

Manual för fotboll

För BASIC LED190/250/300



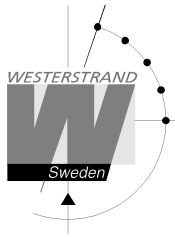
Generellt

Detta dokument beskriver handhavandet av Westerstrands manöverapparat för fotboll. Det finns två varianter av manöverapparaten, en trådbunden och en som styr tavlan via radio.

Manöverapparaten har en TFT-skärm samt ett antal knappar. Vissa av knapparna har fasta funktioner, till exempel [Start] och [Stop] och sifferknapparna. De tio knapparna runt TFT-skärmen ändrar funktion beroende på vad skärmen visar. Exempelvis kan knapparna under skärmen användas till att ändra resultatet under en pågående match men också användas för att stega igenom menyer och göra val.

När manöverapparaten startas visas alla tillgängliga sporter. Om fler än 8 sporter visas kan [Nästa] väljas för att visa fler sporter. Tryck på knappen [Fotboll] för att starta en ny match.

I denna manual hänvisar all text inom hakparenteser, [], till knappar. När exempelvis [Stop] nämns, hänvisar denna till Stop-knappen.



Radiomanöver

Radiomanövern styr tavlan via radio och drivs med ett laddningsbart batteri. Den kan slås på och av med en brytare på baksidan.

Manöverapparaten har ett internt återuppladdningsbart litium-jonbatteri som laddas med den medföljande batterieliminatorn. När batteriet laddas lyser en röd LED på baksidan av manöverapparaten. När batteriet är fulladdat lyser dioden istället grönt.

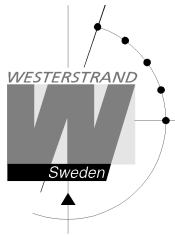
Innan manöverapparaten slås på måste resultattavlan startas. Starta sedan manöverapparaten genom att ställa brytaren på baksidan i "ON"-läge. Vid uppstart visas alla tillgängliga sporter. Välj en sport för att starta den eller tryck på "Meny" för att visa/ändra inställningar.

Om resultattavlan inte är igång när manöverapparaten startar kommer felmeddelandet "Fel: Radio utom räckvidd" att visas. I detta fall, stäng av manöverapparaten, slå på spänningen till resultattavlan och slå sedan på manöverapparaten igen.

När batteriet laddas ur under en viss nivå stängs manöverapparaten av automatiskt. För att starta manövern igen måste laddaren anslutas. I vissa fall är det möjligt att starta manöverapparaten igen utan att ansluta laddaren, men den kommer då att stängas av igen efter några minuter. Om detta sker upprepade gånger i följd kan batteriet laddas ur så pass att manöverapparaten tillfälligt inte startar, även om laddaren är ansluten. Den kan då behöva laddas i upp till 30 minuter innan den startar igen. Då kan det hända att både grön och röd LED lyser samtidigt under uppladdningen.

Trådmanöver

Den trådbundna manöverapparaten matas direkt från tavlan. Till skillnad från radiovarianten har den ingen brytare. För att stänga av den måste man koppla ur kabeln från uttagsdosan.



Menyinställningar

Från startskärmen kan en meny för att ändra inställningar visas genom att trycka på [Meny]-knappen. Här kan en rad inställningar ändras.

Ställa in vilka tavlor som används

Om tavlor finns för att visa individuella utvisningar eller foul så måste detta ställas in i manöverapparaten. Detta är normalt inställt vid leverans. Välj knappen [Moduler] för att aktivera eller avaktivera en modul. Följande moduler finns:

- Utvisningsmodul – Tavlor för att visa utvisningar
- Foulmodul – Tavlor för att visa individuella fouls
- Spelarinfomodul – Tavlor för att visa individuella resultat i basket och handboll. Om spelarpoäng endast skall visas i basket kan modulen inaktiveras i sportinställningarna för handboll som nås med [Meny] → [Sportinställningar] → [Handboll] → [Spelarinfomodul].

