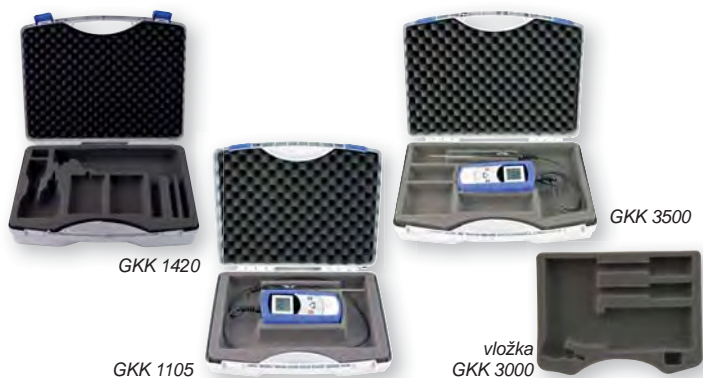


## ruční měřicí přístroje - příslušenství



### Transportní kufry s vylisovanou vložkou:

#### GKK 3000

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

#### GKK 1105

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

#### GKK 3500

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

#### GKK 1420

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



barva se může lišit

GKK 5240 s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení

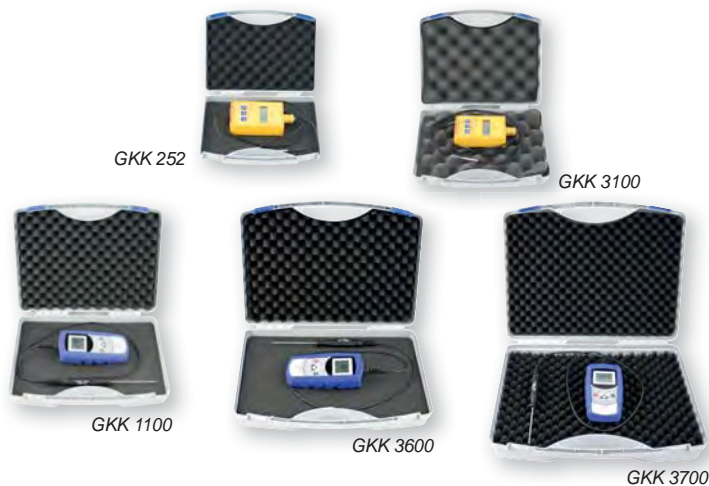
### Univerzální transportní kufry:

#### GKK 4400

robustní transportní kufr až pro 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

#### GKK 5240

robustní transportní kufr s pěnovou vložkou pro individuální přizpůsobení  
rozměry: 520 x 415 x 200 mm



### Univerzální transportní kufry:

#### GKK 252

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (235 x 185 x 48 mm)

#### GKK 3100

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (275 x 229 x 83 mm)

#### GKK 1100

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (340 x 275 x 83 mm)

#### GKK 3600

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (394 x 294 x 106 mm)

#### GKK 3700

s pěnovou vložkou pro univerzální použití (450 x 360 x 123 mm)



### Držáky:

#### GMH 1300

magnetický držák pro přístroje s integrovanou opěrkou

#### GEH 1

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



ST-R1

ST-R2

## Ochranná pouzdra:

**ST-R1**

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**

shodné s ST-R1, ale navíc doplněno řemínkem na ruku

**ST-R2**

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**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 3 kruhovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3511/31/51

**ST-N1**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 1 obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro: GMH 3210, GMH 1150, GMH 1170

**ST-N2**

ochranné pouzdro z umělé kůže s 2 obdélníkovými otvory pro připojení snímačů  
určeno pro: GMH 3230, GMH 3251

**ST-RN**

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 3830, GMH 3850



ST-KO

ST-KF

## Ochranná pouzdra:

**ST-KO**

ochranné pouzdro, určeno pro: GTD 1100, GPB 3300

**ST-KN**

ochranné pouzdro s obdélníkovým otvorem pro připojení snímače  
určeno pro: GTH 1150, GTH 1170

