

Uppgjord (även faktaansvarig om annan) - Prepared (also subject responsible if other)		Nr - No.		
Sara Hedfors		POL-02:715		
Dokansv/Godk - Doc respons/Approved	Kontr - Checked	Datum - Date	Rev	File
Thomas Hedfors	TH	2008-06-22	C	

#### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

TT 70 tid/temperaturskylt med 4 tecken 70 cm texthöjd.  
(Andra teckenantal på beställning.)  
TT 70 är avsedd att visa tid, temperatur och ev. text ex.  
[GOD] [JUL] som matas in via IR tangentbord.

#### TECKEN

Textyta 1934x702 mm, 4 tecken i 5x7 punktmatrix.  
Läsavstånd är < 280 meter.

#### LYSDIODER

TT 70 är utrustad med 44 st ljusstarka AlInGaP ljusdioder i varje ljuspunkt, totalt 8400 st.

#### LJUSREGLERING

TT 70 har som standard automatisk steglös ljusreglering för optimal läsbarhet dag som natt.

#### DATA INTERFACE

TT 70 levereras klar för programmering via ett RS232/POLNET interface 300-19200 baud.

Möjlighet finns för Ethernet 10Base-T eller 100Base TX autosense, RJ45 anslutning (TCP/IP)

#### IN/UTGÅNGAR

TT 70 levereras förberedd för 8 in- eller utgångar, för styrning av meddelanden eller externa lampor / annan utrustning.

#### PROGRAMMERING

Programmering sker normalt via ett trådlöst tangentbord med infrarött ljus (IR), max avstånd 20 m.  
Kabel tangentbord, max avstånd 100 m.  
PC program och RS232 port, max 25 m.  
Vid längre avstånd RS232/POLNET/modem, max kabellängd 2000 m.

#### KOMMANDON

POLTECH ljusskyltar levereras med en inbyggd avancerad programvara för att ge maximal uppmärksamhet av dina meddelanden.

- WIDE:** Visar texten med dubbel bredd och med dubbel hastighet.  
**FLASH:** Blinkar text, tecken eller hela ord.  
**UP:** Rullar upp en hel ruta vertikalt.  
**DOWN:** Rullar ned en hel ruta vertikalt.  
**JUMP:** Hoppar in en hel ruta på skylten.  
**BLINK:** Blinkar en hel ruta på skylten.  
**WIPE:** Öppnar och stänger en hel ruta från vänster till höger.

- OPEN:** Öppnar och stänger en hel ruta från centrum av skylten.  
**PAUSE:** Texten stannar på skärmen i 2 sek.  
**TEMP:** Visar temperaturen när som helst i ett meddelande.  
**TIME:** Visar tiden när som helst i ett meddelande.  
**CENTER:** Centrerar text.  
**MESSAGE:** Byter meddelande.

#### TEXT

TT 70 levereras klar för tid/temperatur visning samt med möjlighet att visa text. 4 tecken kan statiskt visas på skylten.

#### TID

TT 70 har en batteridrivna klocka med minst 10 års skydd mot strömavbrott. Klockan kan även automatiskt styra externa funktioner under ett dygn. Inställning av tid sker normalt med medföljande IR-tangentbord.

#### TEMP

TT 70 levereras med temperatursond. Som består av en fabrikskalibrerad krets med exakt temperatur visning mellan -50°C - +50°C. Max kabellängd mellan temperatursond och skylt är 100 meter.

#### LJUDSIGNAL

TT 70 levereras klar för anslutning till yttre högtalare. "BIG BEN" valbar en, två eller treklängsignal. (Högtalare extra tillbehör).

