

# Elektronische Anzeigetafeln

## FS-120, FS-120N (Art.240, Art.240N)

Sportanzeigen für Sportpaläste und große Sporthallen.

**Art.240: FS-120** - Ausführung mit festen Schriften: HEIM-GÄSTE

**Art.240N: FS-120N** - Ausführung mit programmierbaren Mannschaftsnamen, FIBA zugelassen

**Empfohlene Sportarten:** Basketball, Volleyball, Hallenfußball (Futsal), Handball, Hockey, Tennis, usw..

### Angezeigte Funktionen:

**Spielzeit:** [00:00 - 99:59], Ziffernhöhe 30cm.

**Mannschaftspunktzahlen:** [0-199], Ziffernhöhe 30cm.

**Spielperiode:** [0-9], Ziffernhöhe 30cm.

**Mannschaftsfohls / Gewonnene Sets:** [0-9], Ziffernhöhe 30cm.

**Rotes Quadrat für Basketball:** Nach der letzten Regeln der FIBA.

**Bonus:** [1 Leuchtpunkt pro Mannschaft], Durchmesser 8cm.

**Timeout:** [3 Leuchtpunkte pro Mannschaft], Durchmesser 8cm.

**Ballbesitz/Service/Runde:** [Anzeigepefeile].

**Programmierbare Mannschaftsnamen:** Nur für Modell FS-120N (Art.240N), 8 Schriftzeichen pro Mannschaft, Höhe 15,5cm.

### Technische Daten:

- **Maße:** 200x180x9cm.
- **Gewicht:** 60kg [FS-120], 66,5kg [FS-120N].
- **Sichtweite und Sichtwinkel:** 130m, 150 Grad. Für Modell FS-120N, Mannschaftsnamen lesbar aus einer Distanz bis 90m.
- **F.I.B.A. Zugelassen für das Modell FS-120N** ([info](#), [FIBA-zertifikat](#)). Möglich ist die Verwendung zusammen mit anderen Modellen zur Zusammensetzung von großen Anzeigetafeln, die eine große Anzahl von verschiedenen Informationen anzeigen ([info](#)).
- **Kein Frontschutz erforderlich.** Entspricht der Norm DIN 18032-3 und UNI 9554:1989 "Ballwurfsicherheitsprüfung" Außer der Einsparung der Kosten des Zusatzschutzes wird auch die vollständige Sichtbarkeit und ein problemloser Zugang zur Anzeigetafel gewährleistet. [YouTube video](#)
- **Chronometer.** Über die Bedienkonsole (siehe ZUBEHÖR) können, je nach der ausgewählten Sportart, verschiedenen Betriebsarten eingestellt werden: Spiel- und Pausenzeit, Vor- und Rückzählung, Anzeige der Zehntelsekunden in der letzten Spielminute, Anzeige der Tagesuhrzeit, usw.
- **Die Signalhupe** erlaubt bei Ablauf der Zeit die manuelle und automatische Ausgabe eines lauten Signaltons (120dB auf 1m). Dauer und Stärke des Signaltons sind einstellbar.
- **Billiger und schneller Transport.** Die Anzeigetafel wurde eigens dazu entworfen, um in kleine, leicht zusammensetzbare Module auseinandergenommen werden zu können. Gewährleistet werden dadurch ein billiger und schneller Versand in alle Länder mittels Kurierunternehmen.
- **Leichte Installation.** Technische Bedienungsanleitungen in 5 Sprachen. Mitgeliefert werden Bügel und Dübel für die Wandbefestigung.
- **Für Modell FS-120 kann bei der Bestellung unter den folgenden Schriften ausgewählt werden:** HEIM-GÄSTE, HOME-GUEST, LOCALI-OSPITI, LOCAUX-VISITEURS, LOCALES-VISITANTES.
- **Robuster Behälter** aus pulverlackiertem Aluminium Entspiegelte Frontseite aus Polykarbonat.
- **Ausgerüstet mit seriellem Kabel** für den Anschluss an die Bedienkonsole, Länge 50m oder andere Maße, die zum Zeitpunkt der Bestellung ausgewählt werden können. Alternativ hierzu erhältlich ist der Funkempfänger (Art.265-20), mit dem die Verkabelungskosten eingespart werden können (siehe ZUBEHÖR).
- **Leicht zugängliche Anzeigekarten** mit hochwertigen und breitwinkligen LEDs in SMD-Technologie, durchschnittliche Lebensdauer 100.000 Stunden!
- **Optionale feuchtigkeitsgeschützte elektronische Platinen**, empfohlen für die Installationen in Schwimmbädern oder Eisstadion, zum Zeitpunkt der Bestellung anforderbar.
- **Garantie:** 2 Jahre ([info](#)).
- **Stromversorgung** 100-240Vac, 50-60Hz, 210VA [FS-120] / 260VA [FS-120N]. Der Steckertyp des Netzanschlusskabels kann zum Zeitpunkt der Bestellung ausgewählt werden.

### ZUBEHÖR (nicht inkl.):

- **Bedienkonsole der Anzeigetafel: Art.308-01 Console-700**  
Multisport Bedienkonsole Touchscreen ist einfach im Gebrauch für die Verwaltung elektronischer Anzeigetafeln



Art.240

**FS-120, Sportanzeige**

Abmessungen: 200x180x9cm. - Gewicht: 60kg.



Art.240N

**FS-120N Sportanzeige mit programmierbaren Mannschaftsnamen FIBA zugelassen**

Abmessungen: 200x180x9cm. - Gewicht: 66,5kg.



Art.265-20

**Funkempfänger FS2 für Anzeigetafeln Baureihe FS**

Abmessungen: 23x13x7cm. - Gewicht: 1,04kg.



Art.308-01

**Console-700, Multisport-Bedienkonsole mit Display Touchscreen 7**

Abmessungen: 24,5x17x8,5cm. - Gewicht: 1,35kg.



Art.308-10

**Case-700, Koffer für Console-700**

Abmessungen: 40x30x13,5cm. - Gewicht: 1,53kg.



Art.232-03

**Time-Console-03, zusätzliche Konsole für Chronometer und 24/14/30s**

Abmessungen: 12x8,2x2,5cm. - Gewicht: 0,32kg.

der Serien FC, FS, FW, TM, FOS. Funktion über Funk oder über Kabel. Integrierte Batterie mit durchschnittlicher Dauer von 14 Stunden.

- **Funkempfänger FS2 für Anzeigetafeln FS (Art.265-20)**

Ermöglicht den Empfang der von der Bedienkonsole übertragenden Daten über Funk und sendet diese Daten an mehrere Anzeigetafeln über Kabel. Zuverlässige Funkverbindung: sie erfolgt mit 2.4GHz in FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum), das bedeutet mit Frequenzsprung-Spektrumspreizmodulation zur Vermeidung von Interferenzen. Bei der Verwendung mit Funkübertragung können die Kosten für die Verkabelung der Konsole mit den Anzeigetafeln eingespart werden.

>> [Installation Funkempfänger Baureihe FS](#)

- **Seitliche Statistikanzeigen ... >> [Link](#)**

Für die Anzeige von Fouls, Punktstand, Trikotnummer und Namen der Spieler.

- **24 Sekunden- oder 30 Sekunden Anzeigen ... >> [Link](#)**

Zusatzanzeigetafeln in verschiedenen Versionen, mit denen Angriffs-/Ballbesitzzeit sowie die Spielzeit angezeigt werden können.