**ST-KR**

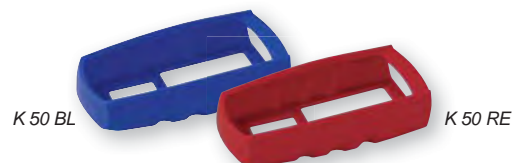
ochranné pouzdro s kruhovým středovým otvorem pro snímač  
určeno pro: GTH 175, GOX 20, GOX 100, GLF 100, GLF 100 RW

**ST-KF**

ochranné pouzdro s kruhovým otvorem pro senzorovou jímku  
určeno pro: GFTH 95, GFTH 200, GFTB 200, GTH 200 air

**ST-KD**

ochranné pouzdro s 2 kruhovými otvory  
určeno pro: GDH 200 - 07, GDH 200 - 13, GDH 200 - 14, GMR 110



K 50 BL

K 50 RE

## Silikonová ochranná pouzdra:

**K 50 BL**

silikonové ochranné pouzdro modré  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710

**K 50 RE**

silikonové ochranné pouzdro červené  
určeno pro: GMH 5xxx, GMH 2710

## ruční měřicí přístroje - příslušenství



USB 3100 N



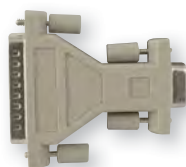
USB Adapter



GRS 3105



GRS 3100



GSA 25S-9B



LAN 3100

### 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 GMH5xxx 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 Vašeho PC (konvertor je napájen přes rozhraní PC)

#### GRS 3105

konvertor rozhraní až pro 5 GMH 3xxx <=> PC, k 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

náhradní propojovací kabel GMH 3xxx <=> GRS 3105

#### GSA 25S-9B

připojovací adaptér (25 pól. Dsub vidlice <=> 9 pól. Dsub zásuvka)

#### GSA 9S-25B

připojovací adaptér (9-pól. Dsub vidlice <=> 25-pól. Dsub zásuvka)

#### USB-Adapter

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 pro analogový výstup přístrojů řady GMH 3xxx s 2 banánky a konektorem Jack 3,5 mm

#### AAG 5000

1 m dlouhý kabel pro analogový výstup přístrojů řady GMH 5xxx  
1 x bajonetová zásuvka LTW 4 pól.ová, 1 x volné konce vodičů

### Dálková obsluha:

#### LAN 3100

gigabitový ethernetový adaptér USB 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 240 pomocí USB adaptéru

#### Rozsah dodávky:

zdroj, USB-adaptér, návod, CD s ovladači

## ruční měřicí přístroje - příslušenství



## Napájení:

**GLI 9 V**

lithiová baterie 9 V, ~ 1200 mAh

**GAK 9 V**

akumulátor NiMH 9 V

**AAA-AKKU**

akumulátor AAA, NiMH 1,5 V, 2 kusy v balení

**GLG 1300**

nabíječ pro současnou 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 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)

