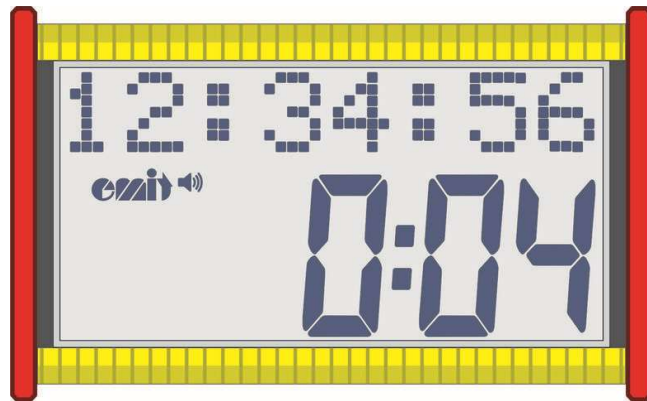


ÖÖF:s sportidentutrustning

Presentation på arrangemangsträffen
2026-03-12

ÖÖF har två nya startklockor

- Ingår vid hyra av SI-utrustningen
- Stativ följer med
- Normalt behövs två klockor för en start;
Gå fram samt vid startlinjen
- Om de uppskattas kan vi köpa in ett par till



Nya och mer vädertåliga etiketter på enheterna



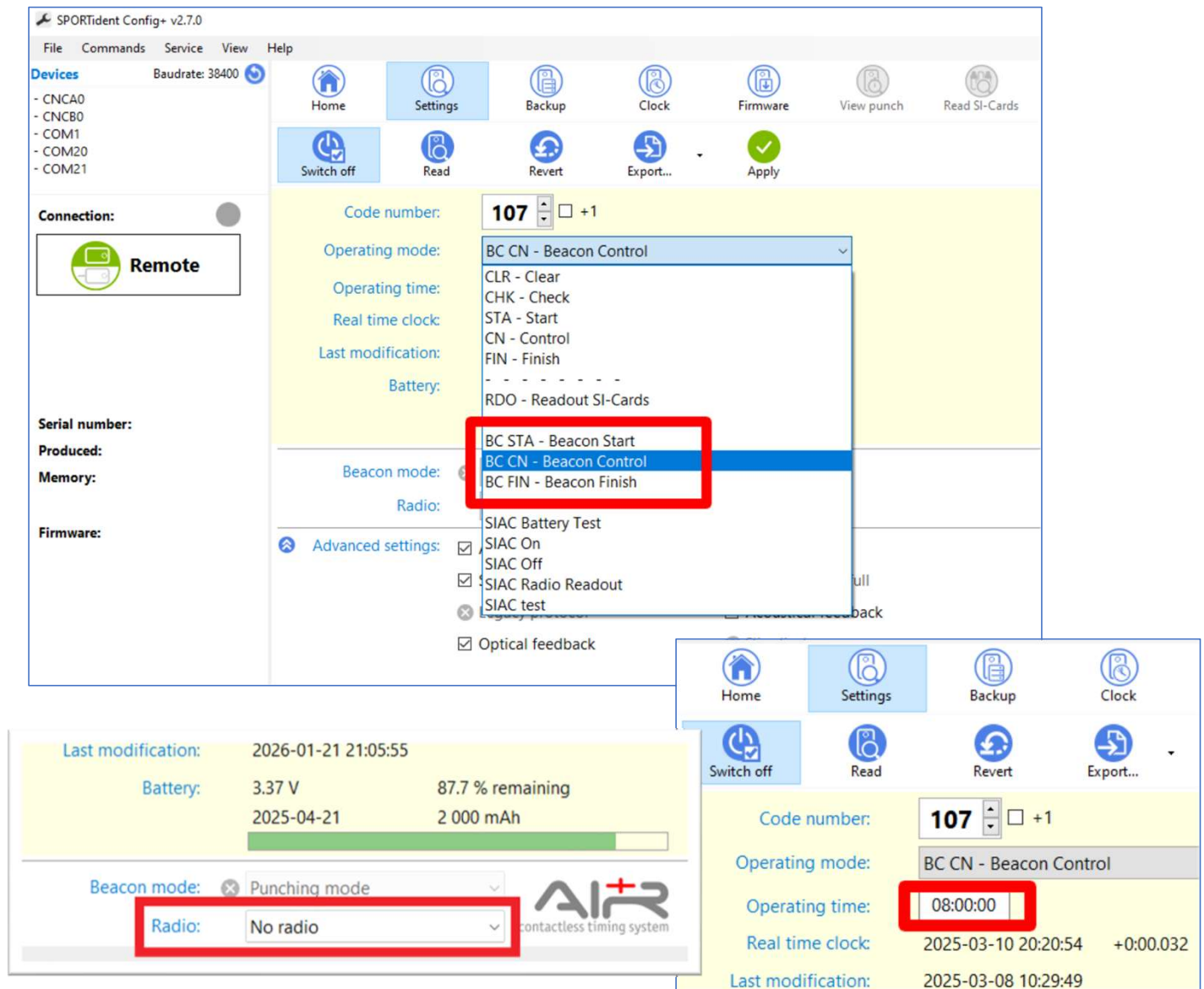
AIR+ på sprint och andra tävlingar

- Arrangörer uppmanas att använda touchfree/AIR+ på sprint-DM och andra sprinttävlingar
- Använda det gärna även vid skogsorientering!
- Samma enheter som vanligt fungerar, men de måste ställas in annorlunda
- Några nya saker att tänka på...



AIR+

- Start-, kontroll- och mål-enheter ska ställas i rätt "beacon"-mode
- Radio: No radio
- Batterispänningen måste vara minst 3,1 V
- "Operating time" måste sättas med hänsyn till att enheten inte märker när någon stämplat och därför riskerar att hamna i sovläge
- Minst 6 timmar lär behövas, ibland mer
- Återställ till 4 timmar efteråt



AIR+ onlinekontroller

- Programmera samtidigt som övriga enheter enligt bilden till höger
- SI-enheten vet inte när någon stämplar trådlöst med en SIAC-pinne
- För att online ska fungera så sänder SIAC-pinnen en radiosignal till en SRR-dongel i närheten (kopplad till en ROC)
- SI-enheten måste tala om för SIAC-pinnen att göra detta, "Send last record"
- Om även vanliga pinnar används behöver också själva SI-enheten vara online (t.ex. en SRR)

The screenshot displays the AIR+ online control interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Settings (selected), Backup, Clock, Firmware, and View punch. Below this is a secondary bar with icons for Switch off, Read, Revert, Export..., Apply, and Apply (no time). The main content area has a yellow background and contains the following settings:

- Code number: 107 (with a +1 button)
- Operating mode: BC CN - Beacon Control (highlighted with a red box)
- Operating time: 04:00:00 (with a Default link)
- Real time clock: 2025-03-10 19:02:35 +0:00.032 (with a Set time link)
- Last modification: 2025-03-08 10:29:49
- Battery: 3.40 V, 100.0 % remaining, 2025-03-08, 1,000 mAh (with a green progress bar)

