

Wir danken dafür, dass Sie ein Q-Light Produkt erworben haben. Für einen langen und sicheren Betrieb, lesen Sie die Anleitung bitte sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren.

1 Produkteigenschaft

- optische und akustische Alarmierung mit einem leichten Produkt minimaler Größe
- hohe Signallautstärke max. 100dB und leicht zu installieren
- lange Lebensdauer der Lichtquelle durch Verwendung von LEDs mit hoher Helligkeit und für Maschinen mit starken Vibrationen und Stößen geeignet
- Möglichkeit, den Betrieb mit Hilfe des eingebauten Wahlschalters je nach Verwendungszweck auf durchgehend leuchtend oder blinkend einzustellen
- Gehäusematerial ist ABS, die rote Klarsichtkappe besteht aus Polycarbonat
- Blinkfrequenz, wenn blinkend: 60 – 80 / Minute, max. Lautstärke 100dB auf 1m
- Schutzart IP54 (bei senkrechter Montage)

2 Spezifikation und Außenabmessungen

- generelle Spezifikation

Modell	Nennspannung	Stromaufnahme	Gewicht	Blinkfrequenz	Farbe
S60ADL	230 V~ AC	0,022 A (@ 230 V~)	0,36 kg	60 – 80 / Minute	rot

Zeichnung Außenabmessungen, siehe Bild

3 Verkabelungsanweisung

UL1007 / 22 AWG / 0,34mm² Leitungen, 3-farbig, 400mm sind bereits am Produkt angeschlossen. Bei der Variante mit AC Wechselfrequenz muss nicht auf die Polarität geachtet werden.

Der **schwarze Draht** ist für **Hupe und Leuchte** gemeinsam, mit dem **roten Draht** wird die **Leuchte** und mit dem **braunen Draht** die **Hupe** aktiviert, so ist eine getrennte Ansteuerung möglich. Siehe Anschlusszeichnung / Diagramm

4 Befestigung

siehe Abbildung 4

- Wenn möglich, bitte in senkrechter Richtung an einem Ort montieren, an dem geringe Vibrationen und Stöße auftreten.
- Die Verwendung im Freien ist auf Orte beschränkt, an denen kein oder nur sehr wenig Wasser eindringt. Die Montage sollte daher auch nur in vertikaler Richtung erfolgen.
- Montage an Orten, an denen es so lange wie möglich nur zu seltenen Vibrationen, Stößen, geringer Feuchtigkeit und wenig Staub kommt.
- Bohren Sie mit einem Bohrer vier Löcher, in Größe und Abstand, wie in der Abbildung ersichtlich. Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung der Löcher denen in der Zeichnung entspricht und berücksichtigen Sie bei der Wahl des Ortes auch die Verkabelung.
- Befestigen Sie das Produkt mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln, nachdem Sie die Verbindung zwischen Strom- und Signalleitung hergestellt haben. Beachten Sie die Montagezeichnung.

5 Auswahl zwischen Leuchten und Blinken

Es gibt einen eingebauten Schalter, um den Dauerbetrieb / Blinkbetrieb auf der Leiterplatte / Platine zu wählen.

Siehe Zeichnung und Erklärung zur richtigen Bedienung. Der Blinkbetrieb ist voreingestellt.

5.1 Linsenentfernung: Entfernen Sie die rote Leuchtkappe, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen und achten Sie dabei auf die Bauteile auf der Leiterplatte. Die Teile sollten nicht verbogen, am besten gar nicht berührt werden.

5.2 Auswahl von Dauerlicht / Blinklicht: Wählen Sie Dauerlicht oder Blinklicht mit dem Wahlschalter (1) - SELECTOR (1).

Der "L" -Modus des Schalters ist für Dauerlicht und der „LF“ -Modus ist für Blinken.

5.3 Leuchtkappenmontage: Montieren Sie das Produkt in umgekehrter Reihenfolge.

6 Vorsicht

- Vergewissern Sie sich nach Abschluss der Verkabelungsarbeiten, dass alle nicht verwendeten Kabelenden mit Klebeband isoliert sind. Ein Kurzschluss der Signalleitung ist unbedingt zu vermeiden.
- Benutzen Sie nur die angegebenen Spannungen. Abweichungen größer als +5% / -5% können die Lebensdauer des Produkts erheblich absenken oder es sogar zerstören.
- Wenn die Linse oder der Körper des Produkts durch Chemikalien wie Verdüner oder Benzol kontaminiert ist, kann das Produkt beschädigt, verfärbt oder deformiert werden. Bitte seien Sie vorsichtig.
- Setzen Sie das Produkt keinen starken Stößen aus. Dies kann ein Grund für eine Kabelunterbrechung oder einen Kurzschluss sein.
- Ziehen Sie den Draht nicht zu fest aus dem Produkt heraus, dies kann eine Störung verursachen.

7 Fehlerbehebung

Situation: kein Licht → bei Problemen mit der LED, kontaktieren Sie den Verkäufer

→ wenn keine Spannung anliegt, stellen Sie die Stromversorgung sicher

→ wenn es leuchtet statt blinkt, betätigen Sie den Wahlschalter