industrievertretungen
Julius-Doms-Straße 15
51373 Leverkusen
T 0214 6026555
info@ivroesgen.de

### 14/17 Koblenz/Saarbrücken
bernd oedekoven gmbh
gebäudetechnik & licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T 02630 9635-0
F 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de

## SÜD

### 12 Sachsen
Jürgen Bergmann
M 0172 8670049
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch
T 03771 3650910
M 0172 8670062
F 03771 3650909
joerg.irmisch@regiolux.de

### 13 Thüringen
Jens Schlothauer
T 036077 933587
M 0151 14733955
F 036077 933588
jens.schlothauer@regiolux.de

### 15 Rhein-Main
Markus Schimmer
M 0151 14733980
markus.schimmer@regiolux.de

### 16 Nordbayern
Peter Gröger
T 09722 944826
M 0172 8670045
F 09722 944827
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus
T 09194 7955983
M 0160 7177731
stephan.althaus@regiolux.de

### 18 Bayern-Mitte
Bernhard Zirkelbach
T 09528 950103
M 0172 8670047
F 09528 950163
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

### 20 Stuttgart
Frank Bossert e.Kfm.
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
F 0711 577669-66
info@bossert-weissinger.de

### 21 Südbayern
Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Thalhammerstraße 12
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
F 08064 909496
Schlatzer@DieLichtberater.de

Dieter Beier
T 08435 9448966
M 0151 14733958
F 08435 9448572
dieter.beier@regiolux.de

Andrea Fleischmann
M 0160 7177739
andrea.fleischmann@regiolux.de

### 22 Mannheim, Nordbaden-Pfalz
Steffen Leuschel
steffen.leuschel@regiolux.de
M 0160 7177740

### 23 Südbaden
Fred Abel GmbH
Vertretungen der Elektroindustrie
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
T 07633 9501-0
F 07633 9501-30
info@fredabel.de



FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C111834

PDF

REGIOLUX
Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

9999 2298 121 1.A 11000 06/21 MA/GS Änderungen vorbehalten

REGIOLUX



21
22

# LICHT
## SYSTEME

# ERKLÄRUNGEN

## Betriebsgeräte

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| ET | Elektronischer Treiber, nicht dimmbar |
| ETM | Elektronischer Treiber Multi, nicht dimmbar (einstellbare Lichtstufen) |
| DALI | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar |
| DALI DT8 | Elektronischer Treiber, DALI, dimmbar, Änderung der Lichtfarbe (Tunable white) |
| LC. | Gerät mit integrierten LC-Komponenten speziellen Typs |
| M. | Mastereinheit Typ 1-N |
| S. | Sensoreinheit Typ 1-N |
| NL-B1, NL-B3 | Notlicht Einzelbatterie; 1=1h, 3=3h |
| NL-ZB | Notlicht Zentralbatterie |

## Deckensysteme

| | |
|---|---|
|  | Für Decken mit sichtbaren T-Schienen |
|  | Für verdeckt symmetrische Schienenkonstruktionen |
|  | Für verdeckt asymmetrische Schienenkonstruktionen |
|  | Für ausgeschnittene Decken |
|  | Für Paneeldecken, Modul 100, 150, 200 |
|  | Ausschnittsmaß für abgehängte Decken |

## Icons/Ausstattungsmerkmale

| | |
|---|---|
|  | Ausstattung mit Sensorik verfügbar |
|  | Ausstattung mit Notlichteinheit verfügbar |
|  | Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, Selbsttest |
|  | Sicherheitsleuchte Einzelbatterie 3 h, zentralüberwacht |
|  | Leuchten für HCL (human Centric Lighting) |
|  | Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things) |
|  | Ausstrahlungswinkel |
|  | Multilumentreiber mit einstellbarem Lichtstrom |



## Materialien

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| A03S-U | Anerkannter nationaler Leitungstyp: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund |
| ABS | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat |
| Al | Aluminium |
| AlMgSi | Aluminium-Magnesium-Silicium (Strangpressprofil) |
| Cu | Kupfer |
| EPDM | Synthetischer Kautschuk |
| Glas | Glas |
| Glas matt | Glas mattiert |
| Glas (ESG) | Einscheiben-Sicherheits-Glas |
| H03VV-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 300 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H05HH-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Mantelwerkstoff flache, aufteilbare Leitung; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H05S-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff Silikon-Kautschuk, wärmebeständig bis +180° C; Leiter eindrähtig, rund |
| H05V2-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund |
| H05VV-F | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 300 V bis 500 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70° C; Mantelwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +70 °C; Leiter feindrähtig, flexibel |
| H07V2-U | Harmonisierte Leitung: Bemessungsspannung 450 V bis 750 V; Isolierwerkstoff PVC, wärmebeständig bis +90° C; Leiter eindrähtig, rund |
| Inox | Edelstahl (nicht näher definiert) |
| Inox V2A | Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4301 bzw. X5CrNi18-10) |
| Inox V4A | Edelstahl (Legierungs-Typ 1.4401 bzw. X5CrNi-Mo17-12-2) |
| Mix | Diverse Materialien |
| PA | Polyamid |
| PC | Polycarbonat |
| PMMA | Polymethylmethacrylat (Acrylglas) |
| Polymer | Kunststoff (nicht näher definiert) |
| Polymer klar | Kunststoff (glasklar) |
| Polymer verstärkt | Kunststoff (mit Beimischung von Verstärkungsstoffen) |
| PS | Polystyrol |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| StZn | Stahl mit Zinkbeschichtung |

## Farbcode

| Abk. | Beschreibung |
|---|---|
| al | aluminium |
| aeh | aluminium hochglanz |
| aes | aluminium mattglanz |
| aen | aluminium natur eloxiert |
| ap | aluminium pressblank |
| am | anthrazit metallic |
| bl/cr | blau chromatiert |
| cr | chrom |
| eg | edelstahl, gebürstet |
| ge/cr | gelb chromatiert |
| ga | graualuminium |
| hg | hellgrau |
| hgl | hochglanz |
| kg | kieselgrau, RAL 7032 |
| kgm | kieselgrau metallic, RAL 7032 |
| kl | klar |
| me | metallisch |
| op | opalweiß |
| sw | schwarz, RAL 9005 |
| si | silber |
| sg | silbergrau, RAL 9006 |
| tz | transluzent |
| tp | transparent |
| vw | verkehrsweiß, RAL 9016 |
| ws | weiß |
| wa | weißaluminium, RAL 9006 |

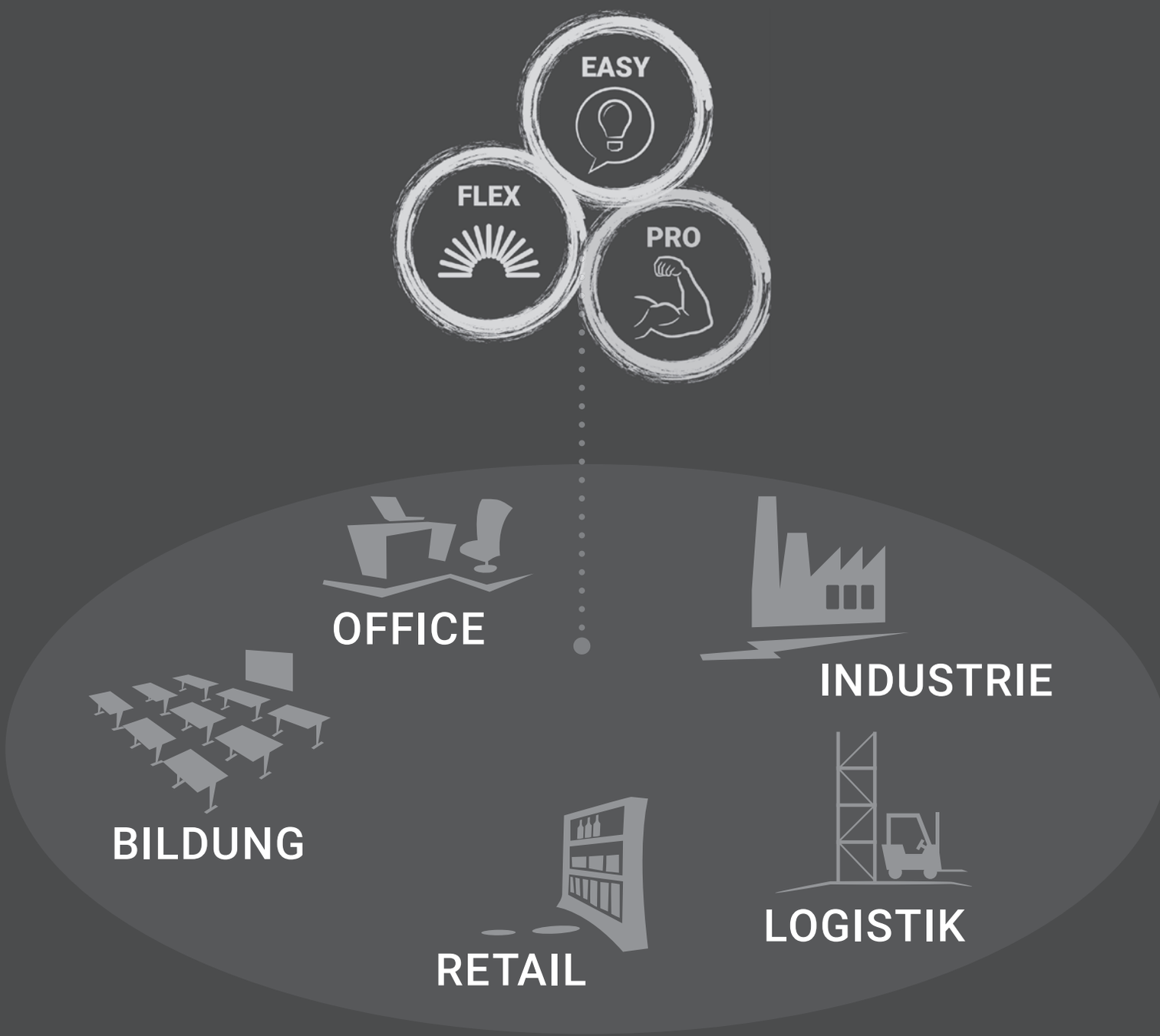




LIGHT CONTROL
# NETLIFESYSTEME

# NETLIFE
## SYSTEMLÖSUNGEN

Der Familienname *netlife* fasst alle Produkte und Komponenten des Lichtmanagements/Light Control (LC) zusammen.



