

**DAS NEUE
LICHTSCHALTGERÄT
ALPHA 8021/8022/8023**



QUALITÄT DIE ÜBERZEUGT – ROBUST, SCHLAGFEST UND ABSOLUT ZUVERLÄSSIG FÜR DEN HARTEN EINSATZ IM AUSSENBEREICH.

→ Lichtschaltgerät ALPHA

- ALPHA 8021 – Raumoptik
- ALPHA 8022 – Streckenoptik
- ALPHA 8023 – Vorhangoptik

Das Lichtschaltgerät Alpha steht in drei Typen mit unterschiedlichen Optiken zur Verfügung. Damit ist die optimale Anpassung des Überwachungsbereichs an die jeweiligen, örtlichen Gegebenheiten möglich. Mit Potenziometern ist zudem die Empfindlichkeit, die Einschaltdauer und der Dämmerungs-Schaltpunkt einstellbar. Der eingebaute Tageslichtsensor ermöglicht das Einschalten des Lichts nur in der Dämmerung bzw. Nacht.

Das Lichtschaltgerät Alpha dient zum Einschalten von Lichtquellen. Bewegt sich eine Person im Überwachungsbereich, schaltet der eingebaute Bewegungsmelder das Licht ein. Durch das wetterfeste Kunststoffgehäuse ist das Gerät sehr robust und durch die Spiegeloptik hochempfindlich in der Detektion von sich bewegenden Wärmequellen.

Die Geräte der Alpha-Serie können mit 230 V AC, 12 V AC oder 12 – 24 V DC betrieben werden. Der Relaiskontakt zum Schalten der Lichtquelle ist potenzialfrei und mit einer Schmelzsicherung vor Überlastung geschützt.

Zum Schalten von Signalspannungen steht ein weiterer potenzialfreier Kontakt zur Verfügung. Er ist gleichschaltend mit dem Lastrelais und für das Ansteuern einer Gefahrenmelderzentrale, einer Signallampe oder Ähnlichem vorgesehen. Der 230 V-Eingang, der Niederspannungseingang und der Kleinsignal-Schaltausgang sind gegen Überspannung und EMV-Einflüsse geschützt.

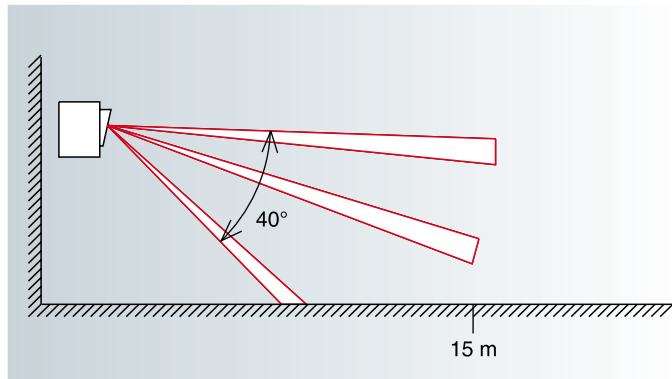


Überzeugende Leistungsmerkmale:

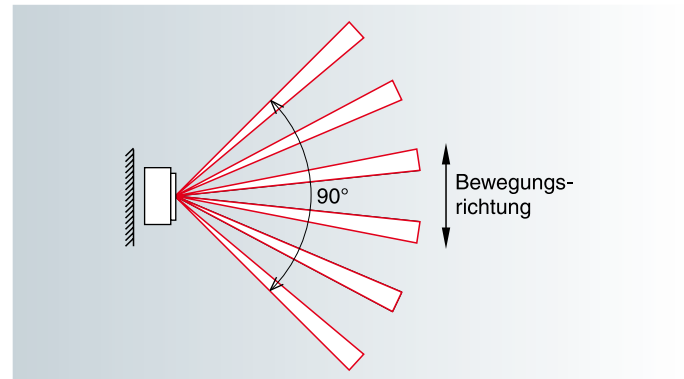
- Optimale Anpassung des Überwachungsbereichs durch unterschiedliche Optiken
- Empfindlichkeit, Einschaltdauer und Dämmerungs-Schaltpunkt einstellbar
- Exzellente Detektionseigenschaften durch präzise Spiegeloptik
- Gut einstellbar durch stabiles Kugelgelenk
- Wetterfestes und robustes Gehäuse-IP65
- Überspannungsschutz
- Betriebsspannung 230 V AC, 12 V AC oder 12 – 24 V DC

ÜBERWACHUNGSBEREICHE

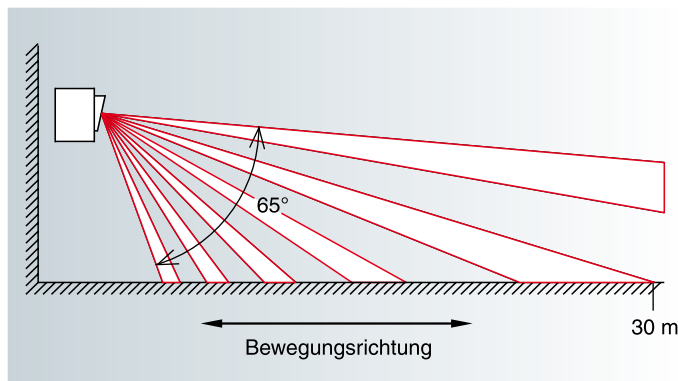
→ Lichtschaltgerät ALPHA 8021 mit Raumoptik



