

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

Allgemeines:

Das GAM 3000 ist ein Alarm- bzw. Regelausgang für die Geräte der GMH 3xxx-Serie mit Alarmfunktion. Die Ansteuerung 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 Schaltpunkte für Ein- und Ausschaltpunkt. Liegt eine Fehlerbedingung vor, so geht das Relais auf Vorzugslage „aus“.

Die Auswahl der Funktion erfolgt über extern zugängliche Miniaturschalter.



GAM 3000

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 verbunden 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 Netzgerätebuchse (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.