

ruční měřicí přístroje - příslušenství

transportní kufry s vylisovanou vložkou



GKK 3000

**GKK 3000**

obj. č. 601048  
s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx  
(275 x 229 x 83 mm)



GKK 1105

**GKK 1105**

obj. č. 601050  
s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx nebo 5xxx  
(340 x 275 x 83 mm)



GKK 3500

**GKK 3500**

obj. č. 601052  
s vylisovanou vložkou pro 1 přístroj řady GMH 3xxx nebo 5xxx  
(394 x 294 x 106 mm)

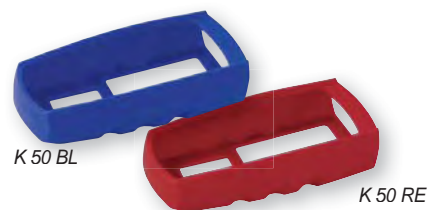


GKK 1420

**GKK 1420**

obj. č. 601054  
s vylisovanou vložkou pro 2 přístroje řady GMH 3xxx  
(450 x 360 x 123 mm)

silikonová ochranná pouzdra



K 50 BL

K 50 RE

**K 50 BL**

obj. č. 601352  
silikonové ochranné pouzdro modré  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710

**K 50 RE**

obj. č. 607456  
silikonové ochranné pouzdro červené  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710

univerzální transportní kufry



GKK 252

**GKK 252**

obj. č. 601056  
s pěnovou vložkou pro univerzální použití  
(235 x 185 x 48 mm)



GKK 3100

**GKK 3100**

obj. č. 601058  
s pěnovou vložkou pro univerzální použití  
(275 x 229 x 83 mm)



GKK 1100

**GKK 1100**

obj. č. 601060  
s pěnovou vložkou pro univerzální použití  
(340 x 275 x 83 mm)



GKK 3600

**GKK 3600**

obj. č. 601062  
s pěnovou vložkou pro univerzální použití  
(394 x 294 x 106 mm)



GKK 3700

**GKK 3700**

obj. č. 601064  
s pěnovou vložkou pro univerzální použití  
(450 x 360 x 123 mm)

univerzální transportní kufry



GKK 4400

**GKK 4400**

obj. č. 602067  
robustní transportní kufr pro až 10 přístrojů nebo příslušenství, pěnová vložka přizpůsobená pro přístroje a příslušenství určené k analýze vody a roztoků (uzavřené oddíly), upevňovací prvky pro láhve a elektrody  
rozměry: 500 x 405 x 140 mm

barva se může lišit



GKK 5240 s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení

**GKK 5240**

obj. č. 602068  
robustní transportní kufr s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení, vodotěsný, možnost nastavení vyrovnání tlaku  
rozměry: 520 x 415 x 200 mm

držáky



GMH 1300

**GMH 1300**

obj. č. 601091  
magnetický držák pro přístroje s integrovanou opěrkou



GEH 1 se snímačem

**GEH 1**

obj. č. 601089  
laboratorní držák pro měřicí elektrody a snímače, určen pro elektrody (pH/Redox, měrná vodivost, kyslík, ...) a teplotní snímače s plastovou rukojetí

ruční měřicí přístroje - příslušenství

ochranná pouzdra



**ST-R1**  
obj. č. 601066  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 kruhovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro:  
GMH 3111, GMH 3151, GMH 3161-12, GMH 3181-12, GMH 3431, GMH 3451, GMH 3611, GMH 3651, GMH 3692, GMH 3710, GMH 3750, GMH 175

**ST-R1-US**  
obj. č. 605929  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 kruhovým otvorem pro připojení snímače s řemínkem na ruku

**ST-R2**  
obj. č. 601068  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 kruhovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro:  
GMH 3156, GMH 3161-002, GMH 3161-01, GMH 3161-07, GMH 3161-13, GMH 3181-002, GMH 3181-01, GMH 3181-07, GMH 3181-13

**ST-R3**  
obj. č. 605931  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 3 kruhovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro:  
GMH 3511/31/51

**ST-N1**  
obj. č. 601070  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro:  
GMH 3210, GMH 1150, GMH 1170

**ST-N2**  
obj. č. 601072  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 obdélníkovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro:  
GMH 3230, GMH 3250

**ST-RN**  
obj. č. 601074  
ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 otvory (1 x kruhový a 1 x obdélníkový) pro připojení snímačů,  
určeno pro:  
GMH 3330, GMH 3350, GMH 3831, GMH 3851

