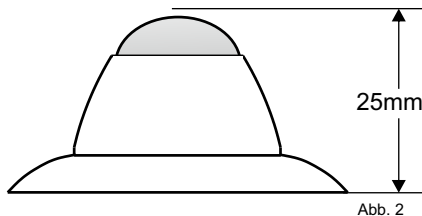
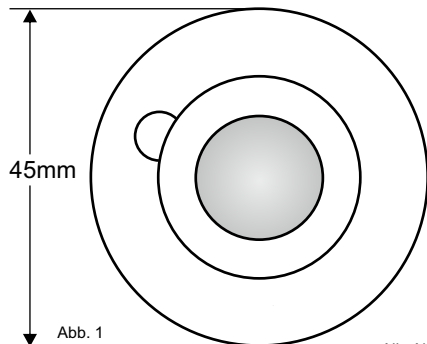


Passiv-Infrarot Präsenz/Bewegungsmelder

Der LCN-BMI ist ein Infrarot-Bewegungsmelder (Präsenzmelder) für den Innenbereich. Er reagiert auf Wärmestrahlung.

Der LCN-BMI wird am I-Anschluss von LCN-Modulen automatisch erkannt und wirkt auf die Taste B4 (Standard). Das Modul sendet nach dem Anschluss automatisch Binärsensor-Statusmeldungen.

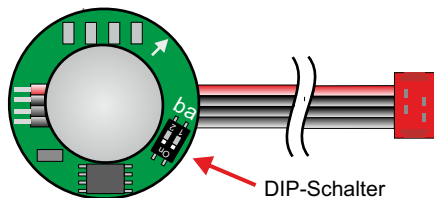
Ab Firmware 0D... (Jan. 2003) ist ein Betrieb mehrerer LCN-BMI am gleichen Anschluss möglich, wenn sie auf unterschiedliche Tasten wirken - siehe Seite 2 .



Alle Abbildungen ca. in Originalgröße.

Funktion

Im Auslieferungszustand wirkt der Bewegungsmelder auf die Taste B4. Werden mehrere LCN-BMI an einem Modul betrieben, muss jeder Bewegungsmelder auf eine andere Taste wirken. Mit dem DIP-Schalter kann die Taste festgelegt werden. Auch ein Mischbetrieb mit LCN-GBL ist möglich. Zusätzlich kann an das Modul ein Binärsensor LCN-B3I angeschlossen werden, da er die Tasten B6, B7 und B8 auslöst und das Signal von max. 2x LCN-BMI (Taste B4 / B5) nicht beeinflusst.



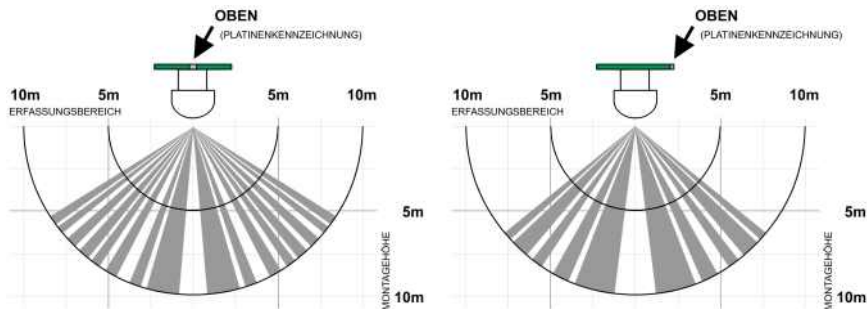
Wenn ein Objekt erfasst wird, sendet das angeschlossene Modul das LANG-Kommando aus. Das LANG-Kommando wird nur 1x gesendet, selbst wenn die Bewegung sehr lange andauert. 4s nach Ende der Bewegung löst der LCN-BMI das LOS-Kommando aus. Wenn die Bewegung länger dauerte, kommt das LOS-Kommando 8s nach letzter Bewegung.

Taste B4 Auslieferungszustand	Taste B5	Taste B6	Taste B7
LANG & LOS	LANG & LOS	LANG & LOS	LANG & LOS

Montage

Das Gehäuse kann auf eine 35mm Lampen-Auslassdose oder auch direkt auf der Wand angebracht werden.

Horizontale und die vertikale Empfindlichkeit des Sensors



Hinweise

- **Wichtig:** LCN-B8H/-B8L (8-fach Binärsensoren) können nicht an dem selben Modul betrieben werden.
- Parallel zum LCN-BMI dürfen am I-Anschluss folgende Peripherie verwendet werden: LCN-GBL (auch hier die Tastenzuordnung beachten), -TS, -RR, -GRT, -ULT, -GT2, -GT4D, -GT10D, -GT3L aber nicht mehr als 5 I-Peripheriegeräte gleichzeitig an einem I-Anschluss.
- **Wichtig:** Ein Betrieb des LCN-IV als Impulszähler / Zähl Eingang ist nicht möglich!

Technische Daten**Anschluss**

Versorgungsspannung:	nicht erforderlich (über I-Anschluss)
Leistungsaufnahme:	<0,1W
LCN-Anschluss:	I-Anschlussleitung Länge 300mm
Sensor-Typ:	IR
Reichweite/Öffnungswinkel:	10m (Keulenförmig)/110°
Ausschaltverzögerung:	5-8 Sekunden
Objekt-Geschwindigkeit:	0,5 - 1,5m/s

Einbau

Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 20, bei Einbau in Unterputzdosen
Abmessungen Gehäuse:	45mm Ø x 25mm

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de

