

## Loggit® Large Hub Modbus & Wireless

# Realtidsövervakning, loggning och kontroll

Loggit® är ett övervakningssystem med produkter och tjänster som erbjuder användaren kontroll, övervakning och loggning av olika värden och larm i olika miljöer.

**Loggit® Large Hub** är en självständig enhet i vårt övervakningssystem som mäter och reglerar olika parametrar. Den kan både kopplas in till kyl- och frysanläggningar samt styr- och övervakningssystemet för en fastighet.

**Loggit® Large Hub** fungerar även som ett SCADA-system för bl a fastigheters värme-, kyla- och ventilationssystem



Bilden visar en **Loggit® Large Hub**.

### Typiska användningsområden

Realtidsövervakning, loggning och kontroll för:

- livsmedelsbutiker,
- restauranger och caféer,
- kyl- och frysanläggningar,
- livsmedelstillverkning,
- bagerier.

### Fördelar med Loggit® Large Hub

- Kan både kopplas till kyl- och frysanläggningar samt styr- och övervakningssystem för en fastighet.
- Säkerställa stabila temperaturer i kyl/frysrum, kyldiskar, frysar och övriga rum.
- Verifierade data i loggar och automatiskt genererade rapporter för egenkontroll.
- Full kontroll med åtkomst från PC, smartphone och surfplatta.
- SMS- och e-postlarm samt möjlighet till lokalt larm.
- Flexibel, enkel att installera, driftsätta och använda.

### Nyckelfunktioner i Loggit® Large Hub

- 1 - 2500 mätpunkter
- Mätpunkterna kan användas valfritt till att mäta temperaturer, luftfuktighet och CO2 samt övervaka dörrströmbrytare.
- Kan kopplas in till kyl- och frysdiskarna via Modbus/LON och kan även byggas ut till att hantera trådlösa givare.
- Kan kopplas in till styrsystemet för fastigheten.
- Går att koppla till DUC/PLC.
- Möjlighet till styrning och kontroll av kompressorer
- Möjlighet till styrning av avfrostning.
- Kan övervaka externa larm som instängningslarm, kompressorlarm och brandlarm
- TCP/IP-förbindelse.
- Möjlighet till GPRS/GSM -förbindelse
- Går lätt att omprogrammera via användargränssnittet Loggit User Interface, LUI (se separat broschyr).
- Realtidsövervakning och fjärrstyrning via LUI (se separat broschyr).
- Automatiskt larm via SMS och e-post vid:
  - strömavbrott,
  - användardefinierat temperaturlarm,
  - instängningslarm,
  - driftavbrott av kyl- och fryskompressorer,

# Loggit® Large Hub

## Modbus & Wireless

### Drivrutiner som stöds i Loggit® Large Hub

- BAC net (IP/Ethernet/MSTP)
- KNX (EIBNet/IP)
- EIB
- Modbus (RTU , ASCII, TC P)
- LON
- Danbuss
- Exoline
- SAIA
- SIOX
- Mbus
- Staefa NICO
- Staefa NITEL
- Trend
- Omron
- KTC / SRDLink
- Cylon
- Comli
- Carel
- INU
- Johnson/N2
- Smartbox
- Mercury
- EnGuard
- ALCO
- EMU
- Honeywell/ELM
- Unisab
- Frick
- Metasys
- Excom
- SNMP
- ISN
- VantagePro
- BASCom