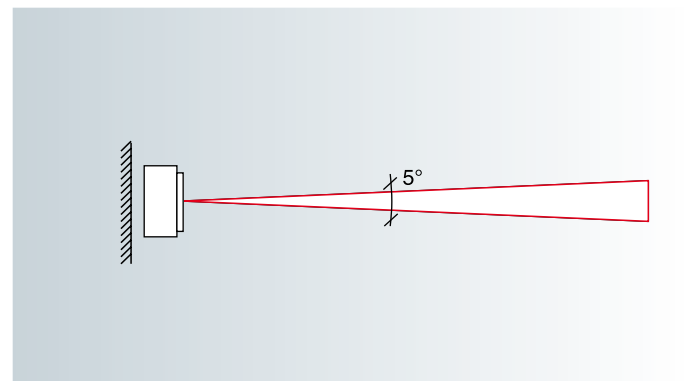
Zur flächenmäßigen Überwachung eines Raumes. Die 90° abdeckende Optik hat eine Reichweite von 15 m und ist bei Eckmontage ideal, um einen ganzen Raum zu überwachen. Der Öffnungswinkel beträgt horizontal 90° und vertikal 40°.



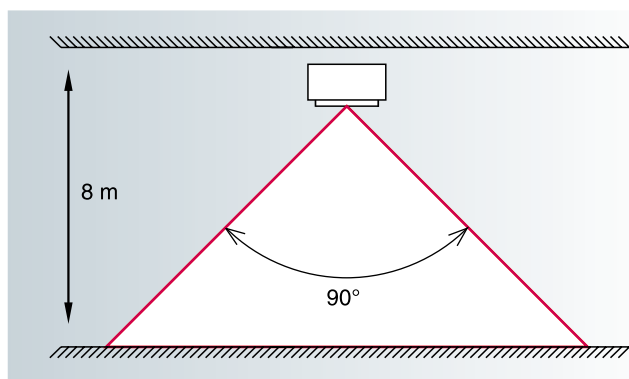
→ Lichtschaltgerät ALPHA 8022 mit Streckenoptik



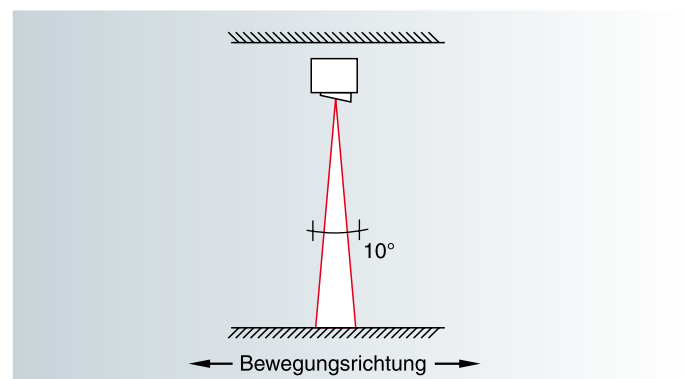
Mit der Streckenoptik können Korridore auf einer Länge bis zu 30 m erfasst werden. Der Öffnungswinkel beträgt horizontal 9° und vertikal 65°.



→ Lichtschaltgerät ALPHA 8023 mit Vorhangoptik



Die Vorhangoptik ist zur Überwachung einer vertikalen Fläche vorgesehen. Die Montage erfolgt an der Decke bzw. über Kopf. Die Reichweite liegt bei max. 8 m (Decke-Boden). Der Öffnungswinkel beträgt vertikal 90°, horizontal 10°.



TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

Betriebsspannung	230 V AC 12 V AC 12-24 V DC	
Leistungsaufnahme	ca. 1,5 W	
Reichweite	ca. 15 m ca. 30 m ca. 8 m (Decke-Boden)	Typ Alpha 8021 Raumoptik Typ Alpha 8022 Streckenoptik Typ Alpha 8023 Vorhangoptik
max. Schaltleistung des Lastrelaiskontaktes Rel1	230 V / 5 A AC 4 -100 V / 0,4 A DC bis 24 V / 10 A DC	1000 W 40 W 240 W
max. Schaltleistung des Signalrelaiskontaktes Rel2	30 V / 100 mA	AC / DC
Sicherung im Laststromkreis	5 A	mittelträge
Schutzart	IP 65	
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C	
Abmessungen mit Kugelgelenk-Montagesockel ohne Kugelgelenk-Montagesockel	(BxHxT) mm (105x130x130) mm (105x95x85) mm	
Material	Polycarbonat glasfaserverstärkt	
Gewicht	400 g	
Farbe	weiß	
Art.-Nr.:	Typ Alpha 8021 (Raumoptik) Typ Alpha 8022 (Streckenoptik) Typ Alpha 8023 (Vorhangoptik)	Art.-Nr. 100033585 Art.-Nr. 100033586 Art.-Nr. 100033587

Wir möchten, dass Sie nur mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb behalten wir uns technische Änderungen vor.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von TELENOT ELECTRONIC GMBH.

