

# Sportanzeigen, Scoreboards

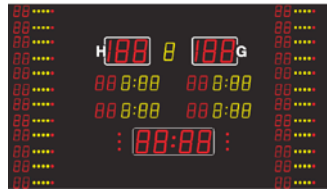
## Modellreihen

MSA xxx.630-1000

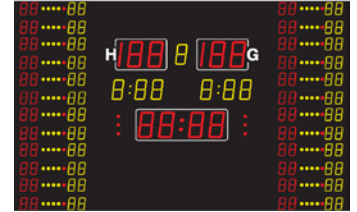
MSA xxx.640-1000



1\* 2\* 3\* 4\* 5\*



MSA xxx.630-1000



MSA xxx.640-1000

Funktionen	Darstellung	Sportart	Zeichengröße	
			MSA 210.630 / MSA 260.630 MSA 330.630	MSA 210.640 / MSA 260.640 MSA 330.640
Spielstand, Ergebnis			210 / 260 / 330 mm	
Spielperiode			160 / 210 / 260 mm	
Teamfoul-Zähler		1*	160 / 160 / 210 mm	160 / 210 / 260 mm
Timeout: Timer ; Zähler		1*	160 / 160 / 210 mm ; 3 Punkte	160 / 210 / 260 mm ; 3 Punkte
Timeout: Timer ; Zähler		3*	210 / 260 / 330 mm ; 3 Punkte	
Timeout: Zähler ; Timer		2*	160 / 160 / 210 ; 210 / 260 / 330 mm	160 / 210 / 260 ; 210 / 260 / 330 mm
Spieler-Nummer für 12 Spieler		1*	Individuell, Nr. 1-99, rot; 120 / 120 / 160 mm	
Spielerpunkte für 12 Spieler		1*	- / - / -	Individuell 1-99, gelb 120/120/160 mm
Zähler persönliche Spielerfouls		1*	4 x gelb und 1 x rot	
Strafzeit: Timer ; Anzeige		2* 5*	2 Timer pro Team 160 / 160 / 210 mm; 3 Punkte	1 Timer pro Team 160 / 210 / 260 mm ; 3 Punkte
Spieler-Nummer zur Strafzeit		2*	160 / 160 / 210 mm	- / - / -
Spielzeit, Countdown, Uhrzeit			210 / 260 / 330 mm	
Satzstand ; Aufschlag		3* 4*	210 / 260 / 330 mm ; Querstrich	
Punkte ;Vorteil 0-15-30-40-A		4*	160 / 160 / 210 mm	160 / 210 / 260 mm
Textdisplay Team-Namen		Option	15 cm, 20 Zeichen (über dem Spielstand)	
Akustisches Signal			Hupe automatisch/manuell	
Bedienpult			Touch-Screen-Bedienpult	
<b>Technische Daten</b>				
Ableseentfernung bis ca.			120 / 150 / 150 m	
Funksteuerung			Standard	
Abmessungen B x H x 8 cm			330 x 210 / 370 x 210 / 480 x 270	330 x 210 / 370 x 210 / 430 x 270
Gewicht in kg			135 / 155 / 200	135 / 155 / 200
Stromversorgung			230 VAC , 50 Hz	
Stromverbrauch max. in Watt			500	500
			MSA 210.630 / MSA 260.630 MSA 330.630	MSA 210.640 / MSA 260.640 MSA 330.640
<b>Optionen</b>				
DCF 77-Funkempfänger mit 10 m Kabellänge				
Transportkoffer für Bedienpult (Kunststoff)				
Textdisplay Team Namen, rote LED's, 15 cm Ziffernhöhe, 20 Zeichen				auf Anfrage
Verkabelte Variante (ohne Funk) mit XLR 4P-Kabel, 5 m, Aufputz Installation				ohne Mehrpreis
Variante Außenbereich mit ultrahellen, roten LED's				auf Anfrage
Ballbesitzanzeige Roter Pfeil				

Die Firma **Roth Zeit- und Sicherheitssysteme GmbH** hat sich durch die langjährige Erfahrung ihrer Mitarbeiter im Bereich Uhrenanlagen, Zeitanzeige, Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Sprechanlagen, Hauskommunikationssysteme mit Videoanlagen eine Kompetenz in der Zusammenarbeit mit führenden Herstellern geschaffen.



Ihr Vertriebs- und Servicepartner:

**Roth Zeit- und Sicherheitssysteme GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 1 - 90513 Zirndorf  
Tel. 0911/99949-0 - FAX 0911/99949-20  
E-Mail: [info@rzs-zeit.de](mailto:info@rzs-zeit.de)  
WEB: [www.rzs-zeit.de](http://www.rzs-zeit.de)