

XERXES spol. s r.o.

Sídlo: Kyselova 1188, 182 00 Praha 8

Kancelář: Sokolovská 112/56, 186 00 Praha 8

GSM: +420 603 421 593, tel.: +420 602 199 963, HOT-LINE: +420 777 138 136

IČ: 26172861, DIČ: CZ26172861

Společnost je zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 76811

Základní přehled fotbalových LED scoreboardů

- ovládání pomocí ovládacího pultu PULT 30A, nebo DO 02
- bezdrátová bezpečná komunikace přes rozhraní bluetooth s dosahem až 400 m – vždy je spárováno konkrétní ovládání s konkrétním scoreboardm
- komunikace přes kabel UTP Cat5e, nebo vyšší (linka RS 485)
- regulace jasu celého scoreboardu ve 100 krocích, nebo pomocí optického čidla
- zobrazení reálného času s možností automatické synchronizace přes GPS čidlo
- možnost zobrazení teploty při instalaci teplotního čidla

- celohliníková konstrukce a opláštění - konstrukce je velmi odolná proti běžnému nárazu míče
- zalisované matice M6/M8 pro zavěšení, či jiné uchycení
- krytí IP 65 z přední i zadní strany pro outdoorové instalace
- scoreboard velmi dobře odolává výkyvům teplot, vlivům přímého slunce, deště, sněhu, mrazu atd.
- servisní přístup – přední (scoreboard může být umístěn například přímo na fasádě/stěně budovy)

- používáme vysoce svítivé elyptické diody, určené pro výrobu plnobarevných LED obrazovek
- používáme speciální nástroje pro ražení přesných otvorů pro diody, které pak vystupují přímo z černého matného povrchu (práškový komaxit) a jejich svit není ničím tlumen
- nepoužíváme plexi, které zabraňuje svitu diod asi o 20% a způsobuje odrazy a odlesky světla v okolí.
- při našem řešení, kdy není svit diod tlumen plexisklem, ale vychází přímo z matného černého povrchu, tak dochází k maximálnímu využití svitu diod = extrémně dobrá viditelnost i na přímém slunci
- úhel pohledu 140° horizontálně a 70° vertikálně (kvalitní viditelnost i ze stran)

- segmenty 10 cm jsou jednořadé a v každém segmentu svítí 32 diod
- segmenty 16 cm jsou dvouřadé a v každém segmentu svítí 62 diod
- segmenty 23 cm jsou dvouřadé a v každém segmentu svítí 64 diod
- segmenty 30 cm jsou dvouřadé a v každém segmentu svítí 90 diod
- segmenty 40 cm jsou třířadé a v každém segmentu svítí 178 diod
- napájení je 1x 230 V, možnost doplnění i na bateriové napájení 12 V
- scoreboard pracuje ve statickém režimu, je tedy možné ho fotit nebo natáčet bez interferencí (blikání)

Profesionální dálkové ovládání - DO FB 02



START	spustí časomíru
STOP	zastaví časomíru
Domáci	zvýší skóre domácích o 1
Hosté	zvýší skóre hostů o 1
SET	funkční tlačítko
Reset	funkční tlačítko
Signalizační LED dioda	signalizuje komunikaci s časomírou

Ovládání:

- možnost korekce veškerých hodnot jak nahoru, tak i dolů
- regulace jasu LED panelu
- dálkové ovládání DO FB 02 komunikuje se scoreboardem pouze při změně údajů. (spouštění časomíry, zastavení časomíry, změna skóre, změna poločasu, korekce hracího času, skóre, poločasu, apod.)

Přenos signálu a dosah:

- Dálkový ovládač komunikuje do vzdálenosti cca 400 metrů.
- Odběr proudu dálkového ovládače:
 - Bez vysílání signálu 3 mA
 - Při vysílání signálu 17 mA
- Dodávaná alkalická baterie 9V má výdrž cca 550 mA.

