

Multisport 452

ANVÄNDARMANUAL



Modeller med eller utan individuella fouls

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90





Non-binding pictures





ÖVERSIKT

Sida 3-5	Allmän information
3	✓ Vid leverans
3	✓ Data backup
3	✓ Ladda kontrollpanelen (radiostyrd modell)
4	✓ Huvudkontrollpanelens funktioner
5	✓ Den separat kontrollpanelen vid tidtagning
Sida 6-7	Programering
6	✓ Set-up
6	 ✓ Välj sport eller funktion
6	✓ Programmering av olika sporterna
Sida 8-9	Olika inställningar
8	✓ Huvudinställningar
8	✓ Språk
8	✓ Visa resultattavlans klocka
8	✓ Kontrollpanelens fjärrstyrning (radiostyrda standardmodeller)
9	✓ Basket - Led-lampor vid slutet av bollinnehavstiden 24sek)
9	✓ Basket - Fasta eller blinkande LED-lampor
9	 ✓ Återställning till fabriksinställningar
9	✓ Vid regeländringar inom en sport (USB)
Pages 9-41	Sporter
Pages 9-41 9	Sporter ✓ Klocka
Pages 9-41 9 10-11	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket
Pages 9-41 9 10-11 12-13	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Ishockey
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Ishockey ✓ Innebandy
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Ishockey ✓ Innebandy ✓ Fotboll/ Futsal
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31 32-33	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Ishockey ✓ Innebandy ✓ Fotboll/ Futsal ✓ Netball
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31 32-33 34-35	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Ishockey ✓ Innebandy ✓ Fotboll/ Futsal ✓ Netball ✓ Boxning
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31 32-33 34-35 36	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Innebandy ✓ Fotboll/ Futsal ✓ Netball ✓ Timer Funktion
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31 32-33 34-35 36 37	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Inhebandy ✓ Fotboll/ Futsal ✓ Netball ✓ Boxning ✓ Timer Funktion
Pages 9-41 9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27 28-29 30-31 32-33 34-35 36 37 38-39	Sporter ✓ Klocka ✓ Basket ✓ Handboll ✓ Volleyboll ✓ Tennis ✓ Bordtennis ✓ Badminton ✓ Rink-Hockey ✓ Inline-Hockey ✓ Inhebandy ✓ Fotboll/ Futsal ✓ Netball ✓ Timer Funktion ✓ Träning Timer Funktion ✓ "Free" mode – "Periods" mode





ALLMÄN INFORMATION

Vid lev	erans	
Huvudko	ontrollpanel	
✓	Huvudkontrollpanelen används för att komma åt de viktigaste funktionerna så om tid, resultat mm	
~	Kabelanslutna modeller: Huvudkontrollpanelen får sin strömförsörjning via resultattavlan. Den ska enbart vara kopplad till ett STRAMATEL resutatsystem.	6 6 9 6 9 9 9 9 9 9 4 7 4 9 9 9 9 9 9 9
"Individu individu	uell faul/poäng" Kontrollpanelen (levereras enbart med resultattavlor som utrustats med ell faul moduler – se separat användamanual)	
\checkmark	Den här kontrollpanelen används för att kontrollera spelarnas individuella faul ibasketboll.	
✓	Den här kontrollpanelen används för att kontrollera spelarnas individuella poäng (Basket / Handboll / Roller-Hockey / Inline-Hockey / Ishockey / Innebandy/ Fotboll/ Futsal).	
~	Den här kontrollpanelen får sin strömförsörjning genom huvudkontrollpanelen Den ska enbart vara inkopplad till ett STRAMATEL resutatsystem.	
Separat	tidkontroll	
~	Den här kontrollen styr tidtagningen och signalhornet (Basket / Handboll / Roller-Hockey / Inline-Hockey / Ishockey / Innebandy/ Fotboll/ Futsal).	
✓	Den här kontrollpanelen får sin strömförsörjning genom huvudkontrollpanelen Den ska enbart vara inkopplad till ett STRAMATEL resutatsystem.	•
12V 500	mA nätadapter (radiostyrd modell)	Est.
✓	Med nätadaptern laddas batterierna I Huvudkontrollpanelen.	
\checkmark	Använd enbart den medskickade nätadaptern från STRAMATEL.	7
2-meter kabel		
\checkmark	Med 2-meterskabeln kopplas kontrollpanelerna ihop med varandra. (5-stifts kontakter)	
\checkmark	Använd enbart medskickad kabel från STRAMATEL.	8 8
10-meters kabel (Kabelstyrd modell eller radiostyrda modeller med tillvalet "kabel-set")		
✓	Med 10-meterskabeln kopplas kontrollpanelen till resultattavlan via den väggfasta kopplingsdosan.	
✓	Använd enbart medskickad kabel från STRAMATEL.	

Data backup	
Om kontrollpanelen skulle stängas av sparas matchinformationen i minnet.	
Så snart kontrollpanelen slås på igen, kommer matchresultatet automatiskt tillbaka.	
(man måste stoppa tidtagningen innan kontrollpanelen går att stänga av).	

Ladda kontrollpanelen (radiostyrd modell)	
Kontrollpanelen är utrustad med batterier som tillåter användning i minst 16 timmar, vid full laddning.	
När den inte används för match eller träning, stäng av kontrollpanelen och koppla in tillhörande laddare,	
Kontrollpanelen bör ständigt vara inkopplad för laddning när den inte används. (Det	
långsamma laddningssystemet försämrar inte batterierna. Använd enbart den medskickade	
nätadaptern från STRAMATEL.	





Huvudkontrollpanelens funktioner		
	PÅ/AV	
ڮۿۿۿۊ؋ڟۿ	Val av sport / Inmatning av nummer	
123	Resultat / Antalet begärda time-outer (vid ett tryck startas enbart time-out tiden)	
	Lagfoul	
	Utvisningstid	
O	Start / stopp av matchtid, periodpaus, övertid	
(Ť)	Start eller stopp av time-out	
<u>e</u>	Signalhorn	
	Startar en matchperiod eller en övertidsperiod	
•	Bakåt	
C+ RESET	Starta en ny match	
C	Återställningsknapp (håll knappen intryckt samtidigt som du trycker på en "målknapp" eller någon annan knapp)	
	Bollinnehav / Servesida	
	Inversion of the timer display on the control console / Inversion of the scores (racket sports)	
V	Bekräfta vald funktion	
PROG	Åter till programmering	

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90





Den separata kontrollpanelen vid tidtagning		
J	PÅ/AV	
T	Start eller stopp av time-out timer	
%	Start / stopp av matchtid, periodpaus, övertid	
প	Signalhorn	