Im *netlife* Konzept sind drei Lösungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen für das Lichtmanagement integriert. Die Bezeichnungen *easy, flex* und *pro* geben zunächst zusätzliche Orientierung, zum Leistungsumfang und zum Anwendungsbereich des Systems.



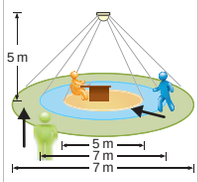
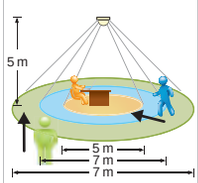
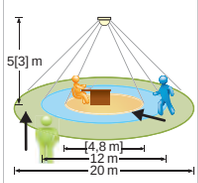
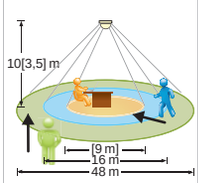
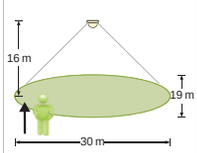
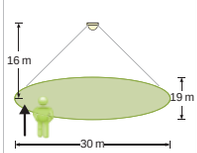


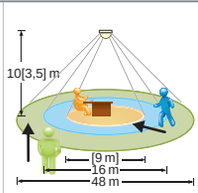
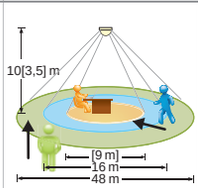
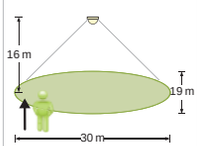
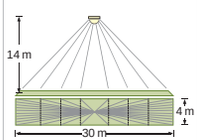
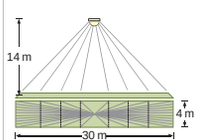
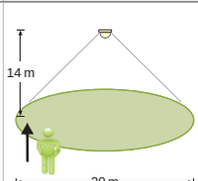
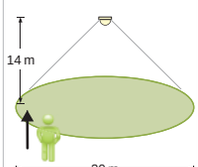





| Stand-alone Systeme | Konfigurierbare Funk-Systeme | Programmierbare Systeme |
|---|---|---|
| • einfache Planung<br>• einfache Installation<br>• vorgegebene Funktionen<br>• einfache Inbetriebnahme per Fernbedienung, App, DIP, Drehpotis etc.<br>• einfache Bedienung und Konfiguration per Funk bereits in einigen Varianten möglich | • Projektierung durch Kunden oder Regiolux<br>• einfache Installation<br>• erweiterte Funktionen und variable Einstellungen zusätzlicher Features<br>• einfache Inbetriebnahme per App oder Software<br>• erweiterte Vernetzbarkeiten | • Unterstützung bei der Projektierung durch Regiolux<br>• komplexere Installation<br>• freie Funktionen und multiple Einstellungen<br>• Visualisierung<br>• Programmierung und Inbetriebnahme<br>• Vernetzbarkeit und Funklösungen<br>• IoT- und cloudfähig |

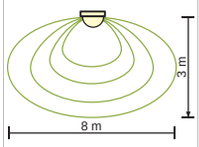
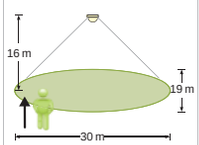
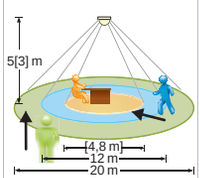
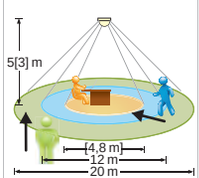
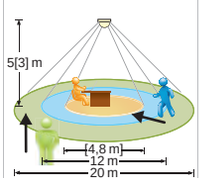
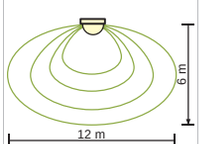
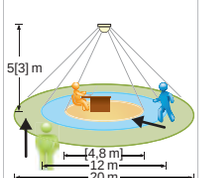
# NETLIFE EASY

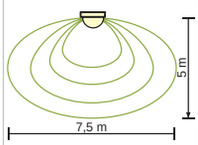
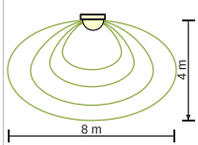
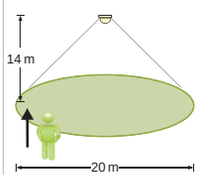
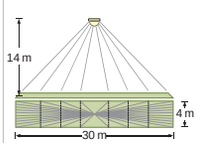
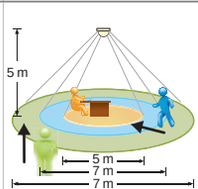
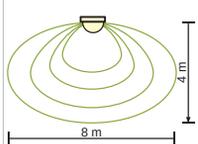
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy01 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easy01C | DALI | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| easy01S | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easy02 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy06 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy07 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy12 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy15 | DALI |  | Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen<br>Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy19 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| easy20 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy21 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>manuelles Dimmen<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 30<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehwöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easy22 | DALI, Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easy23 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>manuelles Dimmen<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 30<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy24 | DALI, Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

EASY

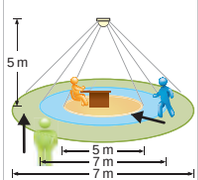
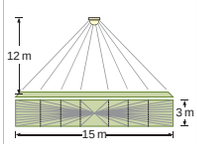
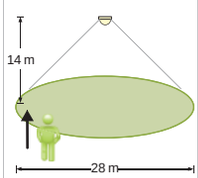
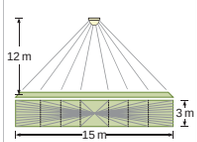
# NETLIFE
## EASY

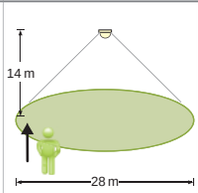
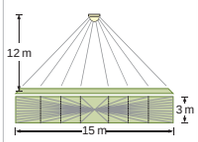
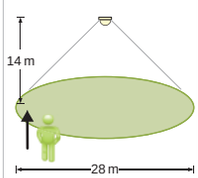
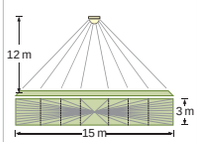
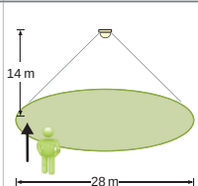
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy25 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 15<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 3m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |
| easy26 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| easy28 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 50<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy29 | Slave Signal |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: Slave Signal<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy32 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 1100VA<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy41 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 800W<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 6m<br>• Erfassungsbereich: max. D=12m | |
| easy42 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 200W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik:<br>PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| easy43 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 350W<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 0.5m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7.5m | |
| easy45 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 15<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 1m bis 4m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |
| easy48 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 400W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| easy49 | schalten |  | Bewegungserfassung<br>schalten | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 400W LED<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 4m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 4m | |
| easyM5S5 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen<br>Corridor Funktion | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| easyS9 | schalten |  | Bewegungserfassung | • Steuersignal: schalten<br>• Betriebsgeräte (max): 4<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: HF–Hochfrequenz<br>• Montagehöhe: 2m bis 4m<br>• Erfassungsbereich: max. D=8m | |

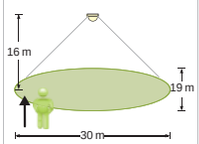
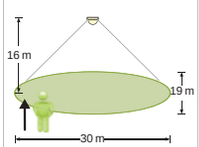
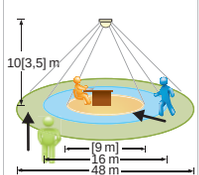
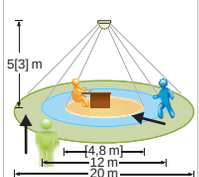
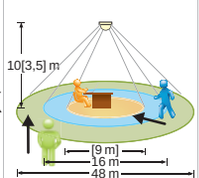
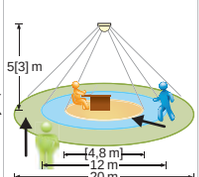
FLEX

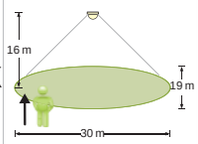
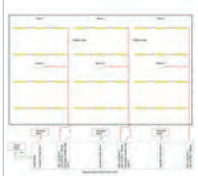
# NETLIFE
## FLEX

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| flex10 | DALI, Funk | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 1<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| flex10X | DALI, Funk | | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth | |
| flex11 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>HCL<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>Tunable White<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=7m | |
| flex33 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex34 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex35 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| flex36 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex37 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex38 | Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: Funk<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |
| flex39 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 12m<br>• Erfassungsbereich: max. 15m x 3m | |
| flex40 | DALI, Funk |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI, Funk<br>• Betriebsgeräte (max): 32<br>• Kommunikation: Bluetooth<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 14m<br>• Erfassungsbereich: max. D=28m | |

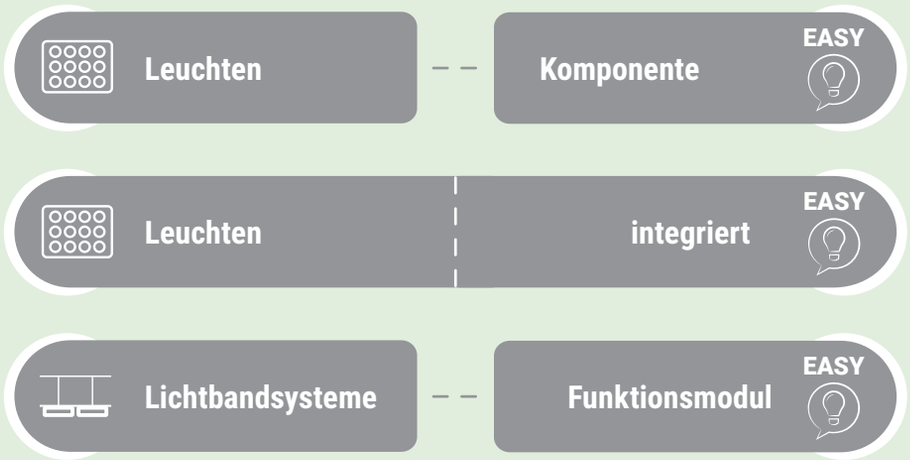
# NETLIFE
## PRO

| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| pro08 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro09 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro13 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| pro14 | DALI2 (Part 303, 304) |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung | • Steuersignal: DALI2 (Part 303, 304)<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |
| pro31 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 10m<br>• Erfassungsbereich: max. D=48m | |
| pro46 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Präsenzerkennung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 2m bis 5m<br>• Erfassungsbereich: max. D=20m | |

