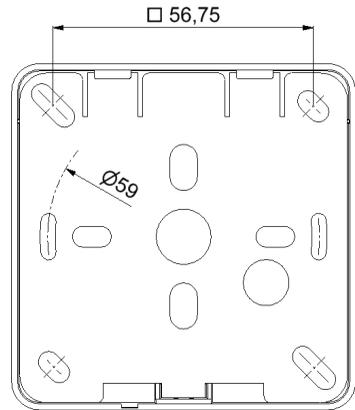
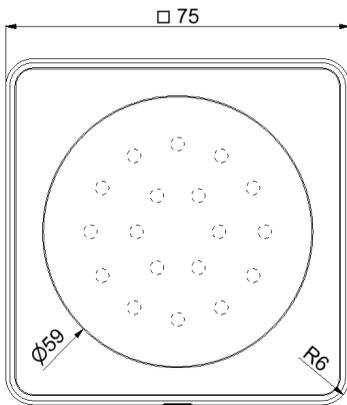
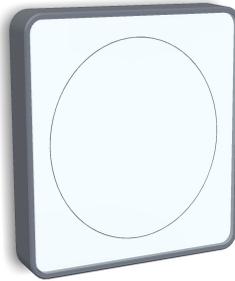


Signalleuchte MSM 230V Version



Gerätebeschreibung

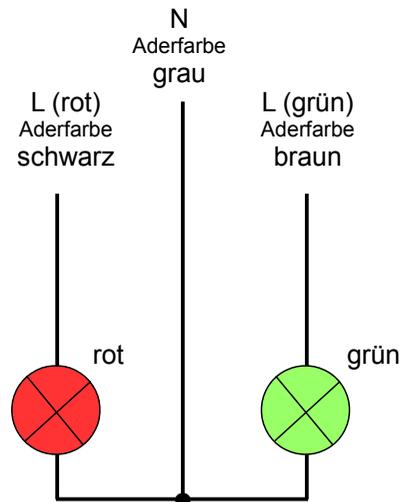
Die Signalleuchte MSM ist zum Anzeigen der Betriebszustände mit 18 LEDs ausgestattet.

Die Anzeige leuchtet je nach Ansteuerung in der Farbe Rot oder Grün.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC / 50Hz
Stromaufnahme bei 230V AC LED Rot LED Grün	27mA 27mA
Betriebstemperatur	-15.....+60 °C
Schutzgrad IP	IP67
Schutzklasse	III
Kabellänge	5m
Werkstoffe	Aluminium-Druckguss, PC, PU

Ansteuerung



Dieses Produkt entspricht:
EG-Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3
EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU



Es darf jeweils nur eine Farbe angesteuert werden

Achtung !

Das Reinigen der Signalleuchte MSM mit ungeeigneten Reinigungsmitteln kann die Oberfläche angreifen.

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen und feuchten Tuch. Zum Reinigen und Pflegen genügt klares Wasser. Bei etwas stärkeren Verschmutzungen kann warmes Wasser mit einem neutralen, nicht scheuernden Reinigungsmittel (Haushaltsspülmittel, pH-Wert 7) verwendet werden.



Demontage und Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.

geba GmbH ist von der Gewährleistung und Produkthaftung befreit, wenn ohne unsere vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen vorgenommen werden oder unsachgemäße Installationen, gegen unsere vorgegebenen Montagerichtlinien, ausgeführt bzw. veranlasst werden. Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass die EMV-Vorschriften eingehalten werden.

Gerätebeschreibung

The signal lamp MSM is equipped with 18 LEDs to indicate the operating states. Depending on the control, the display lights up in red or green.

