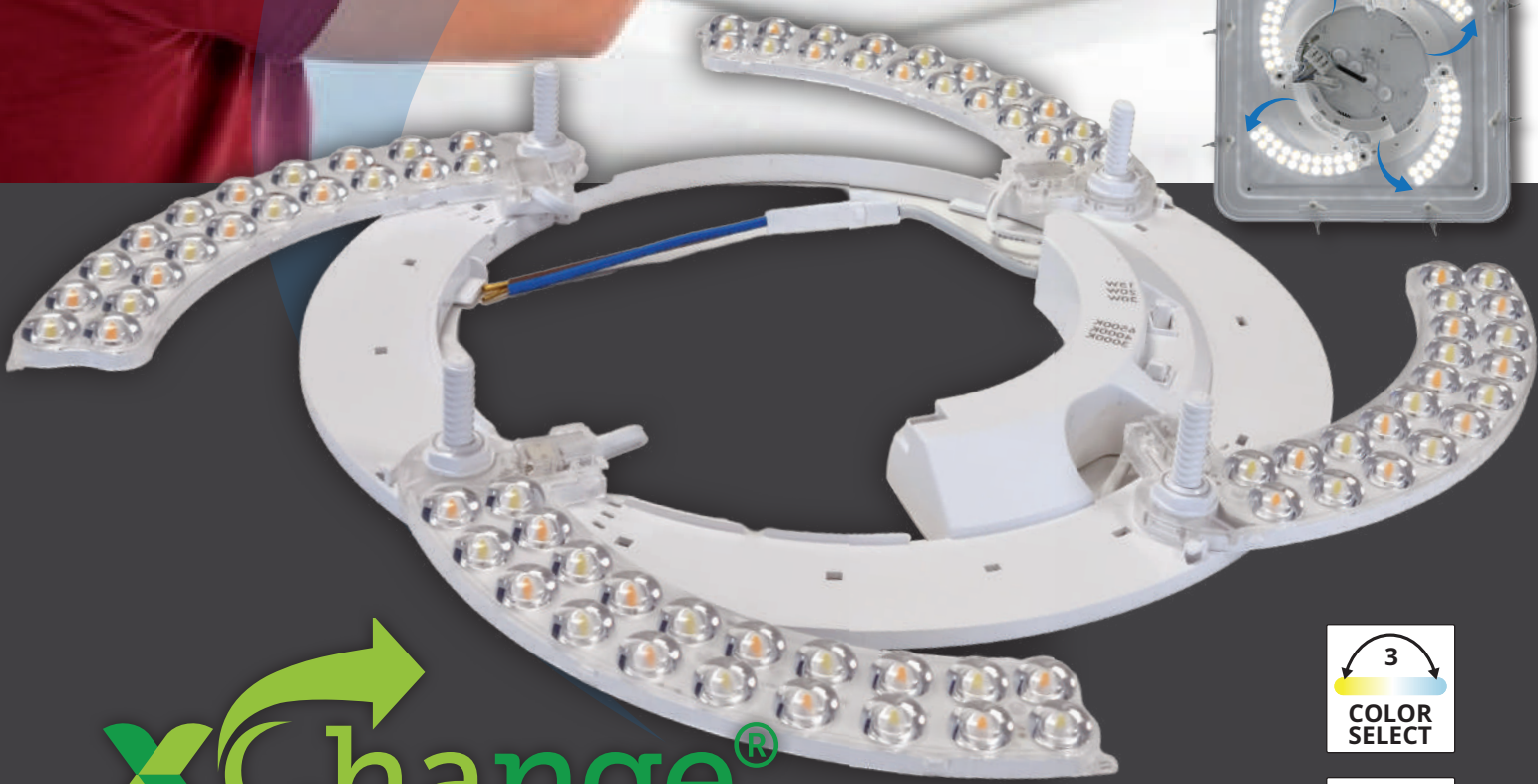


IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGAMAN®

SANIEREN STATT WEGWERFEN



xChange®
dimLINK®

Professionelle MEGAMAN®
LED-Sanierungsmodule
zur Umrüstung von Leuchten



Besser sanieren

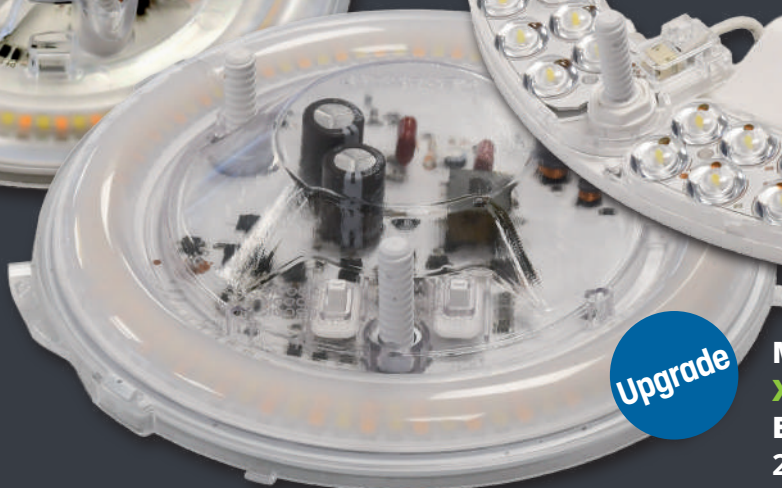


Drei XChange LED-Sanierungsmodule für 90% aller Umrüstungsleuchten

-  Multifunktional
-  Multi Lumen
-  Color Select
-  Verstellbare VARIO-Magnethalter
-  Werkzeugloser Modulwechsel
-  AC/DC geeignet (DIN EN 60598-2-22)



MM77167*
XChange LED-Modul IP20
