

## FRB



(Bild unverbindlich)

## Lieferumfang

- 1 Anzeigetafel aus 1 Modul
- 1 Bedienpult (Android kompatibel)
- 1 Transportkoffer zur Aufbewahrung des Pultes
- 1 Netzkabel
- Montage- und Bedienungsanleitung



## Technische Beschreibung

- Anwendungsbereich :** Außen
- Steuerung :** Funk (868 MHz) oder Kabel
- Lesbarkeit :** 120m, Sichtwinkel >160°
- Abmessungen :** 1800 x 1000 x 110 mm
- Gewicht :** 34 kg
- Stromversorgung :** 230V / 50-60Hz **Leistungsverbrauch:** 66 VA
- Frontseite :** aus Polycarbonat, mattschwarz, entspiegelt, ballwurfsicher (DIN 18032-3)
- Netzkabel (geliefert) :** 5m (ohne Stecker) – 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)
- Befestigung:** auf I-Träger (verstellbare Befestigung) oder an der Wand (mit Befestigungswinkeln)
- Helligkeitsregelung:** auf dem Bedienpult einstellbar

## Anzeigefunktionen

- Spielstand :** 2 x 2-stellig, rot (Ziffernhöhe 25 cm)
- Spielzeit/Pausenzeit:** 4-stellig, rot (25 cm) + 2 blinkende Leuchtpunkte außerhalb des Spielbetriebes
- Uhrzeit :**

## Bedienpulte

- 1 Bedienpult :** (340 x 175 x 60 mm) mit LCD-Display 2-zeilig, 20 Schriftzeichen von 9mm
- 1 Ladegerät :** funkgesteuerte Pulte nach Gebrauch ständig aufladen (Laufzeit max. 16 Std.)
- USB Anschluss :** für Programmierung und Anschluss für eine PC-Tastatur
- Programm :** 3 Sportarten
- Mehrsprachiges Programm**

**Stramatel Outsport APP:** Möglichkeit die Funktionen der Anzeigetafel auf einem Smartphone oder Tablet zu bedienen und Sportergebnisse zu teilen.

Auf der APP sind zusätzliche Funktionen vorhanden: gelbe/rote Karten, Bebilderungsmöglichkeit mit Vereinslogo, ...

(kostenlose APP auf Google Play)



## Optionen

- TV Interface (RS 485) :** Datenübertragung vom Hauptbedienpult zum TV System
- Sound Interface :** Tonverstärkung der Signalhorne (Schnittstelle)
- DCF oder GPS-Empfänger :** Radio-Synchronisierung der Uhrzeit
- Kabelset :** zusätzliche Kabelübertragung (für funkgesteuerte Modelle)
- Werbetafel:** schwarze Metallplatte für Werbeaufkleber

**OUTDOOR- Readability 120 m**  
SOCCER - RUGBY - FIELD HOCKEY

**FRB**



(non binding picture)



**Composition**

- 1 scoreboard (made of 1 module)
- 1 control console (Android compatible)
- 1 carrying case for control console
- 1 mains cable
- Operating and installation instructions  
(Smartphone not included)



**Technical description**

- Use:** Outdoor
- Transmission :** Radio (868 MHz) or cable
- Readability :** 120m, angle >160°
- Dimensions :** 1800 x 1000 x 90 mm
- Weight :** 34 kg
- Power supply :** 230V / 50-60Hz **Power consumed:** 66 VA
- Protection :** unbreakable mat polycarbonate front face (DIN 18032-3)
- Mains cable (supplied) :** 5m (socket not supplied) – Type: 230V, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup>
- Cable controlled :** for cable controlled models or radio controlled models with cable set  
Junction box + 50m transmission cable (scoreboard / junction box) –  
Type: phone cable 2 pairs 6/10th + 10m transmission cable DIN/DIN  
(junction box / console)
- Installation :** on I-Beams(adjustable fixing) or wall-mounted (with clamps supplied)
- Brightness:** adjustable from the control console