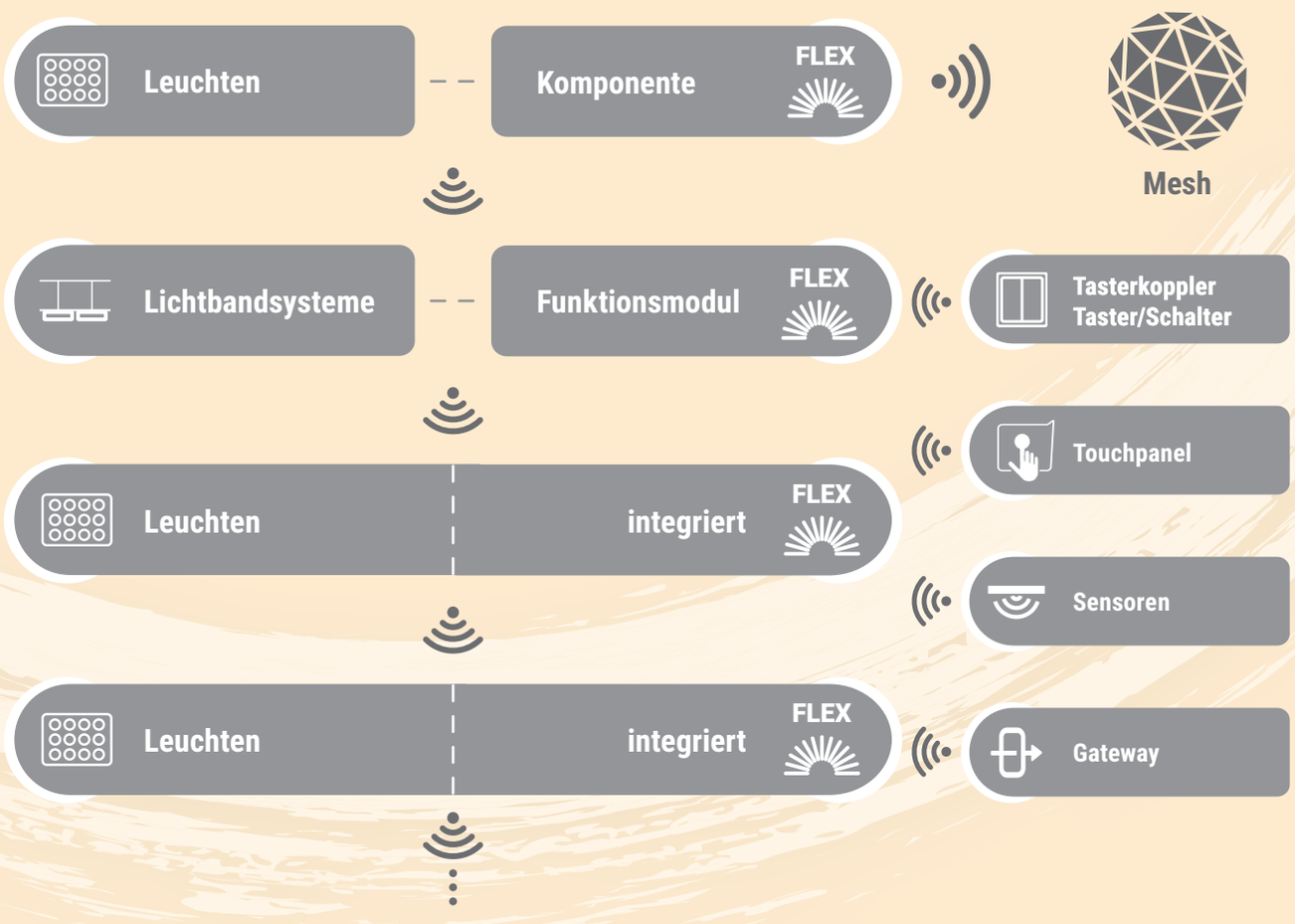
| System | Signal | Erfassungs-bereich | Funktion | Details | Link |
|---|---|---|---|---|---|
| pro47 | DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Corridor Funktion<br>Guided Light<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI LINK<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro51 | DALI,<br>DALI LINK |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, DALI LINK<br>• Betriebsgeräte (max): 64<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30m x 19m | |
| pro52 | DALI |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI<br>• Betriebsgeräte (max): 128<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30 x 19m, 2x | |
| pro53 | DALI,<br>DALI2<br>(Part 303,<br>304) |  | Bewegungserfassung<br>Tageslichtregelung<br>manuelles Dimmen | • Steuersignal: DALI, DALI2 (Part 303, 304)<br>• Betriebsgeräte (max): 192<br>• Kommunikation: drahtgebunden<br>• Sensortechnik: PIR–Passiv Infrarot<br>• Montagehöhe: 5m bis 16m<br>• Erfassungsbereich: max. 30 x 19m, 3x | |

# NETLIFE
## TOPOLOGIE

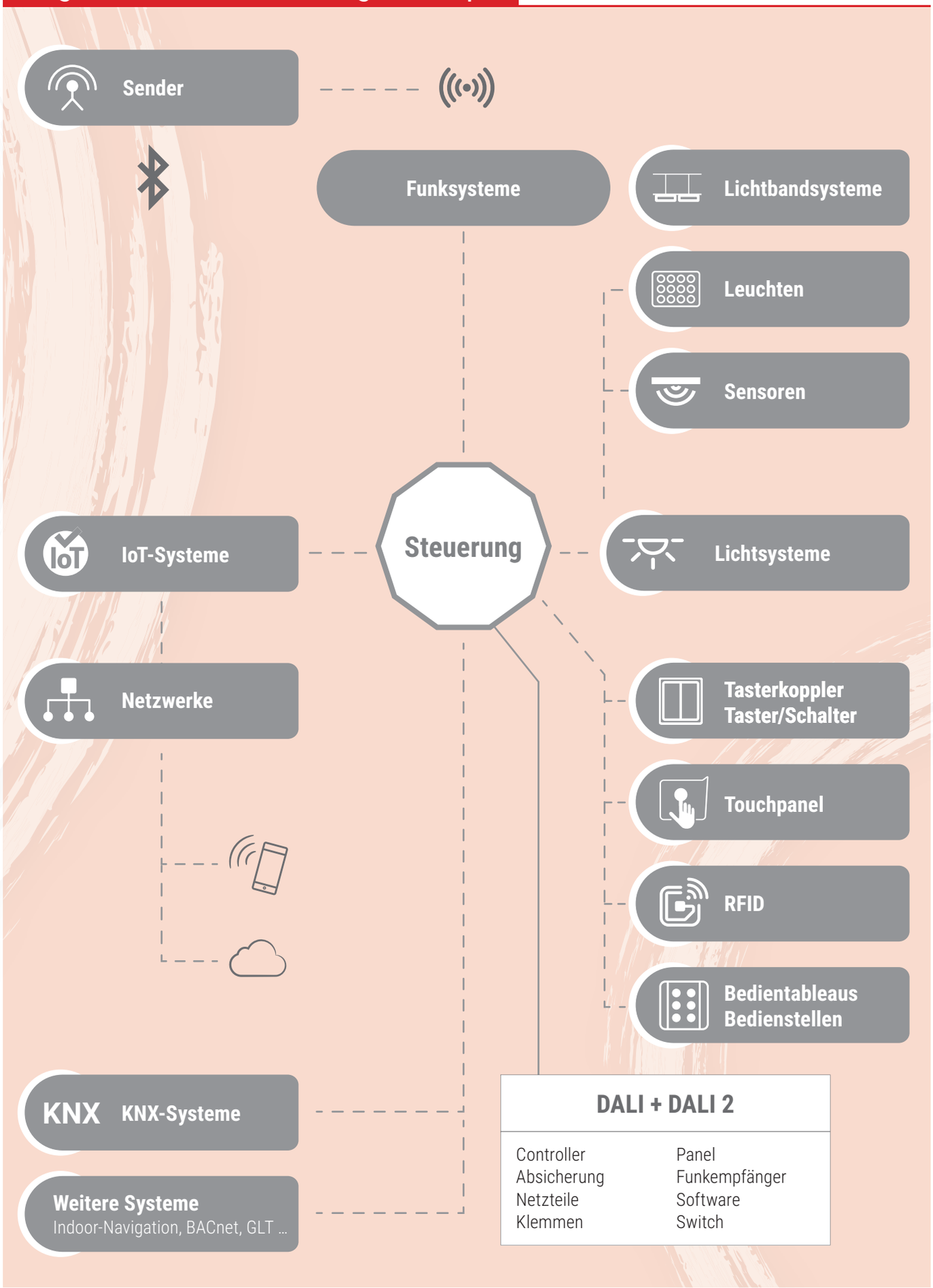
## Steuerung netlife easy




## Steuerung netlife flex



# Programmierbare Steuerung netlife pro



# LIGHT**CONTROL**

## ANWENDUNGSBEISPIELE




# Industrie

Regiolux Lichtbandsysteme werden in Industriehallen und Gewerbebetrieben mit 8 Optiken eingesetzt. Zusammen mit Flächenleuchten leisten sie auch unter schwierigsten Bedingungen und extremen Montagehöhen hervorragende Beleuchtungsarbeit. Zudem überzeugen sie in der Hallen- oder Lagerbeleuchtung durch gleichmäßige Ausleuchtung.

Die hohe Energieeffizienz und die zukunftssichere Steuerung bringt bei der Nutzung der Schnellmontagesysteme die Investitionssicherheit. Weiterhin stehen bei den Hallenreflektor- und Flächenleuchten mit der worker und cake hoch entwickelte Produktlinien bereit, um Anforderungen an Hallenbeleuchtung zu erfüllen.






