



EASYbus\*  
module

- ✓ verbruik, debiet, aantal
- ✓ 48.000 meetwaarden
- ✓ optie: alarmuitgang

**EASYlog 40IMP/S**, aanwijzende pulsteller/-logger, ingang (passief) schakelcontact

**EASYlog 40IMP/T**, aanwijzende pulsteller/-logger, ingang actief TTL-sigitaal

#### technische gegevens:

**meetbereik:** 0...30.000 pulsen/cyclus

**resolutie:** 1 puls

**meetcyclus:** 2 sec. tot 5 uur

*op PC programmeerbaar met software GSOFT 40K*

**aanwijzing:** -1999...9999, getalwaarde en decimale punt vrij instelbaar, LCD venster, 10 mm karakters

#### ingangssignaal:

EASYlog 40IMP/S: passief, potentiaalvrij contact

EASYlog 40IMP/T: actief TTL-sigitaal

*(ingang niet galvanisch van logger gescheiden)*

**resolutie**, aanwijzing en dataopslag: 1 digitaal

**nauwkeurigheid:** cyclustijd  $\pm 50$  msec.

**registratie-interval:** als meetcyclus

**meetwaardengeheugen:** 48.000 meetwaarden.

**registratieduur:** 500 dagen (15 min. registratie-interval)

**batterijlevensduur:** ca. 6 jaar (15 min. registratie-interval)

**werktemperatuur:** -25 tot +60 °C

**bewaartemperatuur:** -30 tot +70 °C

**COM-poort:** EASYBus poort, aansluiting m.b.v. stekker ESK 01 (software GSOFT 40 K wordt geleverd incl. stekker EBSK 01)

**behuizing:** ABS, ruit van polycarbonaat, IP 65, 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H), zonder sensor en stekker

**elek. aansluiting:** (voor ingangssignaal) ca. 0,5 m aansluitkabel met vrije uiteinden

**EMC:** volgens EN50081-1 en EN50082-1  
bijkomstige meetfout: < 0,5% FS

#### optie: (meerprijs)

**-DBK:** dubbele batterijcapaciteit

**-ALARM:** alarmuitgang, Open-Collector, m.b.v. 4-polige stekker (IP 65) en 1 m kabel. Schakelvermogen 28 V, 50 mA

#### toebehoren

**GSOFT 40K:** software voor gebruik van EASYLOG modulen, t.w. configureren, uitlezen en opslaan, incl. stekker EBSK 01 en 1 m meetleiding.

**EBW 1:** 230 VAC poortadapter voor aansluiting van (max. 9) EASYBus modulen op de RS232 poort (9-polig Dsub) van een PC

**EBW 3:** poortadapter voor aansluiting van 1 EASYBus module op de USB poort van een PC, voeding van USB poort.

**EBSK 01:** stekker EBSK 01 en 1 m meetleiding.

**ESK-1:** externe startsleutel, batterij gevoerd voor EASYlog 40... en EASYlog 24... in startmodus 'St.Et'

**GWH 40K:** wandconsole met anti-diefstal slot, geschikt voor EASYlog toestellen (behalve EASYlog 40NS-K), montageplaat met moeren, 2 schroeven, 2 pluggen, slot met sleutel

**GWH 10:** wandconsole van roestvast staal, geschikt voor alle EASYlog toestellen (behalve EASYlog 40 NS-W)

#### benodigd voor gebruik

Het programmeren, starten en uitlezen van het EASYlog toestel geschiedt via de seriële poort. Hiervoor is benodigd:

- 1° Com-poort adapter RS232  $\leftrightarrow$  EASYBus, bijvoorbeeld; EBW1, EBW3 of EBW64
- 2° signaalleiding en stekker voor EASYBus module, bijvoorbeeld EBSK01 (bijgesloten bij GSOFT 40K)
- 3° GSOFT 40K, Windows-software voor het programmeren, starten en uitlezen loggerdata.
- 4° EBxKonfig, Windows-software voor het instellen van de aanwijzing (gratis te downloaden).

\*) De logger kan, als EASYbus module worden opgenomen in een 2-draads netwerk waarbij de data-bus (Master) de verschillende adressen (Slaves) aanroept en meetwaarden ophaalt. Het EASYbus netwerk kan 1000 m lang zijn en 240 modulen ondersteunen.