

ALIO


DE BEDIENUNGSANLEITUNG MS-180-12AW DER INFRAROT-BEVEGUNGSSENSOR

Der Sensor nutzt die Infrarotenergie des menschlichen Körpers, um Lichtquellen zu erkennen und schaltet sich ein, sobald es sich im Erfassungsfeld befindet. Er kann automatisch Tag und Nacht unterscheiden. Die Montage ist sehr einfach und die Verwendungsmöglichkeiten sind vielseitig.

SPEZIFIKATION:

Stromquelle:	220-240V/AC
Erfassungsbereich:	180°
Stromfrequenz:	50/60Hz
Erfassungsbereich:	12 max(<24°C)
Umgebungslicht:	<3-2000LUX (einstellbar)
Betriebstemperatur:	-20~+40°C
Betriebsfeuchtigkeit:	<93%RH
Zeitverzögerung:	Min.10sec~3sec Max.15min~2min
Leistungsaufnahme:	c. 0.5W
Rated Load:	Max.1200W; LED: 600W
Installationshöhe:	1.8-2.5m
Geschwindigkeit der Bewegungserfassung:	0.6-1.5m/s
IP Class:	IP44

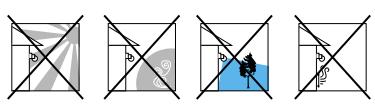
FUNKTION:

- Kann Tag und Nacht identifizieren: Der Nutzer kann den Betriebszustand an unterschiedliches Umgebungslicht anpassen. Kann tagsüber und während der Nacht arbeiten, wenn der LUX-Schalter auf die Position "Sun" (Max.) eingestellt ist. Er kann bei Umgebungslicht von weniger als 3 LUX arbeiten, wenn er auf die Position "3" (Min.) eingestellt ist. Das Testmuster als Einstellmuster benutzen.
- Eine Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn das zweite Induktionsignal während des ersten Induktionssignals empfangen wird, wird das Gerät neu starten, um sich dem Moment anzupassen.



INSTALLATIONSHINWEIS:

- Vermelden Sie eine Ausrichtung des Detektors auf Gegenstände mit reflektierenden Oberflächen, wie Spiegel, usw.
- Vermeiden Sie die Montage des Detektors in der Nähe von Wärmequellen, wie Entlüftungsöffnungen von Heizungen, Klimaanlagen, Leuchtmitteln, usw.
- Vermeiden Sie eine Ausrichtung des Detektors auf Gegenstände, die sich im Wind bewegen können, wie Gardinen, hohe Pflanzen, usw.



ANSCHLUSS:

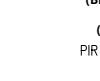


- Muss von einem professionellen Elektriker installiert werden.
- Von der Stromquelle trennen.
- Benachbare, unter Spannung liegende Komponenten abdecken oder absichern.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht eingeschaltet werden kann.
- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung unterbrochen ist.

- Schraube auf der Rückseite lösen und den Boden herausnehmen (siehe Abbildung 1).
- Kabelführung im Boden finden und das Stromkabel durch diese führen. Stromkabel an die Anschlussverbindung gemäß dem Anschlussdiagramm anschließen.
- Boden mit Schraube in der gewählten Position befestigen (siehe Abbildung 2).
- Sensor wieder am Boden montieren, Schraube anziehen und überprüfen, ob es funktioniert.



ANSCHLUSSDIAGRAMM:



- Drehen Sie den TIME-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10s). Drehen Sie den LUX-Regler auf Maximum (sun).
- Das Gerät einschalten, der Sensor und eine Anschluss-leuchte werden anfangs kein Signal haben. Nach 30 Sekunden Aufwärmen kann der Sensor anfangen zu arbeiten. Wenn der Sensor einen Induktionsignal empfängt, geht die Leuchte an. Gibt es kein Induktionsignal mehr, hört die Last innerhalb von 10 ± 3 Sekunden auf zu arbeiten und die Leuchte geht aus.

• Drehen Sie den LUX-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum "3". Ist das Umgebungslicht heller als 3 LUX, hört der Sensor auf zu arbeiten und die Leuchte geht nicht mehr an. Ist das Umgebungslicht niedriger als 3 LUX, arbeitet der Sensor. Ohne einen Induktionsignal sollte der Sensor innerhalb von 10 ± 3 Sekunden stoppen.

