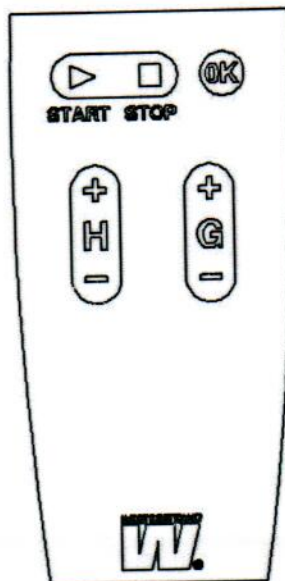




Instruktion Fotboll

för 7-knappars manöverapparat.
LED och elektromekanisk resultattavla



Igångsättning

Slå på strömmen till resultattavlan.

Kontrollera att manöverapparaten har fungerande AA-batterier.

Om realtid är aktiverad så visas nuvarande klock-tid, annars är tavlan svart.



Tangenter

Vissa tangenter har dubbla funktioner.

Extrafunktionen fås genom att hålla inne tangenten drygt 2 sekunder. Detta anges med LÅNG i tangentnamnet, t.ex. [OK-LÅNG].

[START]	Start
[STOP]	Stop / Avbryt pågående programmering utan att spara
[OK]	OK
[H+]	Öka hemma resultatet/blinkande värde
[H-]	Minska hemma resultatet/blinkande värde
[G+],	Öka borta resultatet/blinkande värde
[G-]	Minska borta resultatet/blinkande värde
[START-LÅNG]	Ny match
[STOP-LÅNG]	Avsluta matchen/realtid
[OK-LÅNG]	Korrigera matchtiden
[H-LÅNG]	Ändra halvlekens längd
[G+LÅNG]	Ny halvlek

1. Ny Match [START-LÅNG]

Tryck [START-LÅNG] ills tavlan visar en ny match.

2. Tidtagning

- Tryck [START] eller [STOP].

Om tid återges med enbart minutsiffror, så visas OK snabbt på tavlan.

Automatiskt stopp:

Om Dip5 (se appendix) omkopplare 2 är ON så stannar tiden automatiskt vid halvlekens slut.

Om signalhorn är anslutet, så ljuder detta 3 sekunder.

3. Mål

- Tangent [H+] eller [G+] ökar resultatet för hemma respektive gästande lag.

- Tangent [H-] eller [G-] minskar resultatet för hemma respektive gästande lag.

Om option 'goal' (se appendix) är aktiverad så ersätts tiden med blinkande text 'GOAL' under några sekunder.

4. Ny halvlek [G+LÅNG]

- Stoppa matchtiden med tangenten [STOP].

- Tryck [G+LÅNG]. Matchtiden sätts till halvlekens längd.

WESTERSTRAND URFABRIK AB

Box 133
545 23 TÖREBODA

Tel. 0506 48000
Fax. 0506 48051

Internet: <http://www.westerstrand.se>
E-mail: info@westerstrand.se



5. Korrigera halvlekens längd [H-LÅNG]

- Stoppa matchtiden med tangent [STOP].
- Tryck [H-LÅNG]. Nuvarande längd (antal minuter) blinkar.
- Ändra längden med [H+] och [H-].
- Bekräfta med tangent [OK].
- 'UP' eller 'dn' blinkar på tavlan.
- Välj upp- ('UP') eller nedräkning ('dn') med tangenter [H+] och [H-]. Bekräfta med tangent [OK].
- Tryck [START] för att starta matchen.

Programmet är anpassat för 2 halvlekar. Följande startvärden fås (P anger halvlekens längd):

Tangent	Nedräkning	Uppräkning
Ny halvlek, [G+LÅNG]	P	P
Ny match, [START-LÅNG]	P+P	0

Observera att inställningarna inte sparas. Nästa gång tavlan startar upp så gäller standardvärdet.

6. Avsluta match / Realtid [STOP-LÅNG]

- Stoppa matchtiden med tangent [STOP].

Om ny match ska spelas:

- Tryck [START-LÅNG] tills en ny match visas på tavlan.

Om INTE fler matcher ska spelas:

- Tryck [STOP-LÅNG]

Om tavlan kan visa realtid så visas:

- OF Släck tavlan. Nästa gång tavlan startar är den släckt.
- on Visa realtid. Nästa gång tavlan startar visas realtid automatiskt.
- SE Ändra realtiden.

Acceptera med [OK]

Om 'SE' valdes så visas nuvarande år blinkande.

Ändra året med [H+] och [H-]. Acceptera med [OK].

Fortsätt på samma sätt med månad, dag, timma, minut och sekund.



WESTERSTRAND SPORTSYSTEM
SEKTION – MULTISPORT
Fotboll

Dokument: 2860sv05.doc
Författare: MS
Datum: 16 apr 2013
Sida: 4 of 4
Från program ver. 200

Appendix

Optioner och tavlans utseende väljs med 2 dip-omkopplare på tavlans elektronikkort.

HHH,HH,H	Hemma,	GGG,GG,G	Borta, gäster
MM	Minut,	SS	Sekund
:	Kolon, prick.		

Dip 8	Förklaring
8xxx xxxx	Självtest
x7xx xxxx	ON: Ljussensor
xx65 xxxx	Tavlans adress. Standard båda OFF
xxxx ----	HH GG MM : SS
xxxx ---1	HH GG MM
xxxx --2-	H G MM : SS
xxxx --21	H G MM
xxxx -3--	H MM : SS G
xxxx -3-1	HH MM : SS GG
xxxx -32-	H MM G
xxxx -321	H G
xxxx 4---	HH GG
xxxx 4--1	HH GG MM :
xxxx 4-2-	HHH GGG (HHH och GGG är höger-justerade)

Dip5	Förklaring
- -xxx	Halvlekens längd
- 4xxx	45 minuter
5 -xxx	40 minuter
5 4xxx	35 minuter (20 minuter om programvara FB7K-MH används)
	30 minuter
xx3xx	ON: Visa 'GOAL' blinkande vid mål
xxx2x	ON: Automatiskt stopp
xxxx1	OFF: Räkna 0-45, 45-90, ON: Räkna 0-45 båda halvlekarna

WESTERSTRAND URFABRIK AB

Box 133
545 23 TÖREBODA

Tel. 0506 48000
Fax. 0506 48051

Internet: <http://www.westerstrand.se>
E-mail: info@westerstrand.se