



### **RESULTATTAVLA – BASIC LED190 MULTISPORT**

#### **ART.NR. 117601-02**

BASIC LED190 är ren enkelsidig resultattavla för inomhussporter

I leveransen ingår:

- 1 st. Resultattavla multisport med inbyggd sirén
- 1 st. Monteringsats för väggmontage enligt beskrivning 2582
- 1 st. Bruksanvisning 2570
- 1 st. Trådbunden manöverenhet

SPORTER: HANDBOLL - BASKET - VOLLEYBALL - FUTSAL - INNEBANDY -  
TENNIS – BORD TENNIS - BADMINTON – INOMHUSFOTBOLL – BOXNING – BROTTNING-  
TYNGDLYFTNING - VATTENPOLO - TIDTAGNING – ALLMÄN ANVÄNDNING



Designen gör den lämplig för de flesta inomhussporter och kan även kombineras med olika tilläggstavlor t.ex. skottklocka för 24-sekundersregeln i basket, straffur för utvisning och individuell foul mm.

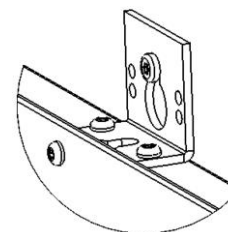
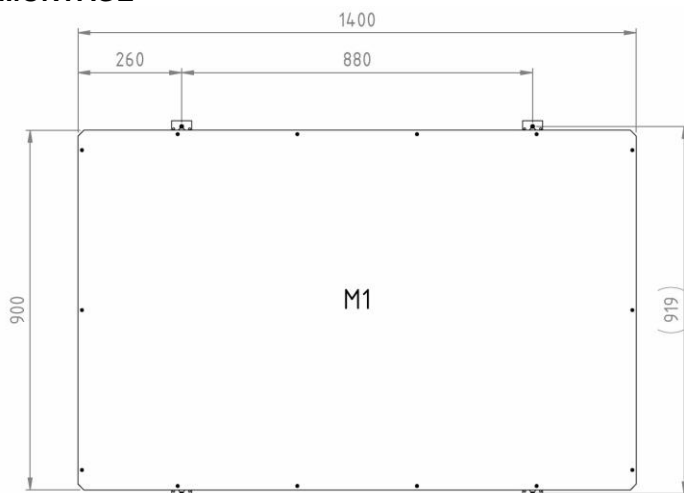
Den styrs från vår användarvänliga manöverenhet med förprogrammerade regler och utbytbara tastaturmallar som anpassar styrenheten till varje enskild sport.

Manöverenheten finns för trådlös eller trådbunden kommunikation, anslutning till resultattavlan enligt diagram på sidan 4.

<b>Match/Speltid</b>	Fyra siffror (inuter och sekunder), upp- eller nedräkning Lokaltid kan visas med dessa siffror när match ej pågår.
<b>Pågående spel/Spelavbrott</b>	Visas med grön/röd prick.
<b>Resultat</b>	000-999 (tre siffror per lag) för basket och futsal 00-99 (trå siffror per lag) för övriga sporter.
<b>Period</b>	1-9
<b>Utvisning</b>	1 utvisningstid / lag
<b>Serve/Bollinnehav</b>	Visas med pilar (röda)
<b>Lagfoul</b>	1 siffra per lag, visar (blinkande) senaste foulade spelares nummer och foul
<b>Time-out</b>	Nedräkning av time-out visas istället för matchtid. Uttaga timeouts visas med röda prickar (3 prickar per lag)
<b>Sirén</b>	Inbyggd. Avger automatiskt signal vid matchslut, time-out och pausvila Genom knapptryckning kan siréner även slås på vid valfri tidpunkt.
<b>Service</b>	Elektronikenheten kan lätt tas bort genom att lossa två skruvar på undersidan

**På separata blad återfinns mer detaljerad beskrivning av tavlans funktion/utseende vid användning för de olika sporterna.**

## MONTAGE



Fästvinkel (närbild)

## TEKNISK DATA:

Hölje:	Aluminium, svart
Front:	Polykarbonat, 3mm
Siffror:	Lysdioder (SMD)
Sifferhöjd:	190 mm (resultat och tid), 190mm (period)
Färg på siffror:	Röd / grön / gul
Färg på fast text:	Gul
Storlek prickar:	Ø 25 mm
Färg på prickar:	2 gula och 1 röd / lag Samt 1 röd/grön prick för att indikera matchavbrott / pågående spel
Höljets storlek (yttermått):	(BxHxD) 1400 x 900 x 50mm
Vikt:	14 kg
Läsbarhet:	Ca. 75 m
Anslutningsspänning:	230V 50-60Hz
Strömförsörjning och elektronik:	Inbyggd
Strömförbrukning:	130W
Omgivningstemperatur:	± 0°C upp till +40°C
Sirén:	Inbyggd, 105dB

WESTERSTRAND URFABRIK AB  
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA  
E-post: info@westerstrand.se  
Starrbäcksgatan 9,  
172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51  
Internet: www.westerstrand.se  
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59



