

Uppgjord (även faktaansvarig om annan) - Prepared (also subject responsible if other)		Nr - No.		
Sara Hedfors		POL-02:711		
Dokansv/Godk - Doc respons/Approved	Kontr - Checked	Datum - Date	Rev	File
Thomas Hedfors	TH	2008-06-22	C	

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

TT 20 tid/temperaturskylt med 4 tecken 20 cm texthöjd.
(Andra teckenantal på beställning.)
TT 20 är avsedd att visa tid, temperatur och ev. text ex.
[GOD] [JUL] som matas in via IR tangentbord.

Textyta 595x200 mm, 4 tecken i 5x7 punktmatris.
Läsavstånd är < 80 meter.

LYSDIODER

TT 20 är utrustad med 6 st ljusstarka AlInGaP ljusdioder
i varje ljuspunkt, totalt 1344 st.

LJUSREGLERING

TT 20 har som standard automatisk steglös ljusreglering
för optimal läsbarhet dag som natt.

DATA INTERFACE

TT 20 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 20 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 20 levereras klar för tid/temperatur visning samt med
möjlighet att visa text. 4 tecken kan statistiskt visas på
skylten.

TID

TT 20 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 20 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 20 levereras klar för anslutning till yttre högtalare.
"BIG BEN" valbar en, två eller treklangsignal.
(Högtalare extra tillbehör).

MONTERING

TT 20 monteras enkelt i 2 st nitmuttrar M8 på ovsidan
av skylten. C/C 400 mm.

SPECIFIKATION

Modell: TT 20

Mått: 700x280x65 mm

Spänning: inbyggd transformator och 1,5 m kabel med
stickpropp.

Vikt: 8 kg.

El/data utgångar höger gavel.

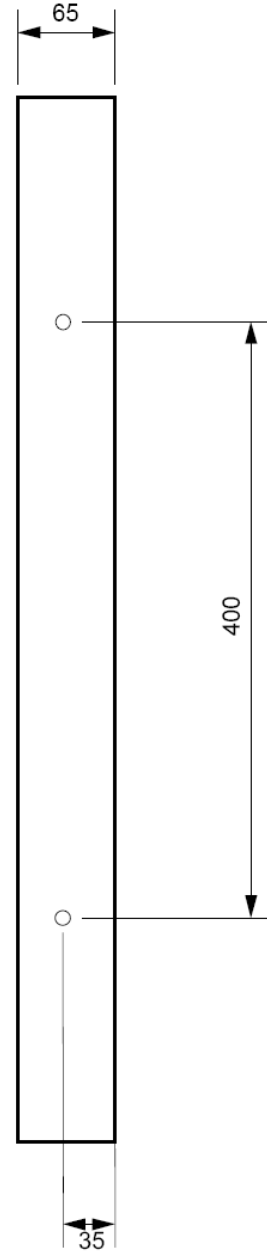
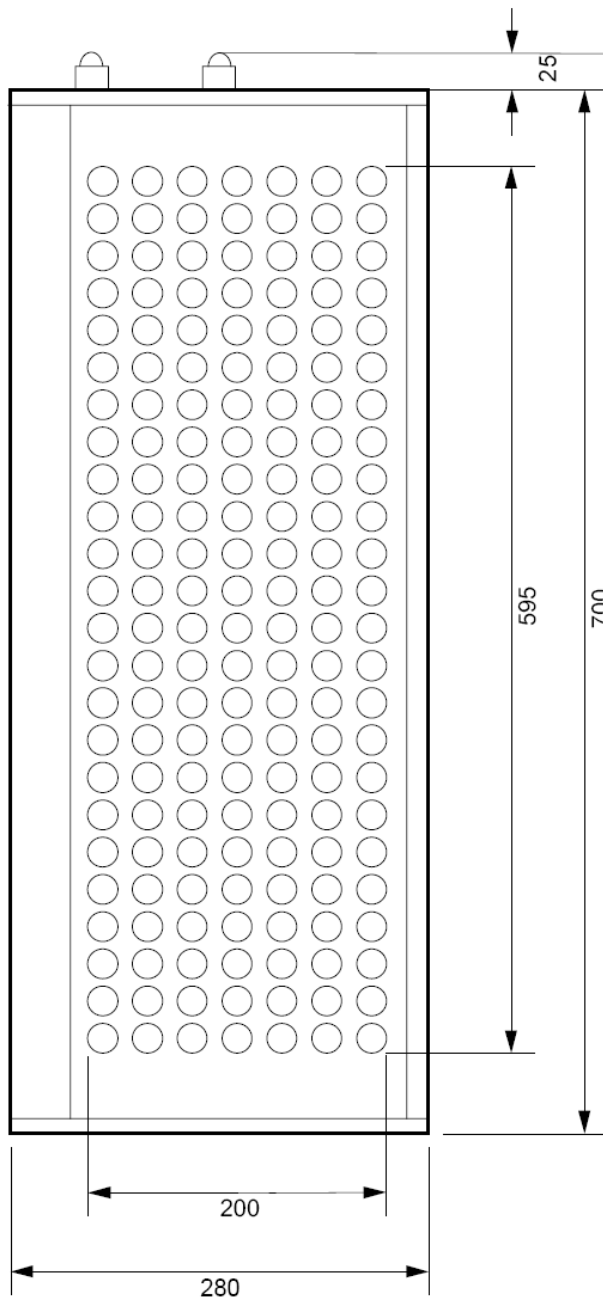
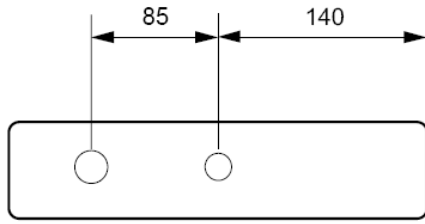
Effektförbrukning: 220 Volt, max 40 VA.

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, 2 st M8 nitmuttrar i överkant

4 tecken
6 dioder / pixel