

Menyalakan dan mematikan lampu sesuai kebutuhan

HEMAT PEMAKAIAN LISTRIK



Infrared Motion Sensor

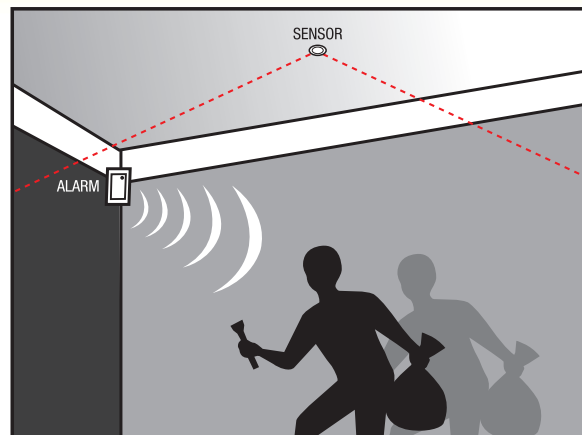
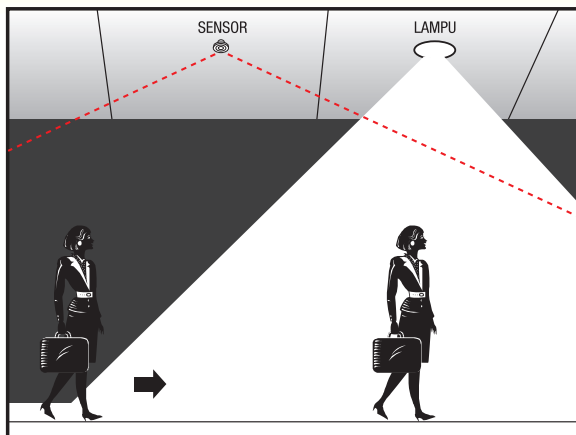


Microwave Motion Sensor

Broco Motion Sensor adalah saklar cerdas berfungsi untuk membantu menghemat pemakaian energi listrik karena tenaga listrik baru digunakan hanya saat dibutuhkan. Lampu baru menyala saat dibutuhkan dan lampu otomatis mati saat ruangan kosong. Saklar cerdas ini juga dapat membedakan saat siang atau

malam sehingga Anda dapat mengatur kapan saatnya saklar berfungsi termasuk durasi lamanya lampu menyala.

Broco Motion Sensor tersedia dalam 2 jenis sensor yaitu **Microwave (gelombang micro) motion sensor** dan **Infrared motion sensor**.



Standard comply to :
 • Singapore Standard
 • British Standard
 • Malaysia Standard
 • International Electro technical Commission





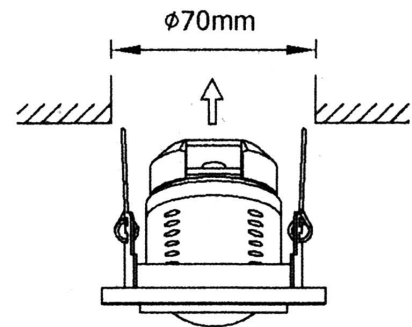


Motion sensor Microwave (gelombang micro)

- Adalah sensor yang menggunakan gelombang elektro-magnetik frekuensi tinggi (5,8 GHz) yang dirangkai dengan perangkat elektronik.
- Detektor microwave ini memiliki bidang deteksi yang luas dan akan bekerja saat mendeteksi adanya pergerakan manusia. Saat detektor menangkap adanya gerakan maka akan mengaktifkan beban lampu sehingga lampu menyala.
- Detektor microwave juga memiliki tingkat deteksi yang kuat hingga mampu menembus pintu kayu/PVC, panel kaca dan dinding tipis.
- Motion sensor Microwave cocok untuk digunakan untuk outdoor atau indoor
- Broco Motion sensor dapat digunakan untuk fungsi yang lebih luas seperti untuk Alarm, pintu otomatis, sensor air terjun.

SPESIFIKASI



| | |
|-------------------------|--|
| Sumber Daya | : 220 - 240V~ |
| Frekuensi Daya | : 50 / 60Hz |
| Ambient Light | : < 3 - 2000LUX (dapat disesuaikan) |
| Waktu Tunda | : Min. 10 detik ± 3 dtk Maks. 12 menit ± 1 mnt |
| Nilai Beban | : Maks. 800W  Maks. 300W  |
| Jangkauan Deteksi | : 360° |
| Deteksi Jarak | : 1 - 8m (jari-jari) / (dapat disesuaikan) |
| HF System | : 5,8GHz CW radar, 15M band |
| Transmission Power | : < 0,2mW |
| Instalasi Tinggi | : 2,5 - 3,5m |
| Konsumsi Daya | : kira-kira 0,9W |
| Kecepatan Gerak Deteksi | : 0.6 - 1.5 m/s |



Motion sensor Infrared

- Adalah sensor yang bekerja menggunakan panas infrared dari tubuh manusia yang dirangkai dengan perangkat elektronik.
- Detektor infrared akan bekerja mengaktifkan beban lampu saat mendeteksi adanya panas tubuh manusia sehingga lampu menyala.
- Motion sensor Infrared cocok digunakan untuk indoor.

SPESIFIKASI

| | |
|-------------------------|--|
| Sumber Daya | : 220 - 240V~ |
| Frekuensi Daya | : 50 / 60Hz |
| Ambient Light | : < 3 - 2000LUX (dapat disesuaikan) |
| Waktu Tunda | : Min. 10 detik ± 3 dtk Maks. 15 menit ± 2 mnt |
| Nilai Beban | : Maks. 800W  Maks. 300W  |
| Jangkauan Deteksi | : 360° |
| Deteksi Jarak | : 6m max (suhu ruang) |
| Konsumsi Daya | : kira-kira 0,5W |
| Instalasi Tinggi | : 2.2 - 4m |
| Kecepatan Gerak Deteksi | : 0.6 - 1.5 m/s |

