

GER **Montageanleitung**
Sorgfältig lesen und aufbewahren



Sicherheitshinweise

Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten!
Durch Nichtbeachtung von Installations- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!

Die Busch-Wächter® sind keine Einbruch- oder Überfallmelder.

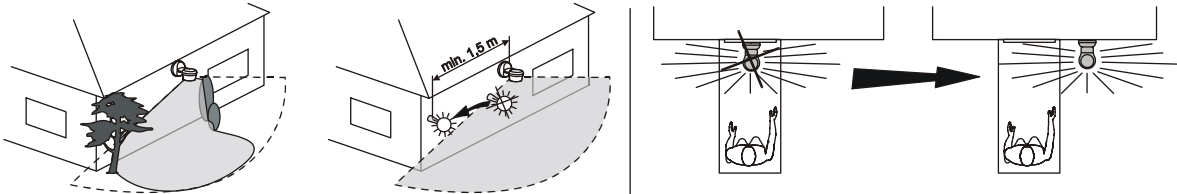
Technische Daten

Anschlüsse: 1 Busanschluss
Schutzart: IP55
Betriebstemperatur: -25°C — +55°C

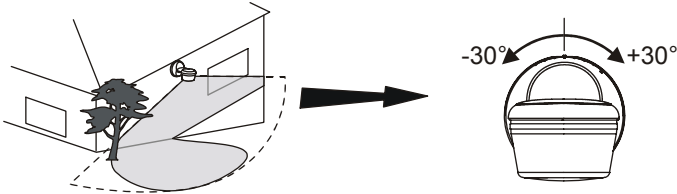
Sensordaten

Erfassungsbereich: 220°
Dämmerungssensor: 0,5 — 1000/∞ Lux
Ausschaltverzögerung: 10 sec. — 32min.

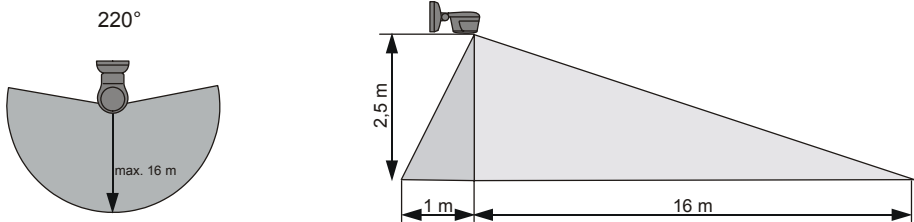
Montageorte



Hanglage

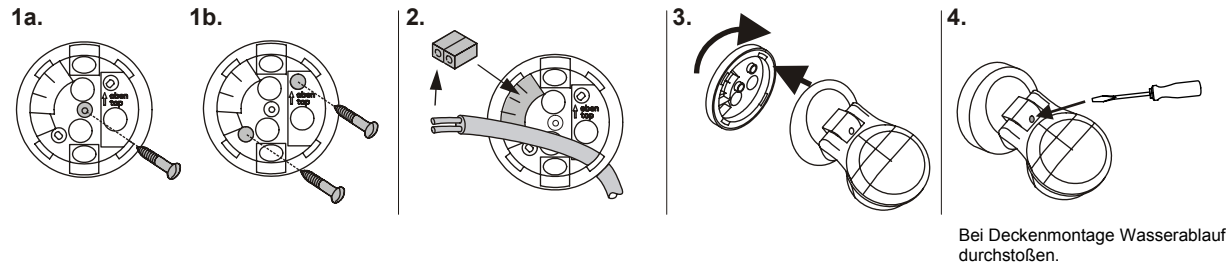
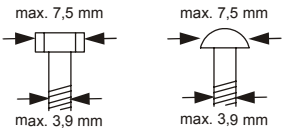