SET-UP - PROGRAMMERING

Set-up	
Resultattavlan måste vara strömförsörjd	
Koppla ihop kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas in).	
Den "individuella fouls/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart till resultattavlor utrustade med individuella foul moduler. "24 sekunders" kontrollpaneler levereras med bollinnehavstimers (Modell SC24).	
Kabelstyrda eller radiostyrda modeller som levererats med tillvalet "kabel-set": Koppla 10 meterskabeln mellan kontrollpanelerna och den väggfasta kopplingsdosan.	© ∿2⁄ L93333922š _e _nav.
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	U
Radiostyrda modeller: Den aktuella batterinivån kommer att visas. Om batterinivån inte är tillräcklig för att genomföra en match kan man koppla in den medföljande nätadaptern.	
Kontrollpanelen kommer sedan att visa den senaste programmerade sporten. För att ändra sport eller gå tillbaka till huvudmenyn tryck några gånger på knapp 27	PROG PROG PROG

Val av sport	
Tryck några gånger på knapp 27, för att komma till val av sport.	PROG => PROG => PROG
Välj den önskade sporten genom att trycka på sportens nummer.	૾ ૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢૢ
Ändra inställningen för den aktuella sporten med knapp 0 eller använd den förinställda programmeringen med knapp 9 .	, / ,

Programmering av de olika sporterna	
Varje sport har en egen förprogrammerad inställning. Match-/period-/övertidslängd, antal set eller perioden, mm Dessa inställningar är sparas i minnet om kontrollpanelen stängs av eller om man växlar mellan de olika sporterna (vilket underlättar handhavandet av kontrollpanelen den används av flera användare.).	
Välj en sport: kontrollpanelen visar de sparade inställningarna för denna sporten under ett antal	
Tryck på knapp 18 om man vill se informationen under längre tid.	
Tryck på knapp 18 igen när man läst färdigt informationen.	
Ändra inställningar med knappen 0 (se nedan) eller starta matchen med de sparade inställningarna med knapp 9 (du kommer då direkt till matchen).	, / ,
<u>Att ändra inställningar</u> : återgå till de kontrollkonsollens fabriksinställninar för den aktuella sporten med knatt 9 eller behåll de sanast sparade inställningarna med knapp 0 .	
Svara på frågorna som visas på kontrollpanelen. Vid varje fråga föreslås den senast sparade inställningen. (denna kommer att blinka i displayen)	
✓ Bekräfta med knapp 23.	₽₽₽₽₽
✓ Välj en annan inställning med knapparna 0 to 9.	ଞ୍ଜନ୍ଷ ଅପ୍ 🔍
 Programmera längden av de olika perioderna med knapparna 0 till 9 och bekräfta med knapp 23. 	
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	\sim





OLIKA INSTÄLLNINGAR

Vissa inställningar kan ändras, så som: språk på kontrollpanelen, resultattavlans tid, kontrollpanelen fjärrstyrning (radiostyrd standardmodell), LED-lamporna till Basket.

Dessa inställningar kan även återställas.

Grundinställningar		
Tryck några gånger på knapp 27 , för att komma till val av sport.	PROS => PROS => PROS	
Håll knapp 27 intryckt i några sekunder till "Configuration Language" visas på kontrollkonsollens skärm.	PROG	
Välj vilken parameter du vill ändra med knapparna 0 och 9 (drop-down lista).	, / ,	
Bekräfta önskad parameter med knapp 23 .	V	

Språk	
Kontrollkonsollen kan programmeras till olika språk.	
Bekräfta parameter, vilket beskrivs enligt ovan.	ڣۿۿۊۊۊۊۄۜۿۿ
Välj önskat språk med respektive knappnummer som visas på kontrollkonsollens skärm.	

Visning av klocka	
Resultattavlan är utrustad med en klocka som visas så länge ingen sport har valts på kontrollkonsollen. Klockan kan stängas av automatiskt under natten.	
Gör som tidigare, håll knapp 27 intryckt i några sekunder och välj aktuell parameter.	
Programmera släckning och klockans tidsintervall:	&&& &0
✓ Ställ in timmarna med knapparna 0 till 9 och bekräfta ditt val med knapp 23.	
 Ställ in minuterna på samma sätt och bekräfta ditt val med knapp 23. 	

Kontrollkonsollens fjärrstyrning (radiostyrda standardmodeller)	
Radiostyrda standardmodeller är utrustade med 6 olika förinställda frekvenser(kanaler) och kan även användas i kabelstyrt läge.	
Gör som tidigare, håll knapp 27 intryckt i några sekunder och välj aktuell parameter.	۪ ڡۜۿۿۊۊۊۿۿڡ
Välj en annan kanal med knapparna 0 till 5 eller välj kabelstyrningsläge med knapp 9 (då kommer radiostyrt läge att inaktiveras).	





Återställning till fabriksinställningar

Basket- Fasta eller blinkande LED-lampor

kontrollkonsollen.

kontrollkonsollen.

Kontrollkonsollen kan återställas helt till fabriksinställningarna.

Gör som tidigare, håll knapp 27 intryckt i några sekunder och välj aktuell parameter (Global Reset).

Om resultattavlan har bollinnehavstimer (Modell SC24) och led-lampor, kan LED-lamporna ställas in på

Välj om LED-lamporna ska börja lysa när bollinnehavstiden löper ut (NEJ med knapp 0 – JA med 9).

Om resultattavlan har bollinnehavstimer (Modell SC24) och led-lampor, kan LED-lamporna ställas in på

Gör som tidigare, håll knapp 27 intryckt i några sekunder och välj aktuell parameter (Ledstrip).

Välj om LED-lamporna ska lysa med fast sken med knapp 0 eller blinka med knapp 9.

Gör som tidigare, håll knapp 27 intryckt i några sekunder och välj aktuell parameter (24s).

Återställ samtliga parametrar till fabriksinställningarna med knapp 9.

Basket - Led-lampor vid slutet av bollinnehavstiden(24sek)

I båda fallen, börjar LED-lamporna lysa för att indikera slutet av varje period.

RESULTATTAVLANS KLOCKA

Resultattavlan är utrustad med en klocka som visas så länge ingen sport har valts på kontrollkonsollen. Klockan kan stängas av automatiskt under natten. (Se. "Visning av klocka" ovan - sidan Fel! Bokmärket är inte definierat.8).

Om resultattavlan enligt tillval är utrustad med en DCF or GPS antenn, ställs klockan in automatiskt.

