

MULTISPORT PRO Serie Lesbarkeit 110 m

BASKETBALL - HANDBALL - VOLLEYBALL - TENNIS - TISCHTENNIS - BADMINTON - HALLENFUSSBALL - RINK HOCKEY
 INLINE HOCKEY - EISHOCKEY UNIHOCKEY / FLOORBALL - NETBALL - BOXEN - FREIMODUS

452 MB 7120-2



(Bild unverbindlich)



Lieferumfang

- 1 Anzeigetafel aus 4 Modulen
- 2 Bedienpulte, 1 Timer-Pult
- 2 Transportkoffern zur Aufbewahrung der Pulte
- 1 Netzkabel
- Kabel + Anschlussdose für kabelgesteuerte Modelle
- Montage- und Bedienungsanleitung

Technische Beschreibung

- Anwendungsbereich :** Innen
- Steuerung :** Funk (868 MHz) oder Kabel
- Lesbarkeit :** 110m, Sichtwinkel >160°
- Abmessungen :** 3200 x 2000 x 90mm
- Gewicht :** 105 kg
- Stromversorgung :** 230V / 50-60Hz **Leistungsverbrauch:** 270 VA
- Frontseite :** aus Polycarbonat, mattschwarz, entspiegelt, ballwurfsicher (DIN 18032-3)
- Integrierte Hupe :** 116dB auf 1m
- Netzkabel (geliefert) :** 3 x 20 m – Typ: 230V, 3G, 0.75 mm²
- Übertragungskabel :** für kabelgesteuerte Modelle oder funkgesteuerte Modelle mit Kabelset
- Anschlussdose + Übertragungskabel 50 m starr (Anzeigetafel/Anschlussdose) – Typ: 4-adriges Telefonkabel 6/10 + Übertragungskabel 10 m flexibel DIN/DIN (Anschlussdose/Bedienpult)

Anzeigefunktionen

Hauptmodul :

- Spielstand :** 2 x 3-stellig, rot (Ziffernhöhe 25 cm)
- Spielperiode :** 1-stellig, grün (20 cm)
- Ballbesitz :** 2 Pfeile, rot
- Mannschaftsnummern :** 20 alphanumerische Zeichen, gelb (12cm)
- LED Laufschrift (Werbung / Sponsor) :** 1000 Schriftzeichen
- Spielzeit/Pausenzeit :** 4-stellig, weiß (25 cm) + 2 blinkende Leuchtpunkte
- Mannschaftsfehler (BB) / Straf-Timer (HB) :** 2 x 3 -stellig, gelb (20 cm)
- Auszeit (BB, HB, VB) oder Strafzeit (HB) :** 2 x 3 grüne Leuchtpunkte außerhalb des Spielbetriebes
- Uhrzeit :**

Seiten-Module :

- Individuelle Spielerfehler (BB) :** 5 Leuchtpunkte, gelb + 1 rot, pro Spieler (12))
- Spielernummer :** 2-stellig, gelb (9cm), programmierbar für 12 Spieler

Bedienpulte

2 Bedienpulte : (340 x 175 x 60 mm) mit LCD-Display 2-zeilig, 20 Schriftzeichen von 9mm

- **Hauptbedienpult :** für die Hauptfunktionen
- **Fouls-Pult :** für die individuellen Fehler und Punkte

- 1 Timer-Pult :** 145 x 150 x 40 mm für Zeitmessung, Auszeit, Signalhorn
- 1 PC Tastatur :** Eingabe der Mannschaftsnamen, Spielernummern; Laufschrift (je nach Modell)
- 1 Ladegerät :** funkgesteuerte Pulte nach Gebrauch ständig aufladen (Laufzeit max 16 Std.)
- Verbindungstechnik :** DIN zwischen den Bedienpulten
- USB Anschluss :** für Programmierung und Anschluss für eine PC-Tastatur
- Programm :** 14 Sportarten + « Frei Modus » für Randsportarten wie Ringen, Pelota, ...
- Mehrsprachiges Programm**