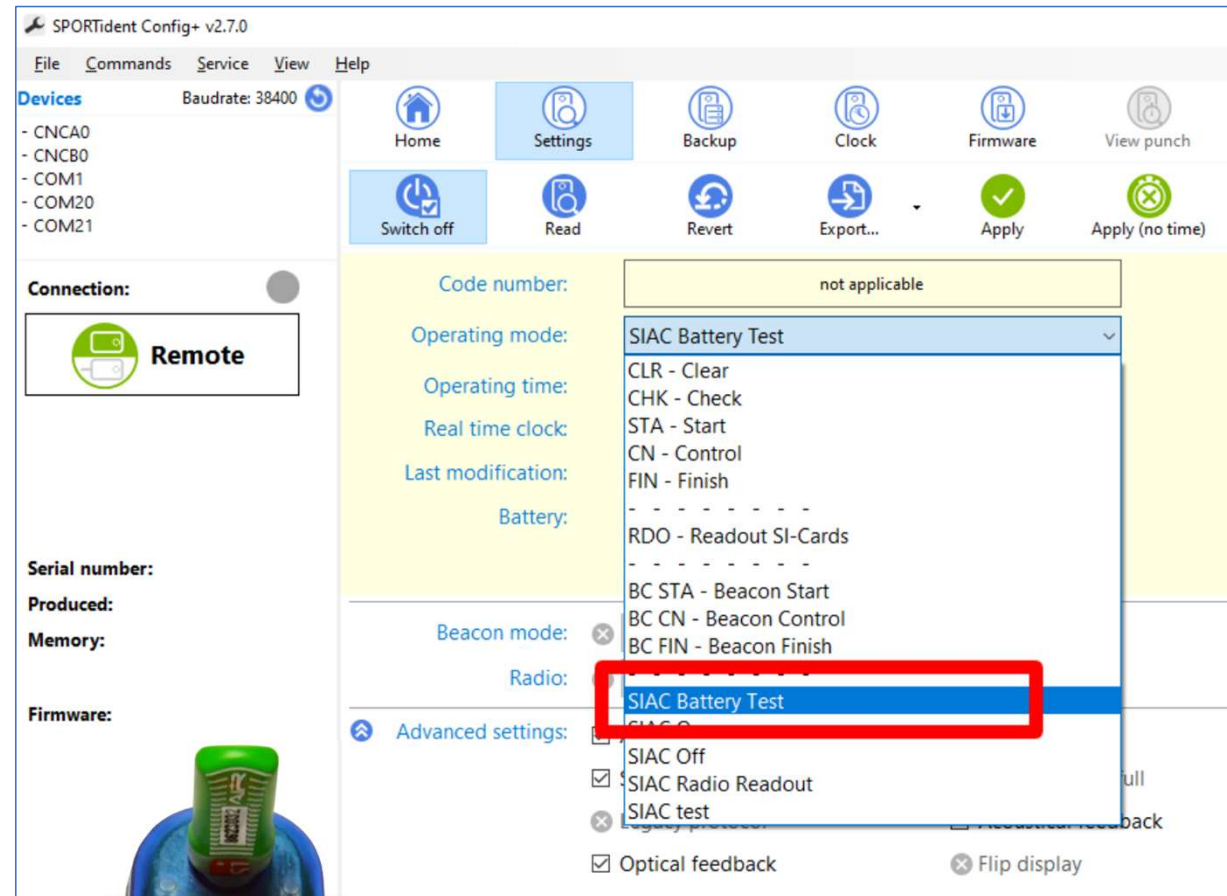
Below the yellow section, there is a Beacon mode dropdown set to Punching mode. The Radio dropdown is set to Send last record (highlighted with a red box). The bottom section, titled Advanced settings, contains two columns of checkboxes:

- Column 1: ☒ Auto send, ☒ SI-Card6 with 192 punches, ☒ Legacy protocol, ☒ Optical feedback
- Column 2: ☒ Sprint 4ms, ☒ Stop if backup full, ☒ Acoustical feedback, ☒ Flip display

The AIR+ logo and the text "contactless timing system" are visible in the bottom right corner.