Inställning av klocka	
Resultattavlan måste vara strömförsörjd och starta kontrollkonsollen.	ę 💏
Andra konsollen används inte I detta läge.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	J
Tryck några gånger på knapp 27, för att komma till val av sport.	
Ställ in ny klocktid med knapp 18 .	•
Ställ in timmarna med knapparna 0 till 9 och bekräfta ditt val med knapp 23.	₽₽₽₽ <u>₽</u> _
Ställ in minuterna på samma sätt och bekräfta ditt val med knapp 23.	ୟର୍କ୍ଷ୍ଣ୍ଣ୍ପ୍ରି 🌄
Stäng av kontrollkonsollen genom att hålla inne knappen PÅ/AV och anslut Nätadaptern.	
Den nya inställningen är sparad I resultattavlan vid eventuellt strömavbrott.	





Page 9



BASKET

Kom igång	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas samman). "Foul-/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul-/poängmoduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer då att synas på skärmen.	Ð

Inställningar

Välj "Basketball" med knapp 1 .	
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder, tid till matchstart, antal och längd av perioder samt längd av övertidsperiod och time-outs.	
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollkonsollens skärm med knapparna 0 to 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Tid före match / Matchtid	
En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla. Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat. 5).	
Starta tiden före match med knapp 18 .	•
Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28 .	~
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	
Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21 .	
När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge.	
Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18 .	(C)+
Stoppa paustiden och gå till nästa period eller till en övertidsperiod med knapp 28.	
✓ Antalet lagfouls nollställs (förutom vid övertidsperioder).	- 💫
 Time-outer nollställs endast vid halvtid och vid övertidsperioder. 	
När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus.	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	





Poäng	
Lägg till 1, 2 eller 3 poäng med knapp 10, 12, 14 (Hemmalag)eller knapp 22, 24, 26 (Bortalag).	123
Minska med 1, 2 eller 3 poäng genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10, 12, 14, 22, 24 eller 26.	C+123
Modeller som levererats med "Fouls/poäng"kontrollpanel	
Om individuell poängfunktion används räknas lagpoängen automatiskt ihop och visas på huvudkontrollkonsollen.	44 € € € € 50000000000000000000000000000

Lagfoul

Lägg till en lagfoul med knapp 11 (Hemmalag) eller 25 (Bortalag).	
Ta bort en lagfoul genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 11 eller 25 .	C +
Modeller som levererats med "Fouls/poäng" kontrollpanel	
Om individuell foulfunktion används räknas antal lagfoul automatiskt ihop och visas på huvudkontrollpanelen.	

Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	✐⇔€
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Signalhorn	
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19	
Signalhornet ljuder automatiskt vid avslutad programmerad tid. (Tid före match, match,time-out).	()

Bollinnehav	
För att ändra indikatorn för bollinnehav (hemma /borta/pilar avstängda) använd knapp 20 .	

Period nummer	
Vid behov, ändra periodens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +🚷

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15 .	C + BSST
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27 .	C+ RESET => PROG

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90





HANDBOLL

Kom igång	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas samman). "Foul-/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul-/poängmoduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer då att synas på skärmen.	J

Inställningar

Välj "Handball" med knapp 2 .	2
Kontrollkonsollen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder, tid till matchstart, längd av perioder samt hur matchtiden ska visas (uppräkning/nedräkning) längd av övertidsperiod och time-outs, visning av antal time-outs och antal utvisningar som ska visas på tavlan.	`
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	₽₽₽₽₽ ₹₽₽₽₽₽
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Tid före match / Matchtid En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla.Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat.5). Starta tiden före match med knapp 18. Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28. Starta och stoppa matchtiden med knapp 18. När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge. Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period *genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18. Stoppa paustiden och gå till nästa period eller till en övertidsperiod med knapp 28. När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus. För att korrigera matchtiden: Stoppa tiden med knapp **18**, tryck sedan samtidigt på knapparna **16** and **18**. ~ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. Bekräfta med knapp 18. ~





Mål	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort ett mål genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller som levererats med "Fouls/poäng"kontrollpanel	
Om individuell poängfunktion används räknas lagpoängen automatiskt ihop och visas på huvudkontrollkonsollen.	4 00000000 0 0 0 0 0 0

UtvisningarDet finns möjlighet till 3 st utvisningstider per lag , välj mellan 2 eller 4 minuters utvisning.Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12, 13, 14 (Hemmalag) eller knapparna 22, 23,
24 (Bortalag).Tryck på aktuell knapp 1 gång för 2 minuters utvisning och 2 gånger för 4 minuters utvisning.
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.Ta bort en utvisningstid genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 12, 13, 14, 22, 23 eller 24.

Time-out	1
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	⊘ ⇒ (
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1

Signalhorn	
Det går att ställa in om signalhornet ska ljuda automatiskt eller inte efter avslutad programmerad tid (Tid före match, match, time-out).	
Aktivera eller avaktivera denna funktion genom att trycka samtidigt knapparna 16 and 19 ('h'visas du på kontrollpanelen = automatisk signal– OBS! Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med (GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(C)+(i)
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	<u>e</u>

Periodnummer	
Vid behov, ändra periodens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +💫

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15 .	C+ RESET
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27 .	

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90





• VOLLEYBOLL

Kom igång	
l Volleyboll används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte i denna sport).	•
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen	

Inställningar

Välj "Volleyball" med knapp 3 .	
Kontrollkonsollen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder, automatisk start av time-outs, längd av time-outs. Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	, / ,
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	€\$\$\$\$¢¢¢ ₽\$\$\$\$\$ ₽\$\$\$\$\$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	\sim

Matchtid

Materitio	
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	
Vid behov, stoppa matchtiden med knapp 18 och nollställ klockan med knapp 28.	€
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	Ŷ

Poäng	
Lägg till ett poäng med knapp 10 (hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort ett poäng genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1
Bekräfta vunnet set med knapp 23 .	
Korrigera inmatningsfel med knapp 13 (<i>de 3 senaste inmatningarna kan ändras</i>). Antal poäng och set kan ändras automatiskt.	3
Vid oavgjort finns det möjlighet att spela ett skiljeset till 15 poäng.	
Tryck på knapp 28 , sen knapp 9 . För att börja ett skiljeset.	





Servesida

Byt servesida genom att trycka på knapp 20.

