

# Moon

Master ((•)) Slave

A wireless and smart solution  
*Eine drahtlose und intelligente Lösung*



# Moon

## Master (( • )) Slave

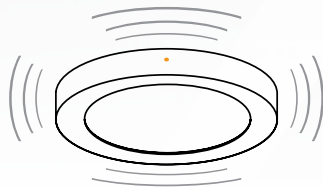
The built-in wireless control system used in these luminaires makes it possible to steer one or more light groups by means of an RF signal. This gives a considerable ease of installation.

Thanks to the intelligent settings, comfort is increased and considerable savings are made on energy and equipment. The most common applications are corridors, staircases and garages.

Das in diesen Leuchten verwendete integrierte drahtlose Steuersystem, ermöglicht es, eine oder mehrere Lichtgruppen über ein drahtloses Signal zu steuern. Dieses erleichtert die Installation erheblich.

Dank der intelligenten Einstellungen wird der Komfort erhöht und erhebliche Einsparungen bei Energie und Ausstattung erreicht.

- Motion detector
- Daylight sensor
- RF transmitter



- Bewegungsmelder
- Tageslichtsensor
- Funkübertrager

---

### Product data

- **Motion detector**

- range 6 to 8 m at a ceiling height of 3 m
- detection 360° at an angle of 150°
- 4 levels sensitivity; 25 - 50 - 75 - 100%
- **Daylight sensor:** setting from 5 to 150 lux
- **Snooze time:** setting from 5 sec to 30 minutes
- **RF signal:** range 50 m in open indoor spaces
- Up to **32 zones** possible

- **Bewegungsmelder**

- Reichweite 6 bis 8 m bei einer Deckenhöhe von 3m
- Erkennung 360° bei einem Winkel von 150°
- Empfindlichkeit in 4 Stufen: 25 - 50 - 75 - 100%
- **Tageslichtsensor** einstellbar von 5 bis 150 Lux
- **Schlummer-Zeit:** Einstellbar von 5 Sek. bis 30 Min.
- **Reichweite des Funksignals:** 50m in offenen Innenräumen.
- Bis zu **32 Zonen** möglich

**The light turns on when you need it.**  
**A perfect combination of maximum light efficiency and minimum energy consumption.**  
Das Licht geht an, wenn es benötigt wird.  
Eine perfekte Kombination aus maximaler Lichtausbeute und minimalem Energieverbrauch.

**Moon Master** works based on an integrated microwave motion and light sensor and RF transmitter. It can be set as 'Broadcast' or 'Hopping' which makes many applications possible.

**Moon Slave** works based on a built-in RF receiver

**Moon Master** arbeitet basierend auf eingebautem Bewegungs- und Helligkeitssensor und Funkübertragung. Er kann im 'Broadcast' oder 'Hopping' Mode verwendet werden, was umfangreiche Anwendungen ermöglicht.

**Moon Slave** arbeitet mit einem eingebauten Funkempfänger.



## For hall or corridor

Here we follow the 'Broadcast' principle

This function is ideal for corridors with multiple entrances and exits. When a movement is detected by a Moon Master, all Moon luminaires of the same group with the same address will automatically jump on. By means of the DIP switches, the sensor of the Master is set and ready to work!

## Für Eingangsbereich oder Flur

Hier das Beispiel einer 'Broadcast' Anwendung

Diese Funktion ist ideal für Flure mit mehreren Ein- und Ausgängen. Wenn der Bewegungsmelder eines Moon Masters anspricht, werden automatisch alle Moon Leuchten aus derselben Gruppe und derselben Adresse eingeschaltet. Mit DIP-Schaltern wird der Master konfiguriert und ist einsatzbereit.

## For staircases

In this case, we follow the principle of 'Hopping'

In vertical staircases people walking upwards or downwards must be spotted so that the light is on at the right time. The 'hopping' setting of the Master offers a solution here.

