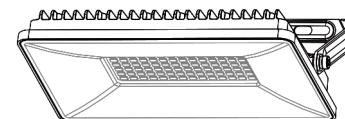


LED-FLUTLICHTSTRAHLER
MONTAGEANLEITUNG
Serie FLS7M



SICHERHEITSHINWEISE

Um eine einwandfreie Funktion und Sicherheit zu gewährleisten, lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden:

1. Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation oder vor Wartungsarbeiten aus.
2. Installieren Sie keine Leuchte in der Nähe von Wärmequellen.
3. Überschreiten Sie nicht die angegebenen Nennspannungs- oder Nennstromwerte.
4. Alle Verkabelungen und Installationen der Leuchte müssen den lokalen und nationalen Vorschriften entsprechen.
5. Achten Sie beim Auspacken darauf, keine elektrischen Leitungen zu ziehen, da dies die Anschlüsse beschädigen könnte.
6. Legen Sie alle Komponenten auf eine ebene Fläche und stellen Sie sicher, dass keine Teile fehlen, bevor Sie mit der Montage beginnen.
7. Um Verletzungen oder Beschädigungen der Leuchte zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass alle Stromleitungen und Schrauben fest gesichert sind, bevor Sie die Stromversorgung anschließen.
8. Bewahren Sie diese Anweisungen für eine zukünftige Referenz auf.
9. Bitte beachten Sie die IP-Schutzart (Ingress Protection) dieser Leuchte bei der Wahl des Installationsortes.
10. Wenn die Leuchte in einer Umgebung mit hoher Korrosionsbelastung (z. B. Küstenregionen) installiert wird, ist eine Beschichtung mit höherer Beständigkeit gegen Pulverbeschichtung erforderlich. Bitte wenden Sie sich vor der Installation an den Hersteller.

INSTALLATIONSANLEITUNG

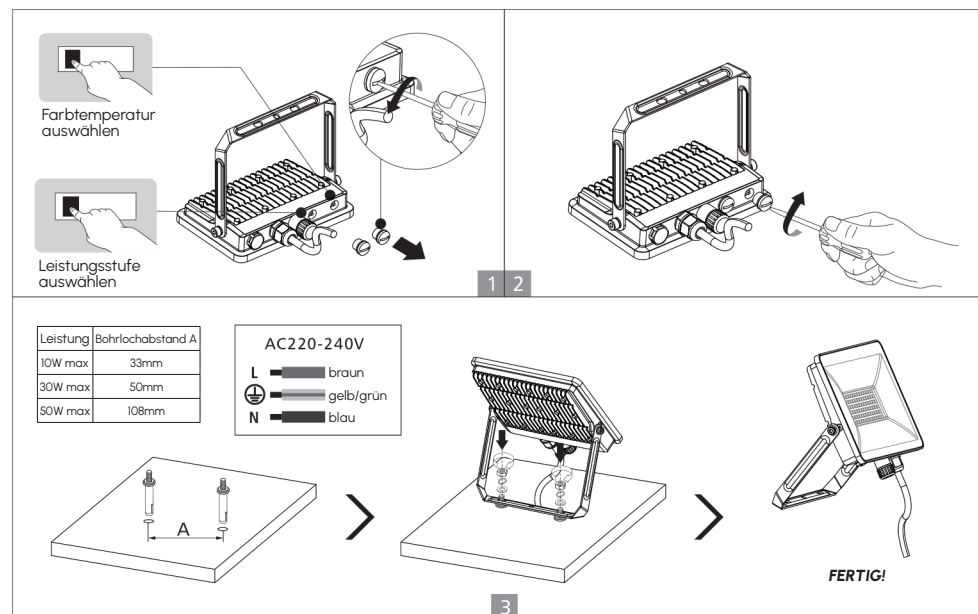
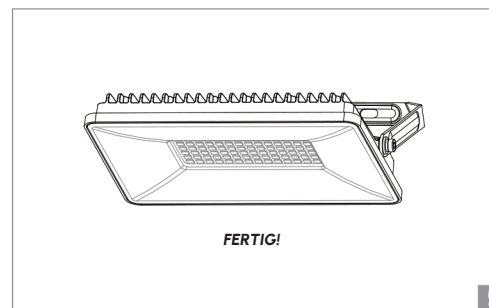
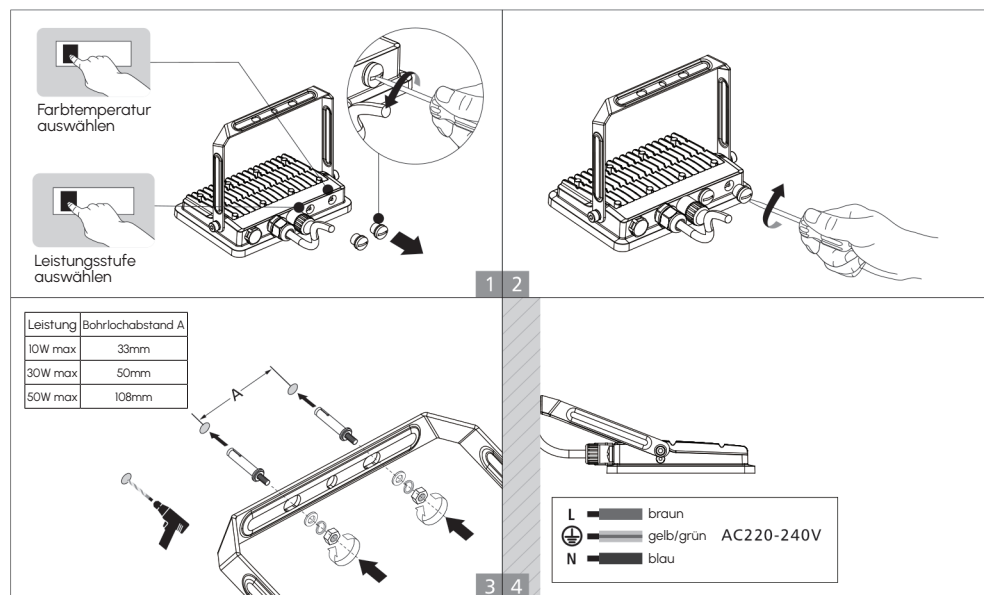
WARNUNG



1. Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.
2. Schalten Sie die Stromversorgung erst wieder ein, nachdem die Installation vollständig abgeschlossen und die Schaltung überprüft wurde.
3. Die Installation und Wartung darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.

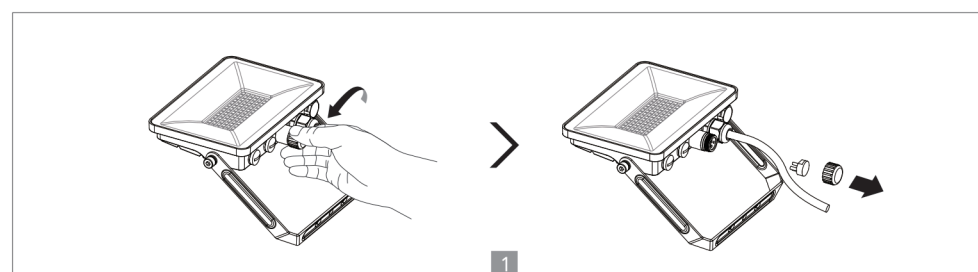


WANDMONTAGE-INSTALLATION

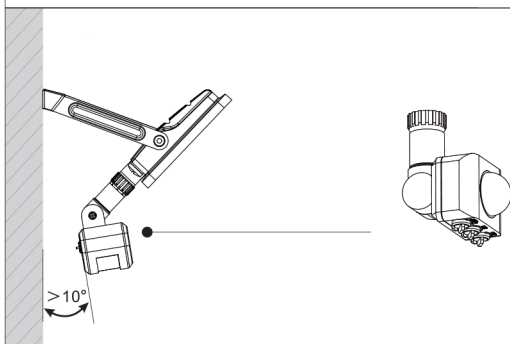
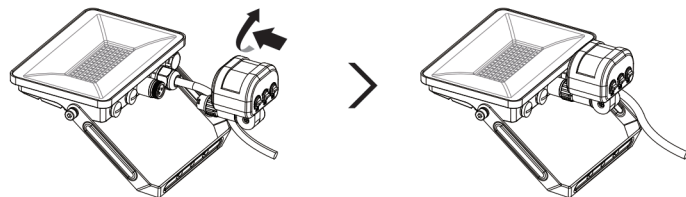


* Installationszubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten.