Spelarbyte	
Räkna spelarbytena som görs under varje set med knapp 11 (Hemmalag) eller knapp 25 (Bortalag).	
Minska antalet gjorda byten under ett set genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 11 eller 25.	C + ()
Antalet spelarbyten kan visas under ett set istället för matchtiden på resultattavlan.	
Håll nere knapp 16 och tryck upprepade gånger på knapp 28 ('S' visas i kontrollpanelens skärm – OBS! : Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB, NL, PT, SE: 'S' / DK: 'R' / FI: 'V').	(C)+

Teknisk Time-Out	
Om du har valt automatisk teknisk time-out: i de första 4 seten, startas den tekniska time-outen automatiskt och signalhornet kan ljuda automatiskt när det första laget når 8 eller 16 poäng. (se "Signalhorn" nedan).	? ⇒€

Signalhorn Om du har valt automatisk teknisk time-out:		
		\checkmark
~	Ställ in ljudsignalsfunktionen genom att samtidigt trycka in knapparna 16 och 19 ('h' visas i skärmen på kontrollpanelen = automatic horn – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(C)+(
Om du v	vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	(0 ⁺)

visa kiockan pa resultattavian	
Klockan kan visas istället för matchtiden på klockan.	
Håll in knapp 16 och tryck upprepade gånger på knapp 28 ('c' visas på kontrollpanelens skärm – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med:: GB: 'c' / NL, PT: 'h' / DK, SE: 'K' / FI: 'k').	C +📎

Efter avslutad match För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15. För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15, återgå till läget Val av sport med knapp 27.



Ш



• TENNIS

Kom igång	
l Tennis används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontreollpanelerna används inte i denna sport).	* ************************************
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen.	

Inställning

Välj "Tennis" med knapp 4 .	
Kontrollkonsollen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: antal set, antal game för setvinst, hantering av sista setet (setet ersätts av ett tie-break med 7 poäng för vinst eller med 10 poäng för vinst eller ett normalt set med x antal games.), set med eller utan Tie-Break, sista sete spelas med eller utan Tie-Break ("+TB" på kontrollpanelens skärm).	•
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$\$\$\$\$ \$\$\$\$ \$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	\sim

Matchtid

Watchild		
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	•	
Vid behov, stoppa matchtiden med knapp 18 och nollställ klockan med knapp 28.		
För att korrigera matchtiden:		
✓ Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18.		
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032	
✓ Bekräfta med knapp 18.	Ŷ	

Poäng	
Lägg till ett poäng med knapp 10 (hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	
Game och set räknas automatiskt	
Korrigera inmatningsfel med knapp 13 (<i>de 3 senaste inmatningarna kan ändras</i>).Antal poäng, games och sets kan ändras automatiskt.	S
Minska poängen genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1



Servesida

Servesidan byts automatiskt under varje game och Tie-Breaks.	
Vid behov, byt servesida genom att trycka på knapp 20 .	

När spelarna byter sida

Du kan byta poängens sida på kontrollpanelen och resultattavlan för att följa spelarnas sidbyten under	
matchen.	
Byt poängsidan automatisk med knapp 21 .	

Visa klockan på resultattavlan

Klockan kan visas istället för matchtiden på klockan.

Håll in knapp **16** och tryck upprepade gånger på knapp **28** ('c' visas på kontrollpanelens skärm – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB: 'c' / NL, PT: 'h' / DK, SE: 'K' / FI: 'k').

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	





BORDTENNIS

Kom igång	
I Bordtennis används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte i denna sport).	•
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen.	

Inställningar

Välj "Table Tennis" med knapp 5 .	R
Kontrollkonsollen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: antal set.	
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	and the second sec
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till	\mathcal{O}
9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	ଞ୍ଚିଷ୍ଣ ପ୍ରତି 🔍
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	\sim

Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	Ŷ
Vid behov, stoppa matchtiden med knapp 18 och nollställ klockan med knapp 28.	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	?

Poäng	
Lägg till ett poäng med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska poängen genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1
Bekräfta setvinst med knapp 23 .	<
Korrigera inmatningsfel med knapp 13 (<i>de 3 senaste inmatningarna kan ändras</i>). Antal poäng, games och sets kan ändras automatiskt.	S



Servesida

sport med knapp 27

Servesidan byts automatiskt.

Vid behov, byt servesida manuellt med knapp 20.

När spelarna byter sida	
Du kan byta poängens sida på kontrollpanelen och resultattavlan för att följa spelarnas sidbyten under matchen.	
Byt poangsidan automatisk med knapp 21 .	

Visning av klocka på resultattavlan

Klockan kan visas istället för matchtiden på klockan.

Håll in knapp 16 och tryck upprepade gånger på knapp 28 ('c' visas på kontrollpanelens skärm – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB: 'c' / NL, PT: 'h' / DK, SE: 'K' / FI: 'k').

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + R 557
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av	

ZZHHOXO





BADMINTON

Kom igång	
I Badminton används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte i denna sport).	•
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen.	

Inställning

Välj "Badminton" med knapp 6 .	₹.
Kontrollkonsollen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: antal poäng för setvinst - 21 points (30-29 max) eller 15 points (21-20 max).	
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	Con 150
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	5

Matchtid

Matchild	
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	e
Vid behov, stoppa matchtiden med knapp 18 och nollställ klockan med knapp 28.	✐⇔
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	Ý

Poäng	
Lägg till ett poäng med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska poängen genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	(C)+1
Bekräfta setvinst med knapp 23 .	V
Korrigera inmatningsfel med knapp 13 (<i>de 3 senaste inmatningarna kan ändras</i>). Antal poäng, games och sets kan ändras automatiskt.	3





Ī

Servesida

Byt servesida med knapp 20.

När spelarna byter sida	
Du kan byta poängens sida på kontrollpanelen och resultattavlan för att följa spelarnas sidbyten under matchen.	
Byt poängsidan automatisk med knapp 21 .	EXAMPLE

Paus Timer

Starta eller stoppa Paus Timern med knapp 17.

Visning av klocka på resultattavlan

Klockan kan visas istället för matchtiden på klockan.

Håll in knapp **16** och tryck upprepade gånger på knapp **28** ('c' visas på kontrollpanelens skärm – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB: 'c' / NL, PT: 'h' / DK, SE: 'K' / FI: 'k').

 Efter avslutad match

 För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16
 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" (Colspan="2")

 För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15, återgå till läget Val av sport med knapp 27
 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" (Colspan="2")

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90







RINK-HOCKEY

Kom igång	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas samman). "Foul-/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul-/poängmoduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer då att synas på skärmen.	9

Inställning

Välj "Rink-Hockey" med knapp 7 .	
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: tid innan matchstart, antal och längd av perioder, hur matchtiden ska visas(uppräkning/nedräkning), längd av övertidsperiod, längd av Time-Outs, antal Time-Outs (1 per match eller 1 per period), längd av paus mellan perioderna.	•
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	, / ,
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$\$\$\$ \$\$\$ \$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Tid före match / Matchtid	
En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskontrollen (Se"Fel! Hittar inte referenskälla. Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat. 5).	
Starta tiden före match med knapp 18 .	
Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28 .	
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	
Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21 .	
När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge.	
Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18 .	C + V
När periodpausen är slut laddas en ny period upp automatiskt.	
Starta matchtiden med knapp 18.	and the second sec
När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus.	V
Stoppa paustiden och gå till nästa period eller till en övertidsperiod med knapp 28.	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	?





