

# Ruční měřicí přístroje - příslušenství



## Konvertory rozhraní:

- USB 3100 N** konvertor rozhraní GMH 3xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 3xxx na USB rozhraní Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)
- USB 5100** konvertor rozhraní GMH 5xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 5xxx na USB rozhraní Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)
- GRS 3100** konvertor rozhraní GMH 3xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 3xxx na rozhraní RS232 (9 pólová Dsub vidlice) Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)
- GRS 3105** konvertor rozhraní GMH 3xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení až 5 přístrojů GMH 3xxx na rozhraní RS232 (konvertor je napájen z pevně připojeného síťového zdroje)  
Dodávka včetně 9 pólového Dsub kabelu a 5 propojovacích kabelů VEKA 3105.
- VEKA 3105** náhradní propojovací kabel GMH 3xxx <=> GRS 3105
- GSA 25S-9B** připojovací adaptér (25 pólová Dsub vidlice <=> 9 pólová Dsub zásuvka)
- GSA 9S-25B** připojovací adaptér (9-pólová Dsub vidlice <=> 25-pólová Dsub zásuvka)
- USB-Adaptér** pro připojení konvertorů RS232 na USB rozhraní

## Konektory a kabely:

- MINIDIN 4S** konektor Mini-DIN, 4-pólový s aretací, pro uživatelskou montáž
- AAG2M** 2 m dlouhý kabel s 2 banánky pro analogový výstup

## Napájení:

- GLI 9 V** lithiová baterie 9V, ~ 1200 mAh
- GAK 9 V** akumulátor NiMH 9V
- AAA-AKKU** akumulátor AAA, NiMH 1,5 V, 2 kusy v balení
- GLG 1300** nabíječ pro současné nabíjení dvou akumulátorů 9V, AA nebo AAA
- GNG 09** zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 12 V / 300 mA, určen pro přístroje se zásuvkou 2,5 mm
- GNG 10** zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 10,5 V / 10 mA, určen pro přístroje se zásuvkou 2,5 mm (např. pro přístroje řady GDH ...)
- GNG 5 / 5000** zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 5 VDC, určen pro přístroje s bajonetovou zásuvkou (např. pro přístroje řady GMH5XXX)
- GNG 10 / 3000** zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 10,5 V / 10 mA, určen pro přístroje vybavené zásuvkou pro zdroj (např. pro přístroje řady GMH ...)
- GNG 8901** zásuvkový síťový zdroj (220 / 240V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 9 V / 500 mA, určen pro přístroje vybavené zásuvkou 5.4 / 2.1 (určen pro GVA 0430)



## Spínací modul:

- GAM 3000** spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx
- GAM3000 je poplachový nebo regulační modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovou funkcí. Ovládání modulu GAM3000 probíhá přes sériové rozhraní přístrojů GMH3xxx. Nastavení poplachové / spínací hranice se provádí na přístroji GMH3xxx. Přístroj umožňuje dva typy ovládání:
- **poplachový výstup:** Relé sepne vždy, když se měřená hodnota dostane za hranici nastavené minimální nebo maximální hodnoty a dále v případě, že dojde k inicializaci některé chyby, kterou zjistí řídicí program přístroje
  - **regulační výstup:** Zadané hodnoty pro mezní stavy nejsou v tomto případě využívány jako poplach, ale jako spínací a vypínací body. V případě inicializace chyby se relé přepne do přednostní polohy "vypnuto".
- Volba funkce se provádí na miniaturním přepínači, který je přístupný uživateli.
- Napájení:** 220 / 240 V, 50 / 60 Hz
- Spínací výstup:** ovládaná síťová zásuvka, přepínačem se volí funkce spínač nebo vypínač (pro ČR se dodává bez síťové zásuvky - volné konce vodičů)
- Spínací výkon:** 10 A (odporová zátěž)
- GMH-připojení:** Připojení rozhraní a napájení GMH3xxx (integrováný zdroj 10.5V/10mA) se provádí pomocí ~1m pevně připojeného kabelu ke spínacímu modulu.
- Rozměry:** (spínací modul) 112 x 71 x 48 mm (d x š x h)