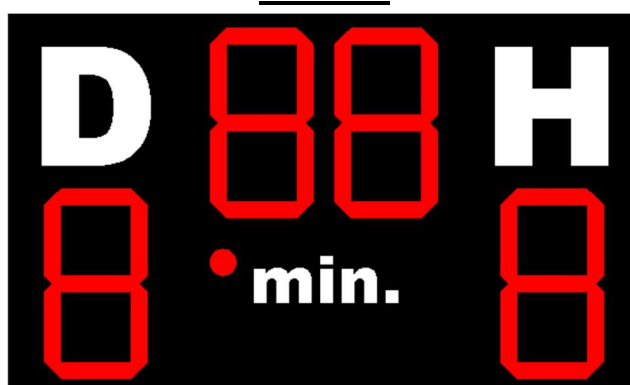
FB 01 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas
Rozměr: 170 cm x 36 cm
Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

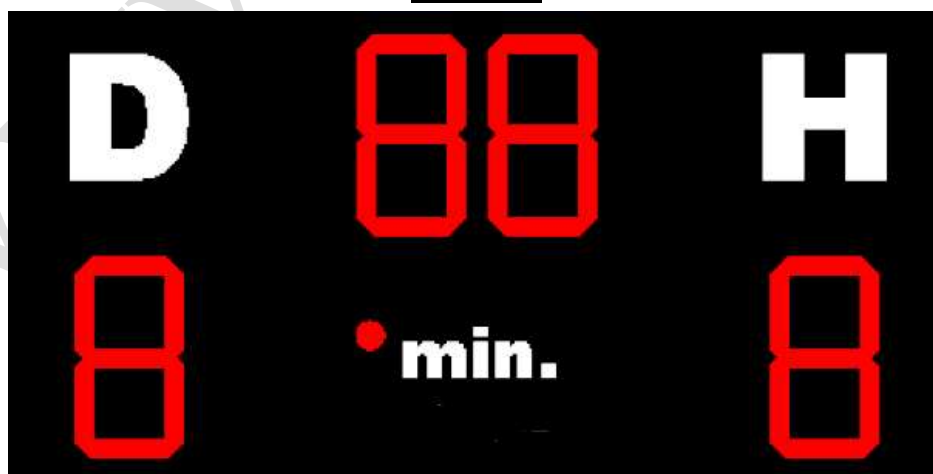
FB 03 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas
Rozměr: 100 cm x 60 cm
Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 05 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas
Rozměr: 140 cm x 70 cm
Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 06 A



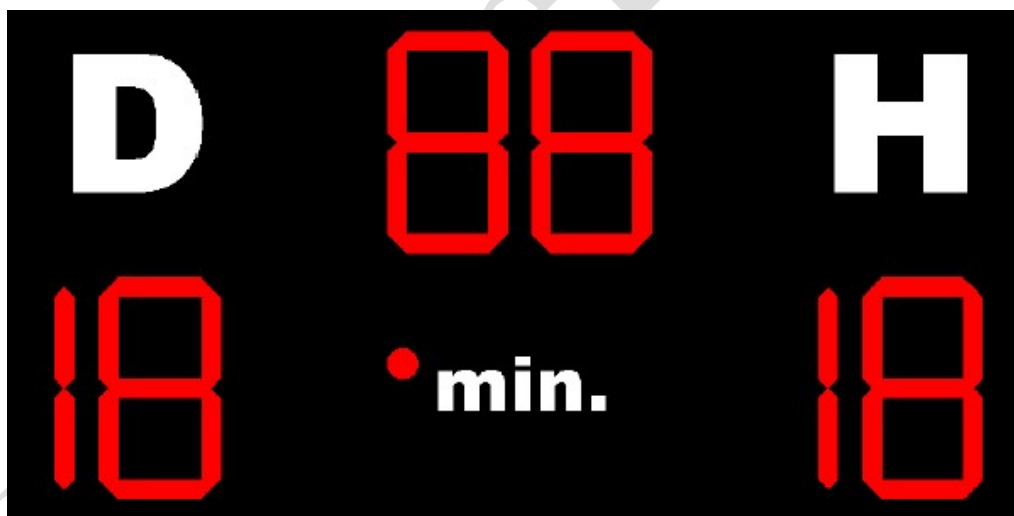
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 140 cm x 70 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 07 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 140 cm x 70 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 08 A