# Logistik

Bei der Beleuchtung von Hallen zur Warenlagerung steht die Funktionalität vorrangig im Mittelpunkt. Die Arbeitsstättenrichtlinie gibt die Anforderungen für die Beleuchtung der Arbeitswege und Entblendung vor. Bei der Regalbeleuchtung ist die vertikale Lichtlenkung auch für die  großen Raumhöhen optimiert. Eine Präsenz- und Tageslichtregelung kommt für die unterschiedlichen Funktionsbereiche hinzu. Sie ist energieeffizient und stellt eine hervorragende Arbeitsumgebung sicher.




# Sport-, Mehrzweckhalle

Eine moderne Mehrzweckhalle für Sport und Veranstaltungen trägt zu einem neuen attraktiven Lebens- und Lernort bei. Um ein besonders großes Bedarfsspektrum von Vereinen und Kommunen abdecken zu können, ist Flexibilität in der Nutzung des Raumsystems erforderlich. Eine separate Nutzung von Hallenteilen, ist funktional und einfach zu gestalten. Neben der Schwerpunktsetzung bedeutet das in der Lichtplanung, auch Erweiterungs- und Modifizierungspotenzial vorzusehen. Eine aus sportfunktioneller Sicht blendungsfreie Gesamtausleuchtung des Hallenraums zu erreichen, ist Grundvoraussetzung. Die Aufenthalts- und Wartezonen des Eingangsbereichs sind oft multifunktionaler Verbindungsbereich. Sie können mit flexibler Auslegung der Lichtsteuerung auch mit atmosphärischen Raumqualitäten aufgewertet werden.



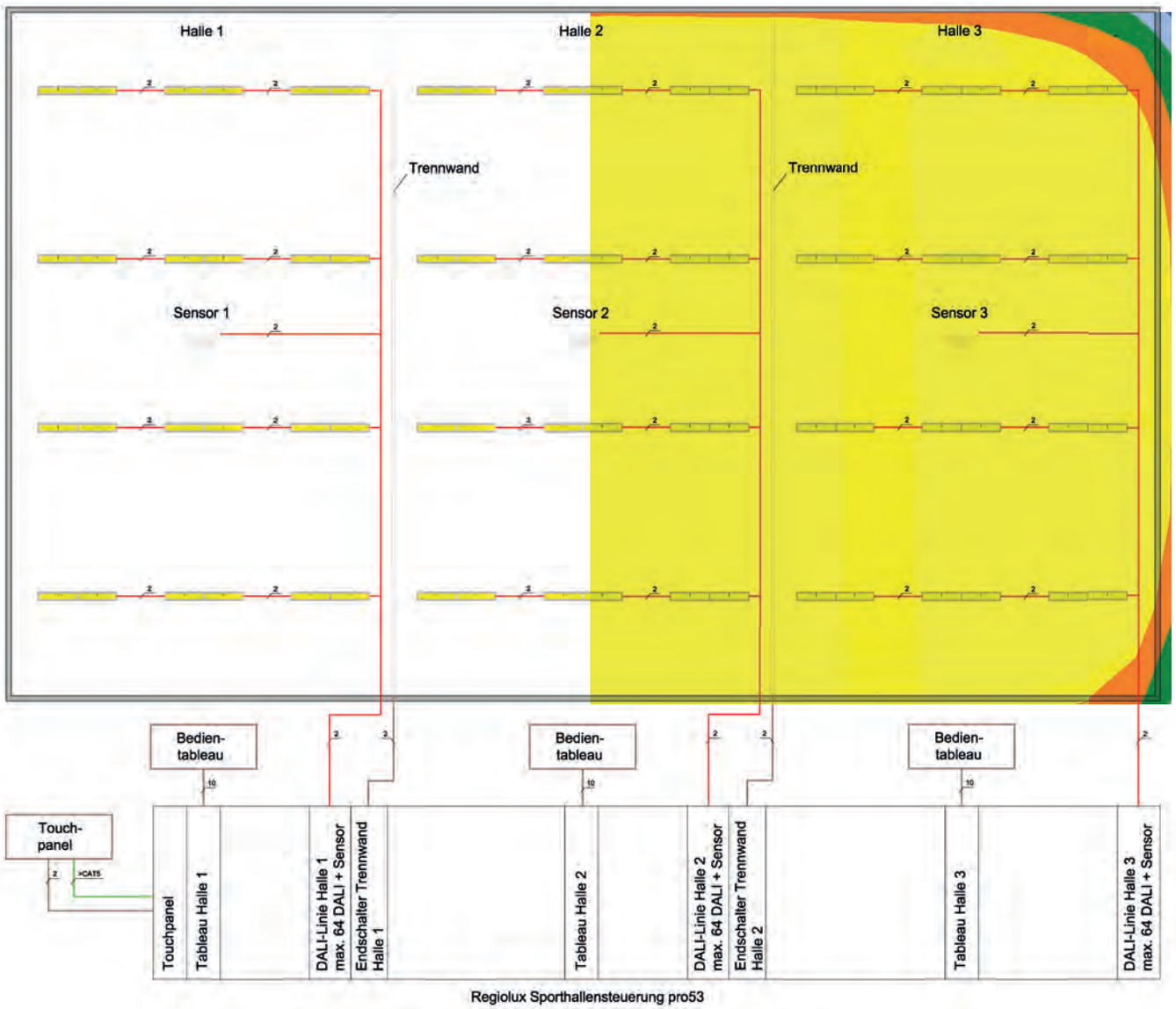
Komfortable Steuerung über Touchpanel

Anwendungshandbuch Sporthallen

▸586

# Lichtmanagement Planungsbeispiel

DALI-Tageslichtregelung und -Steuerung für 3-fach-Sporthalle




Regiolux Sporthallensteuerung pro53

## Steuerung mit netlife pro53

### Projektlösung:

- Regiolux-Sporthallensteuerung, anschlussfertig vorverdrahtet und konfektioniert im Schaltschrank
- Je Hallenteil 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Verarbeitung der Signale der Hallentrennwände Auf/Zu in der Steuerung
- Vollautomatikbetrieb der einzelnen Hallenteile
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle über bauseitige Bedienstellen
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle am Touchpanel der Steuerung
- Übersteuerung des Automatikbetriebs über das mitgelieferte Touchpanel der Steuerung
- Einstellungen der Grundwerte, wie Sollwerte, Nachlaufzeiten etc. am Touchpanel der Steuerung
- 3 DALI-Linien zur Ansteuerung von je max. 64 DALI-Betriebsgeräten je Hallenteil



**netlife pro53**

Die perfekte Komplettlösung: Konfektionierte Steuerung für 3-fach Sporthallen

# Regiolux Sporthallensteuerung für 2-fach-Sporthallen

2x

## Steuerung mit netlife pro52

**Projektlösung:**

- Regiolux-Sporthallensteuerung, als Reiheneinbaugeräte für Verteiler oder Schaltschränke
- Je Hallenteil 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Bedienmöglichkeit der einzelnen Hallenteile oder der gesamten Halle über bauseitige Bedienstellen
- Anwahl von je 2 Beleuchtungswerten (Szenen) über Taster
- Start der tageslichtabhängigen Regelung
- 2 DALI-Linien zur Ansteuerung von je max. 64 DALI-Betriebsgeräten je Hallenteil






Regiolux Sporthallensteuerung pro52

▸586

Anwendungshandbuch Sporthallen

# Lichtsteuerung Einfeld–Mehrzweckhalle/Tennishalle

1x

**Anforderungen:**

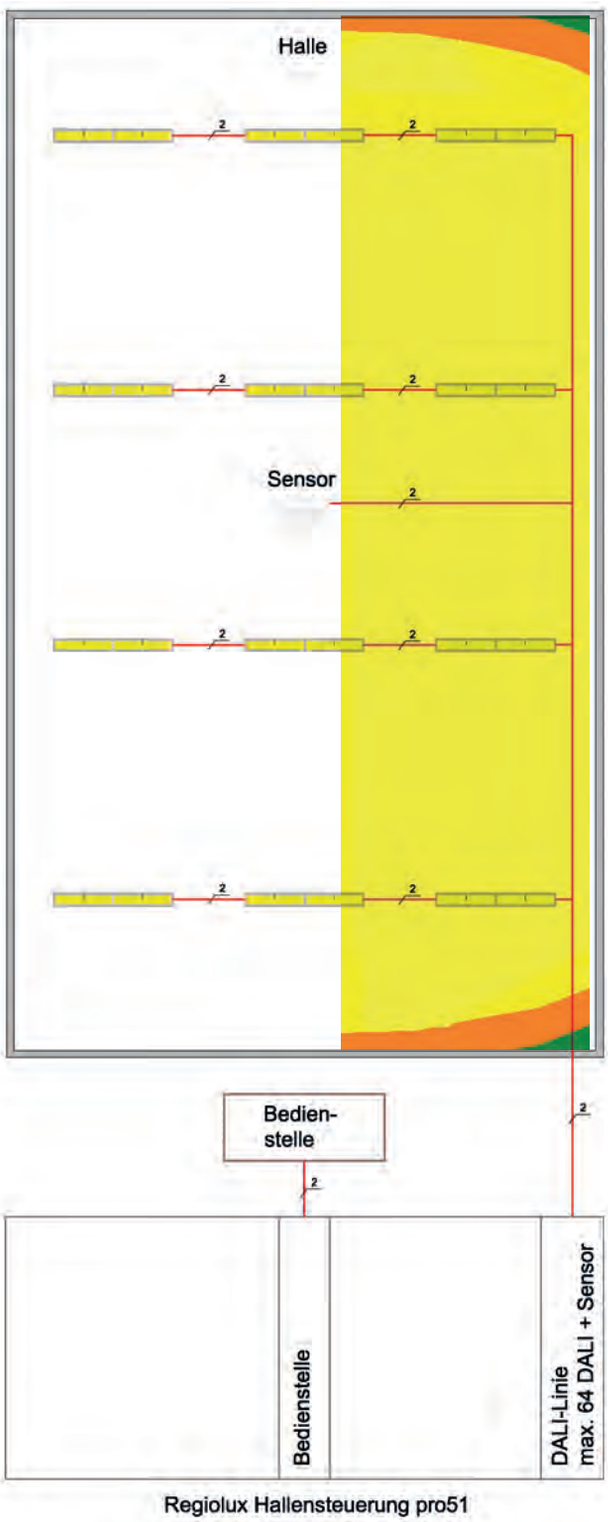
- Tageslichtabhängige Regelung mit einstellbarem Beleuchtungssollwert
- Beleuchtungssteuerung über zwei weitere fest eingestellte Beleuchtungsniveaus
- Präsenz-/Bewegungserkennung
- Manuelle Bedienmöglichkeit zur Übersteuerung der Automatik
- DALI-Signal zur Ansteuerung der Leuchten

