



## Runda analoga sekundärur i ALUMINIUM



Westerstrand analoga ur styrs och drivs med **24VDC polväxlande impulser** vilka sänds ut från Westerstrand kvartshuvudur/programhuvudur eller tidcentral. Impulserna är av 1/1-minutstyp och innebär att sekundäruret synkroniseras en gång **varje minut**.

### Teknisk information

Uren ansluts parallellt till huvuduret eller tidcentralen med 2-tråds kabel.

Vid installation talar man genom programmering om för huvuduret eller tidcentralen vilken tid de anslutna uren för närvarande visar och därefter ställer huvuduret automatiskt uren till rätt tid med s.k. **snabbimpulser**.

Vid strömavbrott stannar anslutna ur, men när strömmen återkommer snabbimpulseras uren automatiskt till rätt tid.

### Teknisk data

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftsätt:         | Sekundärur drivs med 24VDC polväxlande 1/1-minutimpulser (eller 1/2-minutimpulser) från Westerstrand huvudur eller tidcentral. Sekundärur med svepande sekundvisare behöver även nätspänning 230 VAC.                                                                                                                             |
| Storlekar:         | Dia. 400, 600, 800 och 900mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fodral:            | Aluminium pulverlackerat i grå RAL 850-M.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Urtavla:           | Vit urtavla med antingen svarta siffror 1-12 (A-tavla) eller med svarta timstreck (H-tavla).                                                                                                                                                                                                                                      |
| Belysning:         | Med eller utan invändig LED-belysning.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Visare:            | Svarta tim/minutvisare eller svarta tim- och minutvisare med svepande röd sekundvisare.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsglas:        | Plant skyddsglas i polykarbonat, 4mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering:         | Enkelsidigt för väggmontage eller dubbelsidigt inkl. konsol för vägg-, hängande eller stående montage. Monteringshylsa för stolpmontage finns som option.<br><b>NOTERA!</b><br>Det är olika monteringsätt för enkelsidiga 400mm ur mot 600-900mm ur.<br>Konsolen för dubbelsidigt 400mm ur skiljer sig från det för 600-900mm ur. |
| Skyddsklass:       | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CE-godkännande EMC | Emission: EN 50121-4:2016, EN 61000-6-3:2007<br>Immunitet: EN 50121-4:2016, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11                                                                                                                                                                                                  |

## Tekniska Specifikationer

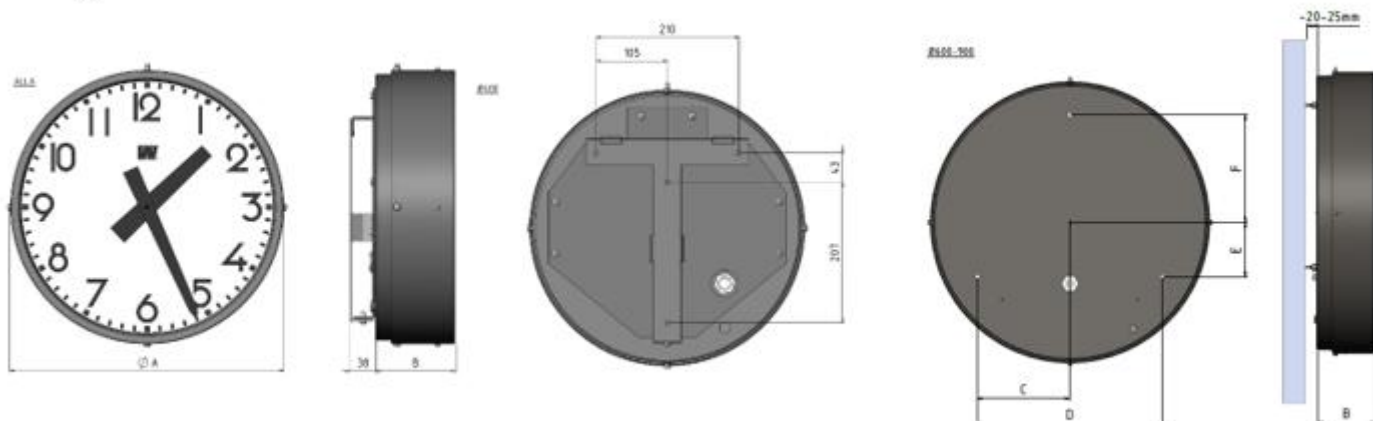
| Storlek | Läs-<br>avstånd | Sekund-<br>visare | Belysning | Vikt | Dimensioner enkelsidig (mm) |    |     |     |     |     |     | Dubbelsidig |     |
|---------|-----------------|-------------------|-----------|------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|
|         |                 |                   |           |      | A                           | B  | C   | D   | E   | F   | G   | H           | I   |
| Ø400    | 35m             | Nej               | Nej       | X Kg | 407                         | 38 | 97  | 210 | 105 | 43  | 207 | 195         | 407 |
| Ø400    | 35m             | Nej               | Ja        | X Kg | 407                         | 38 | 118 | 210 | 105 | 43  | 207 | 195         | 407 |
| Ø400    | 35m             | Ja                | Nej       | X Kg | 407                         | 38 | 97  | 210 | 105 | 43  | 207 | 195         | 407 |
| Ø400    | 35m             | Ja                | Ja        | X Kg | 407                         | 38 | 118 | 210 | 105 | 43  | 207 | 195         | 407 |
| Ø600    | 65m             | Nej               | Nej       | X Kg | 621                         | 47 | 105 | 312 | 156 | 183 | 156 | 221         | 635 |
| Ø600    | 65m             | Nej               | Ja        | X Kg | 621                         | 47 | 130 | 312 | 156 | 183 | 156 | 221         | 635 |
| Ø600    | 65m             | Ja                | Nej       | X Kg | 621                         | 47 | 105 | 312 | 156 | 183 | 156 | 221         | 635 |
| Ø600    | 65m             | Ja                | Ja        | X Kg | 621                         | 47 | 130 | 312 | 156 | 183 | 156 | 221         | 635 |
| Ø800    | 80m             | Nej               | Nej       | X Kg | X                           | 47 | 130 | X   | X   | X   | X   | X           | X   |
| Ø800    | 80m             | Nej               | Ja        | X Kg | X                           | 47 | 130 | X   | X   | X   | X   | X           | X   |
| Ø800    | 80m             | Ja                | Nej       | X Kg | X                           | 47 | 130 | X   | X   | X   | X   | X           | X   |
| Ø800    | 80m             | Ja                | Ja        | X Kg | X                           | 47 | 130 | X   | X   | X   | X   | X           | X   |
| Ø900    | 100m            | Nej               | Nej       | X Kg | 921                         | 47 | 130 | 450 | 225 | 272 | 232 | 221         | 935 |
| Ø900    | 100m            | Nej               | Ja        | X Kg | 921                         | 47 | 130 | 450 | 225 | 272 | 232 | 221         | 935 |
| Ø900    | 100m            | Ja                | Nej       | X Kg | 921                         | 47 | 130 | 450 | 225 | 272 | 232 | 221         | 935 |
| Ø900    | 100m            | Ja                | Ja        | X Kg | 921                         | 47 | 130 | 450 | 225 | 272 | 232 | 221         | 935 |

