Systeminformation für das elektronische Kontrollsystem SPORTident im Mischbetrieb klassisches und berührungsloses Stempeln

vom STB Fachgebiet Orientierungslauf (OL)

ab 2017 mit kontaktlosem Stempeln – Air+ Modus

Generell steht das System den Nachwuchskadern im BTB & STB vorrangig und kostenlos zur Verfügung.

Für alle Termine der Orientierungslauf-Veranstaltungen
vom Badischen Turner-Bund & Schwäbischen Turnerbund
d.h. Meisterschaften und Landesranglistenläufe,
wird das System automatisch vom Verwalter reserviert.
Dies gilt auch für die gemeinsamen Landesturnfeste.

Für das Training-System mit älteren BSF6 Stationen Bitte immer vorher Rolf Pfiz kontaktieren.

Was ändert sich mit dem kontaktlosem Stempeln – Air+ Modus ?

- für Läufer mit bisherigen SI-Cards:	nichts
- für Bahnleger:	Bahnlegung bei Zäunen, Hecken & Mauern zuerst alle Routen analysieren !
- im WKZ:	nichts im Ablauf / bei den Softwareprogrammen **neu: SIAC Aus &Batterie Test Station**
- Startaufbau	**neu: geordneter Aufbau der SI-Stationen notwendig**
1.) Löschen/Prüfen	**neu: innerhalb dem Startbereich/Vorstart**
2.) Einschalten SIAC-Card	**mit der Löschstation**
3.) SIAC Test Station	**neu: Teststation für berührungsloses Stempeln**
4.) START-Station	**muss weiterhin klassisch gestempelt werden** **(Empfehlung SOLV auf Basis von Erfahrungen)**

Für den Ablauf ist ein Standard-Start Vorschlag erarbeitet worden.
Neu: um Fehler zu vermeiden, gibt es jede Station in 2017 nur 1x, weil diese im Feld ca. mind. 70cm Abstand voneinander haben muessen.

STB
SCHWÄBISCHER TURNERBUND

Orientierungslauf

System im Mischbetrieb – klassisch & kontaktlos Stempeln

Wettkampfablauf mit SportIdent Kontrollsystem	WKZ (neu)	Vorstart -3	Vorstart -2	Vorstart -1 (neu)	START „0“	Wettkampf Kontroll-posten Nr. 100..152 *Mischbetrieb*	ZIEL	Auslesen Im WKZ	WKZ (neu)
Funtion der SI-Station	Test SIAC Batterie	Löschen	Prüfen & SIAC EIN	SIAC Test Stempeln	Start	Kontroll-posten	ZIEL & SIAC AUS	Auslesen	SIAC Ausschalten
SI-Card Serie 5-11	Nicht notwendig	Alle SI-Cards Klassisch Stempeln	Alle SI-Cards Klassisch Stempeln	Nicht notwendig	Alle SI-Cards Klassisch Stempeln	Klassisch Stempeln	Klassisch Stempeln	Alle SI-Cards Klassisch Stempeln = Auslesen	Nicht notwendig
SI-CARD SIAC für das kontaktlose Stempeln	Klassisch Stempeln =SIAC Batterie OK ?			Kontaktlos Stempeln = SIAC mit Air+		kontaktlos Stempeln = SIAC mit Air+	kontaktlos Stempeln = SIAC mit Air+ = SIAC Ausschalten		Nur Läufer, die Wettkampf abgebrochen haben = SIAC AUS

AIR+ AIR+ AIR+

SIAC Batterie TEST | Löschen klassisch Löschen | Prüfen SIAC EIN klassisch Prüfen | SIAC Test Air+ | Start Klassisch Start | 100 - 152 Air+ | ZIEL SIAC AUS Air+ | WKZ klassisch Auslesen | SIAC AUS

SIAC = SI Active Card = SI Karte für kontaktloses Stempeln !

AIR+ = BSF7 Kontrollstation im sogenannten Beacon Modus = spezielle SI-Bezeichnung für Kontrollsystem für kontaktlosen Modus.
Die BSF7 Stationen werden weiterhin klassisch (SI-Cards 5-11) und nun neu kontaktlos mit einer SIAC „gestempelt“ .

Große Systemwartung & Hinweise zur Saison 2017
neue Batterien / neue Label / Freischaltung Air+ Modus

Die Systemverwaltung empfiehlt dringend allen Benutzern der ältesten Chip-Generation, Ihre „erste SI-Card 5“ bei den wichtigen Wettkämpfen nicht mehr zu benutzen. Begründung:

- es häufen sich Ausfälle jeglicher Art: z.B. Speicherfehler, Verlust vom internen Chip, …
- es gibt Wettkämpfe mit mehr als 30 Kontrollposten: SI-Card 5+8 sind hier nicht ausreichend
- weiterhin einige Stempelfehler (zu schnelles „Stempeln“) pro Jahr vorhanden.