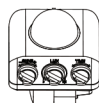
EINBAU VON SENSOREN



IP65 PIR-Sensor



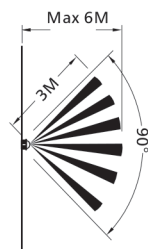
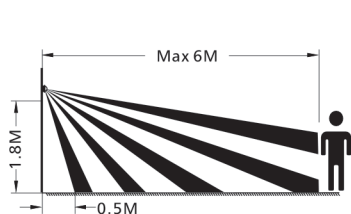
FUNKTIONSBESCHREIBUNG



IP65 PIR-Sensor

- Erfassungsbereich: 90° breiter Erfassungswinkel
- Reichweite: 2–6 m

ERFASSUNGSBEREICH



MANUELLE ÜBERSTEUERUNGSFUNKTION

1. Aktivierung des Übersteuerungsmodus:

Wenn sich der Sensor im automatischen Sensormodus befindet und das Licht eingeschaltet ist, schalten Sie den Wandschalter innerhalb von 3 Sekunden in der Reihenfolge AUS–EIN–AUS–EIN.
→ Der Sensor wechselt dann in den Übersteuerungsmodus und die Leuchte bleibt dauerhaft eingeschaltet.

2. Rückkehr in den automatischen Sensormodus:

Schalten Sie den Wandschalter aus, warten Sie 10 Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein.
→ Der Sensor kehrt anschließend in den automatischen Sensormodus zurück.

IP65 PIR-Sensor – Technische Daten

Betriebsspannung	AC 220–240 V
Leistungsaufnahme	max. 1 W
Mikrowellenfrequenz	-
Sendeleistung	-
Erfassungswinkel	90°
Erfassungsbereich	2–6 m, über Drehknopf einstellbar
Haltezeit	10 s – 7 min, über Drehknopf einstellbar
Dämmerungssensor	10–2000 Lux, über Drehknopf einstellbar
Stand-by-DIM-Level	-
Stand-by-Zeit	-
Dimm-Bereich	-
Mikrowellen-ON/OFF-Funktion	-
Montagehöhe	Empfohlene Montagehöhe: Wandmontage 1,8 m / Deckenmontage 2,5 m
Mindestabstand	Empfohlener Mindestabstand: > 2 m
Betriebstemperatur	0 °C bis +25 °C

WERKEINSTELLUNGEN

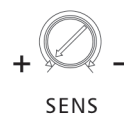
SENS Erfassungsbereich	LUX Dämmerungssensor	TIME Haltezeit
100%	10LUX	10S

Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich kann über den Drehknopf eingestellt werden.
Drehung im Uhrzeigersinn → höhere Empfindlichkeit (größerer Erfassungsbereich) / Drehung gegen den Uhrzeigersinn → geringere Empfindlichkeit (kleinerer Erfassungsbereich) / Max. Erfassungsdistanz: 6 m / Min. Erfassungsdistanz: 2 m

Hinweis 1: Der Distanztest erfolgt bei 25 °C Umgebungstemperatur und einer Wandmontagehöhe von 1,8 m. Das Ergebnis richtet sich nach Bewegungen in tangentialer Richtung zum Sensor und kann über den Drehschalter angepasst werden.

Hinweis 2: Infrarotsensoren sind temperaturabhängig. Zu hohe oder zu niedrige Temperaturen können die Erfassungsdistanz beeinflussen oder zu einem Ausfall des Sensors führen.



Haltezeit

Die Haltezeit kann über den Drehknopf eingestellt werden.
Drehung im Uhrzeigersinn → längere Haltezeit / Drehung gegen den Uhrzeigersinn → kürzere Haltezeit / Max. Haltezeit: 7 min / Min. Haltezeit: 10 s

Hinweis: Die Zählung der Haltezeit beginnt erst, nachdem der Sensor eingeschaltet und initialisiert wurde.



Dämmerungssensor

Der Helligkeitsschwellenwert kann über den Drehknopf eingestellt werden.
Drehung im Uhrzeigersinn → höherer Lichtschwellenwert / Drehung gegen den Uhrzeigersinn → niedrigerer Lichtschwellenwert / Max. Lichtschwelle: 2000 Lux / Min. Lichtschwelle: 10 Lux

Hinweis: Der Lichtschwellenwert kann je nach Leuchte variieren.