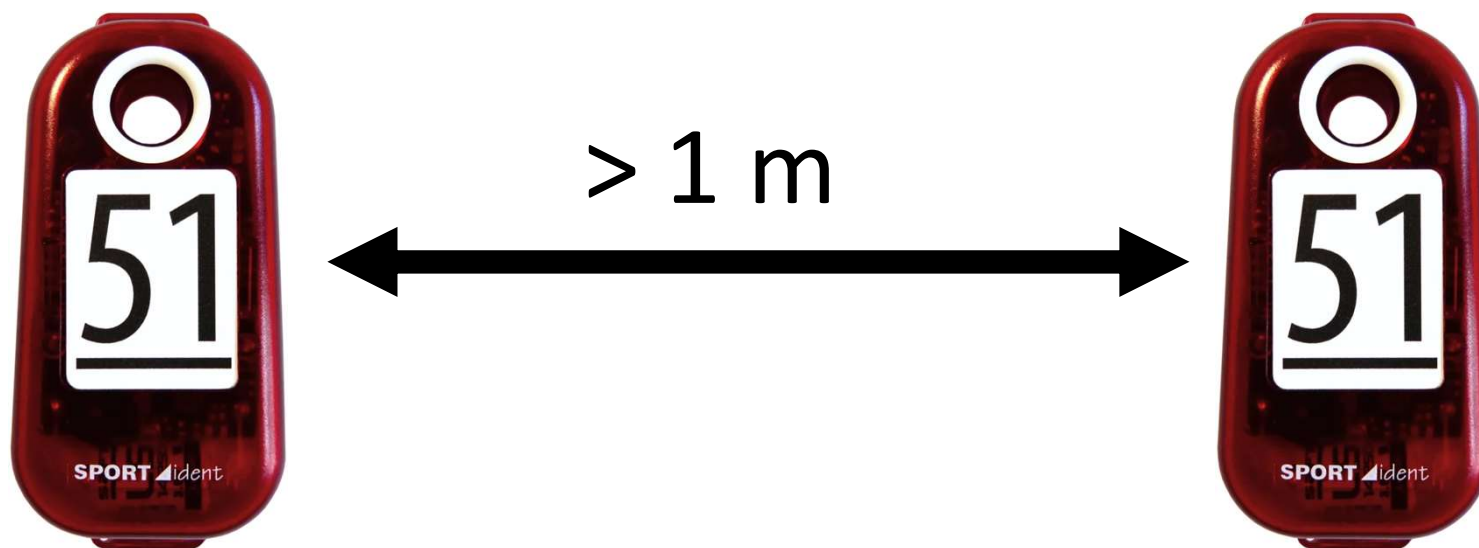
AIR+ batteritest

- Batteritest ska (egentligen) erbjudas
- Enklast är en enhet med display på ovansidan (bland ÖOF:s endast en BSF9 samt de två time-masterenheterna) programmerad som "SIAC Battery Test"
- Låt gärna löparna stämpla i en enhet konfigurerad som "Send last record" innan batteritest för att stressa batteriet lite
- En bättre variant är att sätta upp en "mini-tävling" med MeOS som skriver ut batteristatus bland sträcktiderna, alltså: Töm, Check (startar AIR+), Beacon Control med Radio = Send last record, Mål (slår av AIR+), utläsningsenhet kopplad till dator med MeOS och sträcktidsskrivare
- Alternativ till MeOS: SI Config+ visar batteristatus
- Låt löparen dra egna slutsatser av batteristatusen! OK/WARN/FAIL



AIR+

Två enheter ska inte sitta närmare än 1 meter när AIR+ används



AIR+

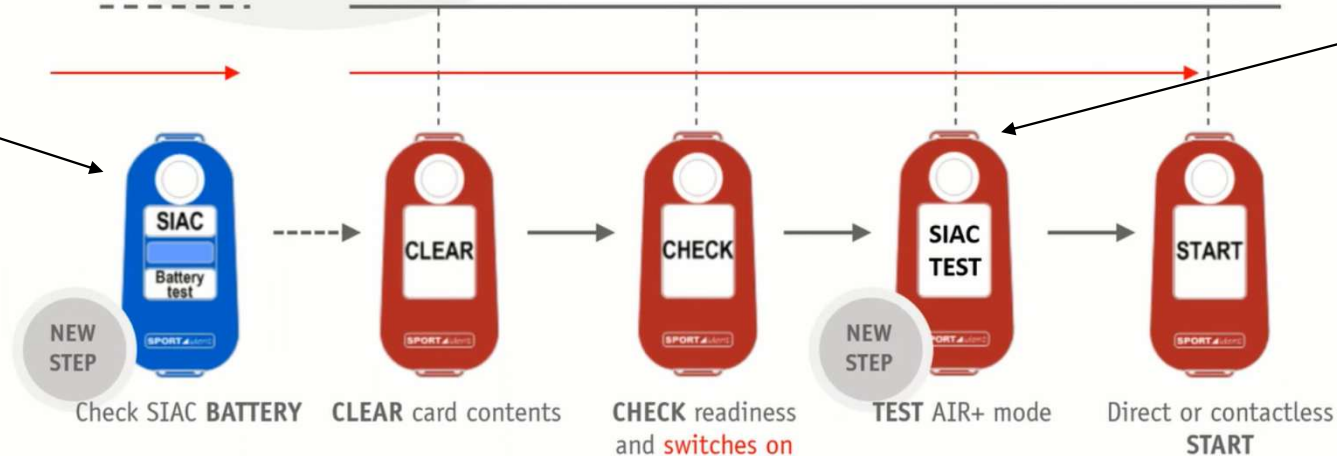
- AIR+ aktiveras i SIAC-pinnen vid CHECK
- Slås av vid Mål (eller SIAC OFF)

