



**Bewegungsmelder**  
McGuard



**GROTHE**  
URMET|GROUP

# »Alles Leben ist Bewegung«

*Leonardo da Vinci*



- BEWEGUNGSMELDER
- PRÄSENZMELDER
- LED-STRAHLER



# Bewegungsmelder

**WANDELBAR  
ZUVERLÄSSIG  
SICHER  
BEQUEM**



Decken-, Wand- und  
Eckinstallation möglich.  
(Universalwinkel für  
Eckinstallation liegt bei).

- McGuard BM120ws** Best.-Nr. 94530
- BM240ws** Best.-Nr. 94531
- BM360ws** Best.-Nr. 94532
- BM120sw** Best.-Nr. 94533
- BM240sw** Best.-Nr. 94534
- BM360sw** Best.-Nr. 94535

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich
- lieferbar in Weiß und Schwarz
- Überwachungsbereich je nach Modell:
  - 120° bei 12 m (Modelle BM120ws und BM120sw)
  - 240° bei 12 m (Modelle BM240ws und BM240sw)
  - 360° bei 12 m (Modelle BM360ws und BM360sw)





**McGuard BM240iws** Best.-Nr. 94536  
**BM360iws** Best.-Nr. 94537

- wie McGuard BM240ws und BM360ws, jedoch mit Empfänger für Fernbedienung McGuard IR FB (Best.-Nr. 94538, separat bestellen)



**IR FB**  
Best.-Nr. 94538



- McGuard Infrarot Fernbedienung
- für die Bewegungsmelder McGuard BM240iws und BM360iws
- Reichweite 6 m
- inkl. Batterie CR2025, 3V

**MISTRAL BM03.1**

Best.-Nr. 43445



- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder für alle Gongs der MISTRAL-Serie
- Überwachungsbereich 108° bei 15 m optischer Reichweite
- 500 m Funkreichweite im Freifeld, 868,35 MHz
- inkl. Lithiumbatterie 3 V Typ CR123A

# Präsenzmelder

**PRÄZISE  
ORTUNG  
JEDER  
BEWEGUNG**



## **McGuard PM-APws**

Best.-Nr. 94500

- Passiv-Infrarot Aufputz-Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bei 6 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich



## **McGuard PM-EINBws**

Best.-Nr. 94501

- Passiv-Infrarot Unterputz-Bewegungsmelder, Einbautiefe: 40 mm
- Überwachungsbereich 360° bei 6 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich
- Bohrdurchmesser: 65 mm



## **McGuard PM-AP HR**

Best.-Nr. 94503

- Passiv-Infrarot Aufputz-Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bis zu 16 m bei einer Montagehöhe von 10 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich



### McGuard BM DAV

Best.-Nr. 94504

- Passiv-Infrarot Aufputz-Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bei 7 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich
- extrem flacher Aufbau: 25 mm



### McGuard DE PB

Best.-Nr. 94506

- Passiv-Infrarot Unterputz Bewegungsmelder, Einbautiefe: 55 mm
- Überwachungsbereich 360° bei 8 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich
- Bohrdurchmesser: 38 mm



### McGuard DEB

Best.-Nr. 94505

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bis zu 20 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich
- Bohrdurchmesser: 65 mm



### McGuard UP

Best.-Nr. 94522

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 180° bis zu 8 m nach vorne und 6 m zur Seite, bei einer Montagehöhe von 2,5 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich



### McGuard HF EB

Best.-Nr. 94520

- HF Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bis zu 10 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m
- Ansprechempfindlichkeit stufenlos einstellbar
- div. Schaltleistungen möglich

# LED-Strahler

WENN AUS  
BEWEGUNG  
LICHT  
WIRD



## McGuard Mantis

Best.-Nr. 94560

- Leuchtköpfe individuell ausrichtbar
- Überwachungsbereich 180°  
bei 9 m x 3 m (T x B)
- 2 LEDs, 1200 lm, IP 44



**McGuard-LED-RL-692JV**

Best.-Nr. 94559

- Leuchte 180° ausrichtbar
- Überwachungsbereich 240° bei 10 m
- 4 LEDs, 4400 lm, IP55



**McGuard-LED-RL-692HV**

Best.-Nr. 94555

- Leuchte 180° ausrichtbar
- Überwachungsbereich 240° bei 10 m
- 2 LEDs, 2200 lm, IP55



Zuverlässig im alltäglichen Gebrauch, komfortabel in der Bedienung, unkompliziert in der Installation - die neue McGuard-Generation ist die professionelle Weiterentwicklung im Bereich Energiemanagement, Komfort und Sicherheit.

Mit McGuard steuern Sie Licht, Heizung, Klima- und Alarmsysteme bedarfsgerecht und individuell. Dabei schonen Sie Ressourcen und schaffen ein angenehmes und sicheres Umfeld.

Für weitere Informationen sprechen Sie gerne unseren Vertrieb an.

**GROTHE**  
URMET|GROUP

GROTHE GmbH, Löhestraße 22, D - 53773 Hennef  
Tel.: 0 22 42 - 88 90 - 0, Fax 0 22 42 - 88 90 - 36,  
info@grothe.de, www.grothe.de