

Uppgjord (även faktaansvarig om annan) - Prepared (also subject responsible if other)		Nr - No.	
Sara Hedfors		POL-08:223	
Dokansv/Godk - Doc respons/Approved	Kontr - Checked	Datum - Date	Rev
		2008-07-24	A
			File

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Wi10/6-7 är en professionell väderinformationsskylt med 6 olika fält för information om lufttryck, temperatur, relativ luftfuktighet, nederbörd, vindhastighet samt vindriktning.

Wi10/6-7 är avsedd att automatiskt visa väderinformation.

(Möjligt alternativ att lägga in ett fält med klocka, 4 tecken: xx:xx. Klockan automatiskt styrd via GPS.)

### TECKEN

Wi10/6-7 har tecken uppbyggda av 7-segment. Teckenhöjden är 100 mm. Läsavstånd är ca 40 meter.

### LYSDIODER

Wi10/6-7 är utrustad med 6 st ljusstarka AlInGaP ljusdioder (typ 1700 mCd) per segment. Diodernas spridningsvinkel är 70° horisontellt och 35° vertikalt. Diodfärg i stadardutförande är gul, 591 nm. (Alternativa färger röd, grön, blå eller vit).

### LJUSREGLERING

Wi10/6-7 har som standard automatisk steglös ljusreglering för optimal läsbarhet dag som natt.

### VÄDERDATA

Väderdata till Wi10/6-7 erhålls från en professionell väderstation som monteras externt. Storlek: 272 mm hög, 127 mm i diameter.

#### Lufttryck

Informationen representeras med 4 tecken, xxxx hPa. Lufttrycket kan mätas i intervallet 600 - 1100 hPa, med en noggrannhet på ± 0,5 hPa vid 0°C - +30°C, och ± 1 hPa vid -52°C - +60°C.

#### Temperatur

Informationen representeras med 3 tecken, ±xx °C. Temperaturen kan mätas i intervallet -52°C - +60°C, med en noggrannhet på ± 0,3°C vid 20°C.

### Relativ luftfuktighet

Informationen representeras med 3 tecken, xxx %. Luftfuktigheten kan mätas i intervallet 0% - 100%, med en noggrannhet på ± 3% vid 0 - 90%, och ± 5% vid 90 - 100%.

### Nederbörd

Informationen representeras med 3 tecken, xxx mm/h. Nederbörden kan mätas i intervallet 0 - 200 mm/h.

### Vindhastighet

Informationen representeras med 2 tecken, xx m/s. Vindhastigheten kan mätas i intervallet 0 - 60 m/s, med en noggrannhet på ± 3% vid 0 - 35 m/s, och ± 5% vid 36 - 60%.

### Vindriktning

Informationen representeras med en grafisk pil, som kan anta 8 olika lägen motsvarande väderstrecken N, NO, O, SO, S, SV, V och NV.

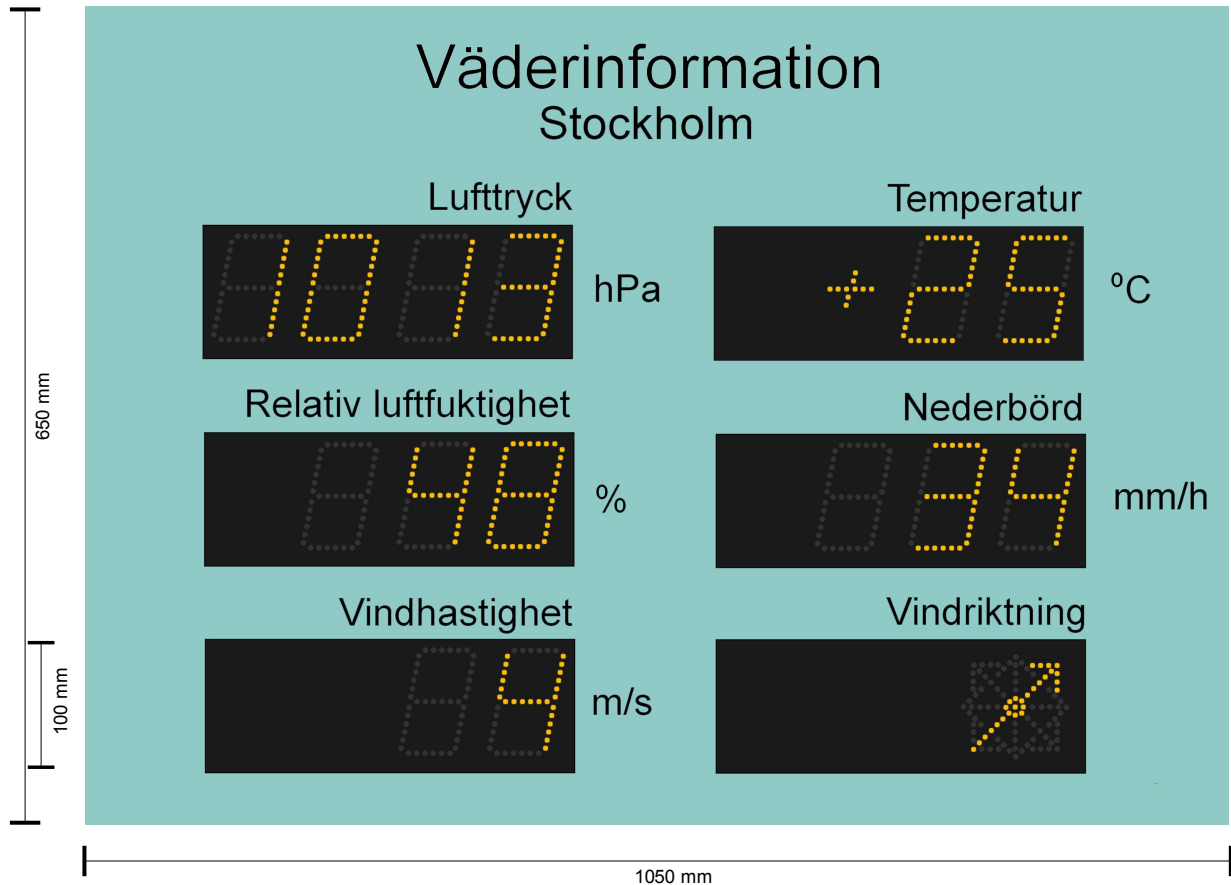
### FASTA TEXTER

Skyltens fasta texter kan anpassas efter kundens önskemål (typsnitt, färg mm). Plats för tryck av logotyp etcetera finns.

### SPECIFIKATION

Modell: Wi10/6-7  
Mått: i storleksordningen 1050x650x105 mm  
Spänning: 230 V AC  
Effektförbrukning: 220 Volt, max 75 VA.  
Kapsling: Strängpressad svart aluminium, pulverlackad efter RAL färgskala  
Leverans: Komplet för direkt användning med extern kalibrerad väderstation

Uppgjord (även faktaansvarig om annan) - Prepared (also subject responsible if other)		Nr - No.		
Sara Hedfors		POL-08:223		
Dokansv/Godk - Doc respons/Approved	Kontr - Checked	Datum - Date	Rev	File
		2008-07-24	A	



Skiss Wi10/6-7



Extern vädergivare

Huvudkontor  
Kvartsgatan 1 B  
SE-749 40 ENKÖPING  
Telefon +46 (0)171-41 45 90  
Fax +46 (0)171-41 45 95

Produktion  
Skäggebyvägen 33  
SE-612 44 FINSPÅNG

Postgiro  
48 54 14-7  
Bankgiro  
5086-1483

Org.nr.  
556536-8817  
Hemsida  
www.poltech.se