#### MONTERING

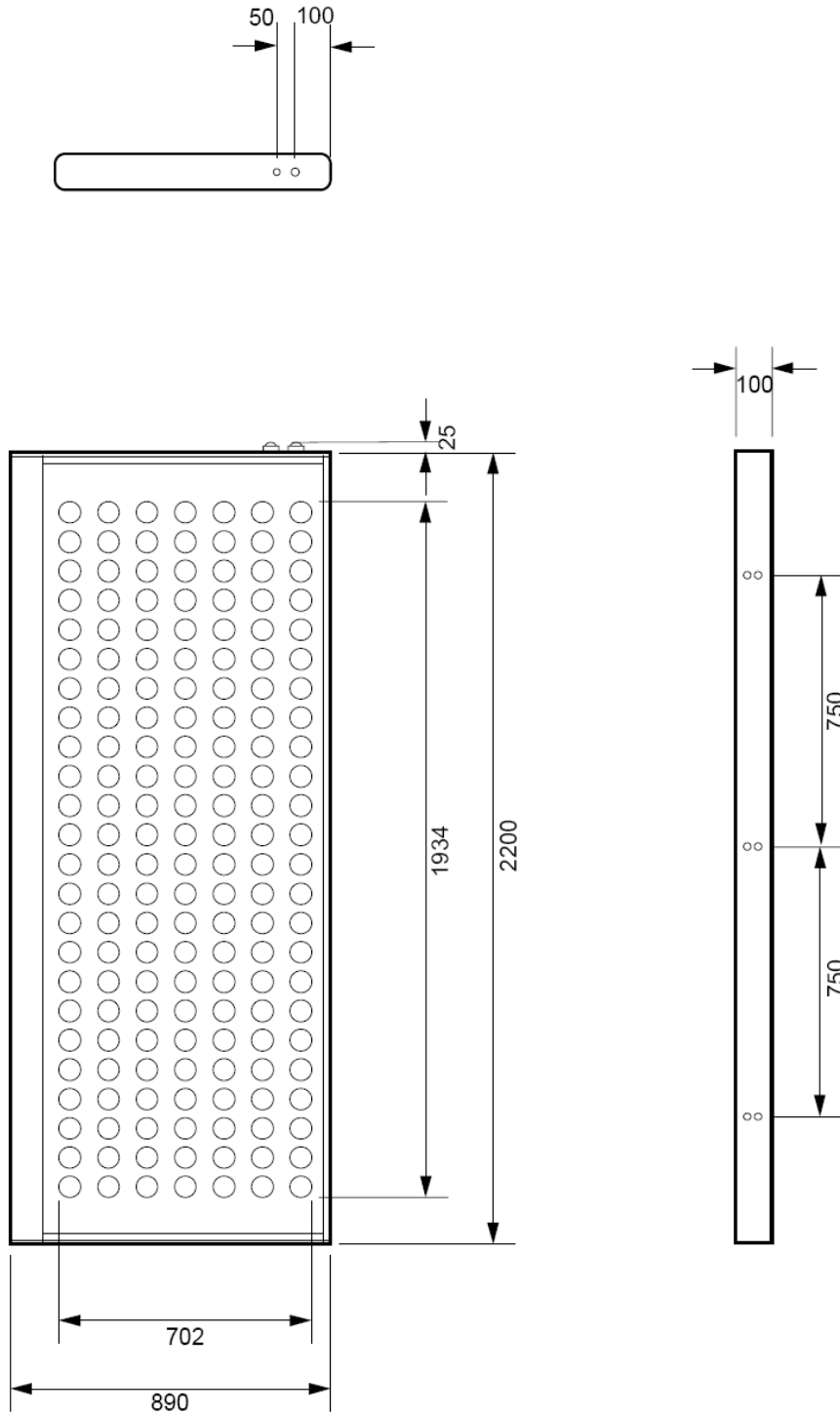
TT 70 monteras enkelt i 6 st nitmuttrar M8 på ovansidan /undersidan av skylten. 2 st C/C och 4 st C/C 1500 mm.

#### SPECIFIKATION

Modell: TT 70  
Mått: 2200x890x100 mm  
Spänning: inbyggd transformator och 1,5 m kabel med stickpropp.  
Vikt: 62 kg.  
EI/data utgångar höger gavel.  
Effektförbrukning: 220 Volt, max 450 VA.  
Kapsling: Strängpressad svart aluminium.  
Leverans: Komplet för direkt användning med transformator, trådlöst tangentbord och tempsond.

Bruksanvisning på svenska.

Huvudkontor	Produktion	Postgiro	Org.nr.
Kvartsgatan 1 B	Skäggebyvägen 33	48 54 14-7	556536-8817
SE-749 40 ENKÖPING	SE-612 44 FINSPÅNG		
Telefon +46 (0)171-41 45 90		Bankgiro	Hemsida
Fax +46 (0)171-41 45 95		5086-1483	www.poltech.se



Fästpunkter, 6 st M8 nitmuttrar i över och underkant

4 tecken  
44 dioder / pixel