Bitte die alten SI-Card 5 der Systemverwaltung schenken, damit das alte Trainingssystem noch einige Jahre verwendet werden kann. Hier funktionieren die alten SI-Card 5 und SI-Card 6. Diese aus heutiger Sicht sehr billigen SI-Cards können nicht mehr Nachgekauft werden.

Was muss jeder Ausrichter unbedingt ab 2017 beachten:

1.) Leihchips: **20 Stück SI-Card 9** für wichtige Wettkämpfe und Läufe mit mehr als ca. 30 Kontrollposten
bisherigen SI-Card 5 eignen sich für die offenen Kategorien + Postensetzen.

2.) SportSoftware von S. Krämer: wichtige Updates für OE2010 und OS2010

3.) SPORTident USB Treiber V6.8- Absolutes muss [Febr. 2015] !
Alter Treiber muss zuerst entfernt werden; Unbedingt die Anleitung von SPORTident beachten

4.) SPORTident Config+ Version 1.1.1 / alle Stationen haben die neueste Firmware 656 [Okt 2016]

5.) SIAC Card für Air+ Betrieb wird nach dem Löschen, dann mit der Prüfstation eingeschaltet !

Informationen über SI-Cards der Marke SPORTident

Das kontaktslose Stempeln findet seinen Einzug auf Landesebene Baden-Württemberg: Info zu neuen „SI-Cards“

- **SIAC = SPORTident ActiveCard für das kontaktslose Stempeln mit Kontrollstationen programmiert im Air+ Modus**
- **ComCArd = Kompass mit integriertem SI-Chip – Nadelmitte muss über Stempelloch der Kontrollstation gehalten werden**

SI-Card Bzw. Chip	SI-CARD 5	SI-CARD 6	SI-CARD 8 ComCard Up	SI-CARD 9	SI-CARD 10 ComCard Pro	SI-CARD11	SI ActiveCard SIAC (für Air+)
Anzahl Stempel **Preis ca.**	ca. **30-36** 1) Produktion eingestellt	**64 (192)** Produktion eingestellt	**30** **SI-Card** **28...32.- €** **ComCard up** **58...60.- €**	**50** 38...42.- €	**128** SI-Card 50...55.- € **ComCard Pro** **83...86.- €**	**128** 55...60.-€	**128** 65...69.-€
Nummernkreis **Nur daran ist Card Typ zu erkennen !!!**	_ __4 000 … _ 499 999	_ 500 000 … _ 999 999 und 2 003 xxx	2 000 000 … 2 999 999 Ohne 2 003 xxx	1 000 000 … 1 999 999	7 000 000 ... 7 999 999	9000 000 … 9 999 999	8 000 000 … 8 999 999
Stempelzeit	**< 360 ms**	**130ms**	**115ms**		**60ms – die Schnellsten**		
Löschzeit	**< 7s “**	**< „???“**	**< 2 s**		**< 0,5 s**		
Grobe technische Klassifizierung /Hilfestellung **von STB System-verwaltung**	**Sollte nicht mehr bei wichtigen Wettkämpfen verwendet werden.** **Für Training ausreichend.** 36 Stempel, davon die letzten 6 ohne Zeit Historie: Leihchips waren früher in der Schweiz blau	**„alte Klassiker“** **Bisheriger Standard für Wettkämpfe** OL-WM 2003: Nummernkreis: 2 003 001 ... 2 003 400	**„Schule & Training“** - „wenig“ Farben Oder als Kompass	**„Einsteiger“** + viele Farben Körper in Farben Kappe in Farben; Neu: Einsatz als Ausleichip beim STB SI System	**„Klassiker“** - „weniger“ Farben Körper transparent Kappe in Farben; Oder als Kompass	**„Blinkender“** **mit LED-Anzeige** **+ gut ist „nur 1 x Piepsen“ & nach Abschluss vom Schreibvorgang die optische Anzeige „LED-Blinken“.** Körper transparent Kappe ist „verchromt“. - mit Batterie LED-Anzeige ist im Wald und Nachts ok.	**„Allrounder“** **+ Zukunftssicher** **+ kontaktlos** **+ Stempeln im Air+ Mode bzw. Klassisch** Neues modernes optisches Design - mit Batterie - Wartung ca. alle 4 Jahre
Einsatz Si-Card	Nur die Si-Card5 & 6 sind geeignet für das ältere Trainings-System mit Kontrollstationen BSF6. Keine Einschränkung bei BSF7/8.		Einsatz erst ab SPORTident Kontrollstationen BSF7 bzw. BSF8 (Standard in D+CH+Fr…). **Nur SIAC kann auch noch bei BSF11 Stationen eingesetzt werden (z.B. bei DM Sprint oder International).** LEGENDE: grün = positiv; Rot/ Orange= eher Nachteil in den Vergleichen Übersicht ist eine grobe Empfehlung von der Systemverwaltung, hier Lehrwart im STB S. Ulver				