**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 3XXX.)

## Spínací modul:

**GAM 3000**

spínací modul pro přístroje řady GMH 3xxx

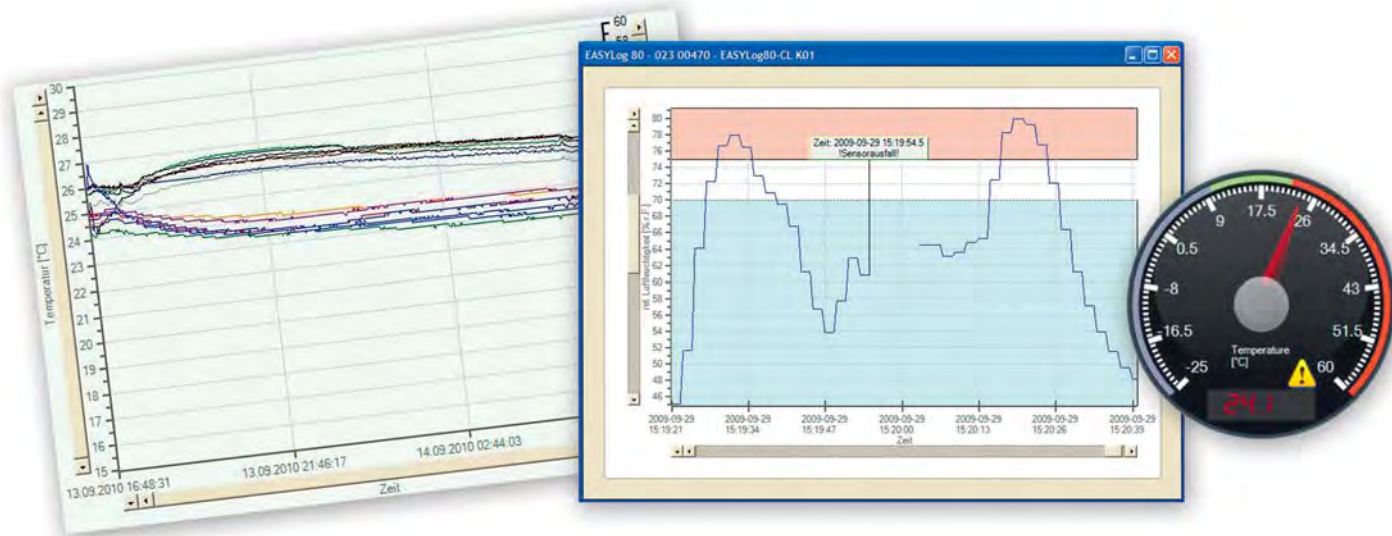
GAM3000 je poplachový / regulační modul pro přístroje řady GMH3xxx s poplachovou funkcí. Ovládání modulu GAM3000 probíhá přes sériové rozhraní přístrojů GMH3xxx. Nastavení poplachové / spínací hranice se provádí na přístroji GMH3xxx. Přístroj umožňuje dva typy ovládání:

- **poplachový výstup:** Relé sepně 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, který je přístupný uživateli.

## Technické údaje:

<b>Napájení:</b>	220 / 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Spínací výstup:</b>	ovládaná síťová zásuvka, přepínačem se volí funkce spínací nebo vypínací
<b>Spínací výkon:</b>	10 A (odporová zátěž)
<b>GMH-připojení:</b>	připojení rozhraní a napájení GMH3xxx (integrovaný zdroj 10.5V/10mA) se provádí pomocí ~1m pevně připojeného kabelu ke spínacímu modulu
<b>Rozměry:</b>	(spínací modul) 112 x 71 x 48 mm (d x š x h)



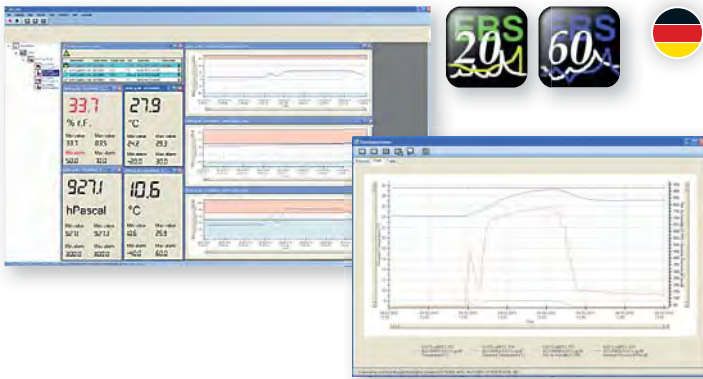
Použití:	EBS 20M EBS 60M	GSOFT 3050	MINISOFT	GSOFT 40k	EASYBus Configurator	EASYControl net	GDUSB FastView
GMH 3xxx a GMH 5xxx	●	●				●	
EASYBus a EASYLog	●			●	●	●	
TLogg			●	●			
GDUSB 1000							●
operační systémy Windows	XP/7	98 SE/7	98 SE/7	98 SE/7	XP/7	XP/7	XP/7
možnost použití více rozhraní současně	● *					● *	● ***
on-line záznam	●					●	●
počet datových bodů (doporučeno)	do 10 <sup>6</sup>					od 10 <sup>6</sup>	do 10 <sup>6</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						● **	
Použití	laboratoře, testování	obsluha datových loggerů			instalace	dlouhodobá kontrola	laboratoře, testování