De moduler som aktiveras avgör hur manöverapparaten fungerar, exempelvis om en spelare kan få en utvisning eller om bara lagutvisningar kan anges. Detta är normalt inställt vid leverans.

Ett val för typ av system finns också. De två val som finns är [Basic LED190/250] och [Basic LED300]. Detta är normalt inställt vid leverans och bör ej ändras.

Välja språk

För att ändra språk, tryck på [Välj språk] och sedan på det språk som skall användas.

Knappljud

Normalt piper manöverapparaten när en knapp trycks ner. Detta kan slås av och på med knappen [Knappljud]. Intill knapptexten visas "På" om ljudet är på och "Av" om ljudet är av.

Ändra ljusstyrka för manöverapparatus display

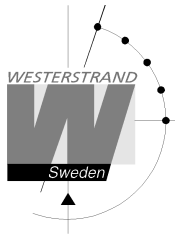
Displayens ljusstyrka kan ställas in genom att välja [Skärmens ljusstyrka]. Ljusstyrkan kan anges från 5-95%. Tryck på [Ok] för att acceptera eller [Avbryt] för att gå tillbaka utan att ändra.

Segmenttest

För att testa att tavlorna fungerar kan man aktivera segmenttest. Välj först [Segmenttest]. Tryck sedan [På] för att starta testet och [Av] för att avsluta det. Under testet kommer alla siffror på tavlan att räkna upp från 0-9 och sen börja om igen. Testet måste avslutas med [Av] innan tavlan kan användas normalt igen.

Sportinställningar

En rad inställningar för varje sport kan ändras permanent genom att välja [Sportinställningar] och sedan välja sport. Välj sedan den inställning som skall ändras. De ändringar som görs kommer att sparas och finnas kvar även efter att manöverapparaten startats om. För att tillfälligt ändra en inställning, starta först en match och gå in i sportinställningar i matchmenyn. Inställningen kommer då bara att finnas kvar tills matchen avslutas.



Realtid

Tryck på knappen [Realtid] för att ändra inställningarna för visning av realtid. Följande val finns:

- Ställ in realtid: Tryck för att ställa in realtiden
- Visa: Tryck för att visa realtiden på tavlan
- Göm: Döljer realtiden
- Automatisk visning på: Gör så att realtiden automatiskt visas på tavlan efter 8 sekunder när manöverapparaten kopplats ur eller stängts av.
- Automatisk visning av: Inaktiverar den automatiska visningen av realtid.

Ändra tavlans ljusstyrka

Välj [Tavlans ljusstyrka] för att ändra ljusstyrkan på resultattavlan. Siffran 50 visas alltid först oavsett vilken ljusstyrka tavlan har då manöverapparaten inte kan läsa av ljusstyrkan från tavlan. Ljusstyrkan kan anges från 1-99. Tryck på [Ok] för att acceptera eller [Avbryt] för att gå tillbaka utan att ändra.

Version

För att se vilken programvaruversion som finns i manöverapparaten, välj [Version]. Denna information är bra att ha när man kontaktar Westerstrand angående eventuella frågor eller problem.

Radioaddress (Endast radio-variant)

När fler än en manöver används måste dessa ha olika radio-ID:n. Detta ställs in genom att välja [Radioaddress]. Fem olika ID:n kan väljas. Aktivera eller avaktivera ett ID genom att trycka på motsvarande numerisk knapp.

Exempel:

Radiomanövern skall skicka data till tavlor med ID1 och ID2 men visar ”12345”. Avaktivera de ID:n som inte skall användas genom att trycka på sifferknapparna 3, 4 och 5. Nu kommer endast 1 och 2 visas på skärmen.

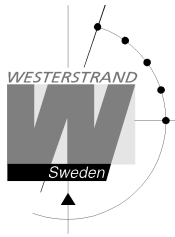
Se manualen för tavlan för mer information om ID-sättning.

Batteriinformation (Endast radio-variant)

Detaljerad information om batteriets status kan fås genom att välja [Batteriinformation].

