

Datenblatt Konfiguration ZAPF LED-Lampe

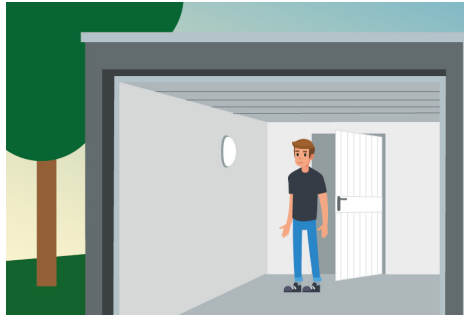
für ZAPF Fertiggaragen der Firma ZAPF GmbH, Nürnberger Straße 38, 95448 Bayreuth

ZAPF
DIE GARAGE

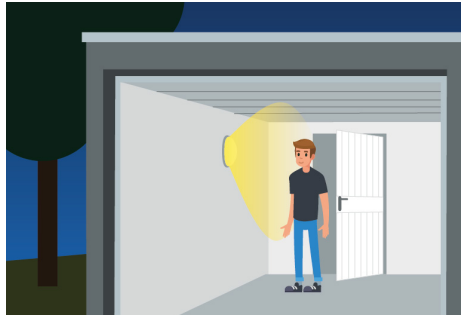
Stand 10/2020

ZAPF LED-LAMPE

Die ZAPF LED Lampe ist mit einem Bewegungsmelder ausgestattet. Durch den integrierten Tageslichtsensor wird die Helligkeit in der Garage gemessen und das Licht nur eingeschaltet, wenn es entsprechend dunkel ist. Sowohl der Erfassungsbereich des Bewegungsmelders, die Empfindlichkeit des Tageslichtsensors und die Leuchtdauer können direkt an der Lampe eingestellt werden.



Bei ausreichendem Tageslicht schaltet sich das Licht nicht ein, auch wenn eine Bewegung in der Garage festgestellt wird.



Bei zu geringem Tageslicht schaltet der Sensor das Licht automatisch ein, sobald Bewegung im Erfassungsbereich des Sensors festgestellt wird.



Nach der Haltezeit schaltet sich das Gerät automatisch ab, sofern keine Bewegung erkannt wird.

EINSTELLUNGEN

1. Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich kann mit Hilfe der DIP-Schalter, je nach gewünschtem Erfassungsbereich, angepasst werden.

	1	2	3	
I	●	●	●	100%
II	○	●	●	75%
III	○	○	●	50%
IV	○	○	○	30%
V	○	○	○	10%

- I - Erfassungsbereich 100 %
- II - Erfassungsbereich 75 %
- III - Erfassungsbereich 50 %
- IV - Erfassungsbereich 30 %
- V - Erfassungsbereich 10 %

2. Haltezeit

Die Haltezeit ist die Zeit, die die LED-Lampe zu 100% leuchten soll, nachdem die Person die Garage verlassen hat.

	1	2	3	
I	●	●	●	5s
II	○	●	●	30s
III	○	○	●	1min
IV	○	○	○	5min
V	○	○	○	10min
VI	○	○	○	20min
VII	○	○	○	30min

- I - 5 s
- II - 30 s
- III - 1 Minute
- IV - 5 Minuten
- V - 10 Minuten
- VI - 20 Minuten
- VII - 30 Minuten

3. Tageslichtsensor

Die Tageslichtschwelle kann an den DIP-Schaltern für die jeweilige Anwendung eingestellt werden. „Tageslicht“: Die Lampe funktioniert immer, auch bei Tageslicht. „Dämmerung“: Die Lampe funktioniert nur in der Dämmerung. „Dunkelheit“: Die Lampe funktioniert nur bei Dunkelheit.

	1	2	3	
I	●	●	●	Disable
II	○	●	●	50 Lux
III	○	○	●	20 Lux
IV	○	○	○	5 Lux
V	○	○	○	2 Lux

- I - deaktiviert
- II - 50 Lux
- III - 20 Lux
- IV - 5 Lux
- V - 2 Lux



Die Sensorsteuerung befindet sich unter dem Lampenschirm der ZAPF LED-Leuchte

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	220 - 240 V
Geschaltete Stromversorgung	max. 400 W (kapazitiv) max. 1200 W (resistiv)
Standby-Leistung	< 0,5 w
Aufwärmzeit	20 s
Erfassungsbereich	10/25/50/75/75/100 %, kann individuell eingestellt werden
Haltezeit	5 s/30 s/1 min/5 min/15 min/30 min, individuell einstellbar
Tageslichtschwelle	2 ~ 50 Lux Tageslicht/Dämmerung/Dunkelheit, individuell anpassbar
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz +/- 75 MHz
Mikrowellenleistung	< 0,2 mw
Erfassungsbereich	max. (Ø x H): 12 m x 6 m
Erfassungswinkel	30° ~ 150°
Montagehöhe	max. 6 m
Betriebstemperatur	-35 °C ~ +70 °C
IP-Schutz	IP20 IP65 (Einbau in Hytronik-Spezialgehäuse)
Zertifikat	Semko, EMC, CE, R&TTE



Um den Lampenschirm zu entfernen, drehen Sie diesen vorsichtig leicht nach links. Zur Montage, setzen Sie den Lampenschirm wieder auf die Halterung und drehen diesen nach rechts, bis der Lampenschirm einrastet.