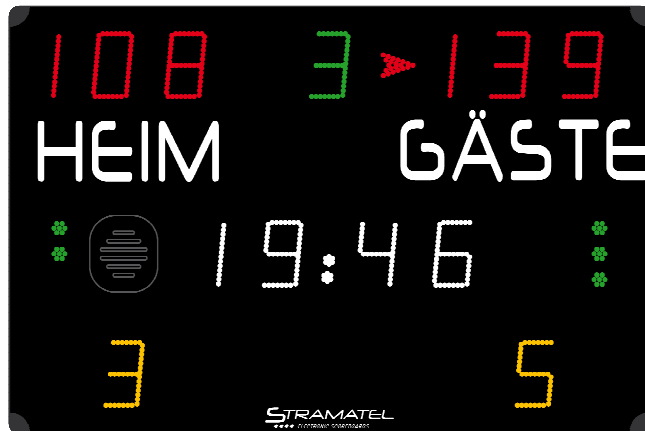


## MULTISPORT Compact Serie Lesbarkeit 60 m

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

### 452 MS 3000



(Bild unverbindlich)



### Lieferumfang

- 1 Anzeigetafel
- 1 Bedienpult, 1 Timer-Pult
- 1 Transportkoffer zur Aufbewahrung der Pulte
- 1 Netzkabel
- Kabel + Anschlussdose für kabelgesteuerte Modelle
- Montage- und Bedienungsanleitung

### Technische Beschreibung

<b>Anwendungsbereich :</b>	Innen	
<b>Steuerung :</b>	Funk (868 MHz) oder Kabel	
<b>Lesbarkeit :</b>	60 m, Sichtwinkel >160°	
<b>Abmessungen :</b>	1500 x 1000 x 90mm	
<b>Gewicht :</b>	24 kg	
<b>Stromversorgung :</b>	230V / 50-60Hz	<b>Leistungsverbrauch:</b> 74 VA
<b>Frontseite :</b>	aus Polycarbonat, mattschwarz, entspiegelt, ballwurfsicher (DIN 18032-3)	
<b>Integrierte Hupe :</b>	116dB auf 1m	
<b>Netzkabel (geliefert) :</b>	25 m – Typ: 230V, 3G, 0.75 mm <sup>2</sup>	
<b>Übertragungskabel :</b>	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

<b>Spielstand :</b>	2 x 3-stellig, rot (Ziffernhöhe 15 cm)
<b>Spielperiode :</b>	1-stellig, grün (15 cm)
<b>Ballbesitz :</b>	2 Pfeile, rot
<b>Spielzeit/Pausenzeit:</b>	4-stellig, weiß (15 cm) + 2 blinkende Leuchtpunkte
<b>Mannschaftsfehler (BB) / Strafzeit (HB):</b>	2 x 1-stellig, gelb (15 cm)
<b>Uhrzeit :</b>	außerhalb des Spielbetriebes
<b>Auszeit (BB, HB, VB) / Strafzeit (HB) :</b>	2 x 3 grüne Leuchtpunkte

### Bedienpulte

- 1 Bedienpult :** (340 x 175 x 60 mm) mit LCD-Display 2-zeilig, 20 Schriftzeichen von 9mm  
- **Hauptbedienpult :** für die Hauptfunktionen
- 1 Timer-Pult :** 145 x 150 x 40 mm für Zeitmessung, Auszeit, Signalhorn
- 1 Ladegerät :** funkgesteuerte Pulte nach Gebrauch ständig aufladen (Laufzeit max 16 Std.)
- Verbindungstechnik :** DIN zwischen den Bedienpulten
- USB Anschluss :** für Programmumrüstung und Anschluss für eine PC-Tastatur
- Programm :** 14 Sportarten + « Frei Modus » für Randsportarten wie Ringen, Pelota, ...
- Mehrsprachiges Programm**

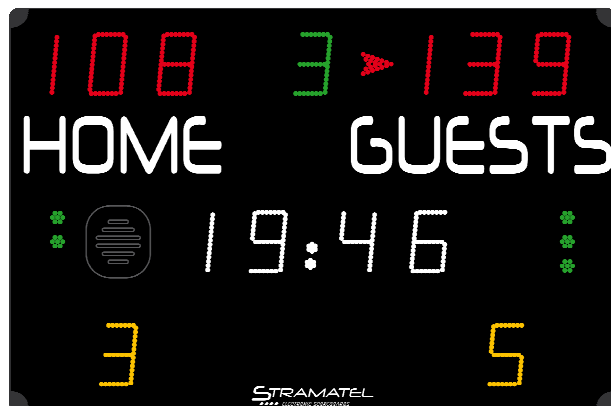
### Optionen

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

## MULTISPORT Range Compact Readability 60m

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

### 452 MS 3000



(non contractual picture)

### Composition

- 1 scoreboard
- 1 control console, 1 start/stop timer console
- 1 carrying case for control consoles
- 1 mains cable
- Junction box and transmission cables (for cable controlled version)
- Operating and installation instructions

### Description

<b>Use :</b>	Indoor	
<b>Transmission :</b>	Radio (868 MHz) or cable	
<b>Readability :</b>	60m, angle >160°	
<b>Dimensions :</b>	1500 x 1000 x 90mm	
<b>Weight :</b>	24 kg	
<b>Power supply :</b>	230V / 50-60Hz	<b>Power consumed:</b> 74 VA
<b>Protection :</b>	Unbreakable mat polycarbonate front face (DIN 18032-3)	
<b>Integrated Horn :</b>	116dB at 1m	
<b>Mains cable (supplied) :</b>	25 m – Typ: 230V, 3G, 0.75 mm <sup>2</sup>	
<b>Cable controlled:</b>	For cable controlled models or radio controlled models with cable set: Junction Box + 50 m transmission cable (scoreboard/junction box) – Typ: phone cable 2 pairs 6/10th + 10 m transmission cable DIN/DIN (junction box/console)	

### Display functions

<b>Score :</b>	2 x 3 red LED digits (15 cm)
<b>Period :</b>	1 green LED digit (15 cm)
<b>Ball possession:</b>	2 red LED arrows
<b>Timer/Rest period :</b>	4 white LED digits (15 cm) + blinking points
<b>Team fouls (BB)/ Exclusion timer :</b>	2 x 1 yellow LED digits (15 cm)
<b>Time out (BB, HB, VB) or number of exclusions (HB) :</b>	2 x 3 green points
<b>Day Time :</b>	When the scoreboard is not in use

### Control consoles

- 1 console :** (340 x 175 x 60 mm) with LCD screen with 2 lanes of 20 characters (9mm high)
  - **Main console:** management of the main functions
- 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

<b>TV Interface (RS 485):</b>	Data transmission for TV broadcasting
<b>Sound Interface:</b>	Connection with sport hall sound system - Horn sound amplifier
<b>DCF or GPS Antenna:</b>	For accurate time synchronisation
<b>Cable set:</b>	Cable mode for radio controlled scoreboard
<b>24 sec shot clock :</b>	Attack timer with or without main time repeater
<b>Led Strip :</b>	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.
<b>MPA :</b>	Ball possession indicator (FIBA Level 1)
<b>Wheel stand</b>	