**ST-KO**  
obj. č. 601078  
ochranné pouzdro bez otvorů  
určeno pro:  
GTD 1100, GPB 3300

**ST-KN**  
obj. č. 601080  
ochranné pouzdro s obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro:  
GTH 1150, GTH 1170

**ST-KR**  
obj. č. 601082  
ochranné pouzdro s kruhovým středovým otvorem pro snímač  
určeno pro:  
GTH 175, GOX 20, GOX 100, GLF 100, GLF 100 RW

**ST-KF**  
obj. č. 601084  
ochranné pouzdro s kruhovým otvorem pro senzorovou jímku  
určeno pro:  
GFTH 95, GFTH 200, GFTB 200, GTH 200 air

**ST-KD**  
obj. č. 601086  
ochranné pouzdro s 2 kruhovými otvory  
určeno pro:  
GDH 200-07, GDH 200-13, GDH 200-14, GMR 110

dálková obsluha



**WLAN 3100**  
**LAN 3200**  
obj. č. 609253  
gigabitový ethernetový adaptér USB

**Všeobecně:**  
pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus, ručními přístroji řady GMH s rozhraním nebo GDUSB 1000 pomocí počítačové sítě, 2 USB porty pro přímé připojení konvertorů EBW 3, USB 3100N nebo GDUSB 1000 (až do 15 při použití USB Hub), připojení EBW 1, EBW 64 nebo EBW 250 pomocí USB adaptéru  
**Rozsah dodávky:** LAN 3200, zdroj, USB adaptér, návod, CD s ovladači

**WLAN 3100**  
obj. č. 606061  
WiFi nebo gigabitový ethernetový adaptér USB

**Všeobecně:**  
pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus, ručními přístroji řady GMH s rozhraním nebo GDUSB 1000 pomocí počítačové sítě nebo WiFi, 2 USB porty pro přímé připojení konvertorů EBW 3, USB 3100N nebo GDUSB 1000 (až do 15 při použití USB Hub), připojení EBW 1, EBW 64 nebo EBW 250 pomocí USB adaptéru.  
**Rozsah dodávky:** WLAN 3100, zdroj, USB adaptér, návod, CD s ovladači

přenosná termotiskárna



**HD-40-1**  
obj. č. 700056  
lehká, kompaktní a přenosná termotiskárna se sériovým připojením RS232 na vstup PC nebo měřicího přístroje DeltaOhm

**Technické údaje:**  
**Tisková metoda:** termotisk  
**Rozlišení:** 203 DPI (8 dot/mm)  
**Rychlost tisku:** až 90 mm/s (závislá na kapacitě baterie a okolních podmínkách)  
**Rozměry:** 53 x 165 x 105 mm (v x š x h)  
**Materiál:** ABS  
**Rozsah dodávky:** tiskárna, akumulátory NiMH 4x 1,2 V, zdroj SWD-10, návod k obsluze, 5 rolí termopapíru

**Příslušenství:**  
**HD-2110-CSNM**  
připojovací kabel, 8-pólový Mini-DIN konektor na 9-pólovou Sub-D zásuvku pro RS232C, pro připojení tiskárny k přístrojům s připojením Mini-DIN (řady (HD21xx.1 a HD21xx.2, HD34xx.2, HD98569 atd.)  
**HD-2110-RS**  
9-pólová Sub-D zásuvka pro M12, pro připojení tiskárny k přístrojům s připojením M12

**SWD-10**  
síťový zdroj, 100 ... 240 V AC / 12 V DC / 1 A  
**BAT-40-1**  
náhradní bateriový pack pro tiskárnu HD-40-1 s integrovaným teplotním senzorem  
**RCT**  
sada obsahuje 4 x termopapír v rolích šířky 57 mm o průměru 32 mm

komunikační konvertory



USB 3100 N

USB 3100 N

obj. č. 601092  
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

obj. č. 601095  
konvertor rozhraní GMH 5xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení 1 přístroje GMH 5xxx na USB rozhraní Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)

USB 5200

obj. č. 607177  
konvertor rozhraní pro ruční přístroje GMH 5000 (jako USB 5100), ale doplněný o analogový výstup, který může být na přístroji nastaven



USB 5200



GRS 3100

GRS 3100

obj. č. 601097  
konvertor rozhraní GMH 3xxx <=> PC, k připojení 1 přístroje GMH 3xxx na rozhraní RS232 Vašeho PC

