

## SCHNITTSTELLE



USB 3100 N



USB 5200



GRS 3100



GRS 3105



USB Adapter

**USB 3100 N**

Art.-Nr. 601092

Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, zum galvanisch getrennten Anschluss eines GMH 3xxx an die USB-Schnittstelle Ihres PCs. (Konverter versorgt sich aus der Schnittstelle des PCs)

**USB 5100**

Art.-Nr. 601095

Schnittstellen-Konverter GMH 5xxx  $\Leftrightarrow$  PC, zum galvanisch getrennten Anschluss eines GMH 5xxx an die USB-Schnittstelle Ihres PCs. (Konverter versorgt sich aus der Schnittstelle des PCs)

**USB 5200**

Art.-Nr. 607177

Schnittstellen-Konverter für die GMH 5000 Handmessgeräte (wie USB 5100). Mit zusätzlichem Analogausgang, kann am Gerät eingestellt werden.

**GRS 3100**

Art.-Nr. 601097

Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, Anschluss eines GMH 3xxx an RS232-Schnittstelle

**GRS 3105**

Art.-Nr. 601099

5-fach Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  PC, Anschluss von 5 GMH 3xxx an die RS232-Schnittstelle Ihres PCs (Konverter wird über ein fest angeschlossenes Steckernetzteil versorgt).

Lieferung inkl. 9-pol. Dsub-Verlängerungskabel und 5 Anschlusskabel VEKA 3105

**VEKA 3105**

Art.-Nr. 601103

Ersatz-Anschlusskabel, 2 m, GMH 3xxx  $\Leftrightarrow$  GRS 3105

**GSA 25S-9B**

Art.-Nr. 601105

Anschluss-Adapter (25-poliger Dsub-Stecker  $\Leftrightarrow$  9-polige Dsub-Buchse)

**GSA 9S-25B**

Art.-Nr. 601107

Anschluss-Adapter (9-poliger Dsub-Stecker  $\Leftrightarrow$  25-polige Dsub-Buchse)

**USB-Adapter**

Art.-Nr. 601109

zum Anschluss eines RS232-Schnittstellen-Konverter an die USB-Schnittstelle

## SCHALTMODUL

**GAM 3000**

Art.-Nr. 601132

Schaltmodul für Geräte der GMH 3xxx-Serie mit Alarmfunktion



GAM 3000

**Allgemeines:**

Das GAM 3000 ist ein Alarm- bzw. Regelausgang für die Geräte der GMH 3xxx-Serie mit Alarmfunktion. Die Steuerung des GAM 3000 erfolgt über die serielle Schnittstelle der GMH 3xxx-Geräte. Die Einstellung der Alarm-/Schaltgrenzen erfolgt wie gewohnt über das GMH 3xxx. Es stehen zwei verschiedene Schaltarten zur Verfügung:

- **Alarmausgang:** Relais schaltet wenn sich der Messwert außerhalb der eingestellten Min- bzw. Max-Alarmwerte befindet, bzw. eine Fehlerbedingung am eingestellten Kanal vorliegt.

- **Regelausgang:** Die Min- und Max-Werte werden hier nicht wie beim GMH 3xxx als Alarmpunkte verwendet, sondern als Schalterpunkte für Ein- und Ausschaltpunkt. Liegt eine Fehlerbedingung vor, so geht das Relais auf Vorzugslage „aus“

Die Auswahl der Funktion erfolgt über extern zugängliche Miniaturschalter.

**Technische Daten:**

**Versorgung:** 220 / 240 V, 50 / 60 Hz

**Schaltausgang:** gesteuerte Steckdose, Schaltverhalten Schließer oder Öffner über Schalter wählbar.

**Schaltleistung:** 10 A (ohmsche Last)

**GMH-Anschluss:** Schnittstellenverbindung und Spannungsversorgung werden über jeweils ein 1 m langes Anschlusskabel, das fest mit dem GAM 3000 verbundenen ist, angeschlossen.

**Abmessungen:** (Steuergerät) 112 x 71 x 48 mm (L x B x T)

## STROMVERSORGUNG

**GB-AA**

Art.-Nr. 610049

Ersatzbatterie Mignon (AA) 1,5 V

**GB 9 V**

Art.-Nr. 601115

Ersatzbatterie 9 V, Typ IEC 6F22

**GAK 9 V**

Art.-Nr. 601118

NiMH-Akku 9 V

**AAA-AKKU**

Art.-Nr. 601121

AAA-Akku, 1,2 V, 2 Stück, NiMH-Akku

**GNG 10**

Art.-Nr. 600272

Stecker-Netzgerät (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 10,5 V / 10 mA, passend für Geräte mit Klinkenbuchse 2,5 mm (z. B. für Geräte der Serie GDH ...)

**GNG 5 / 5000**

Art.-Nr. 602287

Stecker-Netzgerät (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 5 V DC / 30 mA, passend für Geräte mit Bajonett-Buchse (z. B. für Geräte der Serie GMH5xxx)

**GNG 10 / 3000**

Art.-Nr. 600273

Stecker-Netzgerät (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 10,5 V / 10 mA, passend für Geräte mit Netzgeräteklemme (z. B. für Geräte der Serie GMH3xxx)

## STECKER UND KABEL

**MINIDIN 4S**

Art.-Nr. 601111

Mini-DIN Stecker, 4-polig mit Verriegelung zur Selbstmontage

**AAG2M**

Art.-Nr. 601112

2 m Analog-Ausgang-Kabel für GMH 3xxx mit 2 x Bananenstecker und 3,5 mm Klinkenstecker

**AAG 5000**

Art.-Nr. 603871

Kabel für Analogausgang, mit Kabellänge 1 m, Stecker: 1 x Bajonettbuchse LTW 4-polig, 1 x lose Enden, mit Aderendhülsen

Verwendung: GMH 5xxx.