## Steuerung mit netlife pro51

**Projektlösung:**

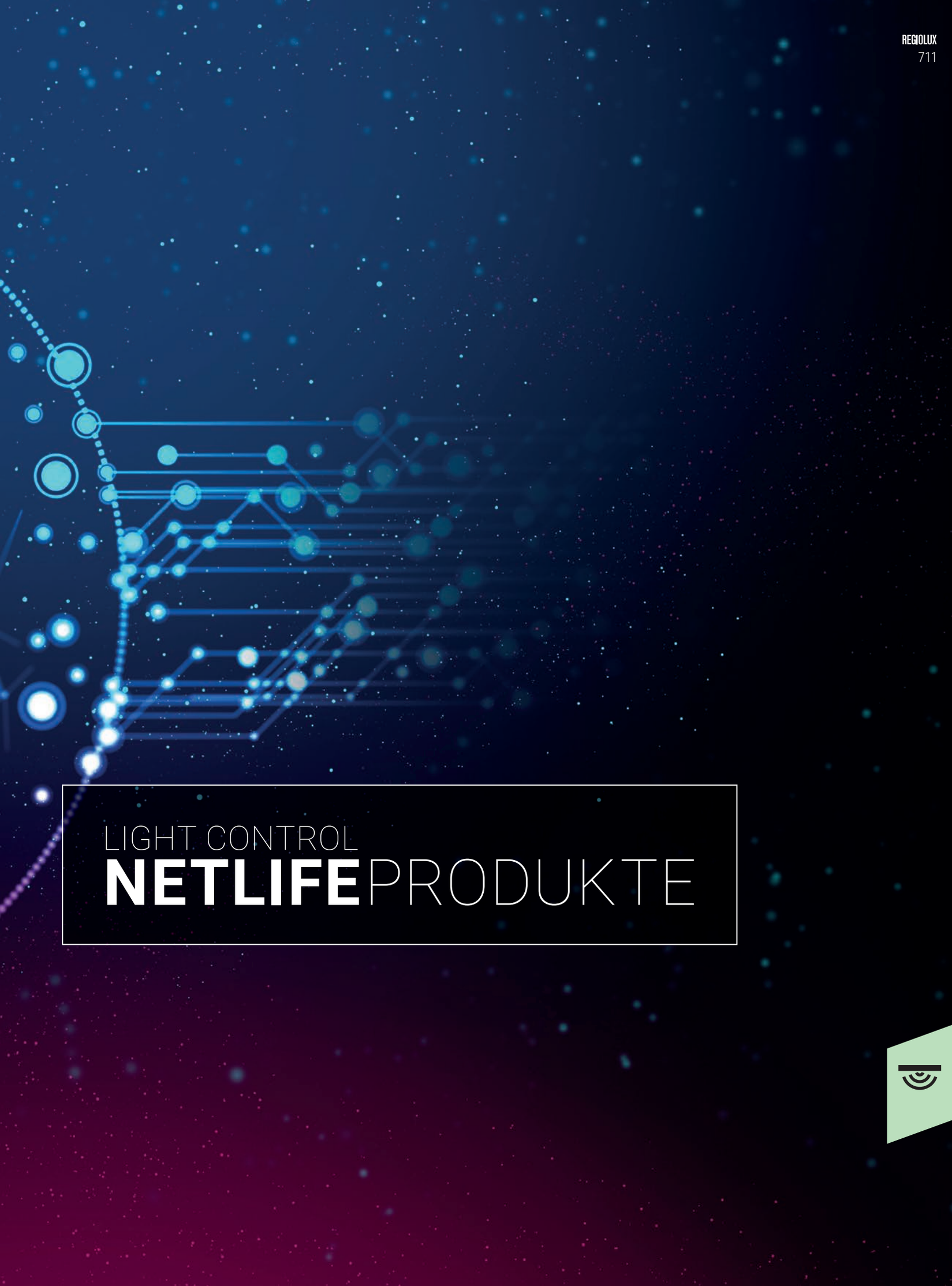
- Regiolux-Hallensteuerung als Reiheneinbaugerät für Verteiler oder Schaltschränke
- 1 Sensor für Licht-, Präsenz-/Bewegungserkennung; mit Drahtschutzkorb
- Bedienmöglichkeit einzelner Leuchtengruppen, Beleuchtungsszenen über bauseitige Bedienstellen
- Automatikbetrieb über Präsenz-/Bewegungsmelder
- Konfiguration und Einstellungen über App
- 1 DALI-Linie zur Ansteuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten






Regiolux Hallensteuerung pro51





# LIGHT CONTROL
# **NETLIFE**PRODUKTE

# netlife easy | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-easy01C



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-easy01C | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S | 317 x 44,5 x 39 | 9110 0125 121 | 173,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S | 317 x 44,5 x 39 | 9110 0125 135 | 197,40 | 1 |

## SAYE-PS-easy01C



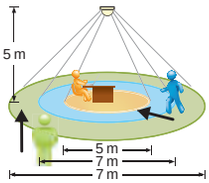
**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-easy01C 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 0125 121 | 183,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 0125 135 | 207,90 | 1 |
| SAYE-PS-easy01C 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 0125 121 | 183,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit DALIECO BT-Contoller für 32 DALI DT6, DT8 und Masterleuchten easy01S, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 0125 135 | 207,90 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-OM DALIeco





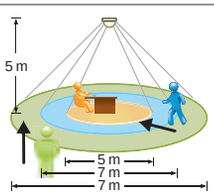

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco | DALI-Steuergerät für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1039 100 | 65,10 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM ECO CI KIT | Montagezubehör für Steuergerät | 8450 1013 100 | 16,80 | 1 |
| LC-OM DALIeco LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1040 100 | 62,00 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |
| LC-OM MASTER REMOTE PC KIT | Fernbedienung für die Inbetriebnahme des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungs-systems | 8450 1041 200 | 188,00 | 1 |
| LC-OM USER REMOTE | Fernbedienung für die Bedienung des DALIeco (M5S5) Lichtsteuerungs-systems | 8450 1042 100 | 79,80 | 1 |

## LC-OM DALIeco BT






**DALI**

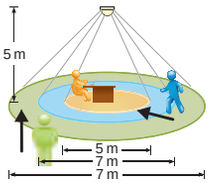
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco BT | DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1053 100 | 109,20 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM ECO CI KIT | Steuerung Zubehör Elektrotechnik | 8450 1013 100 | 16,80 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-OM DALIeco BT RTC






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALIeco BT RTC | DALI-Steuergerät Bluetooth für Hohlraum-/Leuchteneinbau | 8450 1054 100 | 157,40 | 1 |

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM Sensor KIT 2 | Deckenanbauadapter | 8450 1043 100 | 34,10 | 1 |
| LC-OM ECO CI KIT | Montagezubehör für Steuergerät | 8450 1013 100 | 16,00 | 1 |
| LC-OM DALI LS/PD LI | Sensor Licht/Präsenz für Decken-/Leuchteneinbau | 8450 1044 100 | 104,00 | 1 |
| LC-OM DALI PRO PB COUPLER | DALI Tasterkoppler | 8450 1029 100 | 209,00 | 1 |

## LC-OM DALI PCU



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALI PCU | DALI Tastersteuergerät | 8450 1029 200 | 167,00 | 1 |

## LC-OM DALI REPEATER SO



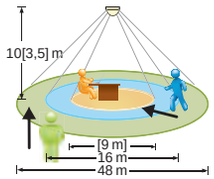
**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-OM DALI REPEATER SO | DALI-Repeater für Hutschienenmontage | 8450 1007 100 | 251,00 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-DALI-AP





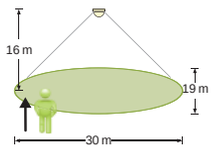

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-AP | Sensor Licht/Präsenz für Deckenanbau | 8450 6004 100 | 286,70 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-AP | Slave-Sensor Präsenz für Deckenanbau | 8450 6005 100 | 181,70 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-DALI-GH-AP





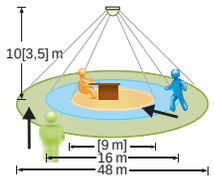

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-GH-AP | Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau | 8450 6029 100 | 304,50 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-GH-AP | Slave-Sensor Bewegung für Deckenanbau | 8450 6003 100 | 178,50 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-DALI-DE






**DALI**

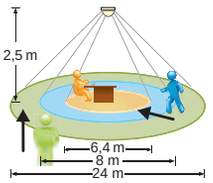
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-DALI-DE | Sensor Licht/Präsenz für Deckeneinbau | 8450 6010 100 | 261,50 | 1 |

| Zubehör yp | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-DE | Slave-Sensor Präsenz für Deckeneinbau | 8450 6014 100 | 167,00 | 1 |
| LC-BEG IR-PD-DALI-E | IR-Fernbedienung | 8450 6028 100 | 26,80 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-HCL2-DE





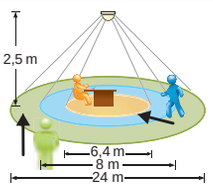

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-HCL2-DE | Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckeneinbau | 8450 6030 100 | 399,00 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-HCL2-AP





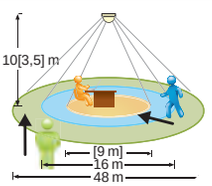

**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-HCL2-AP | Sensor Licht/Präsenz/HCL für Deckenanbau | 8450 6031 100 | 409,50 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |

## LC-BEG PD4-M-1C-AP






**Schalten**

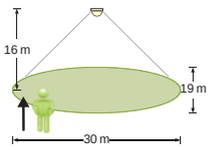
| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-1C-AP | Sensor Licht/Präsenz für Deckenanbau | 8450 6001 100 | 228,90 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG IR-PD-E | IR-Fernbedienung | 8450 6027 100 | 25,20 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG PD4-S-AP | Slave-Sensor Präsenz für Deckenanbau | 8450 6005 100 | 181,70 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