Mål	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort ett mål genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller som levererats med "Fouls/poäng"kontrollpanel	
Om individuell poängfunktion används räknas lagpoängen automatiskt ihop och visas på huvudkontrollpanelen.	

Utvisningar	
Lägg till en utvisning med knapp 11 (Hemmalag) eller knapp 25 (Bortalag).	
Ta bort en utvisningstid genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 11 eller 25 .	C + ()

Utvisning	
Det finns möjlighet till 3 st utvisningstider per lag, välj mellan 2 eller 4 minuters utvisning.	
Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12, 13, 14 (Hemmalag) eller knapparna 22, 23, 24 (Bortalag).	A / A
Tryck på aktuell knapp 1 gång för 2 minuters utvisning och 2 gånger för 4 minuters utvisning.	જા જે છે. છે
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisningstid genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 12 , 13 , 14, 22, 23 eller 24 .	C+ 🖧 / 🚴

l ime-out	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	? ⇒6
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	(C)+1

Signainorn
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19.
Sianalhornet liuder automatiskt efter varie avslutad proaramerad tid. (Tid före match, match, time-out).

Periodnummer	
/id behov, ändra periodnummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	(C)+

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	



0×



INLINE-HOCKEY

Set-up	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas samman). "Foul-/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul-/poängmoduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer då att synas på displayen.	9

Programming

Välj "Inline-Hockey" med knapp 10 .	1
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: tid innan matchstart, antal och längd av perioder, hur matchtiden ska visas(uppräkning/nedräkning), längd av övertidsperiod, längd av Time-Outs, antal Time-Outs (1 per match eller 1 per period), längd av paus mellan perioderna. Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	%
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	₽₽₽₽₽ ₹₽₽₽₽₽
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	\sim

Tid fore match / Matchtid En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla. Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat. 5). Starta tiden före match med knapp 18. Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28. + Starta och stoppa matchtiden med knapp 18. Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21. När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge. Om tiden inte stoppats tillräckligt fort i slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18. När periodpausen avslutats laddas nästa period upp automatiskt. Starta matchtiden med knapp 18. När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus. Den sista periodpausen är inte begränsad till den programmerade tiden: stanna periodpausen och ladda upp en ny matchperiod eller övertidsperiod med knapp 28. För att korrigera matchtiden: \checkmark Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. Bekräfta med knapp 18.





Mål	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska ett mål genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller med idividuell fouls-/poängkontrollpanel	6 AL 2000 -
Om den individuella poängfunktionen används summeras automatiskt lagpoängen i huvudkontrollpanelen.	4 000000000 4 4 4 4 8 8 8 8 3

Utvisningar	
Det finns möjlighet till 3 st utvisningstider per lag , välj mellan 2, 5 eller 10 minuters utvisning.	
Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12 , 13 , 14 (Hemmalag) eller knapparna 22 , 23 , 24 (Bortalag).	a / a
Tryck på aktuell knapp 1, 2 eller 3 gånger för att välja längd på utvisningen (2, 5 eller 10 minuter)	କମ୍ବ <u>ଥି</u> । ଭିନ୍ନ
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisning genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 12, 13, 14, 22, 23 eller 24 .	C+ 🖧 / 🏂
Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	☯⇔₸
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Signalhorn	
Signalhorn Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	

Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	
Signalhornet ljuder automatiskt efter varje avslutad programerad tid. (Tid före match, match, time-out).	
Periodnummer	

Vid behov, ändra periodnummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28.

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + RSET
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	



Z

÷Q



• ICE-HOCKEY

Set-up	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll I vilken ordning de kopplas samman). "Foul-/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul-/poängmoduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	\bigcirc

Programming

Välj "Ice-Hockey" med knapp 11 .	
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: tid innan matchstart, antal och längd av perioder, hur matchtiden ska visas (uppräkning/nedräkning), längd av övertidsperiod, längd av Time-Outs, antal Time-Outs (1 per match eller 1 per period), längd av paus mellan perioderna. Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	Ø
han khapp 10 millyekt for att se den instanda informationen langie.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Tid före match / Matchtid En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla.Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat.5). Starta tiden före match med knapp 18. Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28. ÷ N Starta och stoppa matchtiden med knapp 18. Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21. När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge. Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18. När periodpausen avslutats laddas nästa period upp automatiskt. Starta matchtiden med knapp 18. När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus. Den sista periodpausen är inte begränsad till den programmerade tiden: stanna periodpausen och ladda upp en ny matchperiod eller övertidsperiod med knapp 28. För att korrigera matchtiden: \checkmark Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. Bekräfta med knapp 18.





Mål	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska ett mål genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller med idividuell fouls-/poängkontrollpanel	о <u>м это т</u>
Om den individuella poängfunktionen används summeras automatiskt lagpoängen i huvudkontrollpanelen.	

1.1.4.1.1.1		
UTV	isni	ingar

Det finns möjlighet till 3 st utvisningstider per lag, välj mellan 2, 5 eller 10 minuters utvisning.	
Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12, 13, 14 (Hemmalag) eller knapparna 22, 23, 24 (Bortalag).	<u>& / &</u>
Tryck på aktuell knapp 1, 2 eller 3 gånger för att välja längd på utvisningen (2, 5 eller 10 minuter)	
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisning genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 12 , 13 , 14 , 22 , 23 eller 24 .	C+ 💑 / 🍰

Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	♥⇒₸
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Signalhorn	
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	05
Signalhornet ljuder automatiskt efter varje avslutad programerad tid. (Tid före match, match, time-out).	