GRS 3105

obj. č. 601099  
konvertor rozhraní až pro 5 GMH 3xxx <=> PC, ke galvanicky oddělenému připojení až 5 přístrojů GMH 3xxx na rozhraní RS232 (napájení z pevně připojeného síť. zdroje), dodávka včetně 9-pól. Dsub kabelu a 5 propojovacích kabelů VEKA 3105

VEKA 3105

obj. č. 601103  
náhradní propojovací kabel 2 m GMH 3xxx <=> GRS 3105



GRS 3105

GSA 25S-9B

obj. č. 601105  
připojovací adaptér (25-pólová Dsub vidlice <=> 9-pólová Dsub zásuvka)

GSA 9S-25B

obj. č. 601107  
připojovací adaptér (9-pólová Dsub vidlice <=> 25-pólová Dsub zásuvka)

USB-Adapter

obj. č. 601109  
pro připojení konvertorů RS232 na USB rozhraní



USB Adapter

spínací modul



GAM 3000

GAM 3000

obj. č. 601132  
spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx s funkcí alarmu

Všeobecně:

GAM 3000 je poplachový / regulační modul pro přístroje řady GMH 3xxx s poplachovou funkcí. Ovládání modulu GAM 3000 probíhá přes sériové rozhraní přístrojů GMH 3xxx. Nastavení poplachové / spínací hranice se provádí na přístroji GMH 3xxx.

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 pro 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.

Technické údaje:

<b>Napájení:</b>	220 / 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Spínací výstup:</b>	ovládaná síťová zásuvka, přepínačem se volí funkce spínač nebo vypínač
<b>Spínací výkon:</b>	10 A (odporová zátěž)
<b>GMH-připojení:</b>	připojení rozhraní a napájení GMH 3xxx ke spínacímu modulu (integrovaný zdroj 10,5 V/10 mA) se provádí pomocí pevně připojeného kabelu ~1 m
<b>Rozměry:</b>	(spínací modul) 112 x 71 x 48 mm (d x š x h)

napájení



GNG 10



GLG 1300

GLG 1300

obj. č. 601126  
nabíječ pro současné nabíjení dvou akumulátorů 9 V, AA nebo AAA

GNG 10

obj. č. 600272  
zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 10,5 V / 10 mA, určen pro přístroje se zásuvkou Jack 2,5 mm (např. pro přístroje řady GDH ...)

GNG 5 / 5000

obj. č. 602287  
zásuvkový síťový zdroj (220 / 240 V, 50 / 60 Hz), výstupní napětí 5 V DC, určen pro přístroje s bajonetovou zásuvkou (např. pro přístroje řady GMH 5xxx)

GNG 10 / 3000

obj. č. 600273  
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 3xxx)

