



- ✓ beurtelings, luchtvochtigheid - temperatuur
- ✓ groot geheugen, 2 x 48.000 meetwaarden
- ✓ optie: dauwpunt, enthalpie, natteboltemperatuur, absoluut vochtgehalte

EASYlog 24RFT, logger voor luchtvochtigheid & temperatuur
EASYlog 24RFT-E, logger voor luchtvochtigheid & temperatuur, 1 m PTFE meetleiding en sonde

technische gegevens:

meet-/aanwijsbereik:

luchtvochtigheid: 0 .. 100,0 % R.V.

luchttemperatuur: -25,0 ... +60 °C

andere beschikbare grootheden:

natteboltemperatuur: -27,0 ... 60,0

dauwpunttemperatuur: -40,0 ... 60,0 °C

enthalpie: -25,0 ... 999,9 kJ/kg

vochtgehalte lucht: -0,0 ... 640,0 g/kg

resolutie, aanwijzing en dataopslag:

0,1 °C, 0,1 %R.V., resp. 1 digitaal

nauwkeurigheid:

luchtvochtigheid: ± 3 % in bereik 11 – 90 % R.V.

luchttemperatuur: ± 0,5 °C

sensor: capacitieve R.V. sensor en Pt 1000 temperatuursensor

meetsonde:

EASYlog 24RFT: Ø15 mm van polyamide, onderzijde.

EASYlog 24RFT-E: Ø14 x 68 mm van PVDF, aangesloten met 1 m PTFE meetleiding

beschermkap: afneembare kunststof beschermkap

aanwijzing: LCD venster, 10 mm karakters

registratie-interval: 4 sec. tot 5 uur

op PC programmeerbaar met software GSOF 40K

meetwaardengeheugen: 48.000 datasets per grootheid, relatieve vochtigheid, luchttemperatuur.

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 ESBK 01 (software GSOF 40 K wordt geleverd incl passende stekker ESBK 01)

behuizing: ABS, ruit van polycarbonaat, IP 65 filterkap uitgezondert,

48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H) zonder sensor en stekker

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

optie: (meerprijs)

-FK: natteboltemperatuur

-TP: dauwpunttemperatuur

-EP: enthalpie

-FG: vochtgehalte g/kg

-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

GSOF 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 gevoed 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)

*) 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.