Übersicht - neue Folien

Folie 2 - Hinweise auf die wichtigsten Änderungen
Folie 3 – Übersicht SI-Cards der Fa. SPORTident – grobe Empfehlung für Wettkampfeinsatz
Folie 4 – Inhaltsverszeichnis und Hinweis Nutzung der COMcards = Kompasse mit SI-Cards

Folie 5 - Systemübersicht ab 2017 –neuer Nummernkreis muss beachtet werden
Folie 6 - Koffer 1-4 Zusammenstellung:
Folie 7 - Übersicht Material & Koffer für WKZ und Postensetzer
Folie 8 - Zusammenfassung Postenmaterial & Material für Postensetzer
Folie 9 - MODUS STARTUHR = Startintervallgeber – Startsignal + Startpiepser
Folie 10 - Zeitsynchronisation – neu:; eigenständige Anleitung außerhalb Systemübersicht.

Hinweise für Nutzer von ComCards = Kompass mit integriertem SI-Chip

Beispielhafte Darstellung: Stempeln mit der ComCard – hier bildliche Darstellung mit einem Kompass

Details Bitte auf der Homepage vom Produzenten SPORTident Nachlesen. Videos gibt es hierfür auch.

Den Daumen-Kompass mittig über das Stempelloch Halten und den Daumen um das Kontrollgehäuse herum.

Ansprechpartner und wichtigste Informationen

STB-SI Mischbetrieb **SPORTident Kontrollstationen der Serie BSF7/8 mit Freischaltung AIR+ Betrieb.**
- Systemelektronik seit 2010 ohne Einschränkung bei allen anderen SI-Cards,
- Standardsystem für Wettkämpfe ohne Systemeinschränkungen.

Hinweis zu „Startuhr“: BSF7 Station im Modus Startuhr => Bitte das Ausschalten mit Service Stick kontrollieren !

Kurzübersicht zum aktuellem Wettkampfsystem: SIAC = SI Active Card für kontaktloses Stempeln

54	**Stück**	**Kontrollstationen inkl. Reserve**	**Code-Nr. 100-152 & Reservestation (Code Nr. 200)**
7	**Stück**	**Stationen für Start und Ziel**	**2x: Löschen, Startuhr**
			1x: Prüfen/SIAC EIN, SIAC Test, START, ZIEL
3	**Stück**	**SIAC-Funktion im WKZ**	**SIAC Batterie Test, SIAC EIN, SIAC AUS**
4	**Stück**	**Tragewesten**	
100	**Stück**	**Postenständer & Postenschirme**	**ohne Beschriftung mit Codenummern**
20	**Stück**	**Leihchips (+ ca.100 alte SI-Card5)**	**SI-CARD9 mit 50 Zeitstempeln für Zwischenzeiten+zusätzl. (Löschen+Start+Ziel)**

Ansprechpartner vom STB Fachgebiet für Systemverwaltung: **sportident@stb-orientierungslauf.de**
Bitte die Systemübernahme/ -Abgabe langfristig abstimmen.
Ausleihbedingungen und Abrechnung: Stefan Ulver
Termine und Systemübergabe: Rolf Pfiz

Neue Funktion bei Startuhr-Stationen:
MODUS STARTUHR = Startintervallgeber – Startsignal + Startpiepser

Die Startuhr-Stationen müssen bei Benutzung
vom lila Service Stick mit Vorsicht gehandelt werden.
Beim Synchronisieren und Handling mit lila Service Stick + SI-Master aufpassen !

Neu: 3 Modi für die „Startuhr“-Station – Modi Auswahl mit LILA SERVICE STICK !

1.) Service Modus (Displayanzeige SERVMO) – nur für Service wichtig !
2.) Startuhr (start clock = Displayanzeige STACLK):
piepst jeweils ab 4 Sek. vor jeder Minute
Piepton beim Stempeln mit SI-Card und
der „Start 4fach Piepton Intervall“ können verwechselt werden !

Zusätzlich gibt es Apps für Smartphones für die Zeitanzeige bzw. und die OL-Startuhr

Beim Ausschalten mit LILA SERVICE STICK:
Immer auf das ausgeschaltete Display auf der Rückseite achten !

SI-Master für Synchronisation der Auslese- und Kontrollstationen

SI-Master

wie immer mit LILA SERVICE STICK in Modus EXTENDED MASTER schalten
weitere Funktionen können nachgelesen werden

Keine Änderung im Synchronisationsablauf !
Neu: Der Zeitsynchronisationsablauf wird in der Präsentation Zeitsynchronisation beschrieben.