Periodnummer	
Vid behov, ändra periodnummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +😵

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15 .	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27 .	C+RESET => PROS





INNEBANDY

Kom igång	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll i vilken ordning de kopplas samman). "Fouls/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul/poäng moduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen.	Θ

Inställningar

Välj "Innebandy" med knapp 12.	2,
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: tid till matchstart, längd av perioder samt hur matchtiden ska visas (uppräkning/nedräkning), längd av övertidsperiod och time- outs, antal time-outs (1 per match eller 1 per period), längd på pausen mellan perioderna. Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	V
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	, / ,
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$\$\$\$\$ \$\$\$\$ \$\$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Tid före match / Matchtid

En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla. Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat. 5).	
Starta tiden före match med knapp 18 .	
Det går att hoppa över tiden före match och börja period 1 genom att genom att trycka på knapp 28 .	
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .	
Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21 .	
När perioden är slut påbörjas periodpausen automatiskt i uppräkningsläge.	
Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18 .	(C)+
När periodpausen avslutats laddas nästa period upp automatiskt.	
Starta matchtiden med knapp 18 .	
När sista perioden och övertidsperioder avslutats startar inte periodpausen automatiskt. Tryck på knapp 18 för att starta en ny periodpaus.	?
Den sista periodpausen är inte begränsad till den programmerade tiden: stanna periodpausen och ladda upp en ny matchperiod eller övertidsperiod med knapp 28 .	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	•





MÁL	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska ett mål genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller med idividuell fouls-/poängkontrollpanel	C AL STREET
Om den individuella poängfunktionen används summeras automatiskt lagpoängen i huvudkontrollpanelen.	

Utvisningar	
Det finns möjlighet till 2 st utvisningstider per lag, välj mellan 2, 5 eller 10 minuters utvisning.	
Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12, 13 (Hemmalag) eller knapparna 23, 24 (Bortalag).	la 1 🖏
Tryck på aktuell knapp 1, 2 eller 3 gånger för att välja längd på utvisningen (2, 5 eller 10 minuter)	
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisning genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 12, 13, 23 eller 24 .	C+ 🇞 / 🐇

Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	♥⇒७
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1

Signalhorn	
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	
Signalhornet ljuder automatiskt efter varje avslutad programerad tid. (Tid före match, match, time-out).	
Periodnummer	
Vid behov, ändra periodnummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + •••
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	





SOCCER / FUTSAL

Set-up	
Koppla ihop de olika kontrollpanelerna med varandra (det spelar ingen roll i vilken ordning de kopplas samman). "Fouls/poäng" kontrollpanelen medföljer enbart med resultattavlor som utrustats med individuella foul/poäng moduler.	
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på skärmen.	9

Inställningar

Välj "Futsal" med knapp 8 .	×,
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: periodernas längd, hur matchtiden ska visas (uppräkning eller nedräkning), övertidsperiodernas, time-outerna och periodpausernas längd, hur periodpausen ska visas (uppräkning eller nedräkning).	0
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	, / ,
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$\$\$\$ \$\$\$ \$\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	

Matchtid En del tidsfunktioner kan även kontrolleras av den separata tidskonsollen (Se. "Fel! Hittar inte referenskälla.Den separata kontrollpanelen vid tidtagning" – Sida Fel! Bokmärket är inte definierat.5). Starta och stoppa matchtiden med knapp 18. Efter avslutad period: Är matchtiden inställd på nedräkningsläge eller uppräkningsläge samt "automatisk signal" påbörjas peusperioden automatiskt. Är matchtiden inställd på uppräkningsläge och funktionen "automatiskt signal" inte aktiverats: stannar matchtiden, men pausperioden startar inte automatiskt för att göra det möjligt att lägga en straff. Starta pausperioden manuellt med knapp 18. Om tiden inte stoppats tillräckligt fort I slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18. När periodpausen avslutats laddas nästa period upp automatiskt. Starta matchtiden med knapp 18. Efter andra matchperioden och efter varje övertidsperiod startar inte pausperioden automatiskt. Starta en ny pausperiod med knapp 18. Den sista periodpausen är inte begränsad till den programmerade tiden: stanna periodpausen och ladda upp en ny matchperiod eller övertidsperiod med knapp 28. För att korrigera matchtiden: Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. Bekräfta med knapp 18.





Mål	
Lägg till ett mål med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort ett mål genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Modeller med idividuell fouls-/poängkontrollpanel	
Om den individuella poängfunktionen används summeras automatiskt lagpoängen i huvudkontrollpanelen.	

Lagfaul	
Lägg till en lagfaul med knapp 11 (Hemmalag) eller knapp 25 (Bortalag).	
Ta bort en lagfaul med genom att samtidigt trycka på knaparna 16 och 11 eller 25 .	C +

Utvisningar	
Det finns möjlighet till 2 st utvisningstider per lag med 2 minuters utvisning.	
Aktivera utvisningstiderna genom att trycka på knapparna 12, 13 (Hemmalag) eller knapparna 23, 24 (Bortalag).	in a star
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisning genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 12, 13, 23 eller 24 .	C+ 🗞 / 🐇

Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	v⇒7
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1

Signalhorn	
Det går att ställa in om signalhornet ska ljuda automatiskt eller inte efter avslutad programmerad tid (Tid före match, match, time-out).	
Aktivera eller avaktivera denna funktion genom att trycka samtidigt knapparna 16 and 19 ('h'visas du på kontrollpanelen = automatisk signal– OBS! Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med (GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(C)+(i)
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	<u>(*)</u>

Periodnummer	
Vid behov, ändra periodens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28.	C +

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + R
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	





• NETBALL

Set-up	
I Netball används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte i denna sport).	™(<u>_</u>
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	J

Inställningar

Välj "Netball" med knapp 0 .	
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: periodernas längd, hur matchtiden ska visas (uppräkningsläge eller nedräkningsläge), längd på övertidsperioderna.	
Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	20152
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	
<u>Ändra inställning genom att</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	~

Matchtiden

Materiaden	
Starta eller stoppa matchtiden med knapp 18 .	Ŷ
Efter de första tre perioderna börjar pausperioden automatiskt i uppräkningsläge. Om tiden inte stoppats tillräckligt fort i slutskedet av perioden (om paus har börjat) återgå till tidigare	C + 2
period genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18 .	
Stoppa pausperioden och ladda upp en ny matchperiod eller en ny övertidsperiod med knapp 28.	
När den 4:e matchperioden avslutas eller när en övertidsperiod avslutas börjar inte pausperioden automatiskt. Starta då pausperioden med knapp 18 .	%
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20 +10sek med knapp 22 +1min mad knapp 24 	230+32
✓ Bekräfta med knapp 18.	v





1

+1

Poäng

Lägg till en poäng med knapp **10** (Hemmalag) eller knapp **26** (Bortalag).

Minska ett poäng genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26.

