

ALGE

TIMING



THE SPORTS
TIMING EXPERTS

Start Judge SJ2





START JUDGE SJ2

El Start Judge SJ2 es un sistema de monitorización de falsas salidas en competiciones de atletismo de hasta 400 m.

Consiste en el carro SJ2 que integra el sistema de control y batería y puede albergar el sistema completo.

Los sensores se montan en cada taco de salida. Un altavoz integrado hace audible las ordenes del starter y el sonido de salida, que imita un disparo, a través de los altavoces de los sensores y el altavoz BANG2 siendo audible y simultaneo para todos los competidores.

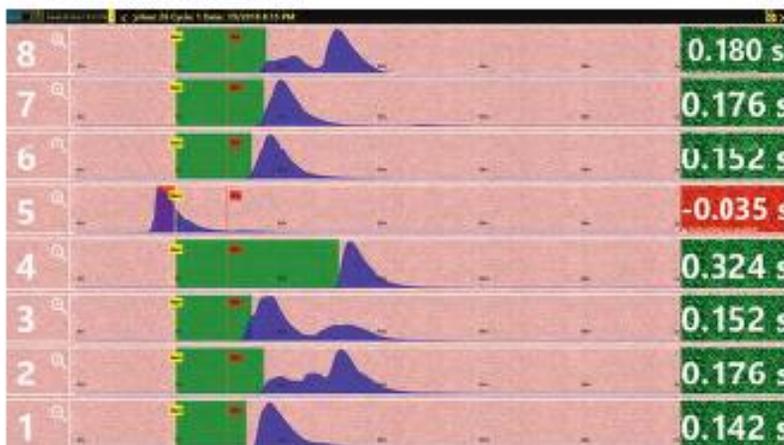
Versión Cable SJ2-C

Requiere un cable (KT313-30) desde el carro hasta el primer sensor. Los sensores de las siguientes calles se unen con los cables 139-12.

Con una unidad de salida SU3 y cascos HS3-2, el starter puede hablar con la caseta de cronometraje.

Versión Radio SJ2-W

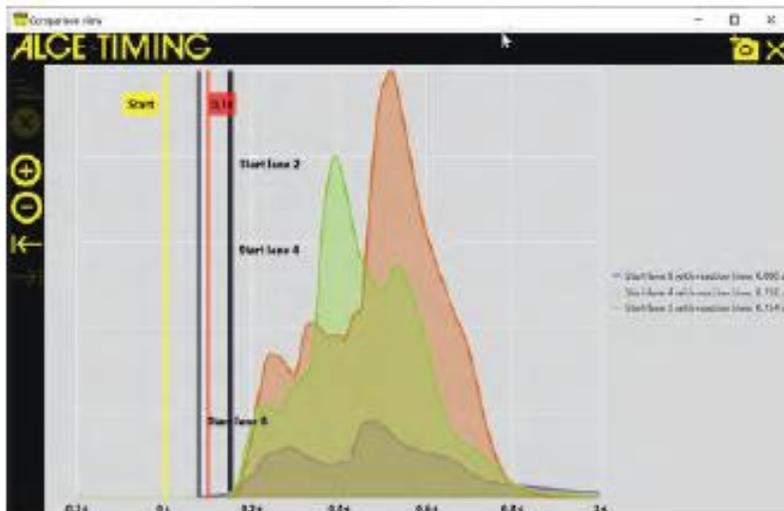
Sistema sin cables basado en el sistema de radio ALGE- WTN. Las órdenes orales se producen a través de los cascos BANG-HS y se escuchan a través del altavoz BANG2. La señal de salida se envía a la sala de cronometraje, igualmente, vía radio.



El sistema SJ2 no requiere ninguna operación durante el proceso de salida. La medida se produce automáticamente. Cada sensor recibe los datos de salida y los transmite al PC a través de USB

Las curvas de salida de los participantes, por calle, son visibles en la pantalla del PC.

El dibujo muestra una captación del proceso en donde la calle 5 comete una falsa salida, siendo validas las demás



Es posible mostrar los gráficos de salida de los corredores seleccionados (calles) agrandados y superpuestos.