# netlife easy | Kompakte Steuergeräte

## LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP






**Schalten**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-M-1C-GH-AP | Sensor Licht/Bewegung für Deckenanbau | 8450 6002 100 | 278,30 | 1 |

| Zubehör | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG PD4-S-GH-AP | Slave-Sensor Bewegung für Deckenanbau | 8450 6003 100 | 178,50 | 1 |
| LC-BEG IR-PD4-GH | IR-Fernbedienung | 8450 6006 100 | 25,20 | 1 |
| LC-BEG BLE-IR-ADAPTER | Bluetooth-Infrarot-Adapter | 8450 6021 200 | 120,80 | 1 |
| LC-BEG BSK | Drahtschutzkorb für Sensoren | 8450 6015 100 | 46,20 | 1 |

## LC-RX TW-DALI-Potentiometer



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX TW-DALI-Potentiometer | TW-DALI-Potentiometer | 8450 6009 202 | 268,80 | 1 |

# netlife flex | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-flex10



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-flex10 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung weiß, ohne Y-Seil mit Wireless BasicDim Contoller für 1 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1025 121 | 226,80 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, Seil D=1,2mm, L=1900mm, Anschlussleitung transparent, ohne Y-Seil mit Wireless BasicDim Contoller für 1 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1025 135 | 251,00 | 1 |

## SAYE-PS-flex10



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-flex10 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1025 121 | 237,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1025 135 | 261,50 | 1 |
| SAYE-PS-flex10 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1025 121 | 237,30 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 1 DALI DT6, DT8, für stail SHL. Lichtband LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1025 135 | 261,50 | 1 |

# netlife flex | Intelligente Baldachine

## SAE-PS-flex10X



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAE-PS-flex10X | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller für 32 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1125 121 | 251,00 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8 | 317 x 44,5 x 39 | 9110 1125 135 | 275,10 | 1 |

## SAYE-PS-flex10X



**DALI**

| Typ | Farbe | Details | LxBxH/DxH | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAYE-PS-flex10X 120 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED, agila, kayak | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1125 121 | 261,50 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=120mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für hokal, procube, cubus LED | 317 x 44,5 x 39 | 9123 1125 135 | 285,60 | 1 |
| SAYE-PS-flex10X 190 | vw/ws | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung weiß, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL. LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1125 121 | 261,50 | 1 |
| | sg/tp | Baldachin rechteckig L=317mm, Deckenzylinder metall, 2 Seile D=1,2mm L=1900mm, 2 Querseile L=190mm, Anschlussleitung transparent, mit basicDIM wireless Contoller Contoller für 32 DALI DT6, DT8, für stail SHL. LED | 317 x 44,5 x 39 | 9121 1125 135 | 285,60 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX Controller Box Set flex10

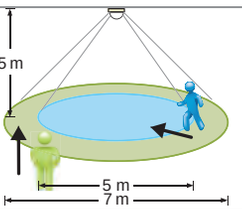


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX Controller Box Set flex10 | Bluetooth DALI Controller | 8450 8112 100 | 171,20 | 1 |

## LC-RX flex BT Sensor Office FM

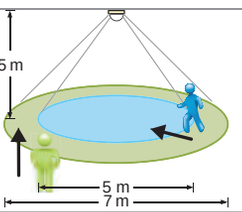





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Sensor Office FM | Bluetooth Sensor für Deckeneinbau IP20 | 8450 8111 100 | 295,10 | 1 |

## LC-RX flex BT Sensor Office SR



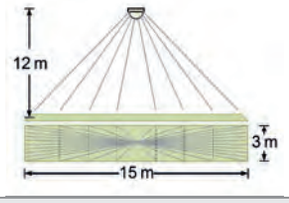



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Sensor Office SR | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8110 100 | 341,30 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX flex BT Highbay Sensor HB20

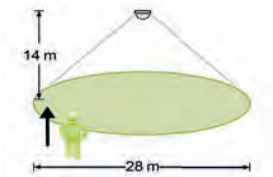





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor HB20 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8104 100 | 356,00 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor W20

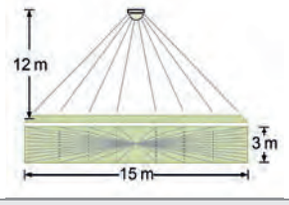





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor W20 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP20 | 8450 8103 100 | 356,00 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor HB66

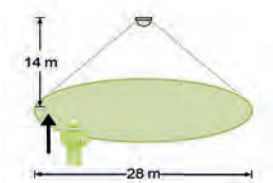





| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor HB66 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP66 | 8450 8106 100 | 429,50 | 1 |

## LC-RX flex BT Highbay Sensor W66






| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT Highbay Sensor W66 | Bluetooth Sensor für Deckenanbau IP66 | 8450 8105 100 | 429,50 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth Geräte

## LC-RX flex BT PB 2W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 2W | Bluetooth Wandtaster 2-Kanal | 8450 8107 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PB 4W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 4W | Bluetooth Wandtaster 4-Kanal | 8450 8108 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PBU 4



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PBU 4 | Bluetooth Tastenkoppler | 8450 8109 100 | 343,40 | 1 |



# netlife flex | Bluetooth 5.0 Geräte

## LC-RX flex BT5 Controller

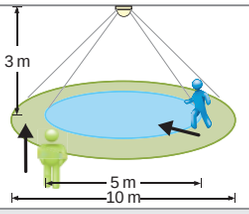


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Controller | Bluetooth 5.0 Controller | 8450 8115 100 | 101,90 | 1 |

## LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Sensor HCL FM | Bluetooth 5.0 Sensor für Deckeneinbau IP20 | 8450 8113 100 | 135,50 | 1 |

## LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 Sensor SM KIT | Deckenanbauset für Bluetooth 5.0 Sensor | 8450 8114 100 | 13,50 | 1 |

## LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT5 TOUCH PANEL | Bluetooth 5.0 Touch Panel | 8450 4025 200 | 272,00 | 1 |

# netlife flex | Bluetooth 5.0 Geräte

## LC-RX flex BT PB 2W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 2W | Bluetooth Wandtaster 2-Kanal | 8450 8107 100 | 183,80 | 1 |

## LC-RX flex BT PB 4W



| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex BT PB 4W | Bluetooth Wandtaster 4-Kanal | 8450 8108 100 | 183,80 | 1 |



# netlife flex | flex office System

## LC-RX flex Office S Kit



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office S Kit | flex Office S Kit Starter-Set | 8450 6009 212 | 664,70 | 1 |

## LC-RX flex Office L Kit

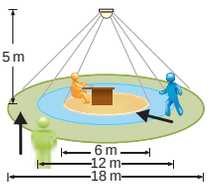


**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office L Kit | flex Office L Kit Starter-Set | 8450 6009 213 | 702,50 | 1 |

## LC-RX flex Office PD11



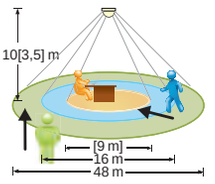



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD11 | DALI Multisensor klein für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 216 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PD4N






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD4N | DALI Multisensor groß für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 217 | 239,40 | 1 |
| LC-RX flex Office PD4NZubehörBox | Montagesockel IP54 | 8450 6009 218 | 10,00 | 1 |

# netlife flex | flex office System

## LC-RX flex Office PBM



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PBM | DALI Tastenkoppler Slave | 8450 6009 215 | 198,50 | 1 |

## LC-RX flex Office PBM-BLE



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PBM-BLE | DALI Tastenkoppler Master | 8450 6009 214 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PS-DE



DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PS-DE | DALI Spannungsversorgung für Deckeneinbau | 8450 6009 219 | 243,60 | 1 |

## LC-RX flex Office PS-REG



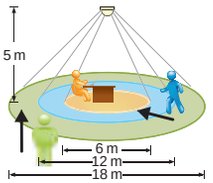
DALI

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PS-REG | DALI Spannungsversorgung für Hutschienenmontage | 8450 6009 220 | 339,20 | 1 |

# netlife pro | für programmierbare Lösungen

## LC-RX flex Office PD11



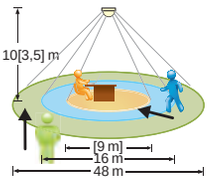



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD11 | DALI Multisensor klein für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 216 | 209,00 | 1 |

## LC-RX flex Office PD4N






**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-RX flex Office PD4N | DALI Multisensor groß für Deckeneinbau IP20 | 8450 6009 217 | 239,40 | 1 |
| LC-RX flex Office PD4NZubehörBox | Montagesockel IP54 | 8450 6009 218 | 10,00 | 1 |

## LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY



**DALI**

| Typ | Details | Artikel-Nr. | € exkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|
| LC-BEG DA64-230 KNX-REG DALI GATEWAY | KNX-DALI Gateway | 8450 6004 201 | 650,00 | 1 |

## Lichtbandsystem: Funktionsmodule mit netlife pro47

### SDBA/1500 netlife pro47 für KNX-Anlage ▸ xxx



Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen; mit KNX Gateway

### SRGSV/0750 netlife pro47 für KNX-Anlage ▸ xxxx



Bewegungserfassung, Corridor Funktion, Guided Light, Tageslichtregelung, manuelles Dimmen; mit KNX Gateway