Signalhorn	
Det går att ställa in om signalhornet ska ljuda automatiskt eller inte efter avslutad programmerad tid (Tid före match, match, time-out).	
Aktivera eller avaktivera denna funktion genom att trycka samtidigt knapparna 16 and 19 ('h'visas du på kontrollpanelen = automatisk signal– OBS! Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med (GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(c) +(i)
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	<u>(%)</u>

Bollinnehav	
För att ändra indikatorn för bollinnehav (hemma /borta/pilar avstängda) använd knapp 20 .	4

Periodnummer	
Vid behov, ändra periodens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +🚯
Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + R 557
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	
	·





BOXING

Set-up	
l Boxning används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte i denna sport).	e
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	

Inställningar

Välj "Boxing" med knapp 9 .	
Kontrollpanelen visar den senast sparade inställningen under ett antal sekunder: antal och längd av roder, hur matchtiden ska visas (uppräkningsläge eller nedräkningsläge), längd på periodpauserna. Håll knapp 18 intryckt för att se den inställda informationen längre.	
Ändra inställningarna med knapp 0 eller använd den sedan tidigare sparade inställningen med knapp 9 .	, / ,
Ändra inställning genom att: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9, bekräfta ditt svar med knapp 23.	₽₽₽₽₽ ₹₽₽₽₽₽
Under programmeringen kan man alltid återgå till en tidigare nivå med knapp 13 .	~

Matchtiden		
Starta och stoppa matchtiden med knapp 18 .		
Efter avslutad rond startar pausperioden automatiskt.	A CONTRACT OF A	
Efter avslutad pausperiod laddas nästa rond upp automatiskt.		
Starta nästa rond med knapp 18 .	A LAND	
För att korrigera matchtiden:		
✓ Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18.		
✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp		
20 , +10sek med knapp 22 , +1min mad knapp 24 .		
✓ Bekräfta med knapp 18.	?	





19

Varningar

Lägg till en varning med knapp 11 (Hemma) eller knapp 25 (Borta).

Ta bort en varning genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 11 eller 25.

Signalhorn	
Det går att ställa in om signalhornet ska ljuda automatiskt eller inte efter avslutad programmerad tid (Tid före match, match, time-out).	
Aktivera eller avaktivera denna funktion genom att trycka samtidigt knapparna 16 and 19 ('h'visas du på kontrollpanelen = automatisk signal– OBS! Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med (GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(c) +(**)
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	<u>(%)</u>

Rondnummer	
Vid behov, ändra rondens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C +💫

Efter avslutad match		
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C + ***	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27		1





• TIMER FUNCTION

Set-up	
I detta läge används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte).	• •
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	

Inställningar

Välj "Timer Function" med knapp 13 .	
De sparade inställningarna visas under ett antal sekunder på kontrollpanelens skärm: längd på träningsperioderna, längd på pauser, antal tränings- pauseperider.	•
Tryck på knapp 18 för att se informationen på kontrollpanelen längre.	Contraction of the second s
Ändra inställningar med knapp 0 eller använd de sparade inställningarna med knapp 9 .	, / ,
Ändra inställningar: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	ୄ୶ଌୢଌୡୣୣୡୖ
Under programmeringen går det alltid att återgå till tidigare meny med knapp 13 .	

Timer	
Starta eller stanna timern med knapp 18 .	
I nedräkningsläge ljuder signalhornet automatiskt efter varje programmerad period. Timern fortsätter att räkna på kontrollpanelen.	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 ✓ Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. 	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	

Signalhorn	
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	<u>(97)</u>

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	

ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE stramatel@stramatel.com Tél. +33 (0)2 40 25 46 90





TIMER TRÄNINGSFUNKTION

Set-up	
I detta läge används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte).	ę 🎢
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	U
Inställningar	
Välj "Training Timer Function" med knapp 14 .	3,
De sparade inställningarna visas under ett antal sekunder på kontrollpanelens skärm: längd på träningsperioderna, längd på pauser, antal tränings- pauseperider. Tryck på knapp 18 för att se informationen på kontrollpanelen längre.	V
Ändra inställningar med knapp 0 eller använd de sparade inställningarna med knapp 9 .	<i>,</i> / ,
<u>Ändra inställningar</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	₽₽₽₽₽ QQQQQ⇒V
Under programmeringen går det alltid att återgå till tidigare meny med knapp 13 .	\mathbf{r}
Timer	
Starta eller stanna timern med knapp 18 . Tränings- och pausperioderna följer automatiskt efter varandra på kontrollpanelsens skärm.	e
Signalhorn	
Det går att ställa in om signalhornet ska ljuda automatiskt eller inte efter avslutad programmerad tid (Tid före match, match, time-out).	
Aktivera eller avaktivera denna funktion genom att trycka samtidigt knapparna 16 and 19 ('h'visas du på kontrollpanelen = automatisk signal– OBS! Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med (GB, DK, SE: 'h' / NL: 't' / PT: 'b' / FI: 's').	(C)+(
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	()
Efter avslutad träning	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av	





EGET PROGRAM MED PERIODER

Detta läge gör det möjligt att programmera en egen sport som innehåller flera perioder (t ex mini-basket eller wrestling).

Set-up	
I detta läge används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte).	ę
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	U

Inställningar	
Välj "Free" med knapp 15. Välj sen mellan "perioder" och "set" I inställningarna (se nedan).	(Ess)
De sparade inställningarna visas under ett antal sekunder på kontrollpanelens skärm: antal och längd på perioderna, hur matchtiden ska visas (uppräkningsläge eller nedräkningsläge), längd på övertidsperiod, längd på time-outs, hur informationen visas på de externa tavlorna (utvisningstid i nedräkningsläge eller medicinsk tid i uppräkningsläge), längd på utvisningar, visning av antal time-outs eller antal utvisningar på resultattavlan. (visare som indikerar detta är finns på vissa modeller). Tryck på knapp 18 för att se informationen på kontrollpanelen längre.	%
Ändra inställningar med knapp 0 eller använd de sparade inställningarna med knapp 9 .	o / O
Ändra inställningar: besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	ୖ୶ୡୡୡୢୖୡ
Under programmeringen går det alltid att återgå till tidigare meny med knapp 13 .	\sim

Matchtid	
Starta eller stoppa matchtiden med knapp 18 .	
Visa nedräkning/uppräkning av matchtiden på kontrollkonsollen och tvärt om med knapp 21 .	
Efter första matchperioden startar pausperioden automatiskt I uppräkningsläge.	
Om matchtiden inte stannades tillräckligt fort I slutet av perioden återgå till matchtiden genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 18 .	C + %
Stoppa pausperioden och ladda upp en ny matchperiod eller en ny övertidsperiod med knapp 28 .	
Efter sista matchperioden och efter varje övertidsperiod påbörjas inte pausperioden automatiskt. Påbörja då ny pausperiod med knapp 18 .	
För att korrigera matchtiden:	
 Stoppa tiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapparna 16 and 18. 	
 Ändra tid: -1min med knapp 12, -10sek med knapp 14, - 1sek med knapp 16, +1sek med knapp 20, +10sek med knapp 22, +1min mad knapp 24. Bekräfta med knapp 18 	230032
Poäng	

