



CRONOMETRAJE

HARDWARE Y MATERIAL SPORTIDENT



Tarjeta Electrónica SIAC

- Velocidad de 60ms
- Sistema AIR+ y tradicional independientes, solo el AIR+ gasta batería.
- Almacena hasta 128 controles+Limpiar+Comprobar+salida+meta
- Numeración del 8000001 al 8999999
- No llevar en la misma mano que un reloj GPS para evitar interferencias o cercana a frontales potentes en BTT.
- El modo AIR+ se activa con la estación Check o con una SIAC On. Se enciende un led verde.

El modo AIR+ se apaga al pasar por el control de Meta o a las 20h. ¡Ojo en relevos o puntos de espectadores!



Diseño de dos objetos con Estación / base de control BSF8

- Memoria de 21.802 picadas, cíclica
- Puede funcionar como control, salida, meta, limpiar, comprobar y funciones SIAC especiales.
- Modo AIR+
 - Salida
 - Control
 - Meta

Rango de 30 a 60cm

MODOS ESPECIALES

 - SIAC Battery test
 - SIAC on
 - SIAC off
 - SIAC radio readout

¡Si se usan en modo “BC” el tiempo de trabajo no se resetea con cada picada de una SIAC! Sí que se resetea con una picada normal. Recomendado poner 12h de tiempo de trabajo y no encender con Service OFF, se apagarán a los 10’.

- Uso como **RELOJ DE SALIDA**
 - Programada como START
 - A partir del firmware 612
 - Se cambia el modo de trabajo con la Service OFF



Peculiaridades

- Display al activarlas con Service OFF:
 - “SERVMO” - indica el modo de trabajo activo
 - [TIME] - muestra la hora actual de la estación
 - [MODE] - modo de trabajo y el código
 - OFFxxx - tiempo de trabajo en minutos
 - SWxxx - versión actual del firmware
 - PCxxx - número de picadas que tiene guardada la estación en su memoria
 - BATxxx - último voltaje de batería medido
 - CAPxxx - estado de batería en porcentaje*



Estación de descarga

Estación / base USB
BSM7-D-USB



Estación / base USB
BSM8-D-USB



- Usada para descargar la información de las tarjetas electrónicas en un ordenador
- Programación de las estaciones / bases de control
- Lectura de picadas guardadas en una estación

Estación SI Master

Distintas funciones que se eligen con la tarjeta Service- Off

1. SERVMO: muestra configuración y se apaga en min
2. TIMEMA: Sincroniza la hora a cualquier base
3. EXTMA: Sincroniza la hora y borra la memoria de la estación
4. STD MAS: Sincroniza la hora y restaura la configuración
5. STACLK: si la base se configura como inicio, suenan los pitidos de salida
6. Stand By Mode: Apagado



HARDWARE AIR+

BS11-BS



Radio 1,8m

Necesario Imán
para activar

Uso recomendado:
controles en MTBO
u otros deportes

BS11-BL



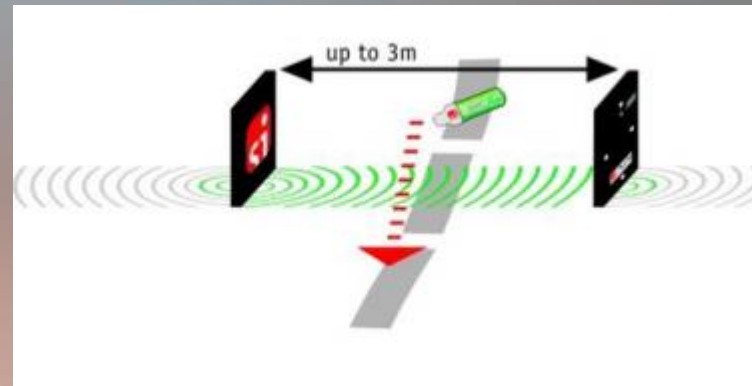
Radio 3m

Necesario Imán o
pueden disponer
de botón

Uso Recomendado:
línea de salida o
meta trabajando
con otra base como
maestro-esclavo

- Solo funcionan con tarjetas SIAC
- Registro ilimitado de tarjetas simultáneamente
- La estación no guarda las picadas
- Velocidad máxima de registro superior a 40km/h
- Precisión de centésimas de segundo

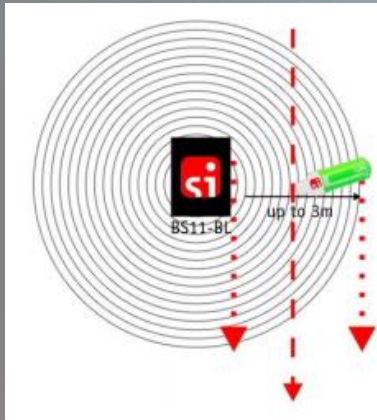
¡El tiempo de trabajo no se resetea con cada picada!
Recomendado 12h1



MODOS AIR+

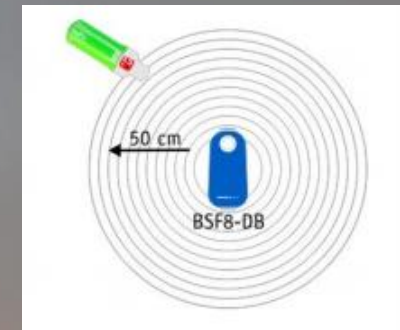
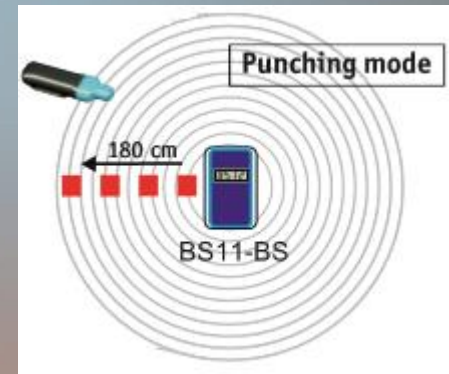
Modo Timing

