



LIMAS Air - smarte funkbasierte Lichtsteuerung von DALI-Leuchten

Ob Ersatz einer Bestandsanlage oder Neuinstallation, mit dem Lichtmanagementsystem LIMAS Air machen Sie Ihre Beleuchtungsanlage jetzt im Handumdrehen smart und bringen sie auf ein neues Level. Extrem einfach, schnell und ohne zusätzlichen Installationsaufwand.

Mit dem LIMAS Air-Funkmodul, das mittels FastConnect Schnellsteckverbindung mit der Leuchte verbunden wird, wird jede DIMD-Hallenleuchte von SCHUCH zu einer smarten Leuchte. Auch die Inbetriebnahme ist mit der kostenlosen Smartphone App kinderleicht und äußerst komfortabel. Auf Basis der CASAMBI® Funktechnologie steuern Sie Ihre Beleuchtungsanlage mit geringem Stromverbrauch und großer Reichweite, wobei die Teilnehmer über ein selbstorganisiertes Mesh-Netzwerk miteinander verbunden werden und untereinander kommunizieren. Durch speziell für die Industrie entwickelte Sensoren können bis zu 250 Leuchten in einer Anlage gesteuert und geregelt werden. Von der einfachen Schaltung und Dimmung bis zu komplexen Lichtszenen lässt sich so alles auf einfachste Art und Weise umsetzen.



Produktvorteile:

- einsetzbar bei allen SCHUCH Hallenleuchten-Baureihen
- einfachste Montage ohne Werkzeug und ohne zusätzlichen Installationsaufwand (**FastConnect Stecksystem**)
- komfortable Konfiguration und Steuerung über Bluetooth mittels kostenloser Smartphone-App (Android und iOS) und Wandtaster
- bis zu 250 Leuchten in einer Anlage steuerbar
- signifikante Senkung der Betriebskosten und CO₂ Reduktion
- maximale Ausfallsicherheit durch autarkes, selbstheilendes Mesh-Netzwerk. Beim Ausfall einer Leuchte verbinden sich die anderen Leuchten über das Mesh-Netzwerk automatisch neu
- Funkmodul durch **FastConnect Steckverbindung** werkzeuglos austauschbar
- Ausführung mit Kabel zur flexiblen Positionierung des Funkmoduls bei Platzproblemen
- umfangreiches Portfolio von Sensoren und Aktoren
- kein Gateway und keine Internetverbindung erforderlich

LIMAS Air FM



LIMAS Air FM MK



Funkmodul

Type	Art.-Nr.	
LIMAS Air FM	90547 9001	CASAMBI® Funkmodul mit FastConnect Schnellsteckverbindung zum Steuern von DIMD-Leuchten
LIMAS Air FM MK	90547 9002	CASAMBI® Funkmodul mit FastConnect Schnellsteckverbindung und 1m Kabel

LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m



LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m



LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT



LIMAS Air DALI PS/C



LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT



RFL LIMAS Air HUB TRI



Systemkomponenten

Type	Art.-Nr.	
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 14m	90547 9005	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 14m und einen Erfassungsbereich bis zu 28m Durchmesser.
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 12m	90547 9006	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 12m und einen Erfassungsbereich von max. 3m x 15m.
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 20m	90547 9007	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 20m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.
LIMAS Air BM/DS IR LPH max. 2,2m	90547 9008	Bewegungs- und Lichtsensor für eine Montagehöhe von max. 2,2m und einen Erfassungsbereich von max. 5m Durchmesser.
LIMAS Air TAST INTER UP max. 4 KONT	90547 9009	Tasterinterface zum Anschließen von bis zu 4 analogen Tasterkontakten. Vorgesehen für die Montage in einer Unterputzdose.
LIMAS Air DALI PS/C	90547 9010	Funkmodul mit DALI Stromversorgung und Broadcast Steuerung von bis zu 60 EVGs (Gesamtstrom 120mA). Spannungsversorgung 230V.
LIMAS Air TAST UP max. 4 KONT	90547 9011	Batterieloser 4-fach „EnOcean“ Funktaster. Mit Betätigen des Tasters wird Strom zum Versorgen der Tasterelektronik erzeugt.
RFL LIMAS Air HUB TRI	90546 9013	Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und RFL-Sockel.