10W / 1400lm



NEU

Upgrade

MM77169*
XChange LED-Modul IP20
Einstellbar:
20W / 3100lm
15W / 2330lm
10W / 1550lm

* Mit Upgrade 2026 inkl. dimLINK-Funktion und 100.000 Stunden Lebensdauer; MM77167 dann auch mit Multilumen.

dimLINK®

NEU

Licht nach Bedarf

Leuchtensteuerung per Stromleitung

- 10% oder 30% Grundbeleuchtung
- 100% Licht bei Bedarf
- Kostengünstige Lösung
- Schnelle Nachrüstung
- Einfache Konfiguration
- Energieeffizient und komfortabel



MM77190

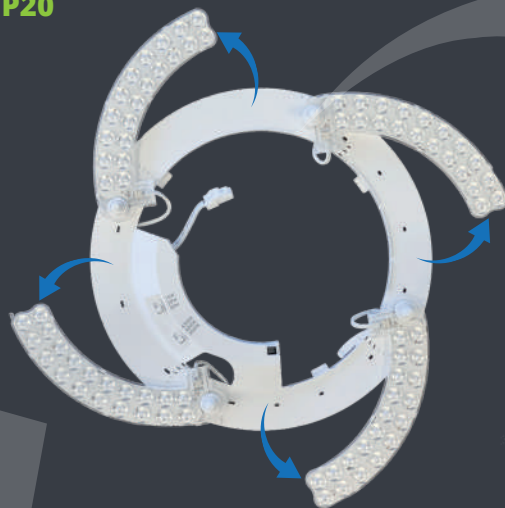
XChange LED-Modul IP20

Einstellbar:

