

Loggit® Mini Hub, Loggit Mobile Mini Hub

## Realtidsövervakning, loggning och kontroll

**Loggit® Mini Hub** är en självständig enhet i vårt övervakningssystem som mäter temperaturer, luftfuktighet och andra parametrar. Den hanterar larm och loggar värden kontinuerligt över internet och GSM på en server som garanterar högsta möjliga tillförlitlighet och kvalitet.

Loggit Mini Hub finns med 1-16 sensorer.  
Loggit Mini Mobile Hub finns med 1-16 sensorer.



Bilden visar en Loggit® Mini Hub med GSM-antenn..

### Typiska användningsområden

Realtidsövervakning, loggning och kontroll för:

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

### Fördelar med Loggit® Mini Hub

- 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 lokal larmutgång.
- Flexibel, enkel att installera, driftsätta och använda. (plug&play).

### Nyckelfunktioner i Loggit® Mini Hub

- Upp till 16 temperatursensorer i Loggit Mini Hub
- Upp till 16 temperatursensorer i Loggit Mini Mobile Hub
- Upp till 4 dörrsensor/digitala ingångar.
- Upp till 4 analoga ingångar (0-10v/ 4-20mA).
- GPRS/GSM –förbindelse.
- TCP/IP–förbindelse.
- 1 reläutgång som kan programmeras som lokal larmutgång eller fjärrstyrning över internet.
- Kan övervaka externa larm som instängningslarm, kompressorlarm och brandlarm.
- Börjar logga automatiskt vid uppstart, men 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,
  - larm med tidsintervall (t ex övervakning av jässkåp.)

## Loggit® Mini Hub

### Tekniska specifikationer

#### Mått

Hub/enhet	Höjd: 34 mm	Bredd: 107 mm	Längd: 165 mm
GSM-antenn	Höjd: 53 mm		

#### Strömförsörjning

Adapter medföljer.

#### Batteri

Batteribackup för att klara elavbrott.

#### Drifttid vid batteribackup

I övervakningsläge från fulladdat batteri: 6 timmar  
Observera att reläet ej är backat.

#### Omgivningsmiljö

Omgivningstemperatur vid enheten: (+5°C till +40°C)  
Kapslingsklass: IP20

#### Ingångar

- Digital sensorbuss för upp till 16 sensorer. Kopplas med RJ45-kablage.
- 4 extra ingångar som individuellt kan användas för temperatursensor, dörrsensor, digital ingång (open/closed), analoga ingångar (0-10V / 4-20mA). Kopplas med skruvplint.
- reläutgång (24V/3A)
- LAN via RJ45.
- GSM via medföljande antenn.

#### Tillverkas av



Punos Electronic AB  
Kärrlyckegatan 29A  
418 78 GÖTEBORG  
Tel: 031-775 45 00  
Fax: 031- 12 58 46  
E-post: [info@punos.se](mailto:info@punos.se)  
Hemsida: [www.punos.se](http://www.punos.se)