

Vollautomatisches Zielbildverfahren

I W R 165. 13. – 23.

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
Alge Timing GmbH	OPTI 1 s/w / OPTI color *)	04.94/08.99
	OPTIc2 / OPTIc2o / 2n	05.10.2007
TIMETRONICS	MacFinish II IEC 107 s/w	18.12.1993
	MacFinish II IEC 108 color	26.05.1995
LYNX SYSTEM USA	Finishlynx color	USA
	Etherlynx „Fusion“ „Pro“	USA
OMEGA ELECTRONICS	OSV3 color	1996
	Scan'O'Vision Pro + Co	13.08.1999
	Hawk-eye	18.03.1993
SPORTRONIC GbR	VTM 07 - 01,02,03,04,05	01.03.2009

TRANSPONDERSYSTEM

I W R 165.24a - f

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
MIKA Timing GmbH	CHAMPIONCHIP	15.11.2004
CHIPZEIT.DE	D A G - SYSTEM	10.05.2006
DAVENGO GmbH	DAVENGO-SYSTEM	22.06.2006
ICS German Timing	DAVENGO-SYSTEM	22.06.2006
MANDIGO GmbH	Fx-LRG bibship-System	19.07.2006
IPICO SPORTS/ Lynx USA	Transpondersystem	USA
SPORTRONIC GbR	Transponder aktiv/passiv	01.03.2009

VIDEO – SYSTEME 1/100 **)

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
Alge Timing GmbH	Dual-Videotimer VT2d	12.04.1994
SPORTRONIC	TiS 3000 (A1-C/D1-C/M)	26.03.1993
IMHOF-ELECTRONIC	Imhof 2000 / S *)	24.07.1992
	Imhof 2000/ SC *)	08.10.1993

Nationale Bestimmungen

Bei nationalen Meisterschaften sind Zeitmesssysteme einzusetzen, die mindestens 100 Bilder pro Sekunde (1/100) erzeugen.

„Bei den Deutschen Meisterschaften (DM) ist grundsätzlich ein „Backup-System“ einzusetzen!“

ACHTUNG:

Ergebnisse von Video-Zeitmesssystemen mit 50 Bildern pro Sekunde (2/100) werden nur von Kreismeisterschaften und Vereinsveranstaltungen anerkannt.

Für alle Zeitmesssysteme:

Das System muss von der IAAF / dem DLV anerkannt sein. Durchführung auf einen Genauigkeitstest, der innerhalb von 4 Jahren vor dem Wettkampf durchgeführt worden ist.

Weitere Fragen beantwortet die IWR 165. 13. - 23.

Anmerkungen

*) Firma besteht nicht mehr, keine techn. Unterstützungen!

*) Wird nicht mehr hergestellt!

**) Geringe Beschaffung von Bauteile, Ersatzteile der Neuteile!

Achtung: SERVICE für „IMHOF-GERÄTE“

SIFI-TIMING GbR Steffen Kriese

Batschkaer Straße 15 71067 Sindelfingen
T: 07031 – 68 79 46 Handy: 0173 – 3 10 48 57 Mail: steffen.kriese@sifi-timing.de

SPORTRONIC GbR Dipl.-Ing. Günter Stelling

Bahnhofstraße 109 71397 Leutenbach-Nellmersbach
T: 07195 – 1397308 F: 07195 – 1397309 Mail: info@sportronic-gbr.de

Ingenieurbüro Lehmann Dipl.-Ing. Stefan Lehmann

Fürstenbergstraße 8a 77756 Hausach / Schwarzwald
T: 07831 - 452 F: 07831 - 96428 Mail: SL@iL-online.de

VIDEO – SYSTEME 2/100 **)

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
Alge Timing GmbH	Videotimer VT2	30.06.1989
SPORTRONIC	TiS 3000 (A2-C/D2-C)	26.03.1993
IMHOF-ELECTRONIC	Imhof 2000 *)	28.01.1988

