



DATA LOGGER

GRAM

Temperaturövervakning, - alarm och dokumentation

Effektivt alarm!

Akustiskt, till skärmen och till din mobiltelefon

Varje data logger har ett inbyggt akustiskt alarm som aktiveras när temperaturen avviker innanför de självvalda alarmgränserna. Alarmbeskedet kan också sändas i form av e-mail eller sms besked. För att SMS funktionen skall fungera måste man komplettera med ett GSM modem. Om det är tal om ett nätverk av data logger kommer alarmskärmen tala om vilken data logger som har utlöst ett alarm. Data loggern är batteridrivnen och därför oberoende av extern strömförsörjning.

Den obrutna kylkedjan

Gram Data Logger är ett effektivt verktyg för övervakning av lufttemperaturen i individuella kyl- och fryslager. Fördelen är, att inför både kunder och myndigheter, kunna dokumentera den obrutna kylkedjan från råvara till servering.



GRAM MONITOR

Gram Commercial
Innovativ och funktionell förvaring av livsmedel
www.gram-commercial.com

Individuell användning eller i nätverk

Data Loggern kan användas individuellt eller så kan det byggas upp ett gemensamt nätverk med upp till 32 individuella data loggers - ett GDL nätverk.

Interna och externa data loggers kan fungera tillsammans i ett gemensamt nätverk.



DATA LOGGER

GRAM



Universal användning

Gram data Logger erbjuds både som en intern och extern enhet. Tillsammans kan de användas i förbindning med de flesta typer av kyl- och fryslager/skåp, såväl nya som bestående.

Använd ditt telefonsystem eller datanätverk

Data Loggern förbinds med hjälp av en nätverkskabel till en PC. Ett nätverk med flera data loggers kan också anslutas till ett existerande telefonsystem eller datanätverk.

Funktioner till hjälp med egenkontrollen

Med det medföljande Windows-baserade programmet kan du gömma temperaturregistreringarna samtidigt som du får åtkomst till funktioner som grafvisning, utskrift och filhantering. Data loggern har en intern ihågkommelse på 2000 mätningar och det kan väljas mellan 5, 15 eller 60 minuters mätintervall.

Leveransomfattning

Systemet innehåller datalogger, Windows-baseret software på CD, samt nödvändig stick och T-stycke.

Nätverkskablar, ledningsdragning och montering är inte inkluderat i paketen. Det rekommenderas att man använder specialister till detta arbete, t.ex. elektriker edb- nätverks- eller systemansvarig.

Tekniska specifikationer

Type: GDL - Intern Data Logger

Temperaturområde:	-30/+50°C
Livstid, batteri:	ca. 5 år
Internt minne:	2000 mätningar
v. 1 mätning/timme:	ca. 83 dagar
v. 4 mätningar/timme:	ca. 20 dagar
v. 12 mätningar/timme:	ca. 7 dagar
Längd sensorkabel:	150 cm
Krav till nätverkskabel:	FMxx flad flexibel 4-ledare
Max. kabellängd, nätverk:	250 m
Max. antal logger i nätverk:	32

Type: GDL - Extern Data Logger

Temperaturområde:	-30/+50°C
Livstid, batteri:	ca. 5 år
Internt minne:	2000 mätningar
v. 1 mätning/timme:	ca. 83 dagar
v. 4 mätningar/timme:	ca. 20 dagar
v. 12 mätningar/timme:	ca. 7 dagar
Längd sensorkabel:	140 cm
Krav till nätverkskabel:	Koaxial RG 58 A/u
Max. kabellängd, nätverk:	250 m
Max. antal logger i nätverk:	32

Min. systemkrav till PC: PC pentium 100 MHz, 16 Mb ram, 1Mb grafikort, MS Windows 95, MS Explorer 4.0 eller Netscape 3.0

Daalderop[®]
Restaurang & storköksprodukter

Rommunds Alskog
623 64 Ljugarn
telefon 0498-493230