30W / 4650lm

20W / 3100lm

15W / 2350lm

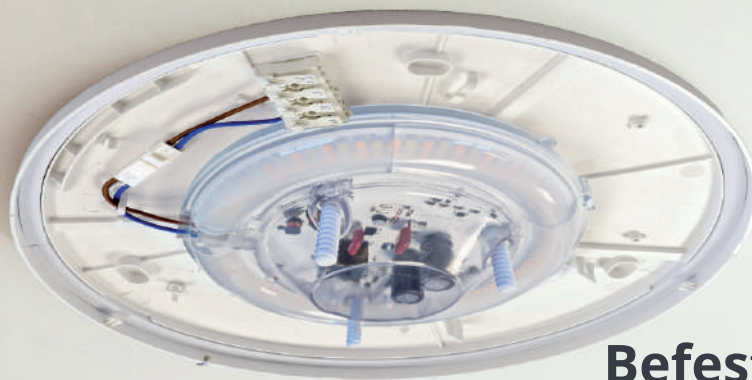


LED-Schwenkflügel für
verschiedene Leuchtengrößen



MM77190 in eckigen oder
großen Leuchten

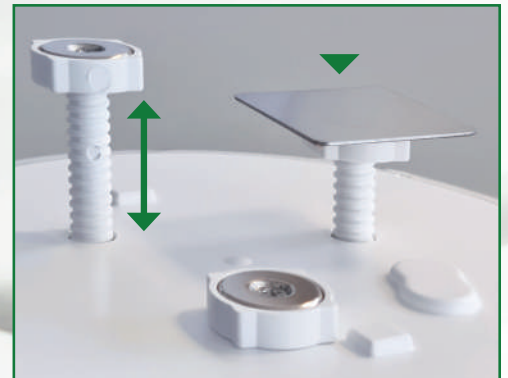




Befestigung

↕ **VARIO-Magnethalter**
in der Höhe justierbar
für optimale Anpassung
der Module im Gehäuse.

▶ **Metall-Klebe pads**
für Gehäuse aus Kunststoff,
Aluminium, Keramik.



EU-konforme LED-Umbaukits für Bestandsleuchten

Mit den **XChange LED-Modulen** rüsten Sie gute
Bestandsleuchten im Handumdrehen auf die neueste
LED-Technik von **MEGAMAN®** um.



 YouTube



XChange-
Anwendungsvideo

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGAMAN®

Einfach + Effektiv



XChange Zubehör

HF-Bewegungssensoren

Ein/Aus Einzelsteuerung: Der HF-Sensor MM77174 kann mit allen XChange-Modulen kombiniert werden. Geeignet für Einzel- oder Gruppensteuerung.

dimLINK Grund- und Bedarfslicht-Steuerung: Der HF-Sensor MM77178 ist für die Einrichtung der dimLINK-Bedarfslichtregelung mit XChange Modulen und Leuchten ab Modelljahr 2026 erforderlich. Geeignet für Einzel- oder Gruppensteuerung.

Notstrom-Module

MM77179: Das dimLINK Notstrom-Modul MM77179 arbeitet mit dem XChange-Modul 30W MM77190 zusammen.

MM77175: Das Notstrommodul ohne dimLINK-Funktionalität wird mit den XChange-Modulen 10W MM77167 und 20W MM77169 verwendet.



MM77178 dimLINK™

HF-Sensor

**Master-Servant-fähig
Einstellbar:**

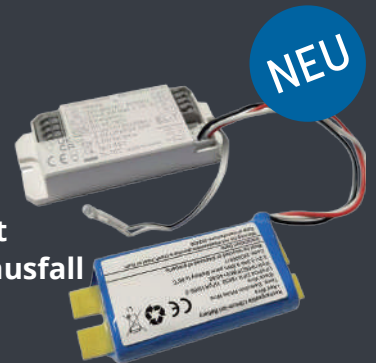
- Erfassungsbereich
- Umgebungshelligkeit
- Absenkhelligkeit 10% / 30%
- Leuchtdauer



MM77179 dimLINK™

Notstrom

- Bis zu 3 Std. Notlicht bei Netzspannungsausfall
- Mit Indikator-LED
- dimLINK fähig



MM77174

HF-Sensor

**Master-Servant-fähig
Einstellbar:**

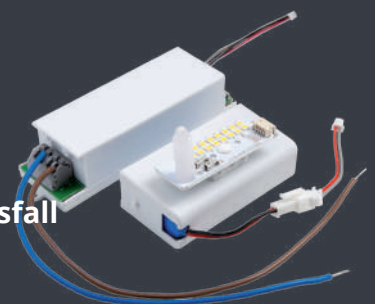
- Erfassungsbereich
- Umgebungshelligkeit
- Leuchtdauer



MM77175

Notstrom

- Bis zu 3 Std. Notlicht bei Netzspannungsausfall
- Mit Indikator-LED



Lichtsteuerung

Mehr Lichtkomfort mit dimLINK

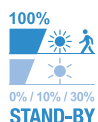
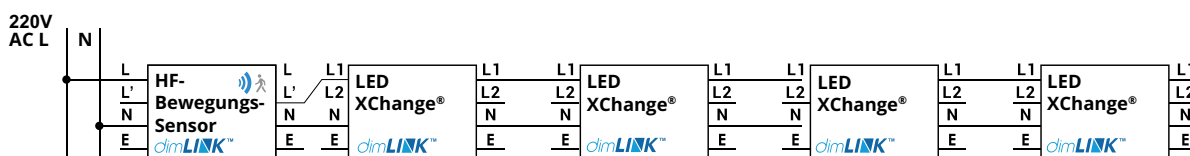
Die MEGAMAN dimLINK-Technologie ist eine zuverlässige und wirtschaftliche Lösung zur bedarfsgerechten und komfortablen Beleuchtung von Büros, Lagerhäusern, Krankenhäusern, Fluren, Parkhäusern, Hotels usw.