WINDMESSGERÄTE

Windanzeige: IWR 144.3

Bediener Windmessgerät: IWR 136

Windmessung bei Lauf/Weitsprung/Dreisprung:
IWR 163 8.-12.; 184 4.-6.;

Windmessung bei Rekorden: IWR 260 22. d, 26. b, 27. b

A) FLÜGELRAD - Zeitbasis ± 0,0 – 9,9

Hersteller / Vertrieb	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
F&S ELECTRONIC	Windmaster 2000	1989/1992
ALGE Vertrieb	Windspeed WS1 *)	08.1999
AM SYSTEM AG	AMS 8906,8911,9012 *)	1988/1991
CANTABRIAN GB	OLYMPIC *)	1986

B) ULTRASCHALL - Zeitbasis ± 0,0 – 9,9

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
TIMETRONICS	Windspeed	09.1996
Gill Athletics	Ultrasonic Wind Gauge	USA

C) Thermo - Zeitbasis ± 0,0 – 9,9

Hersteller	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
OMEGA ELECTRONICS	Alicè	2002

D) Massestrom-Sensor - Zeitbasis ± 0,0 – 9,9

Hersteller / Vertrieb	Hersteller-Bezeichnung	ZUL. - DAT.
ALGE-TIMING	WINDSPEED WS 2-TY	12. 2008
EDV-Büro G. Sauter	Windmaster MFS D1	12. 2008
SPORTRONICs	WM-MFS/D1 / D2	12. 2008

*) Wird nicht mehr hergestellt!

**ADRESSEN DER ZEIT- TRANSPONDER- UND
WINDMESSSYSTEME – HERSTELLER**

**ADRESSEN DER ZEIT- TRANSPONDER UND
WINDMESSSYSTEME - VERTEILBER**

**BUNDESAUSSCHUSS
WETTKAMPFORGANISATION**

BEZEICHNUNG	Herst.-Land	HERSTELLER
Alge OPT11 s/w	Österreich	ALGE TIMING GmbH & Co
Alge OPT1c color		Albert Vetter
Alge OPT1c2 / OPT1c2o		Rotkreuzstraße 39 A – 6890 Lustenau
Windspeed WS1 *)		T: 0043-5577-859 66 F: 0043-5577-859 6966 4
Windspeed WS 2 - TY		Mail: office@alge-timing.com
MacFinish II s/w	Belgien	TIMETRONICS
MacFinish II color		Eddy Vanuytven
Windspeed 1 / WS1		Lammerdries-Oost 27 B – 2250 Olen
Windspeed 2 / WS2 *		T: 0032 14 – 231911 F: 0032 14 - 232024
TiS 3000 (A2-C / D2-C)	Deutschland	SPORTRONIC Electronic Sports Equipment
TiS 3000 (A1-/ D1- C/M)		Dipl.-Ing. Günter Stelling
VTM 07 01,02,03,04,05		Bahnhofstraße 109 71397 Leutenbach-Nellmersbach
Transponder aktiv/passiv		T: 07195 – 1397308 F: 07195 – 1397309
Scan 'O' Vision 1	Schweiz	SWISS TIMING Ltd. SWATCH GROUP
Hawk-eye		OMEGA + LONGINES
OSV3 color		Rue de l'Envers 1 CH – 2606 Corgémont
Scan 'O' Vision Pro / col.		T: 032 488 36 11 Mail: info@swisstiming.com
LYNX - SYSTEM	U S A	LYNX SYSTEM DEVELOPERS, Inc.
		179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835 USA
		T: 978 556-97 80 Mail: info@finishlinx.com
Windmaster 2000	Deutschland	EDV-Büro G. Sauter
Windmaster 2000 +		Wilstorfstraße 3 78050 Villingen-Schwenningen
Windspeed –MFS / D1,2		T: 07721-53982 F: 07721-503514 edv.sauter@gmx.de
GILL ATHLETICS	USA	Ultrasonic Wind Gauge = über LYNX System!
CHAMPIONCHIP	Holland	CHAMPIONCHIP WORLD
		Havenweg 15 6541 AD Nijmegen
		T: 31 24 – 37 91 244 F: 31 24 – 37 91 245
		Mail: mail@championchip.nl
CHIPZEIT.DE	Frankreich	PYGMALYON S. A.
MaxX-Timing		66 Rue Louis Becker 69100 Villeurbanne
DAG Bib System		T:33 478– 6843 72/73 Mail: traceability@dag-sytem.com
DAVENGO-SYST		
Fx-LRG/ bibchip-system		
IPICO Sports Tag	USA	IPICO SPORTS
		311 SW Water Street Suite 206, Peoria, IL 61602 USA
		T: 309 672 6442 Mail: ploebach@ipicosports.com