\* 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



## EBS 20M

20 kanálový záznam měřených dat

## EBS 60M

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. Aktuální verze podporuje současně tyto sběrníkové systémy: EASYBus, ruční přístroje řady GMH a GUSB 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.

## Výhody:

- 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:

nejnižší možný měřicí cyklus: 500 ms

## Systémové požadavky:

1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 volný USB Port  
 Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)  
 (Ize pod Windows XP SP3, nelze pod Windows RT, na ARM nebo Intel Itanium systémech Windows)

## Update EBS 20M/60M

bezplatný update - informujte se u Vašeho dodavatele



## GSOFT 3050

Software pro nastavování, čtení, tisk a zobrazení dat, která jsou uložena v paměti přístrojů řady GMH3xxx a GMH 5xxx s loggerovou funkcí.

## Všeobecně:

DGSOFT3050 umožňuje obsluhu loggerové funkce ručních přístrojů řady GMH 3000 a GMH 5000. Lze s ním loggerovou funkci spouštět, zastavovat a načítat uložená data z paměti přístroje a dále je zpracovávat. Získaná data umožňuje zobrazovat ve formě tabulky a grafu. Je možné současně ovládat více ručních přístrojů a jejich data přidávat do společných grafů. Data jsou načítána přes sériové rozhraní PC 'COM 1' - ,COM 255 ,pomocí konvertoru rozhraní (GRS 3100, GRS 3105 nebo USB 3100 N). Software umožňuje jednoduché přepínání jazykové verze (německy / anglicky/ česky).  
 Software pracuje pod: Windows XP SP3, Vista, 7 a 8

## Funkce:

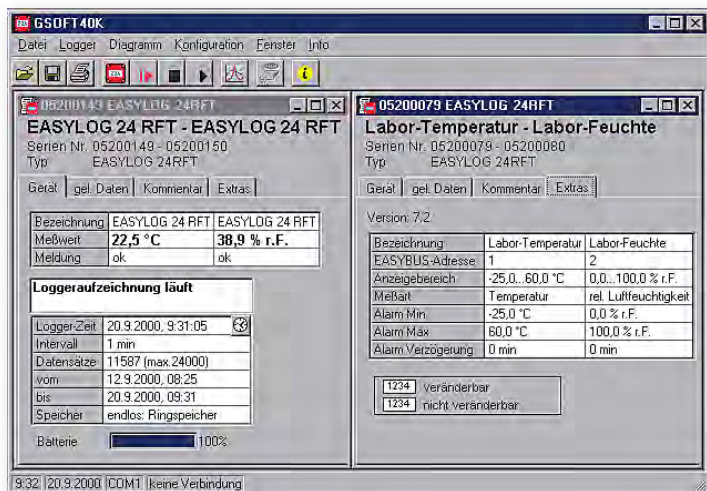
- **Zobrazení informací o stavu přístrojů GMH**
- **Nastavení poplachové funkce** přístrojů GMH3xxx a GMH5xxx.
- **Obsluha loggerové funkce**  
 Jednoduchá volba činnosti loggeru (cyklicky nebo ručně), nastavování záznamového intervalu, start a stop záznamu měřených dat, načtení naměřených dat loggerovou funkcí.
- **Grafické zobrazení zaznamenaných dat**  
 Data uložená loggerovou funkcí lze zobrazit ve formě grafu. Funkce grafického zobrazení umožňuje zobrazit několik řad měření v jednom grafu. Grafické zobrazení poskytuje následující funkce:  
 - zobrazení s reálnou časovou osou, zoom a náhledy  
 - ovládání legendy grafu a zvýraznění měřících bodů  
 - přidávání nebo odebrání řad naměřených dat
- **Výstup dat loggeru na tiskárnu**  
 Data mohou být vytištěna v tabulkové formě (úplná řada měření, případně určitá oblast), nebo jako graf.
- **Ukládání dat loggeru**  
 Načtená data loggeru mohou být do PC uložena do samostatných datových souborů pro případné další využívání.
- **Export dat loggeru v ASCII (textové formě)**
- **Uložení nastavení oken obrazovky**  
 Nastavené uspořádání oken dat a grafického zobrazení lze uložit a tím si zjednodušit následující další obsluhu programu.

