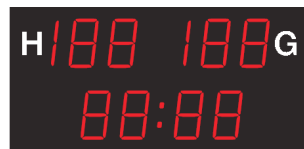


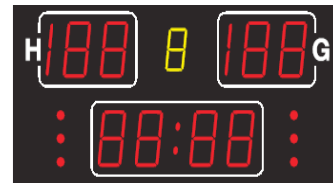
Modelle MSA 160.150  
MSA 160.300  
Modellreihe MSA xxx.200



MSA 160.150



MSA 160.300



MSA xxx.200



1\*

2\*

3\*

4\*

5\*

Funktionen	Darstellung	Sportart	Zeichengröße	
			MSA 160.150 / MSA 160.300	MSA 210.200 / MSA 260.200
Spielstand, Ergebnis			160 mm / 160 mm	210 mm / 260 mm
Spielperiode			--- / 160 mm	160 mm / 210 mm
Teamfoul-Zähler		1* 5*	--- / 160 mm	---; --- / ---; ---
Timeout: Timer ; Zähler		1*	---; --- / 160 mm ; 3 Punkte	---; --- / ---; 3 Punkte
Timeout: Timer ; Zähler		3*	---; --- / 160 mm ; 3 Punkte	---; --- / ---; 3 Punkte
Timeout: Zähler ; Timer		2*	---; --- / 160 mm ; 160 mm	---; --- / ---; ---
Strafzeit: Timer ; Anzeige		2* 5*	---; --- / 160 mm ; 3 Punkte	---; --- / ---; 3 Punkte
Spielzeit, Countdown, Uhrzeit			160 mm / 160 mm	210 mm / 260 mm
Satzstand ; Aufschlag		3* 4*	---; --- / 160 mm ; Querstrich	---; --- / ---; ---
Punkte ;Vorteil 0-15-30-40-A		4*	--- / 160 mm	--- / ---
Textdisplay Team-Namen		Option	--- / ---	20 Zeichen (über dem Spielstand)
Akustisches Signal			Hupe automatisch/manuell	
Bedienpult			Einfaches Bedienpult/Komfortbedienpult	Komfort-Bedienpult

#### Technische Daten

Ableseentfernung bis ca.	60 m	120 / 150 m
Funksteuerung	Standard	
Abmessungen B x H x 8 cm	120 x 53 / 120 x 80	150 x 67 / 200 x 80
Gewicht in kg	10 / 15	20 / 25
Stromversorgung	230 VAC , 50 Hz	
Stromverbrauch max. in Watt	80	80 / 120

#### Optionen

DCF 77- Funk Funkempfänger mit 10 m Kabellänge		✓	
Transportkoffer für Bedienpult (Kunststoff)	—	✓	✓
Textdisplay Team Namen, rot LED's, 9 (15) cm Zeichenhöhe, 20 Zeichen	nicht verfügbar		✓
Verkabelte Variante (ohne Funk)   XLR 4PKabel, 5 m, Aufputz Installation	nur für MSA 160.300 verfügbar		✓
Variante Außenbereich mit ultrahellen, roten LED's	auf Anfrage		auf Anfrage