



12:36  
 HEIM 4 GAST  
 3 2  
 SCHAUF

Multisportanzeigen  
 für alle Sportarten

# SCHAUF SPORT



Hardware

Outdoor

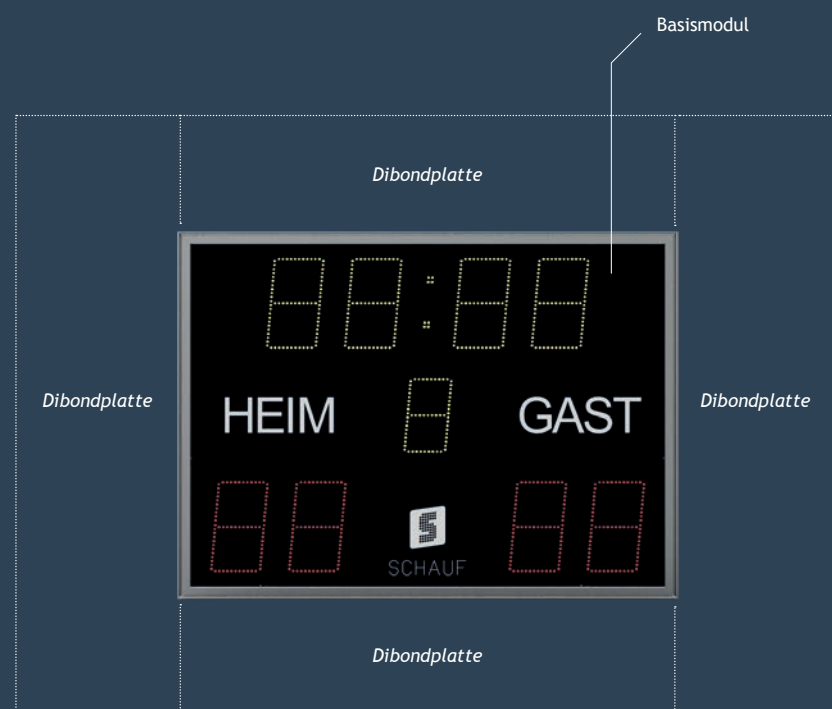


SCHAUF

## WACHSEN SIE MIT IHREN ANFORDERUNGEN

Das modular aufgebaute System ermöglicht individuelle Kombinationsmöglichkeiten und eine bedarfsorientierte Zusammenstellung Ihrer Sportanzeige passend für jede Spielklasse und Sportart. Aufbauend auf dem Basismodul kann Ihre Sportanzeige mit unseren kompatiblen Zusatzmodulen oder mit Werbeflächen einfach und auch zu einem späteren Zeitpunkt problemlos erweitert werden.

Alle Anzeigen verfügen über SMD-LEDs und garantieren eine harmonische Anzeige, sich eine an Umgebungslicht anpassende Helligkeit, einen geringen Stromverbrauch sowie einen Ablesewinkel von über 165°. Darüber hinaus garantieren die Sportanzeigen eine Ballwurfsicherheit nach DIN 18032, eine einfache Installation und eine intuitive Handhabung mit dem Schauf Bedienpult.



# INDEX

### Basismodule:

S-eMotion BASE Line	04
S-eMotion STAR Line	06

### Eishockey:

S-eMotion Eishockey Outdoor	08
Zusatzmodul Strafen	10

### Zusatzmodul:

Outdoor Sekundenanzeige Funk 450mm (Shot Clock/Play Clock)	12
--	----

### American Football:

S-eMotion American Football Outdoor	14
-------------------------------------	----

### Baseball:

S-eMotion Baseball Outdoor	16
----------------------------	----

### Ansteuerung:

Bedienpult	18
Bedienpult Funk easy	20

## S-eMotion Multisport Outdoor BASE LINE

Unsere Sportanzeigen der BASE Line finden Verwendung in den Sportarten Feldhockey, Fußball und American Football. Sie bilden alle wichtigen Funktionen der Sportarten in einer Sportanzeige ab und sind mit einer Festbeschriftung (Heim/Gast) versehen. Die Anzeigen der BASE Line sind in zwei Größen - 300 und 450mm Zeichenhöhe - erhältlich. Je nach Zeichenhöhe variiert die Ablesentfernung dabei zwischen 150 und 225 Metern.

