

# Handmessgeräte - Zubehör



## Schnittstelle:

- USB 3100 N** Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx <=> PC, Zum galv. getrennten Anschluss eines GMH3xxx an die USB-Schnittstelle Ihres PC's. (Konverter versorgt sich aus der Schnittstelle des PC's)
- USB 5100** Schnittstellen-Konverter GMH 5xxx <=> PC, Zum galv. getrennten Anschluss eines GMH5xxx an die USB-Schnittstelle Ihres PC's. (Konverter versorgt sich aus der Schnittstelle des PC's)
- GRS 3100** Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx <=> PC, Anschluss eines GMH 3xxx an RS232-Schnittstelle
- GRS 3105** 5-fach Schnittstellen-Konverter GMH 3xxx <=> PC, Anschluss von 5 GMH 3xxx an die RS232-Schnittstelle Ihres PC's. (Konverter wird über ein fest angeschlossenes Steckernetzteil versorgt) Lieferung inkl. 9-pol. Dsub-Verlängerungskabel und 5 Anschlusskabel VEKA 3105
- VEKA 3105** Ersatz-Anschlusskabel GMH 3xxx <=> GRS 3105
- GSA 25S-9B** Anschluss-Adapter (25-poliger Dsub-Stecker <=> 9-polige Dsub-Buchse)
- GSA 9S-25B** Anschluss-Adapter (9-poliger Dsub-Stecker <=> 25-polige Dsub-Buchse)
- USB-Adapter** zum Anschluss eines RS232-Schnittstellen-Konverter an die USB-Schnittstelle

## Stecker und Kabel:

- MINIDIN 4S** Mini-DIN Stecker, 4-polig mit Verriegelung zur Selbstmontage
- AAG2M** 2 m Analog-Ausgang-Kabel mit 2x Bananenstecker

## Stromversorgung:

- GB 9 V** Ersatzbatterie 9 V, Typ IEC 6F22
- GLI 9 V** Lithiumbatterie 9 V, ca. 1200 mAh
- GAK 9 V** NiMH-Akku 9 V
- AAA-AKKU** AAA-Akku, 1,5 V, 2 Stück, NiMH-Akku
- GLG 1300** Akku-Schnell-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden von zwei 9V-Akkus, AA- oder AAA-Akkus.
- GNG 09** Stecker-Netzgerät (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 12 V / 300 mA, passend für Geräte mit Klinkenbuchse 2,5 mm
- GNG 10** 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** Stecker-Netzgerät (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 5 VDC, passend für Geräte mit Bajonett-Buchse (z.B. für Geräte der Serie GMH5XXX) NEU
- GNG 10 / 3000** 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)
- GNG 8901** Stecker-Netzgerät (220 / 240V, 50 / 60 Hz), Ausgangsspannung 9 V / 500 mA, passend für Geräte mit DC-Gerätebuchse 5.4 / 2.1 (passend für GVA 0430)



## Schaltmodul:

**GAM 3000** Schaltmodul für Geräte der GMH 3xxx-Serie

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.

**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)