Technische Daten

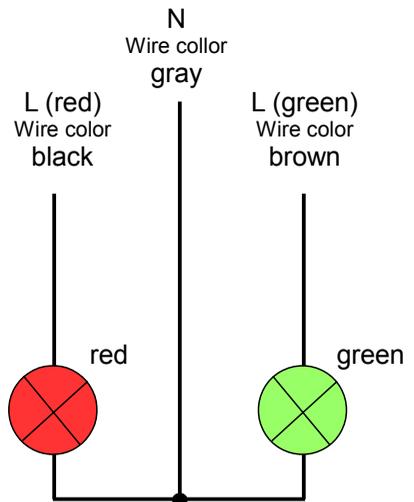
Voltage	230 V AC / 50Hz
Current (230V AC) LED Rot LED Grün	27mA 27mA
Temperatur	-15.....+60 °C
Protection class	IP67
Safety class	III
Cable lenght	5m
Material	Aluminium, PC, PU

This product corresponds to:
EC directives Electromagnetic compatibility
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3
EG Low Voltage Directive 2014/35 / EU



Only one color may be activated at a time

Ansteuerung



Attention !

Cleaning the signal light MSM with unsuitable cleaning agents can damage the surface. Only clean the device with a clean, damp cloth. Clear water is sufficient for cleaning and care. In the case of somewhat heavy soiling, warm water can be used with a neutral, non-abrasive cleaning agent (household detergent, pH 7).



Disassembly and disposal

Electrical and electronic devices as well as batteries must not be disposed of as domestic or residual waste, but must be handed in to the collection and collection points set up for this purpose.

geba GmbH is released from the guarantee and product liability if without our previous one Approval of your own structural changes or improper Installations are carried out or initiated against our specified assembly guidelines. The processor must ensure that the EMC regulations are complied with.



D

Montage, Anschluss und Wartung des Gerätes darf nur von entsprechend geschulten Fachkräften durchgeführt werden.
Hierbei sind die entsprechenden nationalen und lokalen Vorschriften zu beachten.

Bei Kontakt mit der Netzspannung besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Beachten Sie daher unbedingt folgende Hinweise:

- ▶ Elektroanschlüsse dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- ▶ Die bauseitige Elektroinstallation muss den jeweiligen Schutzbestimmungen entsprechen (230/240 V AC, 50/60 Hz).

GB

Assembly, connection and maintenance of the device may only be executed by personnel trained accordingly.
At this the underlying national and local regulations have to be observed.

Contact with the mains voltage presents the danger of a deadly electric shock. For that reason, observe the following warnings under all circumstances:
▶ Electrical connections may only be made by a qualified electrician.
▶ The on-site electrical installation must conform to the applicable protective regulations (230/240 V AC, 50/60 Hz).

B/F

Le montage, les branchements et l'entretien doivent être faits par des techniciens qualifiés en respectant les normes de sécurité nationale et locale en vigueur.

Tout contact avec la tension secteur peut entraîner une décharge électrique mortelle. Par conséquent, veuillez impérativement respecter les consignes suivantes :
▶ Les raccordements électriques doivent uniquement être effectués par un électricien professionnel.
▶ L'installation électrique par l'utilisateur doit satisfaire à toutes les dispositions de protection (230/240 V CA, 50/60 Hz).

B/NL

De montage, aansluitingen en het onderhoud mogen alleen door geschoolde vakmensen worden uitgevoerd. De eindverwerker van dit produkt dient erop toe te zien dat de EMV-voorschriften worden nageleefd.
Installatie volgens de geldende normen van de NEN 1010 uit te voeren.

Bij contact met de netspanning bestaat er gevaar voor elektrocutie. Neem in ieder geval de volgende richtlijnen in acht:
▶ Elektrische aansluitingen mogen enkel door een electricien worden uitgevoerd.
▶ De elektrische installatie van de klant moet in overeenstemming zijn met de betreffende veiligheidsvoorschriften (230/240 V AC, 50/60 Hz).

E

El montaje, conexión y mantenimiento de esta unidad deben ser realizados sólo por personal autorizado.
Las normas, reglamento y estándares locales deben ser cumplidos por el instalador de esta unidad.

En caso de contacto con la tensión de red existe peligro de calambre mortal. Por este motivo, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:
▶ Las conexiones eléctricas solo deben llevarse a cabo por un electricista.
▶ La instalación eléctrica por la obra debe corresponder a las disposiciones de seguridad pertinentes (230/240 V CA, 50/60 Hz).