Avancerade inställningar

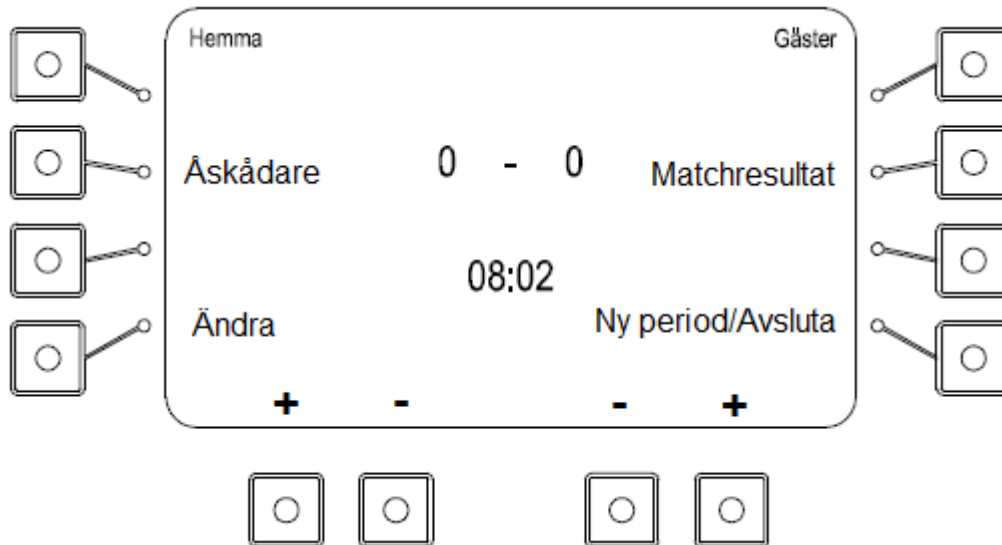
Avancerade inställningar är lösenordskyddade inställningar som endast kan kommas åt av Westerstrands representanter.



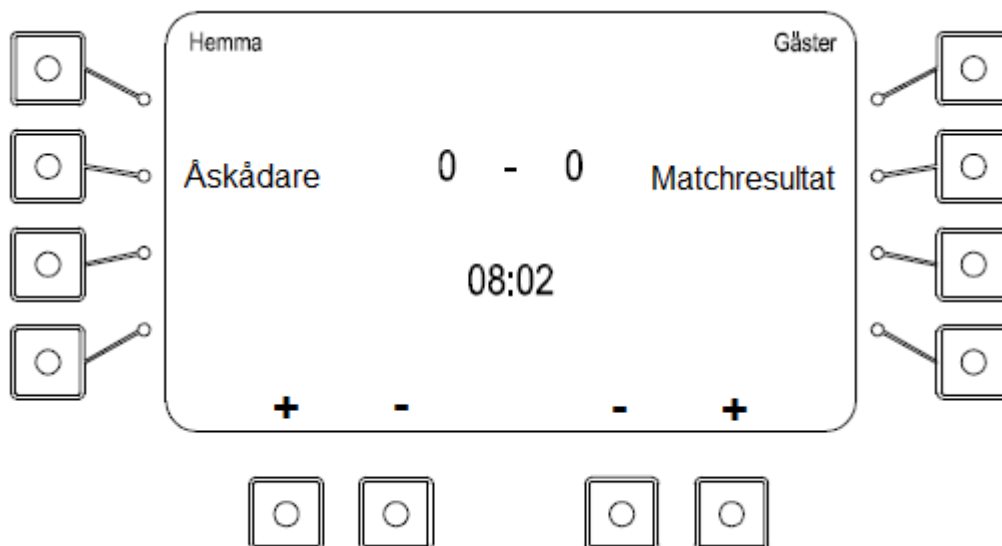
Fotboll

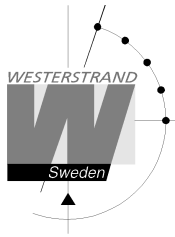
Displayen ser olika ut beroende på om matchklockan är stoppad eller startad.

Skärm då spelet är stoppat:



Skärm då spelet är startat:





Poängresultat

Lägg till eller ta bort poäng med knapparna [+] och [-] längst ner på skärmen.