START JUDGE SJ2



International Association of Athletics Federations



ALGE-TIMING
AG, W. Algers, Völs
Rohrschützenstr. 28
A-6090 Latschau
Austria

8 July 2015

Dear Athlete,

Technological devices other than the reaction time measuring module of the Start Information System (SIS) (e.g. Timing Systems, Wind Gauges, Distance Measuring Equipment etc.) used in athletics are not issued a certificate by the IAAF and therefore its certified use for such devices are prohibited.

All measuring equipment used in IAAF competitions shall be manufactured and calibrated according to international standards. The accuracy has to be guaranteed by the manufacturer according to the relevant international standards and shall have been verified by an appropriate organization accredited by the national measurement authority.

To our knowledge and experience, the equipment of ALGE-TIMING GmbH meets this condition and is also successfully used in international athletics competitions organized under IAAF Rules and Regulations.

The "Start Judge SJ2" accelerometer based reaction time measuring module of the SIS by ALGE-TIMING GmbH (firmware V16.01) was studied and tested according to the established IAAF criteria and was found to have met the current requirements for an IAAF Product Certificate.

Sincerely,

Ines MATRAHAIZ
Competition and Events Department, Technical Manager

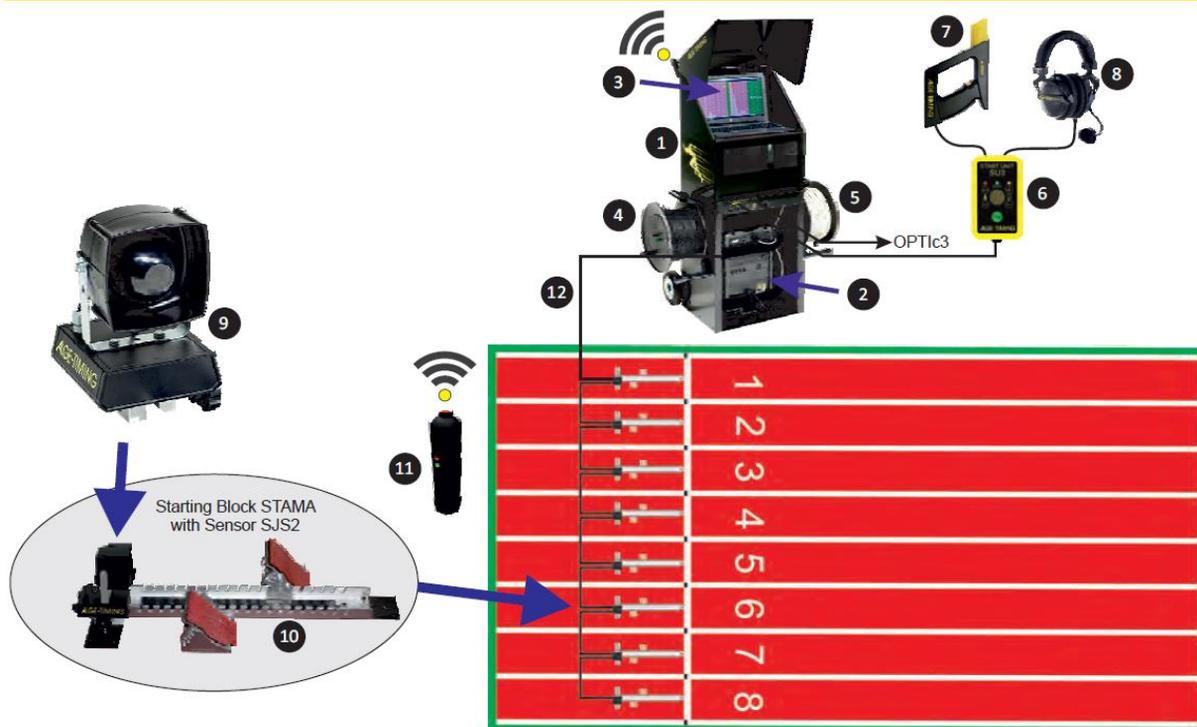
U.S. Sales Office: Tel: +1 800 777 1900 / 800 777 1900
Fax: +1 212 234 8200 Fax: +1 212 234 8200 www.alge-timing.com