How to use the SIAC

Compared to the classic SPORTident cards the **SIAC has 4** instead of 2 **steps before starting**.

Arena Start Garden Timeline
-3 min -2 min -1 min 0 min

Vid arenan
(Kan möjligen
skippas...)



Extra kontroll att
pinnen är aktiverad.
(Kan möjligen
skippas...)

Målenheten avaktiverar AIR+

- Placera målenhet så att ingen löpare riskerar komma i närheten av den under loppet eftersom den avaktiverar touch free läget
- Kan kanske vara riskabelt med utbrutet mål?
- Kanske även vid stafetter med uppvärmningsfålla nära mål?
- Kanske vid varvning?

AIR+ utsättning/provstämpling

- Utsättaren ska ha TÖMD och CHECKAD SIAC-pinne med sig
- Enheterna ska vara sovande vid utsättning
- Väck enheten när den är utsatt genom vanlig stämpling
- Backa 2 m
- Genomför touchfree-stämpling
- Läs ut pinnen efter återkomst – det ska finnas dubbla stämplingar från alla kontroller

SIAC-uthyrning

- Var tydlig i inbjudan om att AIR+ används
- **Om** uthyrning av SIAC-pinnar ska erbjudas (görs oftast inte):
 - Kolla med Peter Löfås, troligen billigare än Sportident i Danderyd.
 - Även Göteborg, Sundsvall och Peter Blåudd kan ha
- Ta in bokning av SIAC-hyrpinne som tjänst i Eventor



Touchfree – mer information

- Mer information finns på Sportidents hemsida
<https://docs.sportident.com/user-guide/air-plus-system/>
<https://www.sportident.se/content/15-orientering>
- Samt på Skogsfalkens hemsida:
<https://www.skogsfalken.nu/arrangemang/siac/>

Om AIR+ inte används

- Sätt en "SIAC OFF" efter sista CHECK vid start om AIR+ inte används på tävlingen
- Sparar batteri för de med SIAC-pinne
- Annars slås inte AIR+ funktionen av förrän vid målstämpling
- Fyra enheter märkta SIAC OFF finns i utrustningen



Att ställa tiden

- Viktigt att alla enheterna har samma tid
- Extra viktigt i dessa fall:
 - Alla målenheter
 - Alla startenheter
 - Enheter vid sista
 - På sprint
- Lita aldrig på att tiden går rätt (eller att enheten har rätt funktion...) innan ni själva ställt den
- Ställ tiden på alla enheter vid ett och samma tillfälle från en enda dator som är synkad med rätt tid, så kort före tävlingen som möjligt
- Alternativt ställ den från en enda Time Master
- Ställ tiden också i reservenheter
- Synka gärna tiden vid sistakontrollen och målet med en Time Master strax innan första målgång



Tips

Ibland kommer enheter på villovägar

För att snabbare reda ut var i kedjan de försvann:

- Fota innehållet i alla SI-väskor vid mottagandet!
- Spara bilderna i åtminstone några månader
- Rapportera genast till per@lok.se om något saknas, är trasigt eller har låg batterinivå!



Tips

- Läs instruktionerna i väskorna
- Lita inte på programmeringen (tid, funktion)
- Stäng av enheter när de samlats in
- Återställ programmering och märkning efteråt



Hysespriser

Oförändrade priser

- All SI-utrustning, inklusive skrivare, endagarstävling: 1000 kr
- Tvådagarsstävling: 1500 kr
- Enbart skrivarna (inkl. papper): 200 kr
- Enbart masterenheter: 200 kr
- Enbart SRR-enheter: 200 kr
- Enbart starklockorna: 200 kr