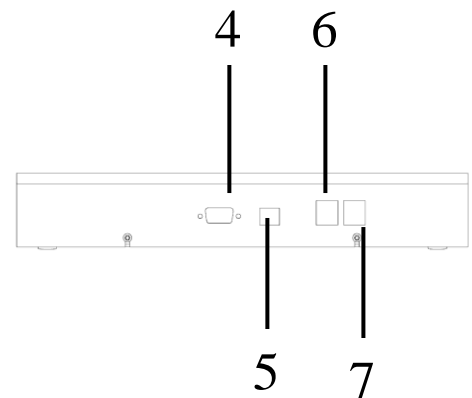
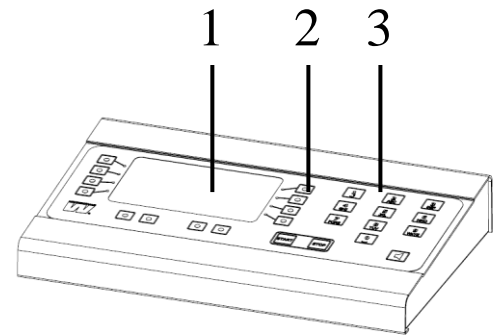
## BESKRIVNING: MANÖVERENHET BASIC 117600-05

TFT skärmen visar samma information som resultattavlan.  
Lättanvänd genom förprogrammerade internationella regler.

### Manöverenhet Art.No. 117600-05 för trådbunden styrning av resultattavlan

I leveransen ingår:

- 1 st. 22497-00 Manöverapparat med förprogrammerade sporter
- 1 st. 40536-42 Uttagsdosa



1. TFT skärm (800 x 480 pixlar)
2. Funktionsknappar
3. Numeriska knappar
4. D-sub-anslutning
5. USB-anslutning
6. Anslutningskontakt för 24-sek.handtag
7. Anslutningskontakt för start/stophandtag

### TEKNISK DATA:

Dimensioner:	(BxHxD) 295 x 195 x 50 mm.
Vikt:	1,2 kg
Omgivningstemperatur:	± 0°C upp till +40°C.
Färg:	Svart hölje med blå tastatur
Hölje:	Aluminium
Anslutning till grundmodul:	Se diagram på nästa sida
	3 meter kabel med 5-polig audiokontakt samt uttagsdosa ingår i leveransen.

### OPTIONER – se separata blad

- Start/Stop handtag
- Sirén för medel- och stora anläggningar:
- Audioutgång för sirén
- RS232-utgång
- Röd/gröna dommarlampor
- 114915-00 Förvaringsväska för manöverapparat

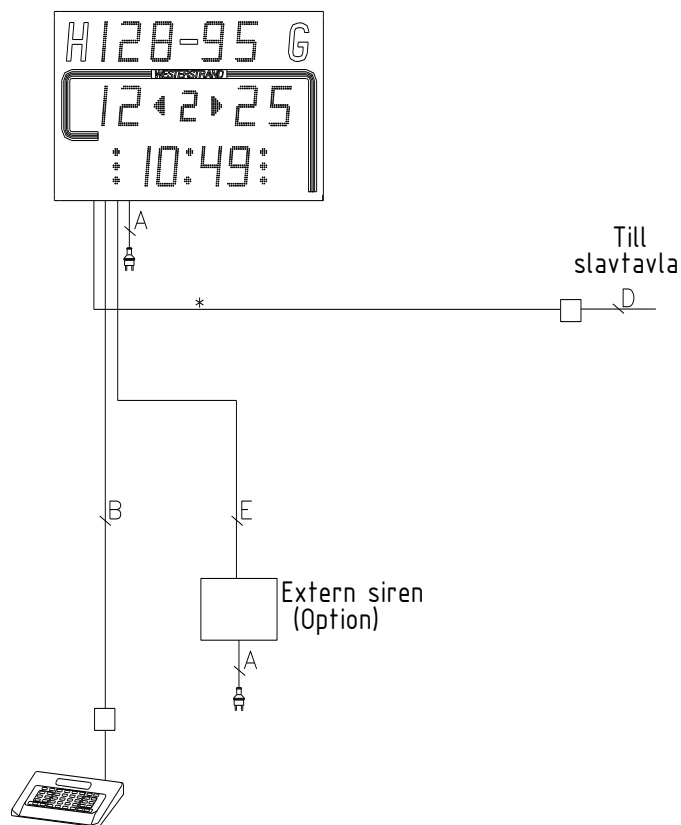
**WESTERSTRAND URFABRIK AB**  
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA  
E-post: info@westerstrand.se  
Starrbäcksgatan 9,  
172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51  
Internet: www.westerstrand.se  
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59

## KABELDIAGRAM



A: Modulen är försedd med sladdställ som skall anslutas till jordat uttag säkrat med 10A.

\* Dessa kablar medföljer leverans

kabellängd m	A	B		D	E	*
< 50	Sladdställ	4 x 0,5				RJ12
< 100		4 x 1,0				
< 150		4 x 1,5				
< 250		4 x 2,5		Cat 5/6	Cat 5/6	
inkoppl.ritn.		086363-03		085170-09	2723	2723
anmärkningar		skärmad		UTP	UTP	

Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

**WESTERSTRAND URFABRIK AB**  
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:

Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA  
E-post: info@westerstrand.se  
Starrbäcksgatan 9,  
172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51  
Internet: www.westerstrand.se  
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59