Optionen

- TV Interface (RS 485) :** Datenübertragung vom Hauptbedienpult zum TV System
- Sound Interface :** Tonverstärkung der Signalhorne, Schnittstelle mit der Beschallung der Halle
- DCF oder GPS-Empfänger :** Radio-Synchronisierung der Uhrzeit
- Kabelset :** zusätzliche Kabelübertragung (für funkgesteuerte Modelle)
- Precision Time Interface :** Anschluss mit elektronischer Pfeife
- 24-Sek.-Anzeigetafel :** Angriffszeit, mit oder ohne Anzeige der Hauptspielzeit (je nach FIBA Stufe)
- Light Strip :** Leuchtumfassung der Basketballanlage (FIBA Anforderung)
- MPA :** Ballbesitzanzeige (FIBA Stufe 1)

452 MB 7020-2_DE_A

MULTISPORT Range PRO Readability 110 m

BASKET BALL - HANDBALL - VOLLEYBALL - TENNIS - TABLE TENNIS - BADMINTON - FUTSAL - RINK HOCKEY
IN LINE HOCKEY - ICE HOCKEY - UNIHOCKEY / FLOORBALL - NETBALL - BOXING - FREE MODE

452 MB 7120-2



(non contractual picture)



Composition

- 1 scoreboard made of 3 modules + 1 panel
- 2 control consoles, 1 start/stop timer console
- 2 carrying cases for control consoles
- 1 mains cable
- Junction box and transmission cables (for cable controlled version)
- Operating and installation instructions

Description

Use:	Indoor	
Transmission:	Radio (868 MHz) or cable	
Readability:	110m, angle >160°	
Dimensions:	3200 x 2000 x 90mm	
Weight:	105 kg	
Power supply:	230-220V / 50-60Hz	Power consumed: 270 VA
Protection:	Unbreakable matte polycarbonate front face (DIN 18032-3)	
Integrated Horn:	116dB at 1m	
Mains cable:	3 x 20 m – Type: 230V, 3G, 0.75 mm ²	
Cable controlled:	For cable controlled models or radio controlled models with cable set: Junction Box + 50 m transmission cable (scoreboard/junction box) – Type: phone cable 2 pairs 6/10th + 10 m transmission cable DIN/DIN (junction box/console)	

Display functions

Main module:

Score:	2 x 3 red LED digits (25 cm)
Period:	1 green LED digit (20 cm)
Team names:	20 yellow LED alphanumeric characters (12 cm)
Moving messages (Ads/Sponsor):	1000 characters
Ball possession:	2 red LED arrows
Timer/Rest period:	4 white LED digits (25 cm) + blinking points
Team fouls (BB)/ Exclusion timers / Set results:	2 x 3 yellow LED digits (20 cm)
Time out (BB, HB, VB) / Number of exclusions (HB):	2 x 3 green points
Day Time:	When the scoreboard is not in use

Lateral modules:

Individual fouls (BB):	5 yellow LED points + 1 red LED point per player (12)
Player number:	2 yellow LED digits (9 cm) per player (12)

Control consoles

2 consoles: (340 x 175 x 60 mm) with LCD screen with 2 lanes of 20 characters (9mm high)

- **Main console:** management of the main functions
- **Fouls console:** management of the individual fouls and programmable player numbers

- 1 Keyboard** Entering team names + moving messages (option)
- 1 Start/stop timer console:** 145 x 150 x 40 mm for timer, time out, horn
- 1 charger:** Hold the consoles in charge when there are not in use. (Autonomy max 16 h)
- Connexion plugs:** DIN between the consoles
- USB Port:** For program update or connect PC keyboard
- Programme:** 14 sport disciplines + « Free mode » to create your own sport discipline or for additional sports (wrestling, Pelota...)

Multilingual Programme

Options

TV Interface (RS 485):	Data transmission for TV broadcasting
Sound Interface:	Connection with sport hall sound system - Horn sound amplifier
DCF or GPS Antenna:	For accurate time synchronisation
Cable set:	Cable mode for radio controlled scoreboard
Precision Time Interface:	Connection with electronic whistle
24 sec shot clock:	Attack timer with or without main time repeater
LED Strip:	Electric light to be installed behind the backboard, connected with the 24 second shot clocks, synchronised with the main timer to light up at the end of each period.
MPA:	Ball possession indicator (FIBA Level 1)