## Systémové požadavky:

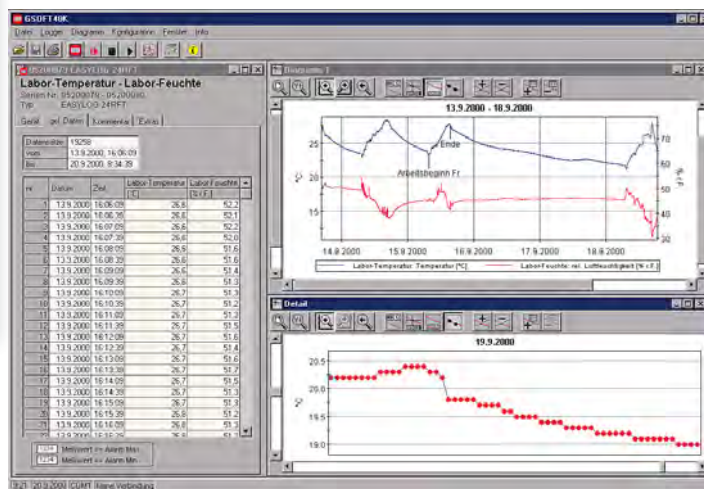
1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 volný USB Port  
 Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)  
 (Ize pod Windows XP SP3, nelze pod Windows RT, na ARM nebo Intel Itanium systémech Windows)

## Update GSOFT 3050

bezplatný update - informujte se u Vašeho dodavatele



**VČETNĚ PŘIPOJOVACÍHO KABELU EBSK01**



## GSOFT 40K

### Všeobecně:

komfortní ovládací software pro obsluhu loggerů **EASYLog** a T-Logg. Při práci s programem lze volit 4 různé jazyky: česky, německy, anglicky a francouzsky

### Komfortní pracovní plocha

Ovládání programu se provádí z menu, veškeré důležité funkce jsou symbolicky zobrazeny na „lišti nástrojů“. Díky této koncepci je ovládání programu pro každého uživatele operačního systému Windows bezproblémové. Logger lze jednoduchým kliknutím myši připojit, spustit záznam či načítat naměřená data.

### Zobrazení stavových informací loggeru

Veškeré důležité informace o stavu loggeru, ke kterému je software připojen, jsou okamžitě a přehledně zobrazeny.

### Nastavení doplňkových funkcí

Všechny loggery jsou vybaveny poplachovou funkcí při překročení nastavených mezních hodnot. Pomocí GSOFT40K lze tyto mezni hodnoty jednoduše nastavit či měnit. Dále lze každý logger označit popisem v délce 16 znaků (např. označení místa jeho nasazení, kde byla data naměřena).

### Zadání dodatečných komentářů

Po načtení naměřených dat z loggeru a jejich následném uložení do PC, lze k nim zadat libovolně dlouhý komentář.