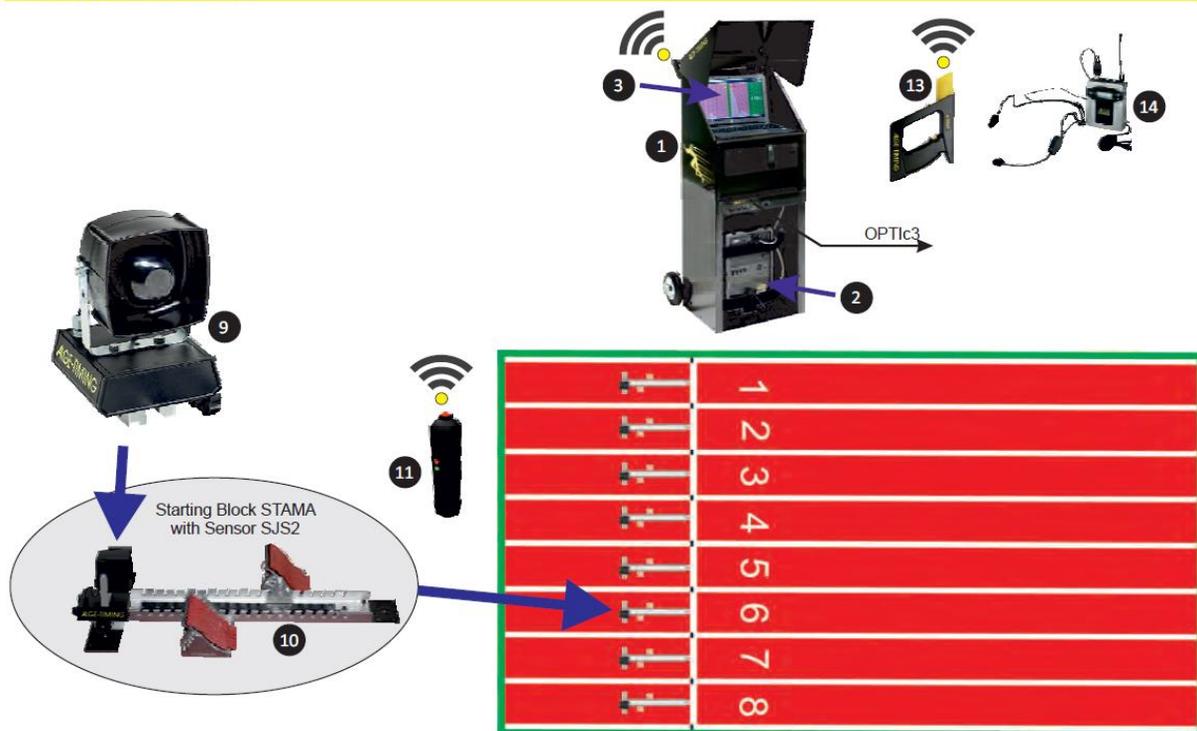


START JUDGE SJ2

Cable Version SJ2-C



Radio Version SJ2-W





El carro SJ2 dispone de un alojamiento para insertar una sombrilla para protección del operador i el sistema.



El sensor SJS2 es el mismo tanto para el sistema de cable como el de radio,



El BANG2 comprende altavoz y micrófono y transmite las ordenes, la salida y la falsa salida,

	<p>1 Carro SJ2 Incluye controlador y batería</p>		<p>8 Cascos audición HS3-2 Comunicación del starter con la sala de cronometraje</p>
	<p>2 Altavoz BANG2 Altavoz y micrófono en la misma caja imbuido en el carro.</p>		<p>Sensor SJS2 9 Sensor para cada calle para montaje en tacos de salida</p>
	<p>3 PC con software</p>		<p>10 Taco de Salida Certificado World Athletics</p>
	<p>4 Devanadera cable KT150H * 2 polos para señal a cronómetro.</p>		<p>11 Pulsador electrónico WTN-PB Anulación de salida por el starter asistente</p>
	<p>5 Devanadera cable KT313-30 * Unión de SJ al sensor de la primera calle.</p>		<p>12 Cable 199-20 Unión desde controlador a unidad de salida SU3</p>
	<p>6 Unidad de Salida SU3 Unidad de salidas con pulsador y micrófono.</p>		<p>13 Pistola electrónica sin cables</p>
	<p>7 Pistola Electrónica e-Start Disparo de salida con flash integrado.</p>		<p>14 Micrófono radio BANG-HS Comunicación a través de BANG2</p>



ALGE TIMING ESPAÑA
ventas@alge-timing.es