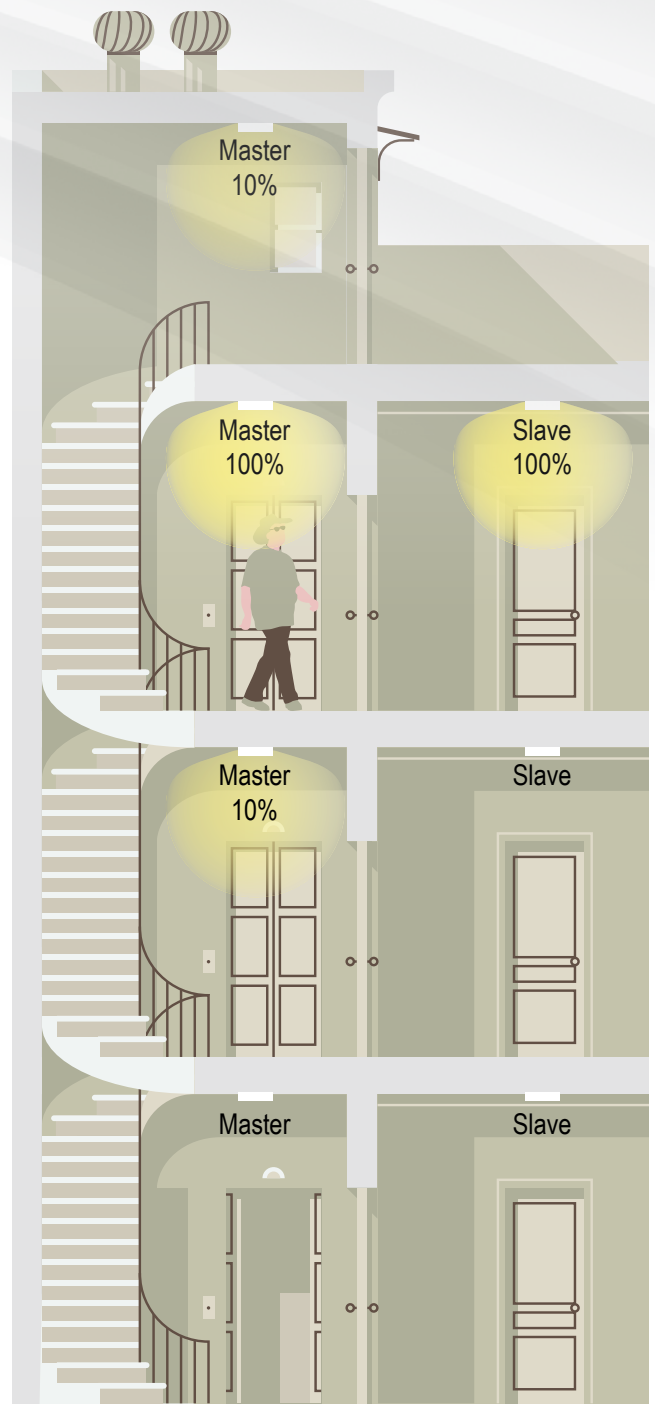
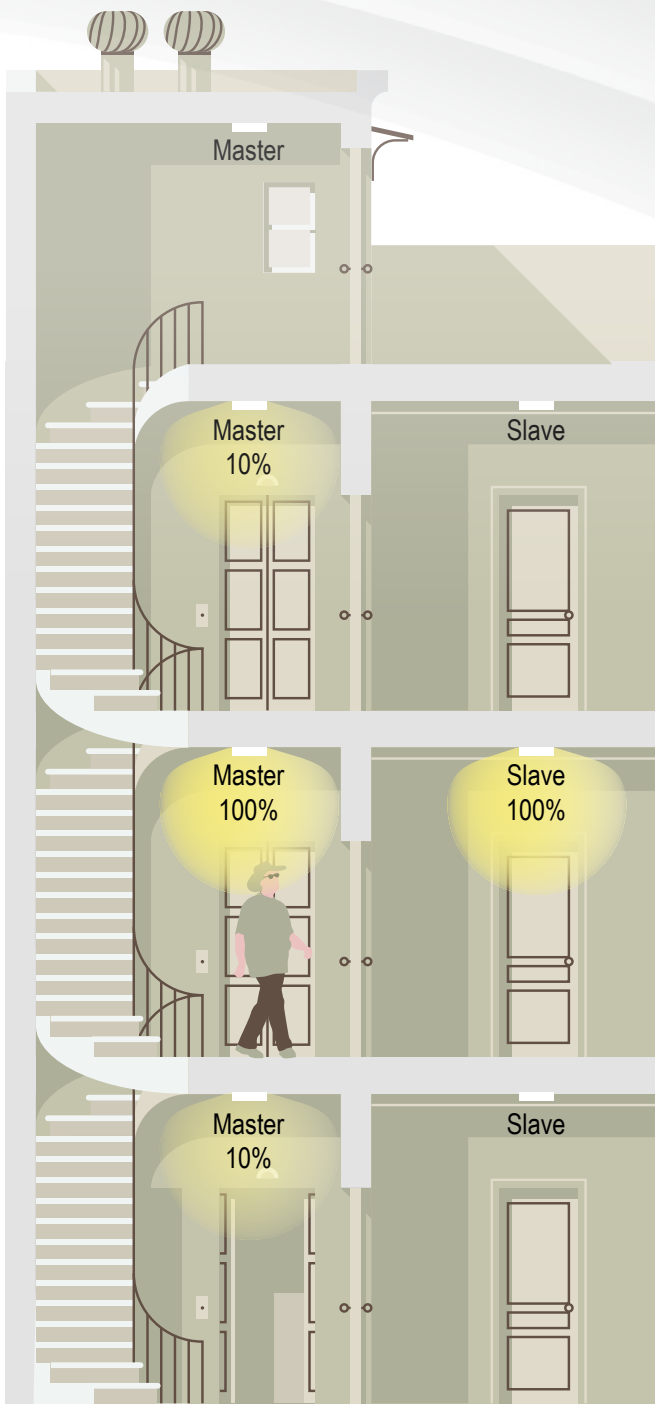
When movement is detected by a Master, all devices with an identical address will jump on to 100%. At the same time, the Master devices with an adjacent address will jump on to a preset light level (in the example, 10%).