# Bildindex

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Nils Koenning, Berlin DE | Axel Springer Berlin, DE | Einband |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | T2 Maschinenbau Brückel, Hüttenberg, DE | 5 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE | 9 |
| ismagilov | istockphoto.com | 13 |
| Austin Distel | unsplash.com | 17 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT | TrotecGmbH, Wels, AT | 21 |
| DIE LICHTFÄNGER–Josef Sälzle, Ulm DE | Busse Design Elchingen, Elchingen, DE | 24 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | ÜZ Lülsfeld, Lülsfeld DE | 25 |
| Christian Hillebrand | adobe.stock.com | 26 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 31 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt/Holstein, DE | 35 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 41 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 43 |
| Dan Ax, Frankfurt/Main DE | Postquartier, Stuttgart, DE | 45 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 49 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 50 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 52 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 55 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE | 61 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 63 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Georg Hartmann Realschule, Forchheim, DE | 65 |
| Christian Tech, Fulda DE | ZEE–Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz, Barleben, DE | 67 |
| ImageFlow | shutterstock.com | 69 |
| Inga Paas, Köln DE | Kindergarten Solingen, Solingen, DE | 73 |
| Hermann Kaumann, Euro Unitech GmbH, Wien | Trotec, Wels, AT | 74 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 77 |
| peshkow | adobe.stock.com | 85 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 89 |
| Edvard Nalbantjan | 123RF.com | 91 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | AWT GmbH, Werneck, DE | 95 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Wertheim, Gutramsdorf, AT | 97 |
| Stefan Meyer Architekturfotografie, Berlin DE | MBFZ toolcraft GmbH, Spalt, DE | 103 |
| Michael Meschede, Kaufungen DE | GoePaTec GmbH, Göttingen, DE | 107 |
| Jens Schumann, Berlin DE | KiTa Farbklecks, Berlin, DE | 109 |
| Jens Schumann, Berlin DE | KiTa Farbklecks, Berlin, DE | 111 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 113 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Christian-von-Bomhard-Schule Uffenheim, Uffenheim, DE | 116 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 119 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 125 |
| Peter Bogner, Gemeinde Edelsfeld DE | Grundschule Edelsfeld, Edelsfeld, DE | 129 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 131 |
| Christian Fischer, Oesterreichs Energie, Wien, AT | Oesterreichs Energie, Wien, AT | 133 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 135 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Fichtelgebirgsrealschule, Marktredwitz, DE | 139 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 141 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 143 |
| Torsten Kiesslich-Koecher, Regiolux GmbH, Königsberg DE | BCK, Kiew, UA | 145 |
| ALHO Holding GmbH, Morsbach DE | Juwi, Wörrstadt, DE | 147 |
| upixa | adobe.stock.com | 149 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | AWO Sozialzentrum, Heidingsfeld, DE | 153 |
| Peter Hartung, Fellbach DE | Herder Verlag, Freiburg, DE | 157 |
| Brückner und Fuchs, Chemnitz DE | Europäisches Gymnasium Waldenburg, Waldenburg, DE | 161 |
| Peter Hartung, Fellbach DE | Herder Verlag, Freiburg, DE | 163 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH, Wien AT | Brucha, Grosswilfersdorf, AT | 165 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 169 |
| ismagilov | stockphoto | 173 |

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Fischer-Zander, Weingarten, DE | 179 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE | 185 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 187 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 191 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 193 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 199 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 203 |
| Michael Moser, Leipzig DE | alphalphaomega Labor, Leipzig, DE | 207 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 215 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 217 |
| Detlef Podehl, Dortmund DE | Reinoldi Sekundarschule Dortmund, Dortmund, DE | 220 |
| Tom Gundelwein, Saarbrücken DE | Friedrich Wilhelm Gymnasium, Trier, DE | 223 |
| Christian Tech, Fulda DE | Lutherschule-Zella-Mehlis, Zella-Mehlis, DE | 227 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 231 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Arena Erfurt, Erfurt, DE | 235 |
| adam | stock.adobe.com | 237 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE, | Rathaus Haßfurt, Haßfurt DE | 241 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | AWT GmbH, Werneck, DE | 243 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Steuerkanzlei Emsenhuber, Melk, AT | 245 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen, Bad Königshofen, DE | 247 |
| peshkova | stock.adobe.com | 249 |
| navee | stock.adobe.com | 251 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Rathaus Sipplingen, Sipplingen, DE | 253 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Volksbank Remseck am Neckar, Aldingen, DE | 255 |
| Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 259 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 261 |
| Jake Campbell, Kiel DE | Heinrich-Heine-Schule, Büdelsdorf, DE | 263 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Waldi Finn, Haßfurt, DE | 265 |
| Jens Arbogast, Graben-Neudorf DE | Pneu Matthy GmbH, Karlsruhe, DE | 267 |
| Boris Golz, Arnsberg DE | IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE | 269 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Brucha, Grosswilfersdorf, AT | 273 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Schauenburghalle, Elgershausen, Hoof, DE | 275 |
| Boris Golz, Arnsberg DE | IGS - Integrierte Gesamtschule Nienburg, Nienburg, DE | 277 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Hürner Luft- und Umwelttechnik, Mücke, DE | 279 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 281 |
| Jon Norddahl, Frederiksberg DK | Movianto, Greve, DK | 283 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | Fischer-Zander, Weingarten, DE | 285 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE | 287 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV, Fernwald, DE | 291 |
| Viktor Meshko, atlier zudem, Kitzingen | Allrad Schmitt, Kitzingen, DE | 293 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Nordhessischer Baustoffmarkt, Gudensberg, DE | 297 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Zweirad Seifert, Bergrheinfeld, Bergrheinfeld, DE | 299 |
| Isaac Gonzalez EyeEm | adobe.stock.com | 302 |
| exclusive-design | adobe.stock.com | 303 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Zweirad Seifert, Bergrheinfeld, Bergrheinfeld, DE | 305 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | CleverFit, Bayreuth DE | 307 |
| Dan Ax, Frankfurt/Main DE | Postquartier, Stuttgart, DE | 311 |
| Mikael Dubois, Stockholm SE | Lyko, Warehouse, SE | 312 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 320 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 321 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald DE | 321 |
| Willy Naessens, NL | NL | 321 |
| Marguerite De Valois | stock.adobe.com | 321 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg DE | 324 |
| hacohob | adobe.stock.com | 330 |
| harchob | adobe.stock.com | 330 |
| Robert Kneschke | adobe.stock.com | 330 |

# Bildindex


| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| pololia | adobe.stock.com | 331 |
| denisismagilov | adobe.stock.com | 331 |
| peepo | istockphoto.com | 331 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Frank Freihofer, Kitzingen DE | 390 |
| Nils Koenning, Berlin DE | Axel Springer Berlin, DE | 416 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 418 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 419 |
| Marguerite De Valois | adobe.stock.com | 419 |
| Willy Naessens Nederland | Nederland | 419 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Lichtwerk GmbH, Königsberg, DE | 420 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 420 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 421 |
| Willy Naessens NL | NL | 421 |
| Marguerite De Valois | stock.adobe.com | 421 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE | 422 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Fränkische Rohrwerke, Königsberg, DE | 422 |
| Robert Kneschke | stock.adobe.com | 422 |
| David Fuentes | stock.adobe.com | 423 |
| Willy Naessens NL | NL | 423 |
| Gerhard Hagen, Bamberg, DE | Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE | 443 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg DE | 449 |
| Robert Endes, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Fränkische, Königsberg, DE | 471 |
| Willy Naessens | Nederlande | 480 |
| AndyDauer | stock.adobe.com | 502 |
| AndyDauer | stock.adobe.com | 503 |
| Romana Dziedzic, PL | Regiolux Polska Sp. z o. o., PL | 505 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Wolf-Systembau, Scharnstein AT | 512 |
| Gerhard Hagen, Bamberg, DE | Kunststoffwerk-Mauer_Drei-Gleichen, DE | 519 |
| Cornelia Bartke, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux, Königsberg, DE | 521 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 565 |
| bildraum\|west Wiebke Wollner, Weiden DE | Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE | 567 |
| bildraum\|west Wiebke Wollner, Weiden DE | Riedl Holzbau Waldthurn, Waldthurn, DE | 569 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 575 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 579 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BB Stanz- und Umformtechnik, Berga, DE | 583 |
| Michael Christian Peters -www. peters-fotodesign.com, Amerang DE | Schlossberg Sporthalle, Stephanskirchen, DE | 584 |
| Tredeaux Grobler, Stuttgart DE | TSV Schmiden Sportforum, Schmiden, DE | 587 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future , Göttingen–Grone, DE | 589 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Turnhalle TV Hofheim, Hofheim, DE | 593 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Sporthalle Volksschule Walsdorf DE | 597 |
| Inga Paas, Köln DE | Klingenhalle Solingen, Solingen, DE | 601 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Frankenhalle Sennfeld, Sennfeld, DE | 609 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa, Neuburg, DE | 617 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future, Göttingen - Grone | 619 |
| Jan-Eric Winkelmann, Rostock DE | Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald, DE | 621 |
| Nadja Weiß, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Hallenbad Königsberg, Königsberg in Bay., DE | 622 |
| Hermann Kaufmann, Euro Unitech GmbH Wien AT | Vienna-City-Marathon, Wien, AT | 625 |
| Gerhard Hagen, Bamberg DE | Parkhaus Schäffler, Bamberg, DE | 626 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Fitness Future, Göttingen–Grone, DE | 631 |
| Matthias Frank Schmidt, Erfurt DE | BayWa Neuburg, Neuburg, DE | 633 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Milchwerke Oberfranken West, Hofheim DE | 635 |
| Jana Wenderoth, Kassel DE | Firmenzentrale medDV , Fernwald, DE | 637 |
| sveta | shutterstock.com | 639 |
| Mila Hacke, Berlin DE | Schweizerhof Grundschule, Berlin, DE | 641 |
| Mehmet Cetin, Istanbul TR | shutterstock.com | 642 |
| Tino Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Frankentherme Bad Königshofen | 647 |
| Jens Hagen | adobe.stock.com | 649 |

| Fotograf | Projekt | Seite |
|---|---|---|
| Roman Zaiets | shutterstock.com | 651 |
| Michael Moser, Leipzig DE | alphalphaomega Labor , DE | 653 |
| HGEsch Photography, Hennef DE | Centogene AG, Rostock, DE | 653 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 654 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg, DE | 655 |
| dotshock | 123RF.com | 657 |
| triocean | adobe.stock.com | 662 |
| ammentorp | 123RF.com | 663 |
| HGEsch Photography,Hennef DE | Centogene CentoNew, Rostock DE | 663 |
| OceanProd | adobe.stock.com | 665 |
| Robert Endres, Regiolux GmbH, Königsberg DE | Regiolux GmbH, Königsberg DE | 667 |
| Michael Meschede, Kaufungen DE | GoePaTec GmbH, Göttingen DE | 673 |
| Alexander + Antonia Feig, Selb DE | Jean-Paul-Grund- und Mittelschule, Wunsiedel DE | 675 |
| HGEsch Photography, Hennef DE | Centogene AG, Rostock, DE | 676 |
| Undrey | shutterstock.com | 678 |
| Oliver Kuty, Lübeck DE | Stadtwerke Neustadt, Neustadt, DE | 681 |
| agnormark | adobe.stock.com | 682 |
| Aleksandr Ivasenko | 123RF.com | 685 |
| Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden DE | Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden, DE | 689 |
| i3d | shutterstock.com | 691 |
| Brückner und Fuchs, Chemnitz,DE | Bosch Rexroth AG, Chemnitz,DE | 704 |
| Supersizer | istockphoto.com | 705 |
| Inga Paas, Köln DE | Klingenhalle, Solingen DE | 706 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Sporthalle Volksschule Walsdorf, Walsdorf DE | 708 |
| Timo Metten, Lichtwerk GmbH, Königsberg DE | Turnhalle TV Hofheim, Hofheim DE | 709 |
| issaro prakalung | shutterstock.com | 710 |
| Alan Mcateer,Glasgow UK | Ducati+Harley-Davidson Glasgow, UK | 730 |
| HGEsch Photography, Hennef, DE | Brunner Rheinau-Freistett, Rheinau-Freistett, DE | 732 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | Technologie- und Gründerzentrum Würzburg GmbH, Würzburg, DE | 743 |
| TommL | istockphoto.com | 745 |
| Fotostudio Betriebsges. mbH & Co KG, Graz AT | Wein-Kompetenz-Zentrum, Krems, AT | 757 |
| Frank Freihofer, Kitzingen DE | ESN Deutsche Tischtennis Technologie GmbH, Hofheim, DE | 762 |