## Dimensioner

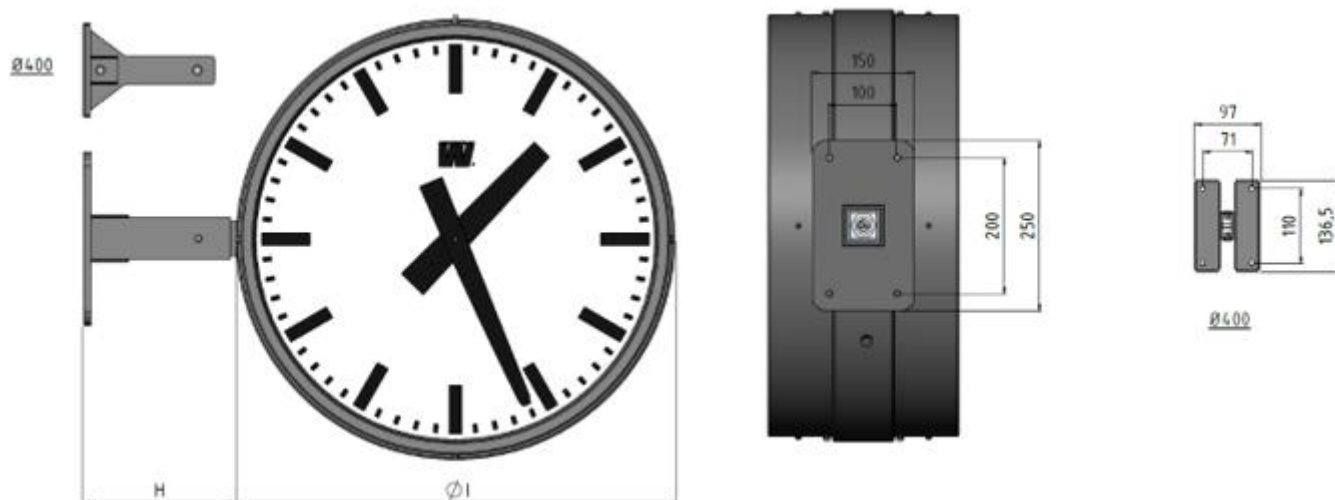
Enkelsidigt Ø 400-900

Ø 400

Ø 600-900



Dubbelsidigt Ø 400-900



S403N

WESTERSTRAND URFABRIK AB

Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA

E-post: [info@westerstrand.se](mailto:info@westerstrand.se)

Starrbäcksgatan 9,

172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00

Internet: [www.westerstrand.se](http://www.westerstrand.se)

Tel 08-564 829 50