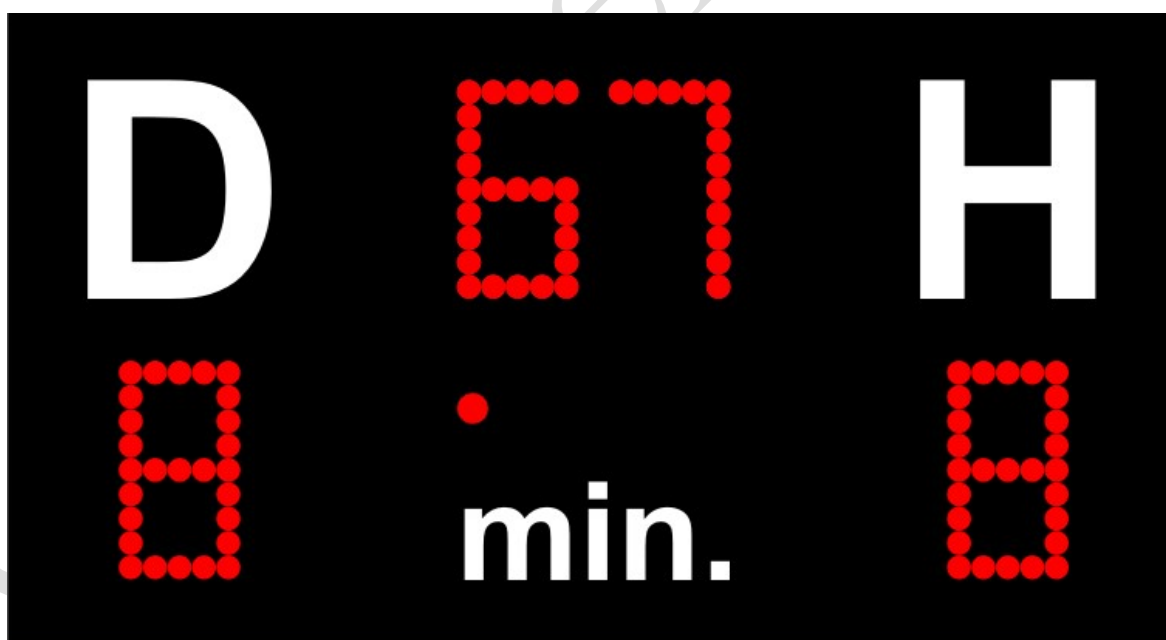
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 140 cm x 70 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 10 A



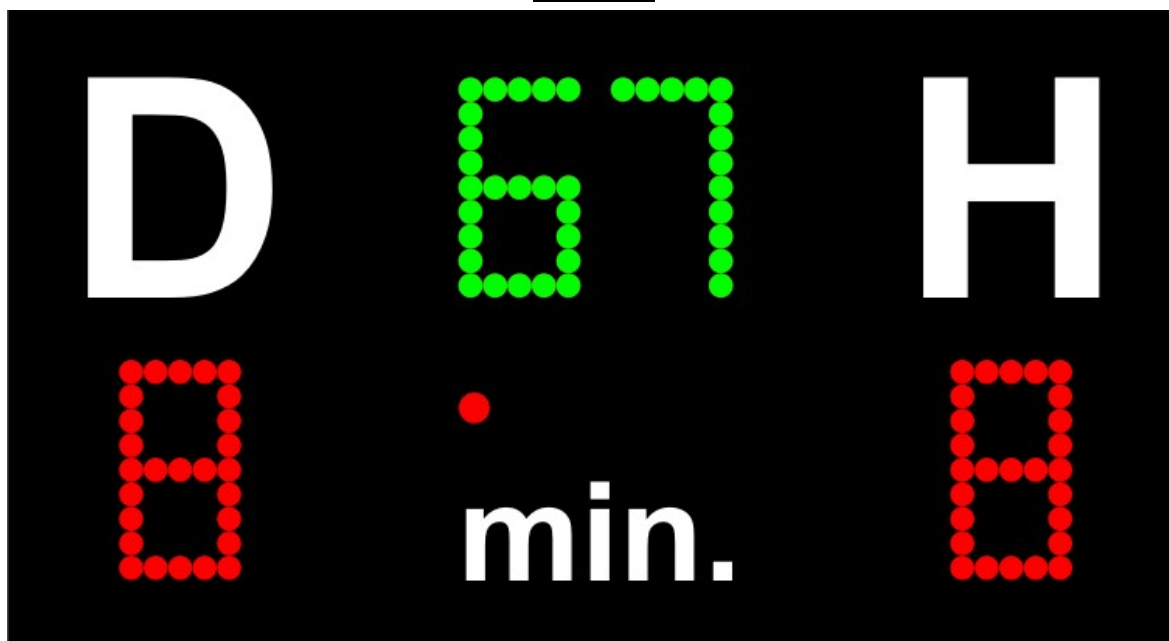
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 12 A