Åskådare

Ange åskådare-antalet genom att trycka på [Åskådare]. Mata in antalet med sifferknapparna och acceptera med [Ok].

Matchresultat

Knappen [Matchresultat] används för att ange resultaten för andra matcher. Första gången knappen trycks ner måste antalet matcher anges. Ange antalet och acceptera med [Ok].

För att ange eller ändra resultatet för en match, tryck på [Matchresultat] och ange numret på matchen. Justera resultatet med upp- och ned-pilarna och acceptera med [Ok].

Manuell signal



För att starta matchsirenen manuellt, tryck på knappen med siren-symbolen.

Justera matchtid

För att ändra matchtiden, välj [Ändra] och sedan [Ändra tider]. Matchtiden visas. Ändra med hjälp av sifferknapparna och tryck sedan Ok.

Ändra periodtid

För att ändra periodtiden, välj [Ny Period/Avsluta] och sedan [Sportinställningar]. Tryck på [Periodtid] och ange sedan den nya periodtiden i minuter. En ny match kommer att startas. Den nya periodtiden kommer att vara kvar till dess att sporten avslutas med [Avsluta match].

Ny period

För att starta en ny period, välj [Ny Period/avsluta] och sedan [Ny period]. Manöverapparaten föreslår en periodsiffra. Tryck [Ok] för att acceptera eller ändra periodsiffran med hjälp av siffertangenterna följt av [Ok].

Starta ny match

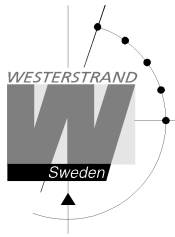
För att avsluta och starta en ny match, stoppa först klockan och välj sedan [Ny Period/avsluta] och sedan [Ny match]. Välj [Ja] när frågan "Är du säker" visas. En ny match startas.

Avsluta och gå tillbaka till startskärmen.

För att helt avsluta sporten och gå tillbaka till startskärmen, välj [Ny Period/avsluta] och sedan [Avsluta match]. Välj [Ja] när frågan "Är du säker" visas.

Ange lagnamn

Om en tavla finns för att visa lagnamn kan dessa matas in med hjälp av manöverapparaten när en sport är startad. För att ange lagnamn, stoppa först klockan och välj sedan [Ändra] följt av [Lagnamn]. Om några lagnamn redan är inmatade kommer de att visas. Välj lag med [Hemma]- eller [Gäster]-knapparna. Lagnamnet kan nu matas in med siffertangenterna på samma sätt som på en mobiltelefon. Exempelvis, för att skriva ett "H", tryck på [4] två gånger. För att radera bokstäver, tryck på "Radera". Spara genom att trycka på [Ok] eller gå tillbaka utan att spara genom att trycka på [Avbryt].



Observera att de lagnamn som visas i manöverapparatens skärm fortfarande kommer att vara ”Hemma” och ”Gäster”.

När en ny match startas kommer lagnamnen att stå kvar på tavlan. Om sporten avslutas helt kommer lagnamnen att försvinna.

Sportinställningar

När en match är startad kan man tillfälligt ändra inställningar så som periodtid, längd på timeout, skottklockans tider etc. Detta görs genom att välja [Ny Period/Avsluta] följt av [Sportinställningar]. När en inställning har ändrats måste matchen startas om. Inställningarna finns kvar när nya matcher startas men återställs när sporten avslutas helt och manöverapparatens går tillbaka till startmenyn.

Övriga inställningar

För att ändra ljusstyrkan på tavlan eller manöverapparatens skärm, ställa in realtid eller ställa in knappljud, välj [Ny period/Avsluta] följt av [Inställningar]. Tryck på respektive inställning för att ändra den.

Vad händer vid strömavbrott?

Manöverapparatens sparar kontinuerligt all information i ett internt minne. Då den stängs av stoppas klockan och all information kan återställas vid uppstart. När manöverapparatens slås på visas frågan ”Återställa data?”. Tryck [Ja] för att återställa. Tavlan kommer automatiskt att uppdateras.