



BESCHREIBUNG

GVT 5000 ist ein Handprüfgerät für den Funktionstest von passiven Glasbruchmeldern. Das Gerät bietet die zusätzliche Möglichkeit, den zu testenden Glasbruchmelder über die Anschlüsse (rot und schwarz) an der Oberseite des Testers mit 12 V Gleichstrom zu versorgen. Das Prüfgerät erzeugt ein Signal, das den Bruch einer Glasscheibe simuliert. Durch den Wechsel in den Vibrationsmodus besteht auch die Möglichkeit, das Zersplittern von Verbundglas zu simulieren.

Mit diesem Gerät können alle Alarmtech Glasbruchmelder der Serien GD 300 und GD 400 getestet werden.

Es ist auch möglich, unsere seismischen Detektoren VD 400 oder VD 500 (Modus "VD") zu testen.

Der 12 V Gleichstromausgang ermöglicht es, die Melder zu testen, ohne dass die endgültige Stromversorgung fertiggestellt sein muss.

VERWENDUNG

1. Wenn der Melder nicht mit Strom versorgt wird, schließen Sie den zu testenden Melder an die Anschlüsse auf der Oberseite des GVT 5000 an.
2. Um das Zersplittern einer Floatglasscheibe zu simulieren, stellen Sie den Schalter am Prüfgerät auf „GD“, um das Zersplittern einer Verbundglasscheibe zu simulieren, stellen Sie den Schalter auf „VD“.
3. Platzieren Sie den Testkopf etwa 10 cm vom zu testenden Melder entfernt, drücken Sie die Taste auf der Oberseite des Testkopfes und bewegen Sie ihn während 10 Sekunden leicht. Dadurch wird ein Signal auf der Glasoberfläche erzeugt, an der der Melder montiert ist. Die LED des Melders sollte jetzt aufleuchten und anzeigen, dass der Melder in Ordnung ist.
4. Es wird empfohlen, einen Tropfen Wasser oder Gel auf die Unterseite des Testkopfes aufzutragen, um die Signale vom Testgerät zur Glasscheibe/Montageoberfläche zu verbessern.
Hinweis: Es ist nicht die Kraft, mit der Sie den Testkopf auf die Scheibe drücken, sondern das Gel oder Wasser, das die beste Signalstärke liefert.

Solange Sie die Taste gedrückt halten, hören/fühlen Sie ein Klicken und die LED am Testgerät leuchtet auf ("GD" rot und "VD" gelb). Falls dies nicht der Fall ist und die LED blinkt, sind die Batterien schwach und müssen ausgetauscht werden.

Bitte beachten Sie, dass der GVT 5000 nicht zur Bestimmung der Betriebsdistanz des Melders verwendet werden kann, sondern lediglich um zu überprüfen, ob der Melder einen Alarm auslösen kann.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------|---|
| Abmessungen (HxBxT) | 150 x 80 x 42 [mm] |
| Batterie | 6 x 1.5 V (LR6) |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +70°C |
| Luftfeuchtigkeit | max. 95% RH |
| Gehäuse | ABS-Kunststoff |
| Konform zu |   |