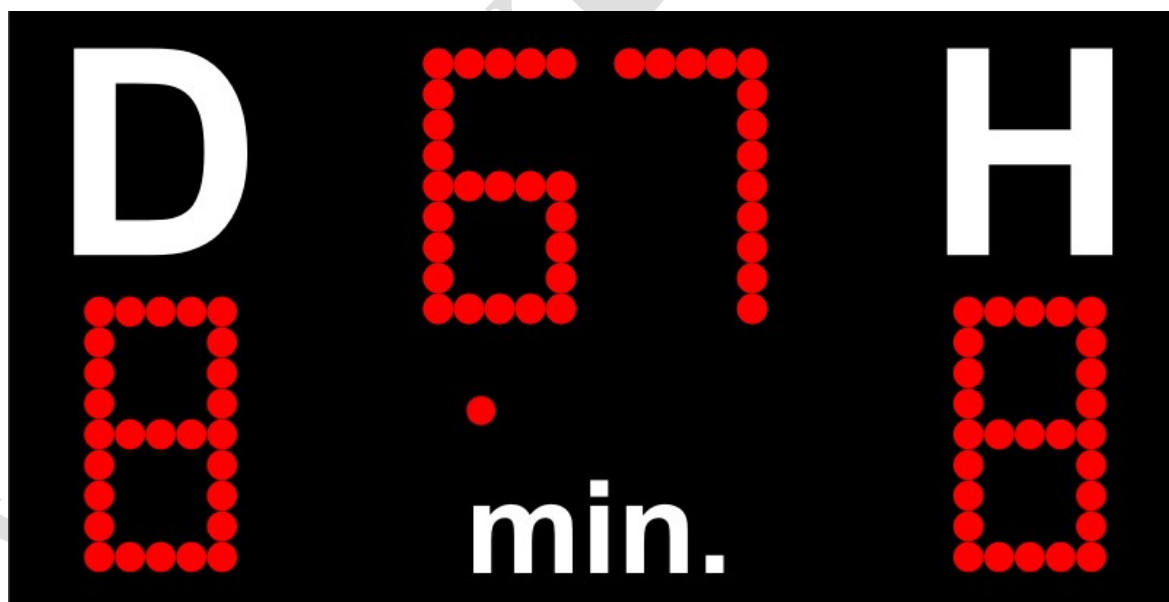
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 9), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 15 A



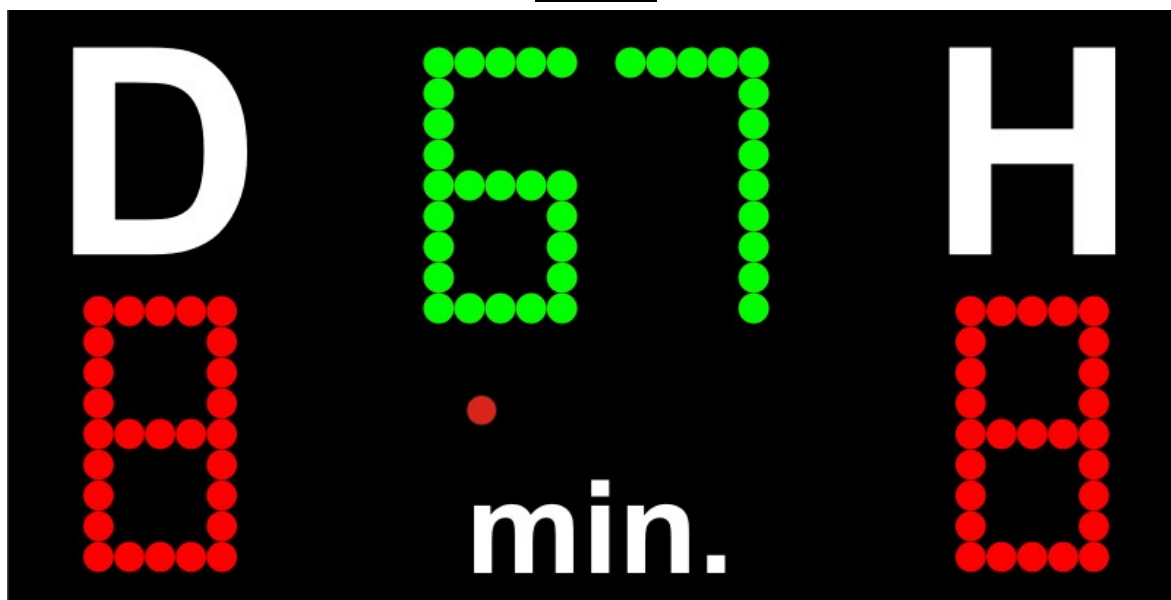
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 9), 40 cm hrací čas (0 až 99)

