

A. SAESSELI & CO. AG

Pflanzschulstrasse 17 052 235 26 26
CH-8400 Winterthur verkauf@saesseli.ch

EL KABEL AG

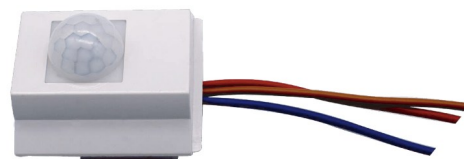
Leisibachstrasse 9 041 455 50 70
CH-6037 Root verkauf@elkabel.ch

STANDARD AG

Freulerstrasse 6 061 378 82 00
CH-4127 Birsfelden verkauf@standard.ch

Bewegungsmelder Spezifikation / Bedienungsanleitung

- EB Bewegungsmelder ON / OFF
- Intelligente Tageslichterkennung
- Erfassungsreichweite: 2-4m (Radius)



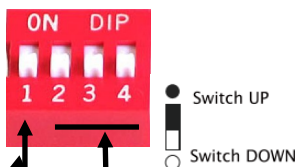
Spezifikation

Parameter	Wert
Eingangsspannung	220–240 V AC, 50 Hz
Ausgangsspannung	220–240 V AC, 50 Hz
Einschaltverzögerung	35 s (Vorheiz-/Sperrzeit) ¹
Schaltfunktion	EIN / AUS
Anschluss	Braun: L · Blau: N · Rot: L'
Infrarot-Wellenlänge	5–14 µm
Max. Ausgangssignal	≥ 3500 mV
Erfassungswinkel	≤ 120° (Fresnel-Linse)
Max. Montagehöhe	Max. 3,5 m
Erfassungsbereich	Radius 2–4 m
Empfindlichkeit	≥ 3300 V/W
Dämmerungsschwelle	15 Lux / deaktivierbar (DIP-Schalter)
Nachlaufzeit	15 s / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min / 60 min / ∞
Betriebstemperatur	–20 °C bis +45 °C
Zertifizierung	EN 55015
Sicherheitsnormen	EN 61347-1 / EN 61347-2-13
Schutzart	IP20

¹ Einschaltverzögerung

Nachdem die Spannung am Bewegungsmelder angelegt ist, braucht der Bewegungsmelder etwa 35 Sekunden, um sich „aufzuwärmen“ und korrekt zu funktionieren

Bedienungsanleitung



Tageslichtschwelle

Der Sensor schaltet nur ein, wenn es dunkler ist als der eingestellte Lux Wert. Bei ‚disable‘ reagiert er immer, sobald Bewegung erkannt wird.

DIP 1 Funktion

•	Dämmerungsfunktion deaktiviert
○	Dämmerungsschwelle 15 Lux

Zeiteinstellung (Hold-Time)

DIP 2	DIP 3	DIP 4	Nachlaufzeit
•	•	•	15 s
○	•	•	1 min
•	○	•	5 min
•	•	○	10 min
○	○	•	20 min
•	○	○	30 min
○	•	○	60 min
○	○	○	∞ (Dauer EIN)

Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich des Infrarotsensors kann je nach Einsatzumgebung unterschiedlich ausfallen. Eine Überprüfung durch einen Praxistest wird empfohlen. Die maximale Montagehöhe beträgt 3,5 m, der Erfassungsradius 2–4 m.