### Zobrazení naměřených dat: tabulky a grafy

Po načtení dat z loggeru, lze tato data zobrazit formou tabulky. Ve formě grafu lze zobrazit naměřené hodnoty z více loggerů současně.

### Další funkce grafu:

- popisy naměřených hodnot
- osa reálného času
- zvětšení libovolných výřezů
- legenda (vypínatelná)
- označení měřených bodů symboly (volitelné)
- označení měř. bodů symboly (vypínatelné)

Při vývoji programu byly kladeny vysoké nároky na jednoduchou obsluhu, proto lze minimálním počtem kliknutí myši data libovolně zobrazit. Jak tabulka, tak graf obsahují data včetně reálného času s automatickým zohledněním letního a zimního času. Tisk grafů a tabulek je samozřejmostí.

### Sběrnice E.A.S.Y.Bus & umožňuje komunikovat současně se všemi připojenými loggery

Systém EASYBUS umožňuje současnou komunikaci a ovládání všech připojených loggerů současně. Délka komunikační sběrnice je možná až do 1000 m.

### Automatické načtení a archivace dat z připojených loggerů

U všech loggerů, které jsou trvale připojeny na komunikační sběrnicí EASYBUS, lze nastavit interval automatického přenosu dat, která jsou uložena v jejich paměti. Interval automatického přenosu lze libovolně nastavit. Na výběr máte možnost 1 x denně, 1 x týdně, 1 x měsíčně v zadaném čase XX.XX hodin). Přenesená data se automaticky archivují na pevný disk PC. Tato funkce, zejména při velkém počtu loggerů, velice usnadňuje zpracování naměřených dat.

### Funkce export

Pro zpracování naměřených dat loggeru v jiných programech (EXCEL, WORD,...) obsahuje program GSOFT40K exportní funkci. Data se převedou do textového formátu a lze s nimi dále v jiných programech pracovat.

### Systémové požadavky:

- 1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 volný USB Port
- Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)
- Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)
- (lze pod Windows XP SP3, nelze pod Windows RT, na ARM nebo Intel Itanium systémech Windows)

## Update GSOFT 40K

bezplatný update - informujte se u Vašeho dodavatele

## MINISOFT

obslužný software pro T-Logg  
Software je součástí dodávky USB 100.  
Software nebo jeho upgrade je k dispozici zdarma - informujte se u Vašeho dodavatele

## software



## EASYControl net

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. Je podporováno současné použití více sběrnicových 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 na EASYBus nastavit

## Přehlednost:

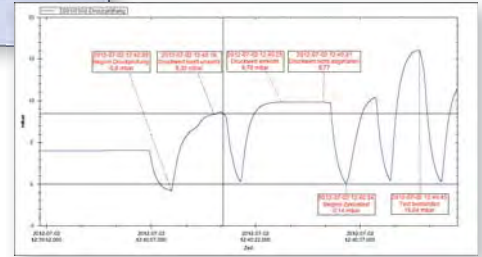
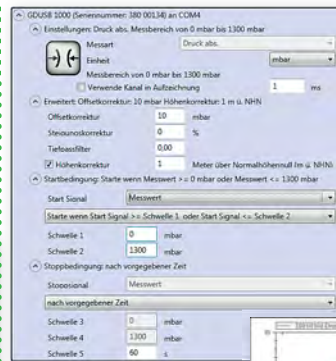
- různé vizualizace (tabulka, digitální zobrazovač, tachometr, graf)
- více křivek (s max. 2 různými jednotkami měření) „live“ lze v jednom grafu zobrazit
- Tooltips (se stavovou informací) pro každý měřicí bod křivky grafu
- blikající symboly při chybovém nebo stavovém hlášení ve vizualizaci
- zobrazení 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:

1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 volný USB Port  
 Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)  
 (lze pod Windows XP SP3, nelze pod Windows RT, na ARM nebo Intel Itanium systémech Windows)

