



Data Loggery

Comet

Data logger pro záznam teploty



- jednobanálové až čtyřkanálové teploměry
- kapacita 32 000 zaznamenaných teplot
- životnost baterie až 7 let
- robustní vodotěsné provedení IP67
- splňují EN12830 pro přepravu potravin
- kalibrační list od výrobce v ceně

Data logger vlhkosti a teploty



- s vnitřními čidly i se sondou na kabelu
- kapacita 32 000 zaznamenaných hodnot vlhkosti a teploty
- životnost baterie až 7 let
- robustní vodotěsné provedení elektroniky
- výpočet teploty rosného bodu
- kalibrační list od výrobce v ceně

Data logger pro záznam časových událostí



- jednobanálový a čtyřkanálový
- vstup pro signál z kontaktu nebo napěťový signál
- kapacita 8 000 zaznamenaných změn signálu
- životnost baterie 3 roky

Dvoubanálový data logger s čítacím a binárním vstupem



- záznam pulsů z vodoměru, plynoměru, elektroměru, průtokoměru
- kapacita 32 504 záznamů
- životnost baterie 3 roky
- robustní vodotěsné provedení IP67



Greisinger electronic GmbH

Data loggery EASY

- žádná komplikovaná předběžná příprava instalace
- snadná montáž, díky dvou drátovému připojení modulů, které je odolné proti přepólování
- na vedení lze současně připojit až 240 systémových modulů
- bezkonkurenční poměr cena / výkon

Použití všude tam kde :

- se používá více jak jeden senzor pro řízení, regulaci, kontrolu nebo dlouhodobé sledování
- je požadována centralizace sběru a kontroly měřených dat
- má moderní technika zajistit odpovídající funkci systému i pro budoucnost

Potřebné příslušenství: konvektory rozhraní

- **EBW1**- komunikační konvektor pro připojení až 9 modulů EASYLOG na rozhraní RS232 PC. Napájení : 230V/50Hz
- **EBW2**- bateriový komunikační konvektor pro připojení jednoho modulu EASYLOG na rozhraní RS232 PC. Napájení baterie 9V.

obslužný software

- **GSOFT 40K** – software pro OS Windows k nastavování , načítání, zobrazení a tisku dat uložených v datových loggerech

Volby (za příplatek)

- **DBK** – baterie s dvojnásobnou kapacitou, doporučena při krátkém intervalu záznamu
- **Alarm** – přídatný poplachový výstup, otevřený kolektor, 4 pólový miniaturní kolektor zabudovaný (IP65) v pouzdře přístroje, včetně 1m dlouhého připojovacího kabelu max. spínací výkon: 28V, 50 mA



EASYLOG40NS W- analogových signálů

Rozsah zobrazení: -1999 až 9999 číslic, programovatelný

Desetinná čárka: volitelná pozice

Přesnost: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Displej: 10mm vysoký LCD



EASYLOG40K- teplota

Měřicí rozsah: $-25,0 \dots 60,0^{\circ}\text{C}$

Přesnost: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Provedení: jímka snímače z umělé hmoty, $\varnothing 7\text{mm}$, $\sim 30\text{mm}$
dlouhá, pevně spojená s přístrojem

Displej: 10mm vysoký LCD

Odolnost proti rušení: odpovídá předpisům pro elektromagnetickou
sučitelnost (2004/108/EG), přístroj splňuje
EN50081-1 a EN50081-2, přídatná chyba
< 0,5



EASYLOG24RFT- teplota, vlhkost

Měřicí rozsahy: teplota $-25,0 \dots 60,0^{\circ}\text{C}$

vlhkost $0,0 \dots +100,0\%$ r.v.

Přesnost: teplota $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

vlhkost $\leq \pm 3\%$ v rozsahu 11-90%

Provedení: jímka snímače z polyamidu $\sim \varnothing 15\text{mm}$

Displej: 10mm vysoký LCD



EASYLOG40IMP/S- registrace impulsů

Měřicí rozsah: 0 až 30000 impulsů/cyklus

Rozsah zobrazení: -1999 až 9999 číslic, programovatelný

Desetinná čárka: volitelná pozice

Přesnost: čas cyklu $\pm 50\text{ms}$

Displej: 10mm vysoký LCD