FB 17 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 9), 40 cm hrací čas (0 až 99)

FB 20 A



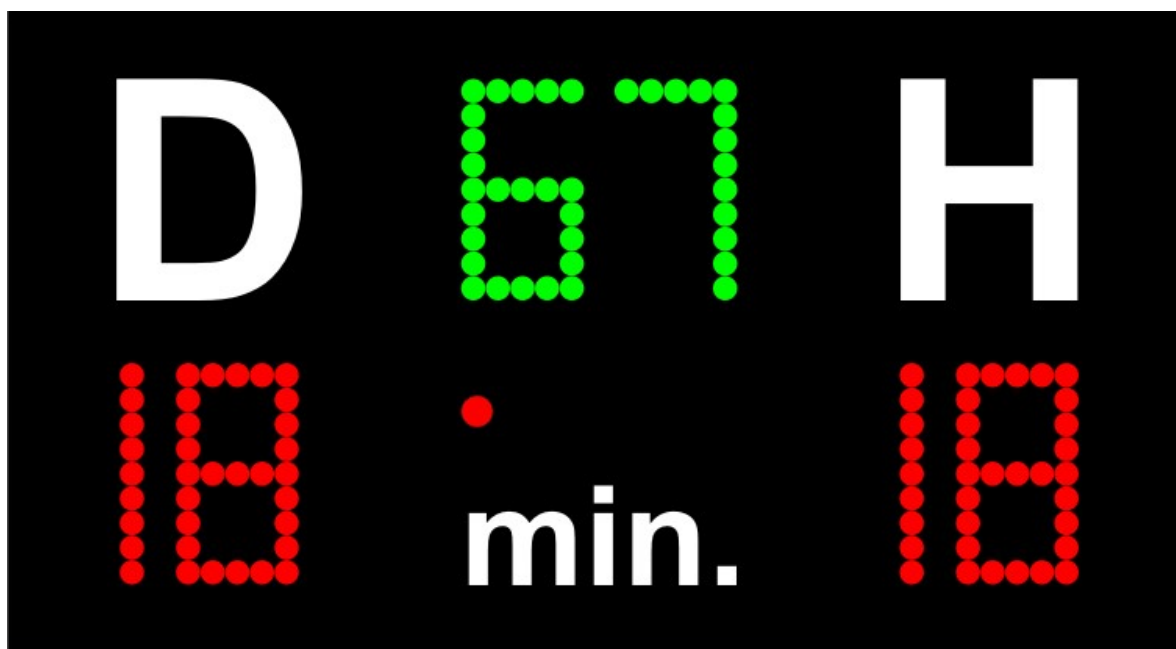
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 22 A