# REGIOLUX
## INHOUSE

**Kundenbetreuung**
T 09525 89-250
F 09525 89-251
bestellungen@regiolux.de

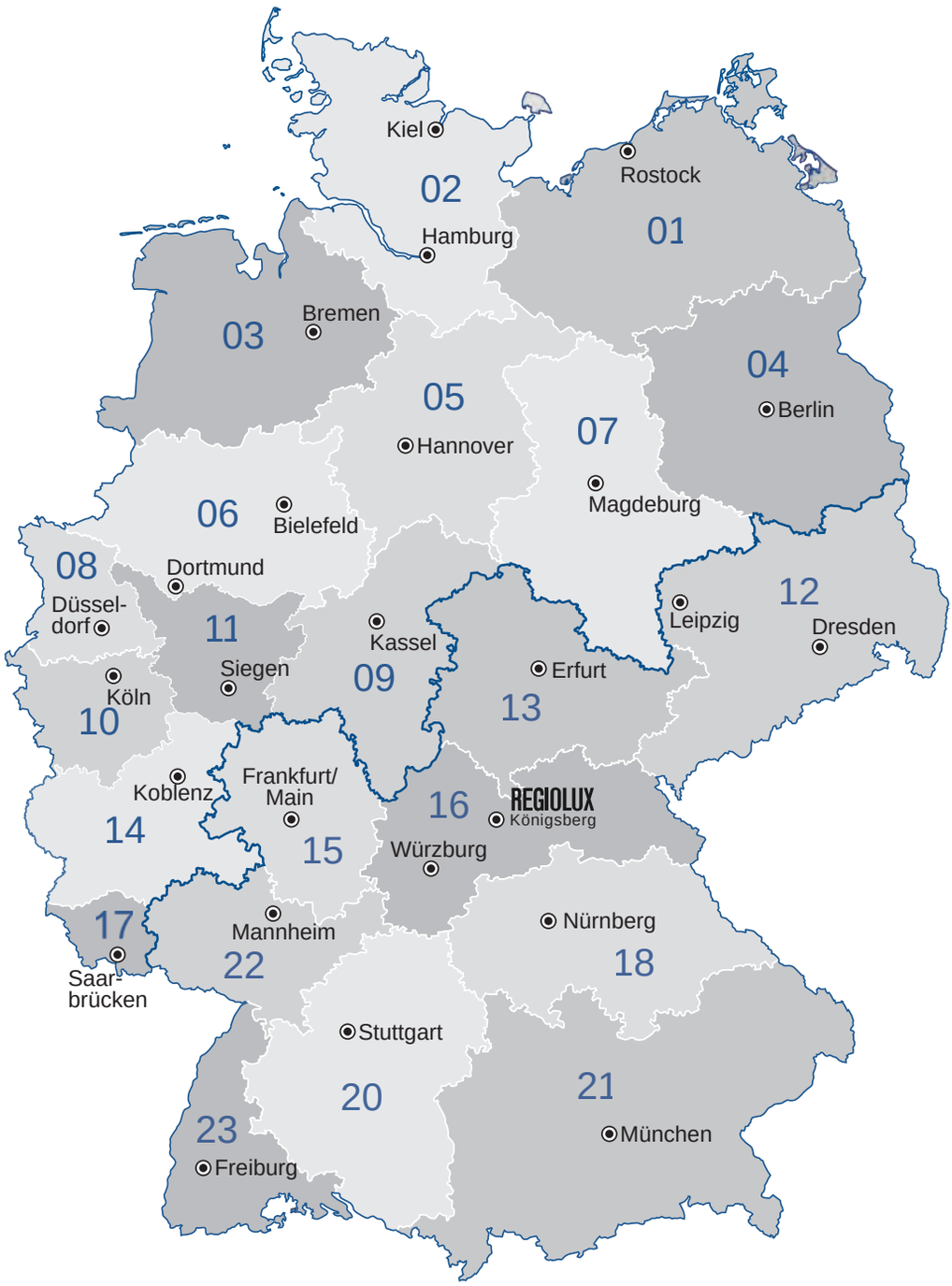
**Angebots-/Objektbearbeitung**
T 09525 89-255
F 09525 89-256
angebote@regiolux.de

**Technischer Service**
T 09525 89-260
F 09525 89-261
service@regiolux.de

**Lichtplanung**
T 09525 89-260
F 09525 89-261
lichtplanung@regiolux.de

**Key-Account Energieoptimierte Lichtsysteme**
T 09525 89-230
F 09525 89-231
keyaccount@regiolux.de

**Ansprechpartner vor Ort**
Die Kontaktdaten zu Ihren Ansprechpartnern vor Ort finden Sie immer aktuell im Internet unter www.regiolux.de



# KONTAKT
## DEUTSCHLAND

## NORD

### 01 Mecklenburg-Vorpommern
Gritt Schlemminger
M 0151 14733968
gritt.schlemminger@regiolux.de

### 02 Hamburg, Schleswig-Holstein
Michael Brott
M 0160 7177747
michael.brott@regiolux.de

### 03 Bremen
Thomas Meyer Lichtberatung
Hans-Mohrmann-Str. 19
28357 Bremen
T 0421 20076166
t.meyer-licht@t-online.de

### 04 Berlin, Brandenburg
ELLUX Vertriebs GmbH
Fritschestraße 27/28
1. OG, Aufgang C
10585 Berlin-Charlottenburg
T 030 772035-0
info@ellux.de

### 05 Hannover
Ralf Reichel
M 0160 7177738
ralf.reichel@regiolux.de

### 06 Bielefeld
scharkon Lichtkonzepte GmbH
Kruppstraße 47
59227 Ahlen
T 02382 96868-0
F 02382 96868-29
info@scharkon.de

### 07 Sachsen-Anhalt
Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Staßfurt
T 039266 931-0
F 039266 931-15
stassfurt@sikora.de

### 08 Düsseldorf
Daniel Pangritz
M 0160 7177745
daniel.pangritz@regiolux.de

Dominic Pauli
M 0160 7177737
dominic.pauli@regionlux.de

### 09 Kassel
Jörg Wenderoth
Industrievertretung
Kirchweg 1
34225 Baunatal-Großenritte
T 05601 9999040
info@wenderoth-iv.de

### 10 Köln
Wolfgang Küsgen
Industrievertretungen GmbH
Immendorfer Straße 1d
50354 Hürth-Efferen
T 02233 80803-0
F 02233 80803-29
info@kuesgen-gmbh.de

### 11 Wipperfürth
Martin Rösgen
Industrievertretungen
Julius-Doms-Straße 15
51373 Leverkusen
T 0214 6026555
info@ivroesgen.de

### 14/17 Koblenz/Saarbrücken
bernd oedekoven gmbh
gebäudetechnik & licht
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
T 02630 9635-0
F 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de

## SÜD

### 12 Sachsen
Jürgen Bergmann
M 0172 8670049
juergen.bergmann@regiolux.de

Jörg Irmisch
T 03771 3650910
M 0172 8670062
F 03771 3650909
joerg.irmisch@regiolux.de

### 13 Thüringen
Jens Schlothauer
T 036077 933587
M 0151 14733955
F 036077 933588
jens.schlothauer@regiolux.de

### 15 Rhein-Main
Markus Schimmer
M 0151 14733980
markus.schimmer@regiolux.de

### 16 Nordbayern
Peter Gröger
T 09722 944826
M 0172 8670045
F 09722 944827
peter.groeger@regiolux.de

Stephan Althaus
T 09194 7955983
M 0160 7177731
stephan.althaus@regiolux.de

### 18 Bayern-Mitte
Bernhard Zirkelbach
T 09528 950103
M 0172 8670047
F 09528 950163
bernhard.zirkelbach@regiolux.de

### 20 Stuttgart
Frank Bossert e.Kfm.
Industrievertretungen
Industriegebiet Aldingen
Hofener Weg 17
71686 Remseck
T 0711 577669-60
F 0711 577669-66
info@bossert-weissinger.de

### 21 Südbayern
Stephan Schlatzer
Lichtberatung
Thalhammerstraße 12
83075 Bad Feilnbach
T 08064 909495
F 08064 909496
Schlatzer@DieLichtberater.de

Dieter Beier
T 08435 9448966
M 0151 14733958
F 08435 9448572
dieter.beier@regiolux.de

Andrea Fleischmann
M 0160 7177739
andrea.fleischmann@regiolux.de

### 22 Mannheim, Nordbaden-Pfalz
Steffen Leuschel
steffen.leuschel@regiolux.de
M 0160 7177740

### 23 Südbaden
Fred Abel GmbH
Vertretungen der Elektroindustrie
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen
T 07633 9501-0
F 07633 9501-30
info@fredabel.de



FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C111834

PDF

REGIOLUX
Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

9999 2298 121 1.A 11000 06/21 MA/GS Änderungen vorbehalten