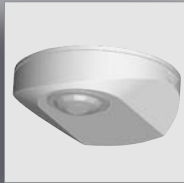




## Security and comfort: The new generation of McGuard motion sensors



- McGuard PM-APws**
- Passive infrared movement detector
  - Surveillance range 360° at 6m
  - On time of 5 sec. to 12Min
  - Colour: white



- McGuard PM-EINws**
- Passive infrared movement detector
  - Surveillance range 360° at 6m
  - incl. control box
  - On time of 5 sec. to 12Min
  - Colour: white



- McGuard mini BW110ws**
- Passive infrared movement detector
  - Surveillance range 110° or 180° at 12m (depending upon model) available
  - On time of 5 sec. to 12Min
  - Colour: white (also in perl white or black available)



- McGuard professional BM120ws**
- Passive infrared movement detector
  - Surveillance range 120°, 240° or 180° at 12m (depending upon model) available
  - Ceiling, wall and corner installation (incl. universal angle)
  - Colour: in white or black available



- McGuard Halo120BM180**
- Halogen floodlight spot
  - with infrared movement detector
  - incl. halogen lamp 120W (class C)
  - Vertical installation; spot can be swivelled horizontally and vertically
  - same floodlight also without motion sensor available



- McGuard Halo400BM180**
- Halogen floodlight spot
  - with infrared movement detector
  - incl. halogen lamp 400W (class C)
  - Vertical installation; spot can be swivelled horizontally and vertically
  - same floodlight also without motion sensor available

## Flush-type signalling



Series consisting of **flush-type gong**, **flush-type bell mechanism** and **flush-type buzzer** as single unit or **for integration in standard switch product ranges** (50x50 mm adapter frame of the switch manufacturer)

### Product features (chime)

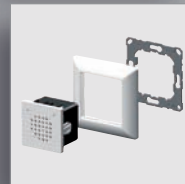
- 17 polyphone ring tones
- Integration in switch product range possible

### Functions

- Double call differentiation
- Mute
- Continuous volume adjustment

### Technical data

- 50 x 50 x 50 mm (BXHXD)
- Gong volume up to 83 dB(A)
- volume LTW / SU up to 80 dB(A)
- Colour: white



## Radio movement detector



### MISTRAL BM03.0

- For all Mistral Gongs made since 2003
- Max. surveillance range: 108° at 15m opt. range
- Range can be precisely set using replace able lenses
- 200m radio range outdoors; 868.35MHz
- Colour: White plastic



### MISTRAL 300M BM

- Radio gong set
- For all Mistral Gongs
- incl. movement detector BM03.0
- Colour: White plastic

99008 - 04/10

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
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

# NEUHEITEN 2010/11

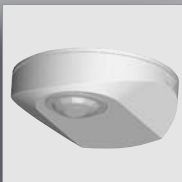


KOMMUNIKATION AUF HÖCHSTEM NIVEAU

urmet

GROTHE  
an urmet company

## Sicherheit und Komfort: Die neue McGuard-Generation



### McGuard PM-APws

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bei 6m
- Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min
- Farbe: weiß



### McGuard PM-EINws

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 360° bei 6m
- inkl. Kontrollbox
- Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min
- Farbe: weiß



### McGuard mini BW110ws

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 110° oder 180° bei 12m (je nach Modell) erhältlich
- Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min
- Farbe: weiß (auch in perlweiß und schwarz verfügbar)



### McGuard professional BM120ws

- Passiv-Infrarot Bewegungsmelder
- Überwachungsbereich 120°, 240° oder 180° bei 12m (je nach Modell) erhältlich
- Decken-, Wand und Eckinstallation (inkl. Universalwinkel)
- Farbe: weiß oder schwarz verfügbar



### McGuard Halo120BM180

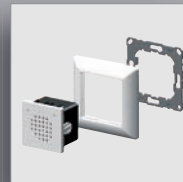
- Halogen-Flutlicht-Strahler
- mit Infrarot-Bewegungsmelder
- inkl. Halogenlampe 120W (Klasse C)
- Überwachungsbereich 180° bei 12m
- Senkrechte Montage; Strahler horizontal
- gleicher Strahler auch ohne Bewegungsmelder erhältlich



### McGuard Halo400BM180

- Halogen-Flutlicht-Strahler
- mit Infrarot-Bewegungsmelder
- inkl. Halogenlampe 400W (Klasse C)
- Überwachungsbereich 180° bei 12m
- Senkrechte Montage; Strahler horizontal
- gleicher Strahler auch ohne Bewegungsmelder erhältlich

## Unterputzsignalisation



Baureihe bestehend aus **UP-Gong**, **UP-Läutewerk** und **UP-Summer** als Einzelgeräte oder zur **Integration in namhafte Schalterprogramme** (50x50 mm Adapterrahmen des Schalterherstellers)

### Produkt-Merkmale (Gong)

- 17 polyphone Klingeltöne
- Integration in Schalterprogramme möglich

### Funktionen

- 2fach Rufunterscheidung
- Stummschaltung von vorne
- kontinuierliche Lautstärkeeinstellung

### Technische Daten

- 50 x 50 x 50 mm (BXHXT)
- Lautstärke Gong bis zu 83 dB(A)@1m
- Lautstärke LTW / SU bis zu 80 dB(A)@1m
- Farbe: reinweiß

## Funk-Bewegungsmelder



### MISTRAL BM03.0

- für alle Mistral-Gongs
- Max. Überwachungsbereich: 108° bei 15m opt. Reichweite
- Bereich exakt einstellbar durch wechselbare Linsen
- 200m Funkreichweite im Freifeld; 868,35MHz
- Farbe: Kunststoff weiß



### MISTRAL 300M BM

- Funkgong-Set
- für alle Mistral-Gongs
- inkl. Bewegungsmelder BM03.0
- Farbe: Kunststoff weiß

## Kommunikation



### System IPerVoice

- Ideal für große Gebäudekomplexe mit hohen Integrationsanforderungen (Zugangskontrolle, Telefonzentralen, Einbruchsicherung, Videoüberwachung, interne Kommunikation)



### Video-Monitor SIGNO

- 4,5" TFT-Monitor mit Handhörer
- TFT-Monitor in S/W oder Farbe
- Aufputzmontage
- Kunststoff ABS weiß



### Video-Monitor IMAGO

- 4" TFT-Farb-Freisprechmonitor
- AP- und UP-Montage
- Kunststoff ABS weiß



### Haustelefon SIGNO

- Komfort-Telefon mit Handhörer
- mit 3 Tasten und Türöffnertaste
- Lautstärkeregelung, 6 Klingeltöne
- Kunststoff ABS weiß

## Pre-Packs



### Komfortable SET-Lösungen

- je nach Wohneinheiten z.B. bestehend aus: Komfort-Haustelefon SIGNO
- BiBus-Netzgerät
- Einbau-Türlautsprecher BiBus
- Türstation ROBUSTA V2A mit UPK

## Transit



### Zugangskontrolle - ein PLUS an Sicherheit

- kombinierbares Funk- und Key-Card-System
- nicht manipulierbares Code-System
- Technologie: 125KHz/433MHz
- Einfach zu installieren
- je nach System 500 bis 999 Schlüssel anlernbar

Weitere Informationen finden Sie in unserem aktuellen Hauptkatalog.