

Die Mikrowellen-Bewegungsmelder senden Signale und beobachten die von den bewegenden Objekten ausgelöste Reflektion, so können je nach der eingestellten Empfindlichkeit durch Tür, Glas oder sogar schälere Wände (Gipskarton) und bis zu einer Entfernung von 8 Metern Signale wahrnehmen. Der Sensor kann unter dem Lampenschirm auch montiert werden, ohne dass er seine Effizienz verliert.

1. Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit kann mit der Kombination des 1. und 2. Schalters entsprechend den verschiedenen Anwendungsgebieten.

I – 100%
 II – 75%
 III – 50%
 IV – 10%

x - AUS
 o - EIN

| | 1 | 2 | |
|-----|---|---|------|
| I | o | o | 100% |
| II | o | x | 75% |
| III | x | o | 50% |
| IV | o | o | 10% |

2. Beleuchtungsdauer

Mit dem 3. und 4. Schalter kann eingestellt werden, wie lange der jeweilige Lichtkörper nach der letzten Bewegungswahrnehmung aktiv bleiben soll.

I – 5 Sek.
 II – 90 Sek.
 III – 5 Min.
 IV – 15 Min.

x - AUS
 o - EIN

| | 3 | 4 | |
|-----|---|---|---------|
| I | o | o | 5 Sek. |
| II | o | x | 90 Sek. |
| III | x | o | 5 Min. |
| IV | o | o | 15 Min. |

3. Wahrnehmung von Licht

Mit der Kombination des 5. und 6. Schalters kann der den verschiedenen Lichtverhältnissen entsprechender Betrieb eingestellt werden. Ist die Wahrnehmung von Licht ausgeschaltet, schaltet der Lichtkörper immer bei Bewegung ein.

I – ausgeschaltet
 II – 50 Lux
 III – 10 Lux
 IV – 2 Lux

x - AUS
 o - EIN

| | 5 | 6 | |
|-----|---|---|--------------|
| I | o | o | deaktivieren |
| II | o | x | 50 Lux |
| III | x | o | 10 Lux |
| IV | o | o | 2 Lux |