

# GP2

## Glasbruchmelderprüfgerät MAGS 2, MAGS S, PGM Bedienungsanleitung

### 1. Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung ist vor der Inbetriebnahme des Prüfgerätes genau durchzulesen. Bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, wird keine Haftung übernommen.

- Das Prüfgerät darf nicht umgebaut oder geändert werden.
- Das Prüfgerät darf nur mit einer dafür vorgesehenen Batterie betrieben werden.
- Das Prüfgerät darf nur im vorgesehenen Temperaturbereich betrieben werden.

### 2. Funktion

Das Prüfgerät GP2 wurde speziell zur Prüfung folgender Melder der Firma Schmeissner GmbH entwickelt:

- aktiver Glasbruchmelder **MAGS 2**
- aktiver Glasbruchmelder **MAGS S**
- passive Glasbruchmelder der **PGM** Serie

Aktive Glasbruchmeldersysteme reagieren erheblich empfindlicher auf Glasbruch als passive. Es ist notwendig, für jede Geräteart spezielle Prüfsignale zu erzeugen. Deshalb ist das Glasbruchmelderprüfgerät GP2 mit verschiedenen Funktionen für die unterschiedlichen Meldertypen ausgestattet.

Über die Aluminiumplatte an der Stirnseite des Prüfgerätes wird das Prüfsignal in die Scheibe eingekoppelt. Der Glasbruchmelder empfängt das Signal und wertet es aus. Die Art des Signals ist auf die Alarmkriterien des jeweiligen Melders abgestimmt und führt so zur Alarmauslösung.

### 3. Bedienelemente und Anzeigen

Das Prüfgerät besitzt drei Funktionswahltaster, mit welchen das Prüfsignal für die verschiedenen Glasbruchmeldertypen ausgewählt wird. Eine rote LED direkt neben dem Taster signalisiert den ausgewählten Zustand.

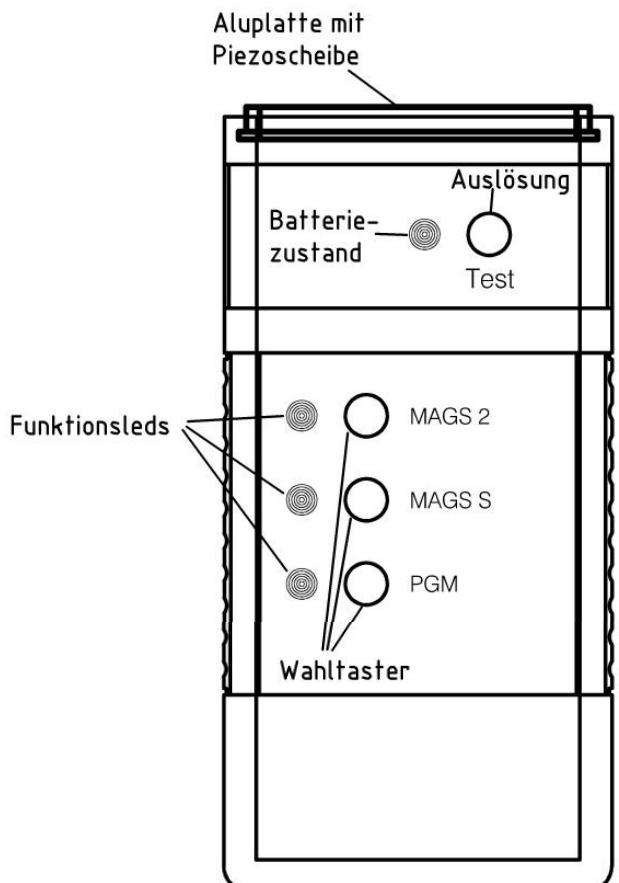
Durch betätigen des Auslösetasters wird der Prüfvorgang gestartet. Eine zweifarbig LED rot / grün signalisiert dabei den Batteriezustand des Gerätes.

Die Aluplatte dient der Signalübertragung auf die Scheibe. Das Prüfsignal wird mittels einer Piezoscheibe elektromechanisch eingekoppelt.

### 4. Prüfauslösung

Mittel Funktionswahltaster wird das zu prüfende Gerät ausgewählt. Dazu den Taster gedrückt halten, bis die zugehörige LED leuchtet. Solange die LED leuchtet ist das Prüfgerät aktiv. Dieses nun mit der Aluplatte ca. 5cm neben dem Empfängersensor bzw. dem PGM fest gegen die Scheibe drücken. Eventuell vorher mit Kontaktflüssigkeit einsprühen, um die Koppeleigenschaften zu verbessern. Anschließend die Auslösetaste so lange gedrückt halten, bis der Melder auslöst. Die neben dem Taster befindliche LED gibt dabei den Zustand der Batterie wieder.

grün → Batteriespannung noch ausreichend  
rot → Batteriespannung gering → Batterie ersetzen!



# GP2

## Glasbruchmelderprüfgerät MAGS 2, MAGS S, PGM Bedienungsanleitung

---

Ca. 2min nachdem keine Taste mehr betätigt wurde, erlöschen alle Anzeigen und das Prüfgerät wird in einen Energiesparzustand versetzt. Um eine erneute Prüfung durchzuführen muss wieder eine Funktionswahltaste gehalten werden, bis die zugehörige Anzeige den Aktivzustand signalisiert.

Das Prüfgerät kann auch manuell in den Energiesparzustand umgeschaltet werden. Dazu die Funktionswahltaste der gerade aktuellen Funktion gedrückt halten, bis alle Anzeigen erloschen sind.

### 5. Technische Daten

Spannungsbereich:	7,5 - 9 V DC
Betriebsspannung:	9 V DC
Batterie:	9V Block 6LR61
Temperaturbereich:	0 °C bis +55 °C
Gehäusefarbe:	grau
Abmessungen:	120 mm x 60 mm x 25mm
Umweltklasse:	II