

## 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 7020



(Bild unverbindlich)



### Lieferumfang

- 1 Anzeigetafel aus 3 Modulen
- 2 Bedienpulte (Android kompatibel), 1 Timer-Pult
- 2 Transportkoffern zur Aufbewahrung der Pulte
- 1 Netzkabel
- Kabel + Anschlussdose für kabelgesteuerte Modelle
- Montage- und Bedienungsanleitung
- (Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten)

### Technische Beschreibung

- Anwendungsbereich :** Innen
- Steuerung :** Funk (868 MHz) oder Kabel
- Lesbarkeit :** 60 m, Sichtwinkel >160°
- Abmessungen :** 2700 x 1000 x 90mm
- Gewicht :** 44 kg
- Stromversorgung :** 230V / 50-60Hz **Leistungsverbrauch:** 113 VA
- Frontseite :** aus Polycarbonat, mattschwarz, entspiegelt, ballwurfsicher (DIN 18032-3)
- Integrierte Hupe :** 116dB auf 1m
- Netzkabel (geliefert) :** 25 m – Typ: 230V, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup>
- 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 15 cm)
- Spielperiode :** 1-stellig, grün (15 cm)
- Ballbesitz :** 2 Pfeile, rot
- Spielzeit/Pausenzeit:** 4-stellig, weiss (15 cm) + 2 blinkende Leuchtpunkte
- Mannschaftsfehler (BB) / Straf-Timer (HB):** 2 x 3-stellig, gelb (15 cm)
- Anzahl Auszeit (BB, HB, VB) oder Strafzeit (HB) :** 2 x 3 grüne Leuchtpunkte
- Uhrzeit :** ausserhalb des Spielbetriebes

#### Seiten-Module :

- Individuelle Spielerfehler (BB):** 5 Leuchtpunkte, gelb + 1 rot, pro Spieler (12)

### Bedienpulte

- 1 Bedienpult :** (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 Ladegerät :** funkgesteuerte Pulte nach Gebrauch ständig aufladen (Laufzeit max 16 Std.)
- Verbindungstechnik :** DIN zwischen den Bedienpulten
- USB Anschluss :** für Programmierung und Anschluss zu einer PC-Tastatur
- Programm :** 14 Sportarten + « Frei Modus » für Randsportarten wie Ringen, Pelota, ...
- Mehrsprachiges Programm**

**Stramatel Multisport APP:** Möglichkeit die Hauptfunktionen der Anzeigetafel auf einem Smartphone oder Tablet zu bedienen und Sportergebnisse zu teilen (kostenlose APP auf Google Play)



### 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)
- 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 MS 7020\_DE\_B