

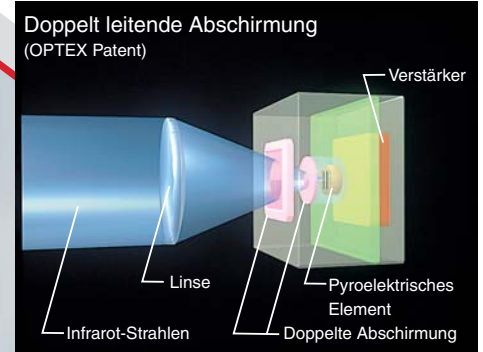
PASSIV-INFRAROT- BEWEGUNGSMELDER für die Außenanwendung

LX-402 (Weitwinkel)

LX-802 N (Langstrecke)

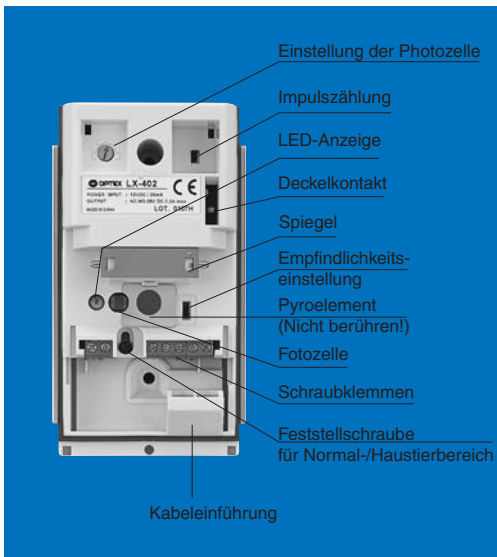
● Doppelt leitende Abschirmung

Durch die doppelte Filterung und leitende Metallabschirmung des Pyroelementes wird sichtbares Licht (z.B. Halogenscheinwerfer) und HF-Strahlung blockiert. Dadurch ist wirksam gewährleistet, dass nur Infrarotenergie zum pyroelektrischen Element gelangen kann.

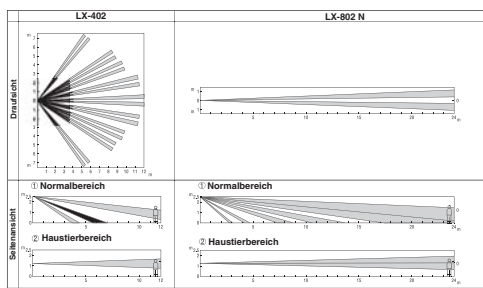


- Wählbare Empfindlichkeit
- Wählbare Impulszählung
- Temperaturkompensation
- Bereichsausblendung (nur LX-402)
- Immunität gegen Sonnenlicht
- Tag- & Nacht Modus
- Wechslerausgang

PASSIV-INFRAROT- BEWEGUNGSMELDER LX-402 / LX-802 N



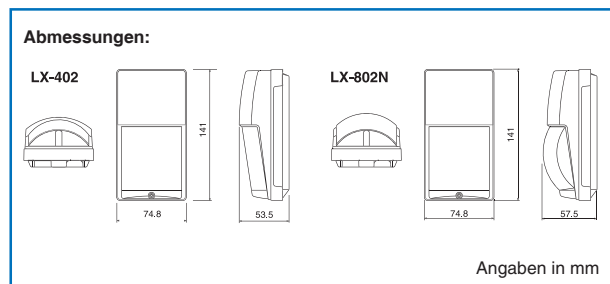
Erfassungs-Charakteristik



Technische Daten

LX-402 / LX-802 N	
Detektionsart:	Passiv-Infrarot
Erfassungsbereich LX-402:	Weitwinkel (12 m x 15 m) 120°
Erfassungsbereich LX-802 N:	Langstrecke (24 m x 2 m)
Erfassungszonen LX-402:	Normalbereich: 40 Zonen/Haustierbereich: 18 Zonen
Erfassungszonen LX-802 N:	Normalbereich: 12 Zonen/Haustierbereich: 4 Zonen
Montagehöhe:	Normalbereich: max. 2,5 m/Haustierbereich: 1,2-1,5 m
Empfindlichkeit:	3 wählbare Positionen (H, M, L)
Erfassungsgeschwindigkeit:	0,3 - 1,0 m/s
Schutzart:	IP 54
LED-Anzeige:	LED leuchtet bei Detektion
Alarmausgang:	potentialfrei N.C. und N.O., max. 28 V DC; 0,2 A max.
Alarmdauer:	ca. 2 ± 1 s
Deckelkontakt:	N.C., öffnet wenn Deckel angehoben wird
Impulszählung:	2 Impulse während 20 s ± 5, 1 Impuls für Testmodus
Einschaltphase:	ca. 60 s
Betriebsspannung:	12 V DC ± 10%
Stromaufnahme:	25 mA (max.) bei 12 V DC

Gewicht:	LX-402 ca. 170 g / LX-802 N ca. 190 g
Installationsort:	Innen-, Feuchtraum- und Außenbereich
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +50°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95%
HF - Störfestigkeit:	kein Alarm bei 30 V/m



OPTEX zertifiziert nach DIN ISO 9001

ACHTUNG:

Die Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder LX-402 und LX-802 N wurden konzipiert, um die definierte Bewegung einer Person zu detektieren und eine Alarmzentrale zu aktivieren. Da diese Melder nur ein Teil eines kompletten Systems sind, können wir keine Verantwortung für Schäden oder Konsequenzen, die aus einem Einbruch entstehen, übernehmen.

Eine Änderung der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung des Herstellers möglich. Deshalb sind technische Änderungen ausdrücklich vorbehalten.

rewo

REWO GmbH
Sicherheits- und Industriefunktechnik
Lindberghstraße 11 • D-82178 Puchheim
Telefon: +49 (0) 89-80 07 63 40
Telefax: +49 (0) 89-80 07 63 10
E-Mail: info@rewo-gmbh.de