



Außen- Fußball- Anzeigetafeln mit optionaler Laufzeitanzeige für Leichtathletik

- KGAF 03 -
- KGAF 02 -



Outdoor Soccer

Scoreboards with optional Racetime Display for Athletics

Fußballanzeige, Typ KGAF 03 in Kompaktbauweise mit 2-stelliger Heim-/Gast-Anzeige, 4- bzw. 6-stelliger Spielzeituhr, Werbesegmentsatz

Soccer Scoreboard, type KGAF 03, compact construction with 2-digit Home-/Guest-Score Display, 4-digit- resp. 6-digit- game clock, advertising segment set

Fußballanzeige, Typ KGAF 02 in Modulbauweise mit 2-stelliger Heim-/Gast-Anzeige, 6-stelliger Spielzeit- und Laufzeitanzeige für Leichtathletik, beleuchtetes Werbesegment oben mit integrierter Analoguhr, beklebbare Werbesegment links und rechts

Soccer Scoreboard, KGAF 02, with 2-digit Home-/Guest Score Display, 6-digit-gametime- and racetime display for athletics, illuminated advertising segment with integrated analog clock at the top, pastable advertising segments at the left and right side



Technische Daten

KGAF 03 – Kompaktbauweise, Mastmontage

- Abmessungen: (H x B x T): ca. 1900 x 2500 x 300 mm
(ohne Werbesegmente)
- Abmessungen: (H x B x T): ca. 2900 x 3500 x 300 mm
(mit Werbesegmenten)
- Ziffernhöhe: 450 mm
- Lesbarkeit: ca. 225 m
- Masthöhe: ca. 5 m
- Speisung: 220 V/50 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Relative Feuchte: max. 85% ohne Kondensierung

KGAF 02 – Grundmodul Heim-/Gast-Anzeige, Wandmontage oder auf feuerverzinkten Stahlrohrstützen

- Abmessungen (H x B x T): ca. 1400 x 2500 x 160 mm
- Ziffernhöhe: 450 mm
- Lesbarkeit: ca. 225 m
- Mögliche Standhöhen: ca. 4 m, 4,80 m, 5,60 m
- Speisung: 220 V/50 Hz
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Relative Feuchte: max. 85% ohne Kondensierung

Steuergerät für KGAF 02 und KGAF 03

- Abmessungen (H x B x T): ca. 80 x 400 x 230 mm
- Gewicht: ca. 1 kg
- Speisung: 10 - 16 V= (ext.), 60 - 300 mA
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Relative Feuchte: max. 85% ohne Kondensierung
- LCD-Display: 4 Zeilen mit je 20 alphanumerischen Zeichen
- Tastatur: 40 numerische Folientasten mit akustischer Rückmeldung, davon 12 Sondertasten für funktionsabhängige Bedienung
- Messbereich: 23 Std., 59 Min., 59,999 Sek.
- Messgenauigkeit: ± 0,005 Sek./Std. bei +20 °C
- Quarz: 3,072 MHz
- Technologie: C-MOS-Technik

Zusatzmodule zur Anzeigetafel KGAF 02

1. Spielzeit und Tageszeit (4-stellig)
2. Spielzeit, Tageszeit und Laufzeit (6-stellig)
(beide über über das Steuerpult des Grundmoduls ansteuerbar)
3. Werbefläche mit/ohne Analoguhr
4. LED-Text und Grafik
(Ansteuerung über IBM-kompatiblen PC, Software für Text und Grafik, Effekte, Laufschrift)

- Abmessungen (H x B x T): ca. 800 x 2500 x 160 mm
- Ziffernhöhe (1. und 2.): 450 mm
- Zeichen pro Zeile (4.) 16, bei 20 cm Schrifthöhe ein- oder mehrfarbig
- Sichtweite: ca. 225 m
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Relative Feuchte: max. 85% ohne Kondensierung

Technical Data

KGAF 03 – Compact Construction, mast mounted

- Size (H x B x D): ca. 1900 x 2500 x 300 mm
(without advertising segments)
- Size (H x B x D): ca. 2900 x 3500 x 300 mm
(with advertising segments)
- Digit Height: 450 mm
- Visibility: ca. 225 m
- Mast Height: ca. 5 m
- Power Supply: 220 V/50 Hz
- Environmental Temperature: -20 °C to +60 °C
- Relative Humidity: max. 85% without condensation

KGAF 02 – Basic Module Home-/Guest Score Display, wall mounted or mounted on hot galvanized steel poles

- Size (H x B x D): ca. 1400 x 2500 x 160 mm
- Digit Height: 450 mm
- Visibility: ca. 225 m
- Possible Pole Heights: ca. 4 m, 4,80 m, 5,60 m
- Power Supply: 220 V/50 Hz
- Environmental Temperature: -20 °C to +60 °C
- Relative Humidity: max. 85% without condensation

Control Device for KGAF 02 and KGAF 03

- Size (H x B x D): ca. 80 x 400 x 230 mm
- Weight: ca. 1 kg
- Power Supply: 10 - 16 V= (ext.), 60 - 300 mA
- Environmental Temperature: -20 °C to +60 °C
- Relative Humidity max.: 85% without condensation
- LCD-Display: 4 lines with 20 alphanumerical characters each
- Keyboard: 40 numerical membrane keys with acoustic check-back, 12 keys of them are for special operation functions
- Measuring Range: 23 hrs., 59 min., 59,999 sec.
- Measuring accuracy: ± 0,005 sec. per hour at +20 °C
- Quartz: 3,072 MHz
- Technology: C-MOS

Additional Modules for Scoreboard KGAF 02

1. Gametime and Daytime (4digits)
2. Gametime, Daytime, and Racetime (6digits)
(both are 0controlled by the control device of the basic module)
3. Advertising Segment with/without analog Clock
4. LED-Text and Graphic
(controlled by IBM-compatible PC, Software for text, graphic, effects, running text)

- Size (H x B x D): ca. 800 x 2500 x 160 mm
- Digit Height (1. and 2.): 450 mm
- Characters per line (4.) 16, at 20 cm character height, uni- or multi-colour
- Visibility: ca. 225 m
- Environmental Temperature: -20 °C to +60 °C
- Relative Humidity: max. 85% without condensation

Änderungen vorbehalten

Specifications are subject to be altered

Weitere Informationen erhältlich bei:

Further information available at:

SPORTTRONIC 
ELECTRONIC SPORTS EQUIPMENT
03/2008

Bahnhofstraße 109 (Industriegebiet "Beim See")
D-71397 Leutenbach-Nellmersbach
Fon: +49 7195 1397308, Fax: +49 7195 1397309
E-Mail: info@sportronic-gbr.de
Internet: www.sportronic-gbr.de

- Elektronische Sportstätteneinrichtungen
- Zeitmesstechnik
- EDV- und Informationstechnik
- Sportstättenbau (Projektierung, Lieferung und Montage von: Flutlicht, ELA, Anzeigetechnik, Verkabelungen...)
- Technische Betreuung bei Sportveranstaltungen

- Electronic Sports Equipment
- Time Measurement Technique
- Data Processing and Information Technique
- Stadia Construction (planning, supplying and assembly of floodlight, public address systems, cabling...)
- Technical Support during Sport Events