## Für Treppenhäuser

Hier ein Beispiel einer 'Hopping' Anwendung

In vertikalen Treppenhäusern gehen die Personen aufwärts oder abwärts, im jeweiligen Treppenbereich muss das Licht zur rechten Zeit eingeschaltet werden. Die 'Hopping' Einstellung des Masters bietet hier die passende Lösung.


Nimmt eine Master-Leuchte Bewegung wahr, werden alle Leuchten mit der gleichen Adresse mit 100% Helligkeit eingeschaltet. Master-Leuchten mit benachbarten Adressen werden auf die voreingestellte Helligkeit eingeschaltet. (im Beispiel 10%)

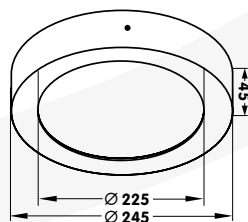




# Moon

Master (( • )) Slave

Ø	245 mm
H	45 mm
mat.	aluminium
W	18 W
V	230 V
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010
CCT	3000 K
lumen	1800 lm
CRI	>80
!	driver + sensor incl. / Treiber + Sensor inkl.
Energy Label	
	This luminaire contains built-in LED lamps Diese Leuchte enthält eingebaute LED Lampen
ref	Master: MN24518WSM Slave: MN24518WSS





**Hauptsitz / headquarters**

**UNI-BRIGHT**

Belcrownlaan 13 Q  
2100 Antwerp • Belgium  
Phone +32.3.6416140 • Fax +32.3.6451831  
info@unibright.be • www.unibright.be

**Niederlassung Deutschland  
branch office Germany**

**UNI-BRIGHT GERMANY**

MBN GmbH  
Balthasar-Schaller-Str. 3  
86316 Friedberg • Germany  
Phone +49.821.60099-0 • Fax +49.821.60099-99  
info@unibright.de • www.unibright.de

**Niederlassung Österreich  
branch office AUSTRIA**

**UNI-BRIGHT AUSTRIA**

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH  
Edisonstr 2  
4600 Wels • Austria  
Phone +43.7242.600616 • Fax +43.7242.600616-10  
office@unibright.at • www.unibright.at

