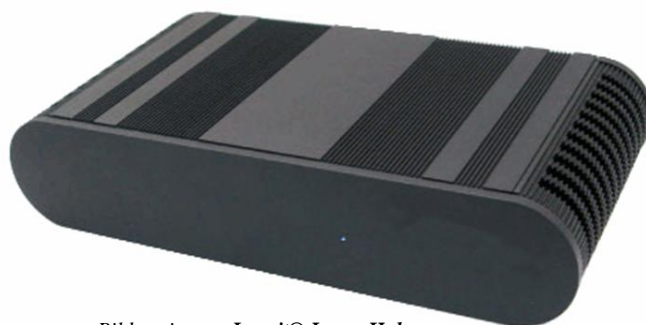


Loggit® Supermarket Hub Modbus & Wireless

Realtidsövervakning, loggning och kontroll

Loggit® Supermarket Hub är anpassad för moderna livsmedelsbutiker och passar extra väl till alla butiker som ska byta kylmedia innan 2020 men som inte vill vänta med att få ett övervakningssystem. Den övervakar både gamla kyl-/frysenheter via trådlösa givare och nyare med bussanslutning (se sid 2).

Loggit® Supermarket 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:

- temperaturer i kyl- och frysdiskar,
- temperatur i grillskåp och jäsrum,
- dörrövervakning,
- kompressorövervakning,

Fördelar med Loggit® Supermarket Hub

- Kan både kopplas till kyl- och frysanläggningar samt styr- och övervakningssystem för en fastighet.
- Säkerställa stabila temperaturer i kyl/frysrum, kyldiskar, frysar,
- 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.
- Går att koppla till både trådlösa givare och via bussanslutning i enheten.

Nyckelfunktioner i Loggit® Supermarket Hub

- 1 - 2500 mätpunkter
- Mätpunkterna kan användas valfritt till att mäta temperaturer, luftfuktighet och CO2 samt övervaka dörrströmbrytare.
- Kan hantera trådlösa givare.
- Kan kopplas in till kyl- och frysdiskarna via Modbus/LON.
- 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
- 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® Supermarket Hub

Modbus & Wireless

Drivrutiner som stöds i Loggit® Supermarket 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