Energiesparen ohne Dunkelphasen

Während verkehrsarmer Zeiten schaltet dimLINK eine gedimmte, aber fürs Sicherheitsempfinden ausreichende Grundbeleuchtung ein (10% oder 30%). Bei Annäherung von Personen wechselt dimLINK zur maximalen Helligkeit (100%).

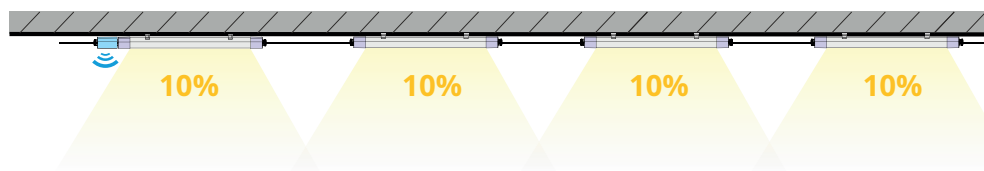
Nach Ablauf der vorbestimmten Zeit (10 Sek bis 15 Minuten einstellbar) wechselt dimLINK sanft zur Grundbeleuchtung oder schaltet das Licht ganz ab.

Installation mit einem dimLINK HF-Bewegungssensor



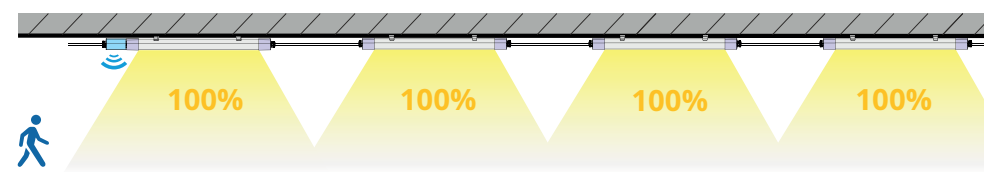
**Standby-Modus
Grundbeleuchtung**

→ 0% / 10% / 30%
Helligkeit

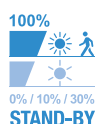
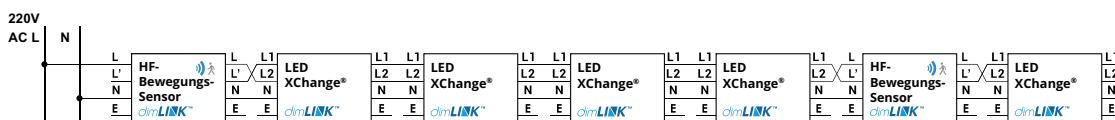


**Bewegung erkannt
Maximalbeleuchtung**

→ 100%
Helligkeit

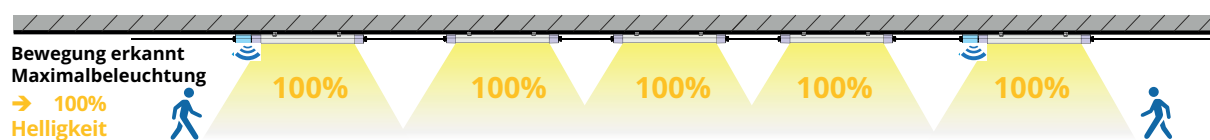


Installation mit zwei oder mehreren dimLINK HF-Bewegungssensoren



**Bewegung erkannt
Maximalbeleuchtung**

→ 100%
Helligkeit



dimLINK[®]

LICHT NACH BEDARF

dimLINK ist in XChange integriert

Die dimLink-Technologie steht in XChange LED-Modulen und LED-Leuchten zur Verfügung (bei MM77167 und MM77169 ab Upgrade mit Modelljahr 2026). Die Konfiguration und Steuerung erfolgt über das dimLINK HF-Sensor-Modul MM77178.

dimLINK wird über die Phasen- (L) und Neutralleiter (N) synchronisiert. Je nach Bedarf werden ein oder mehrere HF-Sensoren verwendet.