GAK 9 V

obj. č. 601118  
akumulátor NiMH 9 V

AAA-AKKU

obj. č. 601121  
akumulátor AAA, NiMH 1,5 V, 2 kusy v balení

konektory a kabely

MINIDIN 4S

obj. č. 601111  
konektor Mini-DIN, 4-pólový s aretací, pro uživatelskou montáž

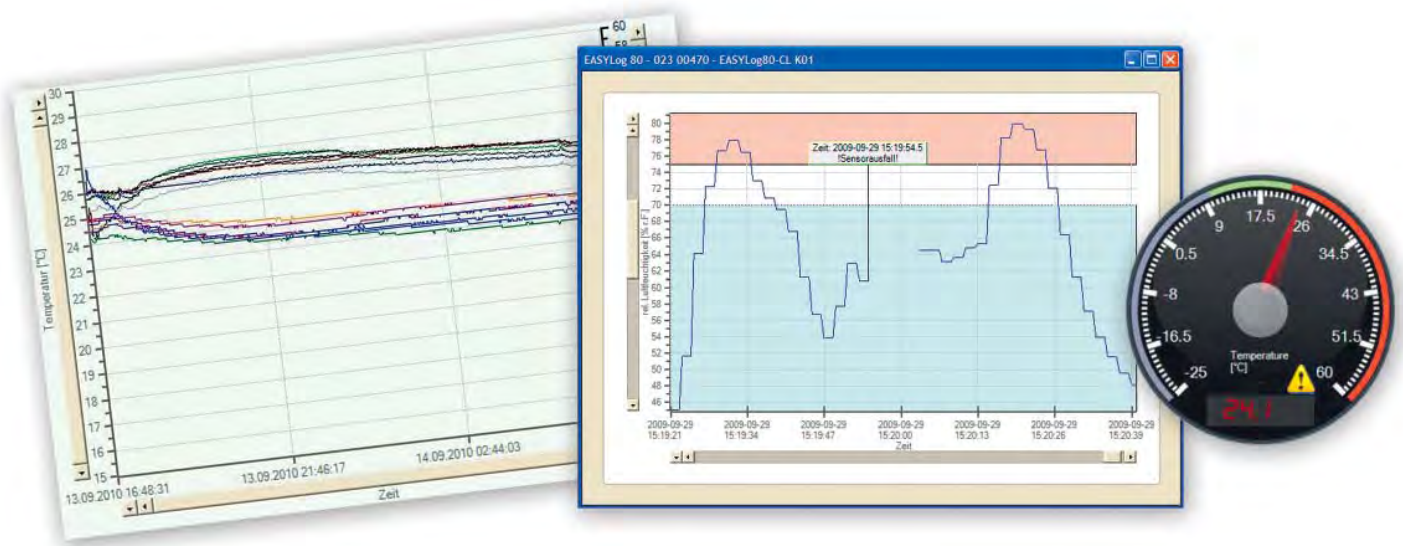
AAG2M

obj. č. 601112  
2 m dlouhý kabel pro analogový výstup přístrojů řady GMH 3xxx s 2 banánky a konektorem Jack 3,5 mm

AAG 5000

obj. č. 603871  
1 m dlouhý kabel pro analogový výstup přístrojů řady GMH 5xxx 1 x bajonetová zásuvka LTW 4-pólová, 1 x volné konce vodičů určen pro: GMH 5xxx

software



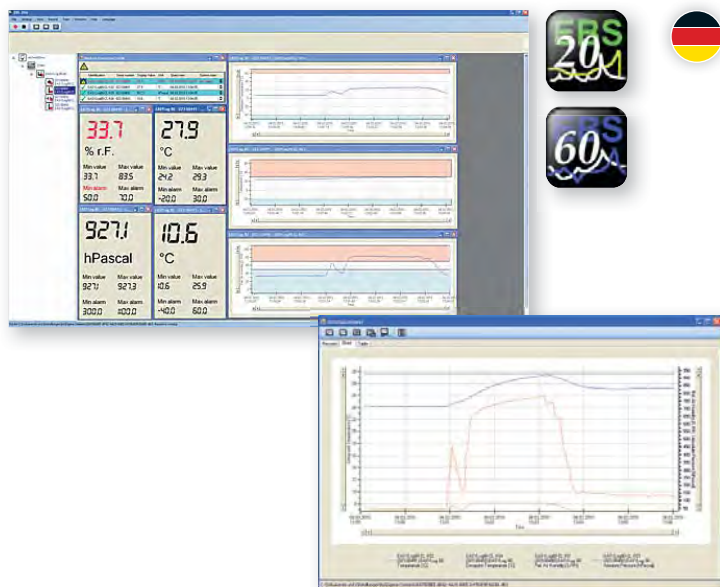
Použití:	EBS 20M EBS 60M	EASYControl net	GSOFT 3050	GSOFT 40k	MINISOFT (bez vyobrazení)	EASYBus Configurator (bez vyobrazení)	GDUSB FastView
GMH 3xxx a GMH 5xxx	●	●	●				
EASYBus a EASYLog	●	●		●		●	
T-Logg				●	●		
GDUSB 1000							●
operační systémy Windows	7	7	XP/7	XP/7	XP/7	7	7
možnost použití více rozhraní současně	● *	● *					● ***
on-line záznam	●	●					●
počet datových bodů (doporučeno)	do 10 <sup>6</sup>	od 10 <sup>6</sup>					do 10 <sup>7</sup>
zastavení loggeru a vymazání paměti			●	●	●	●	
načtení dat loggeru			●	●	●		
změna nastavení poplachu		●		●	●	●	
korekce (nulový bod, strmost)			●		●	●	
změna označení		●		●	●	●	
síťový provoz (přístup k datům z více počítačů současně)		●					
možný přístup přes SQL dotazy		●					
nastavení EBB Out		● **					
placená licence	●	●	●	●			
použití	laboratoře, zkušebny	dlouhodobý monitoring	obsluha datových loggerů			konfigurace	laboratoře, zkušebny