## Update EASYControl net

bezplatný update - informujte se u Vašeho dodavatele



## GDUSB FastView

software pro vysokorychlostní záznam měření tlaku

## Všeobecně:

- více GDUSB 1000 současně použitelných na jednom PC
- interval záznamu až do 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
- bezpečné ukládání měřených dat a dat snímačů pomocí 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-Bit nebo 64-Bit použití

## Systémové požadavky:

1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 volný USB Port  
 Microsoft Windows 7 SP1 (32 nebo 64 Bit)  
 Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)  
 (lze pod Windows XP SP3, nelze pod Windows RT, na ARM nebo Intel Itanium systémech Windows)

*Tento software používá open-source komponenty LGPL.*

*Další informace jsou uvedeny v licenčních podmínkách software.*

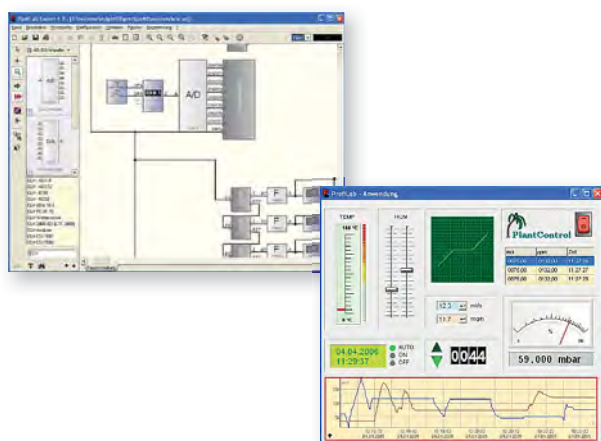
## Update GDUSB FastView

bezplatný update - informujte se u Vašeho dodavatele



## propojení software

Použití:	GMH 3000-DLL (knižovna Windows)	EASYBus-DLL (knižovna Windows)	GDUSB 1000-DLL (knižovna 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		●		●	●	●	●
TLogg		●					●
GDUSB 1000			●				
start, stop, vymazání a načtení dat loggeru	●	●					
příklady programů	Visual Studio, Excel VBA, Lab View		Visual Studio	záznam měřených hodnot			
zdarma	-	-	-	ano	ano	-	ano



### GMH 3000.DLL

knižovna funkcí pro OS - MS - Windows - pro komunikaci GMH 3xxx/5xxx - PC přes sériové rozhraní (pro tvorbu vlastních programů)

### EASYBUS.dll

knižovna funkcí pro vlastní tvorbu programů ke komunikaci se sběrnici EASYBus přes PC

## ProfiLab-Expert 4.0

### Všeobecně:

S pomocí software Profi Lab-Expert můžete jednoduše vyřešit Vaše konkrétní digitální nebo analogová měření.

Nezáleží, zda se jedná o analogové měření, digitální řízení nebo o kombinaci všeho - můžete nyní realizovat vše, co lze elektricky ovládat.

A to nejlepší: Nepotřebujete napsat ani jednu programovací řádku! Software Profi Lab-Expert optimálně pracuje společně s přístroji série GMH3xx vybavené se sériovým rozhraním, GCO 100, GFTB 200 a taktéž se všemi přístroji EASYBus. Každý přístroj se zobrazí jako normální součástka ve Vašem zapojení a lze k němu připojit velice jednoduše požadované vstupy a výstupy!

Včetně kompilátoru!

Pomocí kompilátoru lze celý projekt převést do samostatně spustitelného programu. Takto vytvořený program, lze dále spustit a používat na každé PC s operačním systémem Windows, bez nutnosti existence vlastního prostředí programu Profi Lab Expert. Po provedení kompilace již nejsou možné další úpravy programu. Vytvořený program je volně šířitelný.

Software lze používat pod OS: Windows 95, 98, Me, NT, 2000 a XP