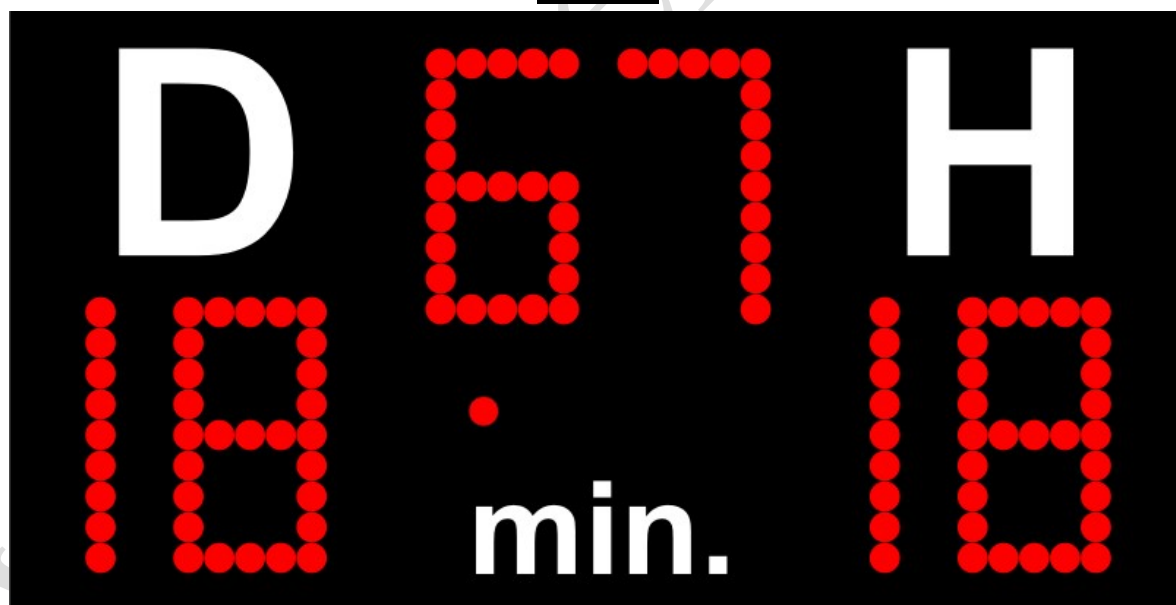
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (0 až 99)

FB 25 A



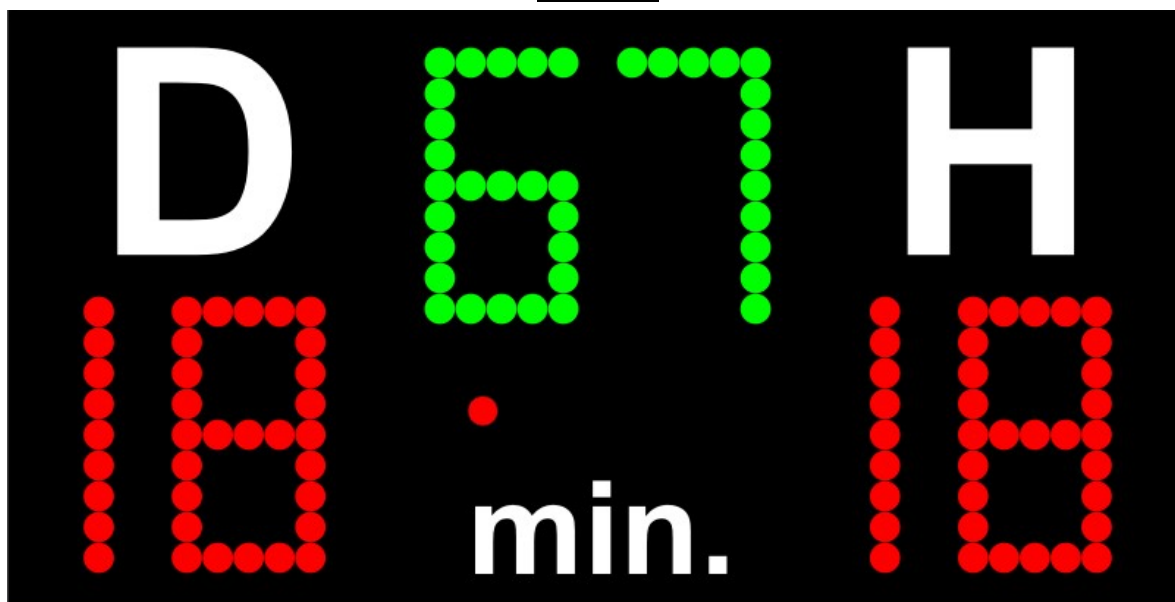
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (0 až 99)