\* rozhraní lze libovolně kombinovat, také GMH 3xxx/5xxx a EASYBus současně použitelné

\*\* křížení rozhraní, alarm z GMH 3xxx/5xxx lze přiřadit k EBB-Out na sběrnici EASYBus

\*\*\* doporučeno, dle výkonu CPU, až 5 GDUSB 1000 při plné rychlosti záznamu

## software pro záznam naměřených dat



## EBS 20M

obj. č. 601158

20 kanálový záznam měřených dat

## EBS 60M

obj. č. 601160

60 kanálový záznam měřených dat

## Všeobecně:

Pomocí software EBS 20M nebo EBS 60M a Vašeho PC vytvoříte komfortní, cenově výhodný 20/60 kanálový záznamový systém. Software je ideálním řešením pro záznam, kontrolu, zobrazení a dokumentaci naměřených dat. Aktuální verze podporuje současné monitorování těchto sběrníkových systémů: EASYBus, ruční přístroje řady GMH a GDUSB 1000.

## Použití:

- vyhodnocování naměřených dat
- kontrola procesů, zařízení, klimatu
- kontrola naměřených hodnot v reálném čase, jejich vyhodnocování pro potřebu protokolování nákladů, spotřeby, optimalizaci procesů apod.

## Funkce:

- současná podpora více komunikačních rozhraní
- možnost současného použití odlišných typů konvertorů rozhraní
- jednoduchá a rychlá instalace a obsluha
- libovolně nastavitelné grafy
- vizualizace dat během záznamu
- bezpečné ukládání dat do databáze SQL
- export dat do běžných formátů

## Cyklus měření:

nejkratší možný měřicí cyklus: 500 ms

## Systémové požadavky:

CPU 1 GHz, RAM 1 GB, HDD 100 MB, 1 volný USB Port  
od Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
(nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)

## software EASYBus



## EASYControl net

obj. č. 601152

síťový záznam měřených dat

## Všeobecně:

Pomocí tohoto programu lze vybudovat levný a síťový systém pro záznam a kontrolu naměřených dat. Pro vizualizaci dat lze použít každý počítač připojený v datové síti. Současně lze monitorovat více sběrníkových systémů: EASYBus a GMH ruční měřicí přístroje

## Bezpečnost:

- uživatelské účty (se zabezpečeným přenosem)
- zaznamenané hodnoty nemohou být následně měněny nebo jinak manipulovány

## Rychlost:

- průběžná aktualizace zobrazených hodnot
- správné časové rozdělení měřených hodnot
- načtení historických dat s možností přidání aktuálních měřených hodnot

## Decentralizace:

- oddělení sběru dat, ukládání dat a vizualizace
- komunikace jednotlivých částí programu přes LAN
- vizualizace měřených dat po lokální síti

## Řízení:

- EBB Out spínací kanály lze nastavit na EASYBus

## Přehlednost:

- různé vizualizace (tabulka, digitální zobrazovač, tachometr, graf)
- v jednom grafu lze zobrazit více „live“ křivek (s max. 2 různými jednotkami měření)
- Tooltips (se stavovou informací) pro každý měřicí bod křivky grafu
- blikající symboly ve vizualizaci při chybovém nebo stavovém hlášení
- zobrazení chybových nebo stavových hlášení
- zobrazení min./max. a středních hodnot senzorů
- sestavy z naměřených dat lze uložit jako soubory PDF, Excel nebo Word

## Systémové požadavky:

CPU 1 GHz, RAM 1 GB, HDD 100 MB, 1 volný USB Port  
od Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
(nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)

## software pro loggery EASYLog a T-Logg



## GSOFT 40K

obj. č. 601145

komfortní ovládací software pro obsluhu loggerů EASYLog a T-Logg

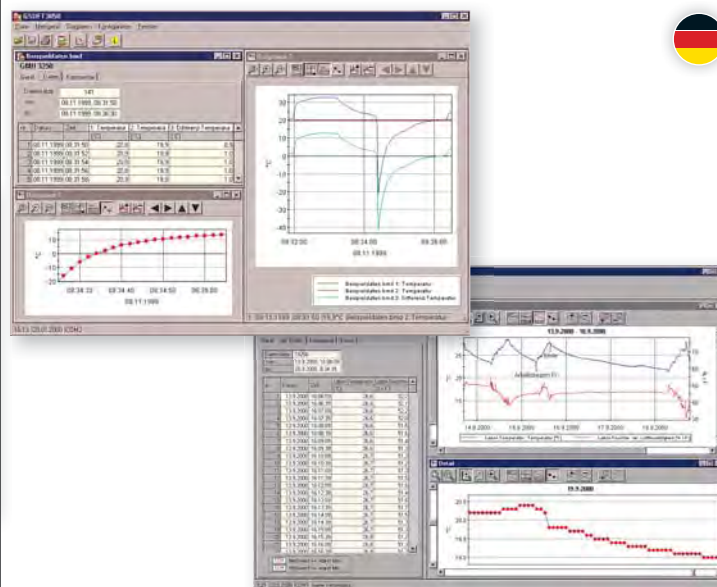
## Funkce:

- zobrazení stavových informací loggeru
- nastavení poplachové funkce
- ovládání loggeru
  - start
  - stop
  - čas cyklu
  - načtení dat
  - vymazání dat
- zobrazení grafu
  - zobrazení více křivek měření v jednom grafu
  - osa reálného času
  - funkce zoom
  - volitelné zobrazení měřicích bodů, legendy a kurzoru se zobrazením hodnoty
  - přidávání komentářů
  - možnost uložení pozice okna
- funkce exportu
  - export dat do souboru CSV
- funkce tisku
  - tisk všech dat formou tabulky a grafu
- volba jazyka
  - český, německý, anglický a francouzský
- automatické načtení dat a archivace
  - načtení dat ze všech připojených loggerů v nastaveném čase
  - automatické ukládání naměřených dat na HDD
  - automatický export dat ve formátu CSV
  - automatický tisk

## Systémové požadavky:

CPU 1 GHz, RAM 1 GB, HDD 100 MB  
 Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 konvertor rozhraní  
 pro EASYLog: EBW 1, EBW 3, EBW 64 nebo EBW 250  
 pro T-Logg: USB 100  
 (spustitelný od Windows XP, nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)

## software pro ruční přístroje s loggerovou funkcí



## GSOFT 3050

obj. č. 601336

komfortní software pro obsluhu loggerové funkce ručních přístrojů GMH 3000 a GMH 5000

## Funkce:

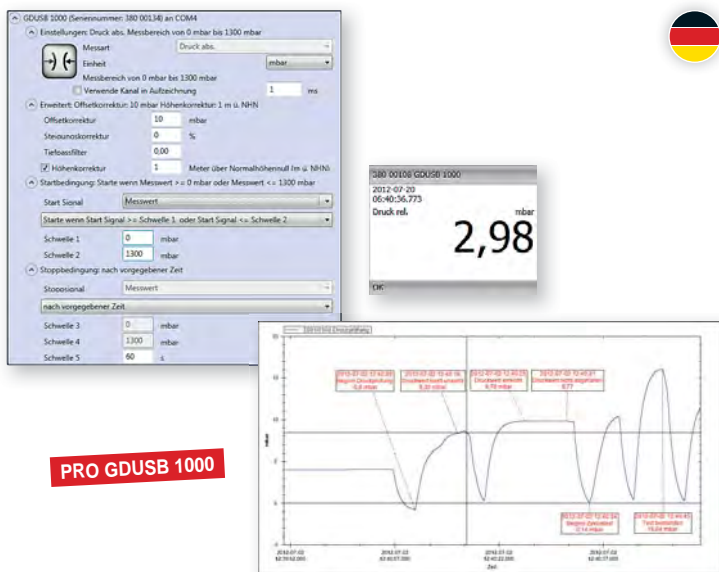
- zobrazení stavových informací loggeru
- nastavení poplachové funkce
- ovládání loggeru
  - start
  - stop
  - čas cyklu
  - načtení dat
  - vymazání dat
- zobrazení grafu
  - zobrazení více křivek měření v jednom grafu
  - osa reálného času
  - funkce zoom
  - volitelné zobrazení měřicích bodů, legendy a kurzoru se zobrazením hodnoty
  - přidávání komentářů
  - možnost uložení pozice okna
- funkce exportu
  - export dat do souboru CSV
- funkce tisku
  - tisk všech dat formou tabulky a grafu
- volba jazyka
  - český, německý, anglický a francouzský

## Systémové požadavky:

CPU 1 GHz, RAM 1 GB, HDD 100 MB  
 od Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 konvertor rozhraní  
 pro GMH 3000: GRS 3100, GRS 3105 nebo USB 3100 N  
 pro GMH 5000: USB 5100  
 (spustitelný od Windows XP, nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)



vysokorychlostní záznam měření tlaku



PRO GDUSB 1000

GDUSB FastView

software pro vysokorychlostní záznam měření tlaku

Funkce:

- více GDUSB 1000 současně použitelných na jednom PC
- interval záznamu až 1000 měření za sekundu
- live zobrazení jako digitální hodnota a měřicí křivka, také při vysokých rychlostech záznamu
- nastavení různých intervalů záznamu pro každý snímač tlaku
- bezpečně ukládání měřených dat a dat snímačů do databáze SQL
- rychlé vytváření křivek
- funkce komentářů pro měřené body
- export dat jako soubor CSV a jako obrázek
- vícejazyčný software (německy, anglicky, francouzsky, italsky a česky)
- 32 nebo 64 bit použití

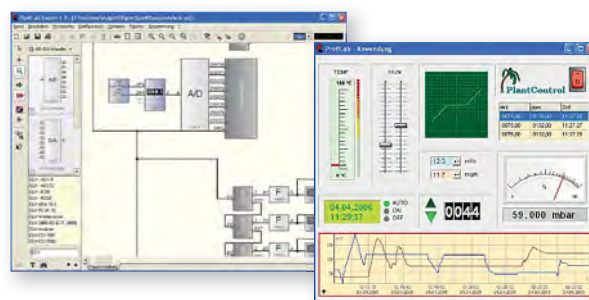
Systémové požadavky:

CPU 1 GHz, RAM 1 GB, HDD 100 MB, 1 volný USB Port  
od Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
(nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)

Tento software používá open-source komponenty LGPL.  
Další informace jsou uvedeny v licenčních podmínkách software.

propojovací software

	GMH 3000-DLL (knihovna Windows)	EASYBus-DLL (knihovna Windows)	GDUSB 1000-DLL (knihovna Windows)	propojení pro PROFILAB Expert 4.0	Plug in pro IPETRONIK - IPEmotion	inray - inMOVE GPL-Router-Plug-in	popis protokolu
GMH 3xxx GMH 5xxx	●			●	●		●
EASYBus a EASYLog		●		●	●	●	●
T-Logg		●					●
GDUSB 1000			●				
start, stop, vyma- zání a načtení dat loggeru	●	●					
programovací příklady	Visual Studio, Excel VBA, Lab View		Visual Studio	záznam měř. hodnot			
placená licence	●	●	●			●	



ProfiLab-Expert 4.0

obj. č. 603510  
vývojové prostředí pro tvorbu řešení měřicích úloh

Všeobecně:

S pomocí software Profi Lab-Expert můžete jednoduše navrhnout řešení konkrétních úloh digitálního nebo analogového měření.  
Software Profi Lab-Expert umožňuje spolupráci přístrojů série GMH 3xxx vybavených sériovým rozhraním, GCO 100, GFTB 200 a také všech přístrojů EASYBus. Je jedno, zda se jedná o analogové měření, digitální řízení nebo o kombinaci obojího - nyní můžete realizovat vše, "co lze elektricky ovládat", aniž byste napsali jedinou řádku programu! Každý přístroj se ve Vašem projektu zobrazí jako součástka a Vy pouze jednoduše zapojíte její vstupy a výstupy!  
Včetně kompilátoru! Pomocí integrovaného kompilátoru lze celý projekt převést do souboru se stand-alone aplikací, kterou lze spustit a provozovat na každém PC s OS Windows, nezávisle na tj. již mimo prostředí software Profi Lab Expert. Po provedení kompilace programu již nejsou další úpravy aplikace možné. Takto Vámi vytvořený program je volně šiřitelný.

Systémové požadavky:

od Windows 7 SP 1 (32 nebo 64 bit)  
konvertor rozhraní  
pro GMH 3000: GRS 3100, GRS 3105 nebo USB 3100 N  
pro GMH 5000: USB 5100  
(spustitelný od Windows 98 SE, nelze pod Windows RT a Windows ARM nebo Intel Itanium systémy Windows)

GMH 3000.DLL

obj. č. 603027  
knihovna funkcí OS MS Windows pro vlastní tvorbu programů komunikace GMH 3xxx / 5xxx <=> PC přes sériové rozhraní (pro tvorbu vlastních programů)

EASYBUS.dll

obj. č. 609174  
knihovna funkcí OS MS Windows pro vlastní tvorbu programů komunikace EASYBus <=> PC