Reichweite

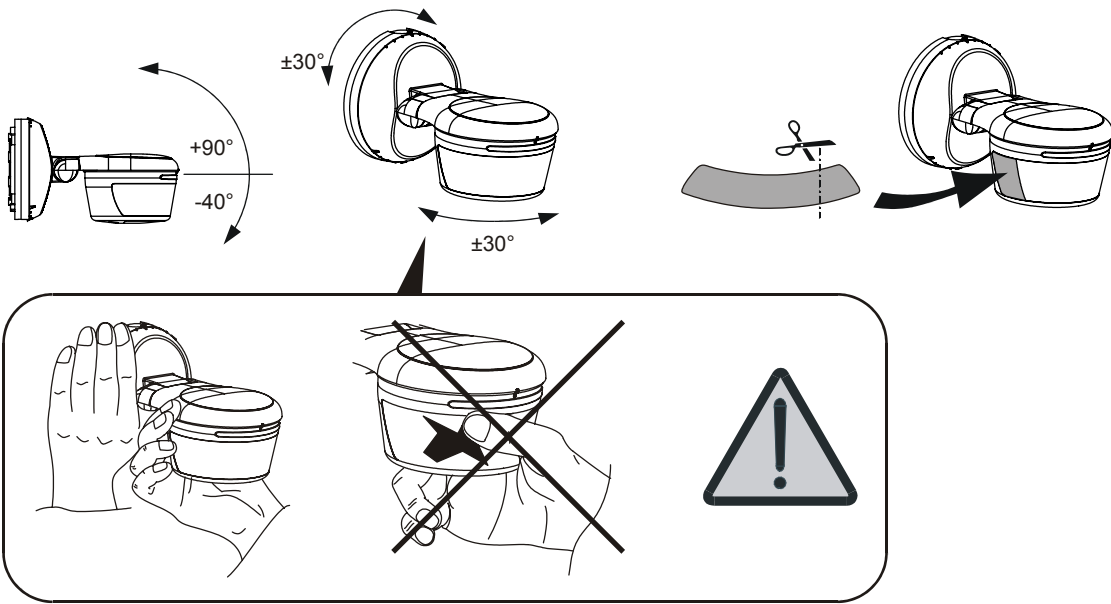


Montage

Die Anschraubmaße des Sockels sind mit evtl. Vorhandenen Bohrungen alter Busch-Wächter® kompatibel.



Einstellungen/Einschränkung der Erfassung



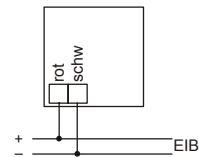
Inbetriebnahme

Die jeweils zur Verfügung stehenden Applikationsversionen mit den zugehörigen Parametern entnehmen Sie dem aktuellen Technischen Handbuch zum Busch Installationsbus® EIB und den Gerätefenstern unter der EIBA Tool Software ETS in der aktuellen Version.

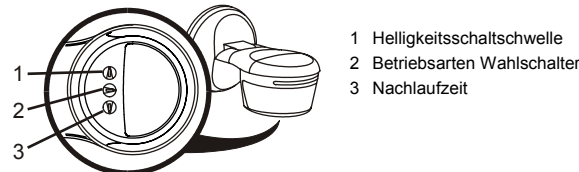
- Schließen Sie einen PC mit installierter EIBA Tool Software über eine RS232/USB-Schnittstelle EIB an die Buslinie an.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung der EIB-Linie ein.
- Vergeben Sie eine physikalische Adresse.
- Wählen und parametrieren Sie die Applikation.
- Vergeben Sie die Gruppenadresse(n).
- Wählen Sie die Betriebsart «Prog» am Gerät: Drehknopf kurz auf Position «Prog» und dann zurück auf die gewünschte Betriebsart drehen.
- Starten Sie die Programmierung (mit der ETS).
- Nach Abschluss der Programmierung kehrt das Gerät selbsttätig in die eingestellte Betriebsart zurück.

Anschluss

Verlegung und Anschluss der Busleitung, der 230V Netzleitungen sowie der Anwendungsgeräte muss gemäss den gültigen Richtlinien nach DIN-VDE sowie des EIB-Handbuches des ZVEI/ZVEH durchgeführt werden.



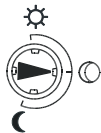
Anordnung der Bedienelemente



Betriebsarten / Einstellmöglichkeiten

Das Schaltverhalten ist mit der ETS parametrierbar (vgl. Technisches Handbuch und die Gerätefenster unter der Parametrierungs-Software). Betriebsarten, Schalthelligkeit und Ausschaltverzögerung können auch wahlweise direkt am Gerät eingestellt werden.

- Wählen Sie die Einstellung «Mondschild schwarz» nur dann, wenn die Einstellung «Mondschild hell» - bedingt durch die Verhältnisse am Montageort - zu einer zu frühen Aktivierung des Busch-Wächters® führt.
 - Beachten Sie bitte, dass in diesem Fall Fremdlicht; wie zum Beispiel von Straßenlaternen oder Mondschein, den Busch-Wächter deaktivieren kann.
- Diese Ansprechschwelle ist wirksam nur in der Betriebsart «Normal»! Neben den nachfolgend beschriebenen Positionen sind auch Zwischenstellungen einstellbar.



Symbol **Wächtersensor aktiv bei**
Sonne: jeder Helligkeit
Mond: bei Dämmerung / Dunkelheit
dunkel: Ansprechschwelle < 5 Lux
hell: Ansprechschwelle 5 Lux



Normal (N): Betrieb mit einstellbarer Ansprechschwelle und Ausschaltverzögerung
Standard (S): Betrieb mit fester Ansprechschwelle (5 Lux) und Ausschaltverzögerung (3 Minuten).
Test (T): Betriebsart zur Ermittlung des Erfassungsbereiches (unabhängig von der eingestellten Ansprechschwelle)
Prog.: Betriebsart für Programmierung des Geräts



Die Ausschaltverzögerung kann zwischen 10 Sekunden und 32 Minuten kontinuierlich eingestellt werden.

Service

Busch-Jaeger Elektro GmbH, Service-Center, Gewerbering 28, 58579 Schalksmühle
Fon: 0180-5 66 99 00