Registra el paso cuando la señal es más fuerte, solo pita y luce una vez



Modo Punching

Registra el paso nada más entrar en el campo magnético y pita y luce siempre que se esté en el radio de acción



ANTENA DE SUELO

- Para eventos con gran cantidad de participantes (relevos?)
- Se sitúa a ras de suelo bajo una manta protectora.
- Anchura variable hasta un máximo de 6m
- Al pasar por encima de la antena con una SIAC activa la señal es interceptada por la tarjeta.
- Tras cruzar la línea se descarga y aparecerá el tiempo de meta.
- También puede ser utilizada para salidas masivas para obtener el tiempo exacto de salida de cada corredor



PUERTA DE SALIDA

- El tiempo de salida no se registra hasta que el corredor mueve la puerta.
- Tan pronto como el al corredor comienza y corre atravesando la puerta su tiempo de salida es automáticamente grabado.



MATERIAL AUXILIAR

INDICADOR DE SEÑAL

- Usado para controlar y definir el campo de señal de una estación AIR+ para evitar interferencias con otros campos magnéticos
- Sirve para medir el campo magnético real de una estación



Tarjeta Service OFF

Uso anterior con la SI Master

Para apagar las estaciones / bases de control y maestra.

Solamente enciende las estaciones durante 10'.

Tarjeta clear/backup

Limpia las estaciones

Bastoncillos

Facilitan la comunicación entre estaciones

Imanes

Encienden las estaciones BS11-BS

MATERIAL AUXILIAR

- Sets (AIR, Escolares, ComCards, Impresora...)
- Gomas elásticas para chips
- Soportes para estaciones BSF
- O-Stand (estaca+soporte)
- Balizas
- Soporte SIAC para BTT
- Maletines
- Chalecos portabases



BASES INALÁMBRICAS

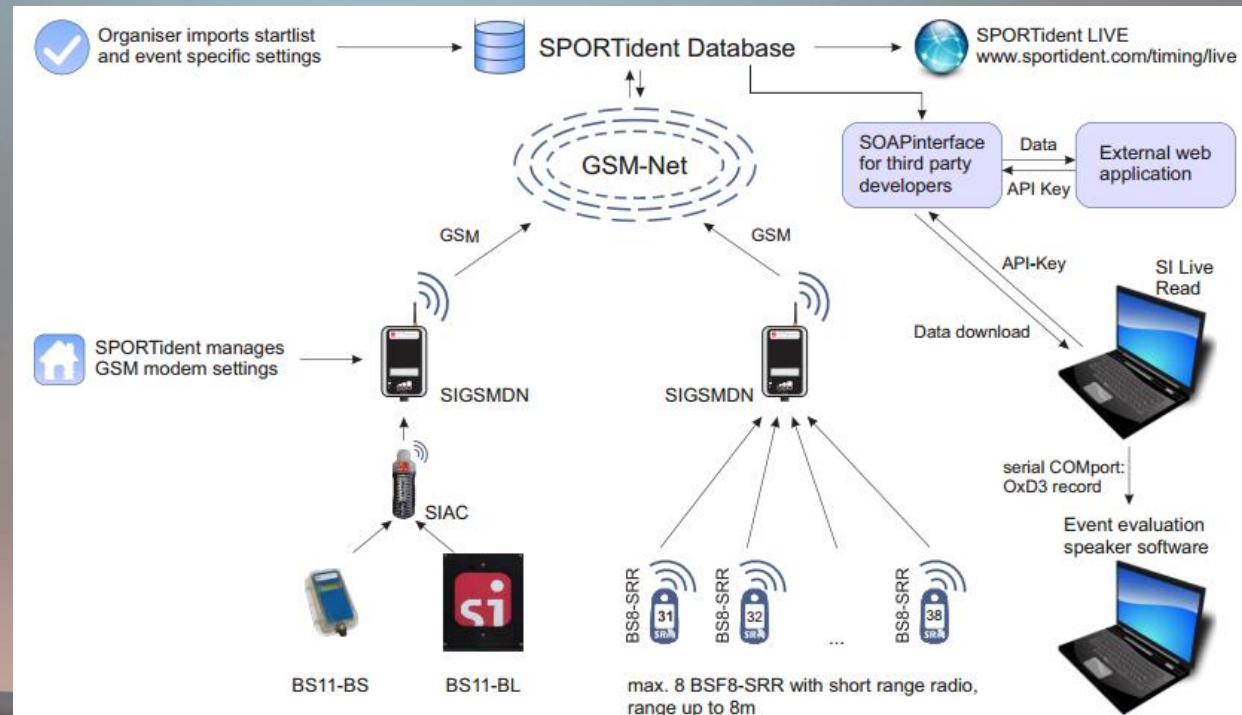
BSF8-SRR



Dongle USB



SIGSM-DN



NORMATIVA ALQUILER



- Solicitud de material: sportident@fedo.org
 - Respuesta en una semana, Agosto CERRADO
 - Mínimo 15 días antes
 - Preferencia la prueba que lo haya solicitado antes
- Coste envío y devolución a cargo del organizador y no incluidos en los precios de alquiler/compra
- Sirve para medir el campo magnético real de una estación
- Material deteriorado, extraviado o no retornado será facturado a su coste según la tarifa de venta oficial
- La devolución del material fuera de plazo implica una penalización
- Se debe utilizar las pegatinas de la parte inferior para escribir numero o tipo de estación para ellos se debe borrar con alcohol lo ya escrito, colocar otras pegatinas o devolver las estaciones en un estado se suciedad elevado implica una penalización