Hinweis: Beim Testen im Tageslicht bitten den LUX-Regler auf "0" (SUN) Position drehen, sonst kann die Sensorslechte nicht arbeiten! Ist die Leistung der Leuchte höher als 60W, sollte die Distanz zwischen der Leuchte und Sensor mindestens 60 cm sein.

TEST:

• Drehen Sie den TIME-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10s). Drehen Sie den LUX-Regler auf Maximum (sun).

• Das Gerät einschalten, der Sensor und eine Anschluss-leuchte werden anfangs kein Signal haben. Nach 30 Sekunden Aufwärmen kann der Sensor anfangen zu arbeiten. Wenn der Sensor einen Induktionsignal empfängt, geht die Leuchte an. Gibt es kein Induktionsignal mehr, hört die Last innerhalb von 10 ± 3 Sekunden auf zu arbeiten und die Leuchte geht aus.

• Drehen Sie den LUX-Regler gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum "3". Ist das Umgebungslicht heller als 3 LUX, hört der Sensor auf zu arbeiten und die Leuchte geht nicht mehr an. Ist das Umgebungslicht niedriger als 3 LUX, arbeitet der Sensor. Ohne einen Induktionsignal sollte der Sensor innerhalb von 10 ± 3 Sekunden stoppen.

Hinweis: Beim Testen im Tageslicht bitten den LUX-Regler auf "0" (SUN) Position drehen, sonst kann die Sensorslechte nicht arbeiten! Ist die Leistung der Leuchte höher als 60W, sollte die Distanz zwischen der Leuchte und Sensor mindestens 60 cm sein.

PROBLEME UND BEHEBUNGSVORSCHLÄGE:

• Last funktioniert nicht:

a. Überprüfen Sie den korrekten Anschluss der Strom- und Lastleitungen.

b. Überprüfen Sie die Lastleitung.

c. Überprüfen Sie, ob die Einstellungen der Arbeitsbeleuchtung mit dem Umgebungslicht übereinstimmen.

d. Die Empfindlichkeit ist niedrig:

a. Überprüfen Sie, ob sich keine Hindernisse vor dem Detektor befinden, die den Empfang stören.

b. Überprüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur nicht zu hoch ist.

c. Überprüfen Sie, ob die Induktionsignale sich im Erfassungsfeld befindet.

d. Überprüfen Sie, ob die Montagehöhe der erforderlichen Höhe entspricht, die in Montage-Anleitung angegeben ist.

e. Überprüfen Sie, ob die Bewegungsrichtung korrekt ist. Sensor kann die Empfindlichkeit nicht automatisch abschaffen.

f. Überprüfen Sie, ob die Erfassungsfeld ein kontinuierliches Signal ist.

g. Überprüfen Sie, ob die Zeitverzögerung auf die maximale Position eingestellt ist.

h. Lastschaltung nicht automatisch abschaffen.

i. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

j. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

k. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

l. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

m. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

n. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

o. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

p. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

q. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

r. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

s. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

t. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

u. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

v. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

w. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

x. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

y. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

z. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

aa. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

bb. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

cc. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

dd. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ee. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ff. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

gg. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

hh. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ii. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

jj. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

kk. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ll. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

mm. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

nn. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

oo. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

pp. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

qq. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

rr. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

tt. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

uu. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

vv. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ww. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

xx. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

yy. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

zz. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

aa. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

bb. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

cc. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

dd. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ee. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ff. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

gg. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

hh. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ii. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

jj. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

kk. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ll. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

mm. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

nn. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

oo. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

pp. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

qq. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

rr. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

tt. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

uu. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

vv. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ww. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

xx. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

yy. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

zz. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

aa. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

bb. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

cc. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

dd. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ee. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ff. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

gg. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

hh. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ii. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

jj. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

kk. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ll. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

mm. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

nn. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

oo. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

pp. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

qq. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

rr. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

tt. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

uu. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

vv. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ww. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

xx. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

yy. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

zz. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

aa. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

bb. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

cc. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

dd. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ee. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ff. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

gg. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

hh. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ii. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

jj. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

kk. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ll. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

mm. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

nn. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

oo. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

pp. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

qq. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

rr. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

tt. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

uu. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

vv. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ww. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

xx. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

yy. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

zz. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

aa. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

bb. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

cc. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

dd. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ee. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ff. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

gg. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

hh. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ii. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

jj. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

kk. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ll. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

mm. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

nn. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

oo. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

pp. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

qq. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

rr. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

ss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

tt. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

uu. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

vv. Überprüfen Sie, ob die Leuchte an und aus geht.

