

Technische Angaben für das Zusatzmodul Outdoor Sekundenanzeige:

Bezeichnung:	Outdoor Sekundenanzeige Funk 450mm
Materialnummer:	10004037
Sportarten:	American Football und Feldhockey
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichenhöhe:	450 mm
Ableseentfernung:	225 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor
Helligkeit:	extra hell automatische Helligkeitssteuerung
LED Farbe:	rot
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Touch Bedienpult (Kabel oder Funk)
Funktion:	Darstellung der verbleibenden Zeit bis zum nächsten Spielzug
Darstellung der Spielinformationen:	angepasst an die Sportart

Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	2-stellig 00-99 (Leuchtfarbe: rot)
---------------------------------	--------------------------------------

Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	Zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, inkl. Befestigungswinkel und C-Profileschiene
S-eMotion Systembus:	Funk (Kabelverbindung möglich)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Energiesparmodus:	Standby
Abmessungen:	B 1000 x H 800 x T 120 mm
Gewicht:	ca. 14 kg pro Anzeige
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger paarweise oder einzeln erhältlich
Typ:	ZM-450 SEK-F-O

Zusatzmodul Outdoor SEKUNDENANZEIGE FUNK 450MM

Die sogenannten Shot bzw. Play Clocks informieren die Sportler/innen über die verbleibende Zeit bis zur Ausführung des nächsten Spielzugs. Sie werden im American Football und Feldhockey eingesetzt.

Die Sekundenanzeigen haben eine Zeichenhöhe von 450mm und somit eine Ableseentfernung von rund 225 Metern. Sie sind als Paar, aber auch einzeln erhältlich.



Shot Clock / Play Clock



Technische Angaben für das Bedienpult Funk easy:

Materialnummer:	20001380
Bezeichnung:	S-eMotion BP Funk easy
Sportarten:	Feldhockey, Fußball, universell
Zustandsanzeige:	3 LEDs
Funktion:	Steuerung und Bedienung der Spieldaten
Folientastatur:	9 Eingabetasten
Einsatzgebiet:	Indoor und Outdoor
Beschriftung:	H/G +/- ▶ < > ok
Ansteuerung:	S-eMotion Funkstrecke

Menü:

Systemeinstellungen:	Uhrzeit aktivierbar
je Sportart:	konfigurierbare Spielmodi <i>Spiel: Periodendauer, Anzahl Perioden, (Spielzeit auf/abwärts laufend, Spielzeit kumuliert Ja/Nein,) Spielzeit: aufwärts = kumuliert, abwärts = kumuliert</i> <i>Verlängerung: Anzahl, Dauer</i>
Bedienung im Spielbetrieb:	intuitiv
Kommunikationsschnittstelle:	SchauF Systembus

Allgemein:

Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 65
Gehäusefarbe:	RAL 9005 schwarz
Akku-Betrieb:	2 x Akku Li-ion Bauform 14500 (im Lieferumfang enthalten)
Reichweite:	ca. 50 m im freien Feld (direkte Sichtverbindung notwendig)
Funk:	2,4 GHz
Abmessungen	B 64 x H 166 x T 31 mm
Gewicht:	ca. 180 g
Typ:	S-eMotion BP Funk easy
Zubehör inklusive:	Akkuladegerät für Li-ion-Akku, Bauform 14500

Ansteuerung

BEDIENPULT FUNK EASY

Unser „kleines“ Bedienpult ist vor allem für den Schul- und Vereinssport geeignet. Hierüber können alle spielrelevanten Informationen wie Spielzeit, Periode und Ergebnis gesteuert werden. Es liegt gut in der Hand, ist besonders

leicht und intuitiv zu bedienen. Durch den Batteriebetrieb und einer Funkverbindung ist das Handling ganz ohne Kabel möglich.



Technische Angaben für American Football Outdoor:

Bezeichnung:	American Football Outdoor 450 Funk
Materialnummer:	10004039
	bestehend aus einem Grund- und einem Zusatzmodul
Sportarten:	Amercian Football, Feldhockey, Fußball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichenhöhe:	450/300 mm
Ableseentfernung:	225 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor
Helligkeit:	extra hell automatische Helligkeitssteuerung
LED-Farbe:	rot, gelb
Mannschaftsnamen:	Home/Guest (Festbeschriftung weiß)
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus Multisport Touch Bedienpult
Darstellung der Spielinformationen:	angepasst an die Sportart
Quarter (QTR)/Periode:	1-stellig 0-9 (gelb)
Spiel- /Pausenzeit:	4-stellig 88:88 (gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit Doppelpunkt : (gelb)
DOWN:	1-stellig 0-9 (rot)
TO GO:	2-stellig 00-99 (rot)
BALL ON:	2-stellig 00-99 (rot)

Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

Ergebnis:	2-stellig 00-99 (rot)
Time Outs Left (TOL):	1-stellig 0-9 (rot)

Allgemein:

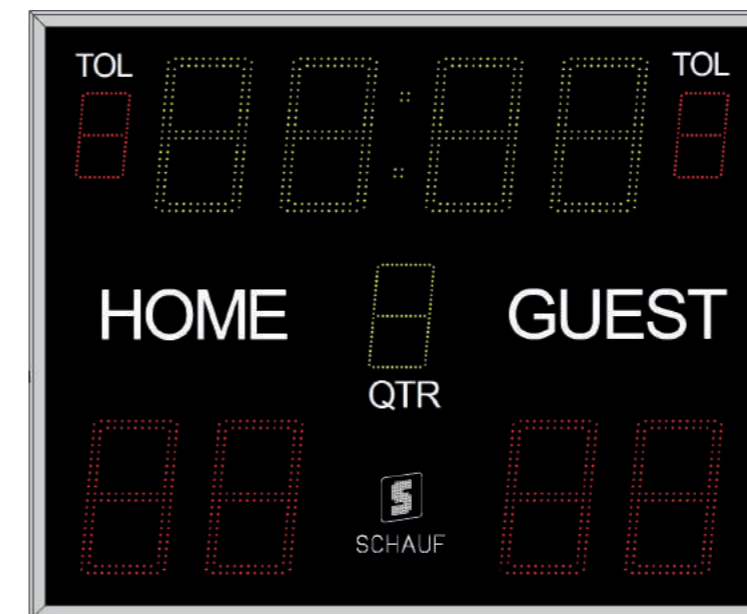
Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation
	Befestigungswinkel und C-Profilsschienen
S-eMotion Systembus:	Funk (Kabelverbindung möglich)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Leistung:	max. 200W
Leistungsaufnahme:	Ø 80W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Abmessungen Grundmodul:	B 2200 x H 1800 x T 120 mm

Abmessungen Zusatzmodul:	B 1500 x H 1800 x T 120 mm
Abmessungen gesamt:	B 3800 x H 1800 x T 120 mm (100 mm zwischen Grund- und Zusatzmodul)
Gewicht Grundmodul:	ca. 130 kg
Gewicht Zusatzmodul:	ca. 100 kg
Zubehör inklusive:	4 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit
	externe Hupe, Play Clock (S.13)
Typ:	S-eMotion AM-F 450-O

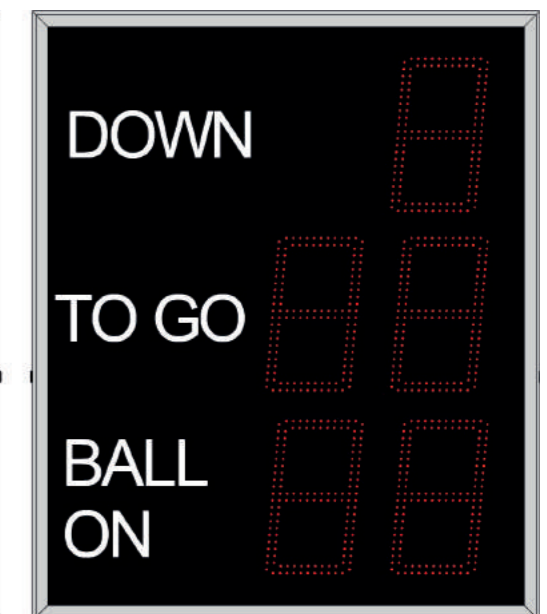
S-eMotion Outdoor

AMERICAN FOOTBALL

Die Anzeige besteht insgesamt aus zwei Modulen und zeigt alle relevanten Informationen des American Footballs. Gleichzeitig kann das Grundmodul auch für die Sportarten Feldhockey oder Fußball genutzt werden. Aufgrund der großen Zeichenhöhe von 450mm ist das Scoreboard auch für große Anlagen und Stadien bis zu einer Ableseentfernung von bis zu 225m geeignet.



Beispiel: American Football Outdoor Anzeige, Grundmodul



Zusatzmodul



Zusatzmodul Play Clock (s. Seite 12)