Lägg till en poäng med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska med en poäng genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1
Återställ resultatet (tillbaka till 0) genom att trycka samtidigt på knapparna 15 och 10 eller 26 .	RESET) + 1





Lagfoul	
Lägg till en lagfoul med knapp 11 (Hemma) eller knapp 25 (Borta).	
Ta bort en lagfoul genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 11 eller 25 .	C + ()
Återställ antal lagfoul (tillbaka till 0) tryck samtidigt på knapparna 15 och 11 eller 25 .	RESET + 🕐
Utvisningar – i nedräkningsläge	
Det finns möjlighet till 3 st utvisningstider per lag.	
Starta en utvisning med knapparna 12, 13, 14 (Hemmalag) eller knapparna 22, 23, 24 (Bortalag).	A 1 🗸
Den utvisning med minst tid kvar per lag kommer att visas på kontrollpanelens skärm.	
Ta bort en utvisning genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 12, 13, 14, 22, 23 eller 24 .	C+ 🖧 / 💑
Ta bort alla utvisningstider genom att trycka samtidigt på 15 and 12, 13, 14, 22, 23 eller 24.	(RESET) + 💑 / 💑
Medical timers – in count-up mode (for wrestling, for example)	
1 medical timer is available for each team.	
Start or stop a medical timer with key 13 (Home) or key 23 (Guests).	
Delete 1 medical timer by pressing keys 16 and 13 or 23 simultaneously.	C+0/V
Delete all the penalty timers by pressing keys 15 and 13 or 23 simultaneously.	(V) / V
Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	? ⇒ 7
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	C +1
Återställ antal time-outs (tillbaka till 0) genom att trycka samtidigt på knapp 15 och 17.	R557 + 👘
Signalhorn	
Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp 19 .	
Signalhornet ljuder automatiskt efter varje avslutad programerad tid. (Tid före match, match, time-out).	
Bollinnehav	
För att ändra indikatorn för bollinnehav (hemma /borta/pilar avstängda) använd knapp 20 .	
Periodnummer	
Vid behov, ändra periodens nummer genom att trycka samtidigt på knapparna 16 and 28 .	C + S
Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	C+ (RESET)
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	





EGET PROGRAM MED SET

Detta läge gör det möjligt att programmera en egen sport som innehåller ett eller fler set (racketsporter mm).

Set-up	
I detta läge används enbart Huvudkontrollpanelen. (de andra kontrollpanelerna används inte).	e *
Håll in PÅ/AV knappen ett par sekunder: ett hälsningsmeddelande kommer att synas på displayen.	

Instäl	Iningar
--------	---------

instantingal	
Välj "Free" med knapp 15 . Välj sen mellan "perioder" och "set" i inställningarna (se nedan).	
De sparade inställningarna visas under ett antal sekunder på kontrollpanelens skärm: i "sets": antal set, antal poäng för setvinst, antal poäng för att vinna sista setet, längd på time-outs.	
Tryck på knapp 18 för att se informationen på kontrollpanelen längre.	
Ändra inställningar med knapp 0 eller använd de sparade inställningarna med knapp 9 .	
<u>Ändra inställningar</u> : besvara frågorna som visas på kontrollpanelens skärm med knapparna 0 till 9 , bekräfta ditt svar med knapp 23 .	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Under programmeringen går det alltid att återgå till tidigare meny med knapp 13 .	S

Matchtid

Starta eller stoppa matchtiden med knapp 18.	e
Vid behov, stoppa matchtiden med knapp 18 och återställ matchtiden (tillbaka till 0) med knapp 28 .	♦
För att korrigera matchtiden:	
✓ Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan samtidigt på knapp 16 and 18 för att kunna korrigera tiden.	%⇒©+%
✓ Korrigera matchtiden: -1 min med knapp 12, -10 sek med knapp 14, -1 sek med knapp 16, +1 sek med knapp 20, +10 sek med knapp 22, +1 min med knapp 24.	230032
✓ Bekräfta med knapp 18.	>

Poäng	
Lägg till en poäng med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Minska 1 poäng genom att trycka samtidigt på knapparna 16 och 10 eller 26 .	C +1
Vid behov, återställ resultatet (tillbaka till 0) genom att trycka samtidigt på knapparna 15 och 10 eller 26 .	+ 1
Once the minimum score per set is reached: enter the set won with key 23 .	
It is possible to come back to the last operation with key 13 (<i>the last 3 operations can be cancelled</i>). The number of points and sets can be automatically corrected.	S





0-4

Servesida

Byt servesida genom att trycka på knapp 20.

Time-outs	
Stoppa matchtiden med knapp 18, tryck sedan på knapp 17 för att starta time-outtiden.	♥⇒₸
När time-outtiden börjat, lägg till en time-out för det berörda laget med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).	1
Ta bort en time-out genom att trycka samtidigt på knapp 16 och 10 eller 26 .	(C)+1
Återställ antal time-outs (tillbaka till 0) genom att trycka samtidigt på knapp 15 och 17 .	RESET + 🗊
	·

Signalhorn

Om du vill att signalhornet ska ljuda manuellt, tryck på knapp **19**. Signalhornet ljuder automatiskt efter varje avslutad programerad tid. (Tid före match, match, time-out).

Visning av klockan på resultattavlan. Klockan kan visas istället för matchtiden på klockan.

Håll in knapp **16** och tryck upprepade gånger på knapp **28** ('c' visas på kontrollpanelens skärm – OBS!: Bokstaven som visas är beroende av vilket språk som kontrollpanelen ställts in med: GB: 'c' / NL, PT: 'h' / DK, SE: 'K' / FI: 'k').

Matchens segrare

Utse matchens segrare med knapp **21**: segrarens setsiffror blinker på kontrollpanelen.

Om resultatet är oavgjort: välj en vinnare med knapp 10 (Hemmalag) eller knapp 26 (Bortalag).

Efter avslutad match	
För att påbörja en ny match med samma matchinställningar som tidigare, tryck samtidigt på knapp 16 and 15	
För att påbörja en annan typ av matchinställning, tryck samtidigt på 16 and 15 , återgå till läget Val av sport med knapp 27	

G



STRAMATE
•••• ELECTRONIC SCOREBOARDS

	STRAMATE
NOTES	





ZI de Bel Air 44850 LE CELLIER FRANCE ☎ : +33 (0)2 40 25 46 90 Fax : +33 (0)2 40 25 30 63 ⊠ stramatel@stramatel.com www.stramatel.com