**Display functions**

- Score :** 2 x 2 red LED digits (25 cm)
- Timer / Rest period :** 4 red LED digits (25 cm) + 2 blinking points  
when the scoreboard is not in use  
(switched off at night)
- Day time :**

**Control consoles**

- 1 console :** (340 x 175 x 60 mm) with LCD-screen with 2 lanes of 20 characters (9mm high)
- 1 charger (radio) :** Hold the console in charge when not in use (Autonomy max. 16h)
- USB Port :** For program update or connect PC Keyboard
- Programme:** 3 sport disciplines: Soccer, Rugby, Field Hockey
- Multilingual programme**

**Stramatel Outisport APP :** possibility to control main functions of the scoreboards with an android smartphone / tablet and to share match information by sms, emails...  
(Free Application on Google Play)



**Options**

- TV Interface (RS 485) :** Data transmission for TV broadcasting
- Sound Interface:** Connection with sound system - Horn sound amplifier
- DCF or GPS Antenna:** For accurate time synchronisation
- Cable set:** Cable mode for radio controlled scoreboard
- Advertising panels:** Black panels (advertising stickers on demand)

## STADE Gamme RUGBY Lisibilité 120 m

Football, Rugby, Hockey sur Gazon, Chronomètre, Entraînement.

### FRB



Photo non contractuelle

### Composition

- 1 afficheur
- 1 pupitre de commande
- Câbles et boîtiers de jonction pour modèle filaire
- Notice d'installation et d'utilisation



### Descriptif technique

- Utilisation :** Extérieur
  - Transmission :** radio (868 MHz) ou filaire
  - Lisibilité :** 120m, angle >160°
  - Dimensions :** 1800 x 1000 x 90mm
  - Poids :** 34 kg
  - Alimentation :** Secteur 230V / 50-60Hz 0,28A      **Puissance consommée maxi:** 66 VA
  - Protection :** Face avant en polycarbonate noir mat antireflet incassable (DIN 18032-3)
  - Câble secteur (fourni) :** 5 m – Type: 230V, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup>
  - Câblage transmission :** pour modèle filaire ou radio avec Kit filaire
- Boîtier de jonction + câble transmission 50 m rigide (tableau/boîtier de jonction) –  
 Type: câble 2 paires 6/10ème + câble transmission 10 m souple DIN/DIN (boîtier de jonction/pupitre)

### Fonctions affichage

- Score :** 2 x 2 chiffres rouges (25 cm)
- Chronomètre/Heure :** 4 chiffres rouges (25 cm) + points clignotants
- Heure :** Affichage en dehors des matchs
- Luminosité :** Réglable depuis le pupitre de commande (9 niveaux)

### Pupitres de commande

- 1 pupitre :** (340 x 175 x 60 mm) avec écran LCD de 2 lignes de 20 caractères de 9mm
- 1 valisette :** Rangement pour pupitre (360 x 260 x 90 mm)
- 1 chargeur :** Charge permanente des pupitres radio hors utilisation (Autonomie max 16 h)
- Port USB :** Mise à jour programme et connexion clavier PC
- Programme Sports :** Programme Football, Rugby ou Hockey sur Gazon. Programmation de la durée des périodes, du chronomètre en compte ou en décompte
- Programme Chronomètre :** Programmation d'un chronomètre en compte ou en décompte sur l'afficheur.
- Programme Entraînement :** Programmation de cycle (périodes d'effort et de repos).

### Options

- Interface TV (RS 485) :** Transmission des données du pupitre vers système TV
- Interface sonore :** Amplification des avertisseurs sonores, connexion sono du stade
- Antenne DCF ou GPS :** Radio synchronisation pour mise à jour automatique de l'heure
- Kit filaire :** Transmission filaire supplémentaire pour modèles radio
- Entourage publicitaire :** Support de communication autours de l'afficheur.
- Châssis d'installation**