Anwendungen

Flure, Gänge, Treppenhäuser, Parkhäuser, Industrielager, Krankenhäuser

Leuchten

MEGAMAN[®]



RENZO X-CELL rund Und eckig



RENZO AMBIENTE



RENZO FONDA IP66/IK10
FONDA METAL IP65/IK10



RENZO XCHANGE IP44



NOVA IP44



MEGAMAN Leuchtensortiment

Moderne Designs, Top-Lichtqualität und Zukunftssicherheit:
Entdecken Sie das MEGAMAN XChange Leuchtensortiment mit
werkzeuglos wechselbaren XChange LED-Modulen.



Leuchten
Prospekt
Download



Anwendungsempfehlung / Umrüstungsvergleich			
	Kompakt-Leuchtstoff-Lampen		XChange LED-Module
	2 x 10/13W	ALT ► NEU	10W
	2 x 18W	ALT ► NEU	15W
	2 x 26W	ALT ► NEU	20W
	2 x 34W	ALT ► NEU	30W

- Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$
- Temperaturbereich -30°C bis +40°C
- 2poliges Modul-Anschlusskabel mit AMP-Steckverbinder und 15cm Kabeln
- Anschluss an AC 220-240V (DC180-260V)
- Material: Kunststoff/PC
- Ausleuchtung: 140°

5
Jahre
Garantie

10
Jahre
Nachkaufgarantie

Einsatz in der Notbeleuchtung
XChange LED-Module und-Leuchten können in Zentralbatterieanlagen (180-260V DC) verwendet werden und erfüllen die DIN EN 60598-2-22.
In Verbindung mit den Notstrommodulen MM77175 und MM77179 sind sie als Einzelbatterieleuchten verwendbar.

XChange LED-Module IP20									
Art.-Nr.	Watt (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	Lichtfarbe	Lebensdauer (Stunden) (L80/B10)	max. pro B16/C16 (St.)	Gewicht (g)	Ø / Höhe (mm)	EEK
MM77167*	10	1400	140	warmweiß	50.000	84 / 99	140	41 / 130	
MM77169*	20	3100	155	3000K	50.000	46 / 51	210	39,5 / 157	
	15	2330		neutralweiß					
MM77190	10	1550	155	4000K	100.000	26 / 45	338	40 / 255	
	30	4650		Tageslicht					
	20	3100		6500K					
	15	2350		(Ra80)					

* Mit Upgrade 2026 inkl. dimLINK-Funktion und 100.000 Stunden Lebensdauer; MM77167 dann auch mit Multilumen.

Zubehör				
Art.-Nr.	Typ	Merkmale	Gewicht (g)	Maße (mm)
MM77174	HF-Sensor 	Master-Servant-fähig bis 400W Erfassungsbereich bis zu 6 Meter einstellbar: (100% / 75% / 50% / 10%). Umgebungshelligkeit einstellbar: 2lx / 10lx / 50lx / deaktiviert. Leuchtdauer einstellbar: 5 Sek. / 40 Sek. / 5 Min. / 15 Min.	47	(L/B/H) 80 / 37 / 23
MM77175	Notstrom 	Für MM77167 / MM77169 - Bei Netzspannungsausfall 3 Std. Notlicht (300lm / 4W / 4000K). - Stromversorgung durch LiFePO4-Batterie (Kapazität: 9,6Wh). - Arbeitstemperaturbereich 0°C bis +45°C.	186	(L/B/H) 108 / 75 / 60
MM77178	HF-Sensor dimLINK® 	Master-Servant-fähig bis 400W Erfassungsbereich bis zu 6 Meter einstellbar: (100% / 75% / 50% / 10%). Umgebungshelligkeit einstellbar: 2lx / 10lx / 50lx / deaktiviert. Absenkhelligkeit: 30% oder 10%. Leuchtdauer einstellbar: 5 Sek. / 40 Sek. / 5 Min. / 15 Min.	47	(L/B/H) 80 / 37 / 23
MM77179	Notstrom dimLINK® 	Für MM77190 - Bis zu 3 Std. Notlicht bei Netzspannungsausfall über die Leuchten-LEDs. - Mit Indikator LED. - dimLINK fähig. - Arbeitstemperaturbereich 0°C bis +45°C.	186	(L/B/H) 108 / 75 / 60