FB 27 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (0 až 99)

FB 30 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99)

FB 32 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 170 cm x 85 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99)

FB 35 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (00:00 až 99:99)

FB 37 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (00:00 až 99:99)

FB 40 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas, poločas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

FB 42 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas, poločas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

FB 43 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas, poločas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

FB 45 A



Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas, poločas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

FB 47 A



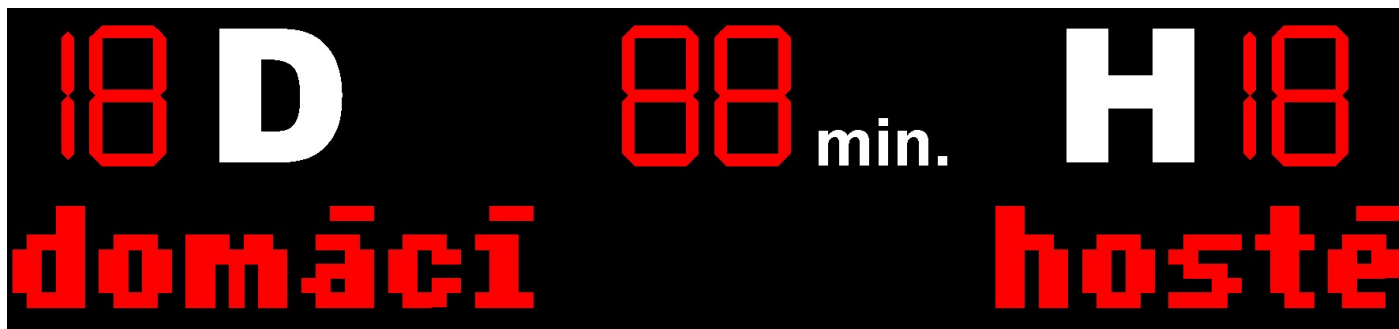
Základní technická data:

Zobrazení: skóre, hrací čas, poločas

Rozměr: 235 cm x 100 cm

Výška číslic: 40 cm skóre (0 až 19), 40 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

FB 50 A



Základní technická data:

Časomíra:

Zobrazení:	skóre, hrací čas
Rozměr:	300 cm x 70 cm
Výška číslic:	30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00 až 99)

Graficko-textový LED panel:

Počet bodů:	96 x 8
Rozteč bodů:	31 mm
Rozměr grafického pole:	2.976 mm x 248 mm
Ovládání:	uživatelský SW, který komunikuje s grafickým řádkem pomocí Wi-fi

FB 60 A



Základní technická data:

Časomíra:

Zobrazení:	skóre, hrací čas
Rozměr:	300 cm x 100 cm
Výška číslic:	30 cm skóre (0 až 19), 30 cm hrací čas (00:00 až 99:99), 30 cm poločas

Graficko-textový LED panel:

Počet bodů:	96 x 8
Rozteč bodů:	31 mm
Rozměr grafického pole:	2.976 mm x 248 mm
Ovládání:	uživatelský SW, který komunikuje s grafickým řádkem pomocí Wi-fi

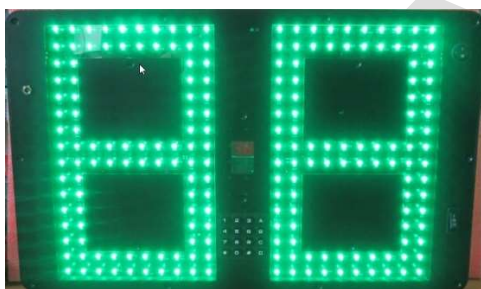
FB 100 A



Základní technická data:

Zobrazení:	skóre, hrací čas, poločas
Rozměr:	dle velikosti grafické plochy
Výška číslic:	50 cm skóre (0 až 99), 40 cm hrací čas (00:00 až 99:99)
Grafická plocha:	plnobarevná LED obrazovka, velikost dle požadavků zákazníka

Střídací tabulka – oboustranná – červená/zelená



Doplňky a příslušenství:

- Dálkové ovládání DO 02
- GPS čidlo automatické synchronizace času
- Čidlo automatického jasu
- Univerzální držáky a nosné konstrukce
- Elektronické střídací tabulky