VERTIEBS-LAND	VERTEILBER
Deutschland	ALGEVERTRETUNG DEUTSCHLAND
	ALGE TIMING Deutschland GmbH Günther Strohhammer
	Südring 1 83349 Palling
	T: 08629 – 18 77 Mobil: 0171 -277 1877 Handy: 0151 – 14 28 18 77
	Mail: info@alge-timing.de
Deutschland	BOARDS & TIMESYSTEMS GmbH
	Jürgen Wolff Hasslinghauser Straße 16, 18 58332 Schwelm
	T: 02336 – 443 6 443 F: 02336 – 443 6 445
	Mail: info@boards-timesystems.de Internet: www.boards-timesystems.de
Deutschland	SPORTRONIC Electronic Sports Equipment
	Dipl.-Ing. Günter Stelling
	Bahnhofstraße 109 71397 Leutenbach - Nellmersbach
	T: 07195 – 1397308 F: 07195 – 1397309 Mail: info@sportronic-gbr.de
Deutschland	I C S German Timing GmbH GF Jens Quandt
	Feldtmannstraße 141–143 13088 Berlin T: 030 – 34 35 32 06
	F: 030 – 34 35 32 08 Mail: service@german-timing.de
Deutschland	ST INNOVATION GmbH Dr. Steffen Völker
	Wiesenring 11 04159 Leipzig T: 0341-4621100 F:0341-4621400
Deutschland	ProTime Hamm&Heiken GbR SIFI-TIMING GbR Steffen Kriese
	Gustav-Stresemann-Ring 55 Batschkaerstraße 15 71067 Sindelfingen
	50354 Hürth T: 02233-169332 T: 07031-687946
	Mail: info@zeitmessung.de Mail: service@sifi-timing.de
Deutschland	EDV-Büro G. Sauter
	Wilstorfstraße 3 78050 Villingen-Schwenningen
	T: 07721–53982 F: 07721-503514 Mail: edv.sauter@gmx.de
Deutschland	MIKA Timing GmbH Harald Mika
	Kürtener Straße 11 b 51465 Bergisch Gladbach
	T: 02202 – 2401 113 Fax: 02202 – 2401 213
	Mail: info@mikatiming.de
Deutschland	CHIPZEIT.DE Ingo Morton
	Siedlerstraße 1 63674 Altstadt
	T: 060047-68738 F: 06047-951819 Mail: info@chipzeit.de
Deutschland	DAVENGO A. Dobrawa / J. Nilius + ICS German Timing s.o.!
	Alt Moabit 60a 10555 Berlin
	T: 030-726 192 222 F: 030-726 192 229 Mail: j.nilius@davengo.com
Deutschland	MANDIGO GmbH Dipl.-Ing. Ralf Nagel
	Gollierstraße 70d 80339 München
	T:089 – 500 77 88 0 Fax:089-500 77 88 31 Mail: info@mandigo.de



**ZEITMESSUNG- TRANSPONDER-
WINDMESS-SYSTEME**

2 0 1 0

Stand: 12. Oktober 2010 / tk