### 1 BASE Line 300

### 2 BASE Line 450



Beispiel: BASE Line 300



Beispiel: BASE Line 450

### Die Unterschiede auf einen Blick!

	BASE Line 300	BASE Line 450
Materialnummer:	10003073	10003070
Bezeichnung:	Multisport BASE 300*	Multisport BASE 450*
Zeichenhöhe:	300/250 mm	450/300 mm
Ableseentfernung:	150 Meter	225 Meter
Abmessungen je Modul:	B 1700 x H 1250 x T 120 mm	B 2200 x H 1800 x T 120 mm
Gewicht:	ca. 55 kg	ca. 122 kg
7-Segment-LED-Anzeige:	einreihig	zweireihig / einreihig
Typ:	S-eMotion BM-BASE 300-O	S-eMotion BM-BASE 450-O

\* bestehend aus einem Basismodul

### Technische Angaben für beide BASE Line Produkte:

Sportarten:	Fußball, Feldhockey, American Football
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor
Helligkeit:	extra hell   automatische Helligkeitssteuerung
LED Farbe:	rot, gelb
Mannschaftsamen:	Heim/Gast (Festbeschriftung weiß)
Ansteuerung:	S-eMotion Outdoor Bedienpult Touch Funk
Periode:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: gelb)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)

#### Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

Ergebnis (Tore):	2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: rot)
------------------	--------------------------------------

#### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profileschienen
S-eMotion Systembus:	Funk (Kabelverbindung möglich)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite
Leistung:	max. 100W
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit, externe Hupe, Shot Clock





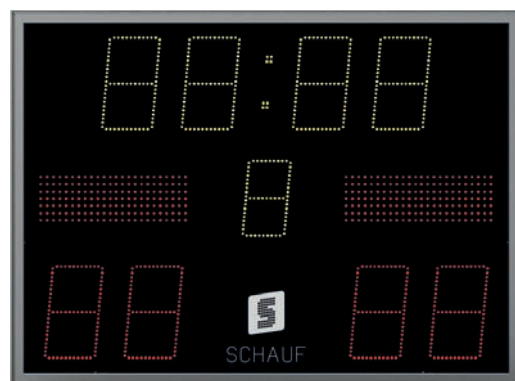
## S-eMotion Multisport Outdoor

# STAR LINE

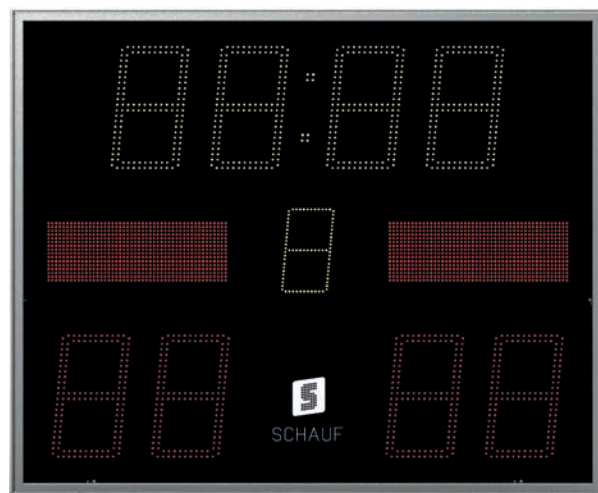
Unsere STAR Line bietet - neben den bekannten Eigenschaften der BASE Line - eine variable Textanzeige der Mannschaftsnamen mit bis zu 4 Stellen pro Mannschaft. Unsere Anzeigen der STAR Line bieten somit eine optimale Lösung für individuellere Eingaben und Anpassungen und sind in den bekannten Größen 300 und 450mm Zeichenhöhe erhältlich.

### 1 STAR Line 300

### 2 STAR Line 450



Beispiel: STAR Line 300



Beispiel: STAR Line 450

## Die Unterschiede auf einen Blick!

	STAR Line 300	STAR Line 450
Materialnummer:	10003077	10003076
Bezeichnung:	Multisport STAR 300*	Multisport STAR 450*
Zeichenhöhe:	300/250/150 mm	450/300/200 mm
Ableseentfernung:	150 Meter	225 Meter
Abmessungen je Modul:	B 1700 x H 1250 x T 120 mm	B 2200 x H 1800 x T 120 mm
Gewicht:	ca. 63 kg	ca. 130 kg
7-Segment-LED-Anzeige:	einreihig	zweireihig / einreihig
Typ:	S-eMotion BM-STAR 300-O	S-eMotion BM-STAR 450-O

\* bestehend aus einem Basismodul

## Technische Angaben für beide STAR Line Produkte:

Sportarten:	Fußball, Feldhockey, American Football
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor
Helligkeit:	extra hell   automatische Helligkeitssteuerung
LED Farbe:	rot, gelb
Mannschaftsnamen:	variable Textanzeige 4-stellig je Seite (Leuchtfarbe: rot)
Ansteuerung:	S-eMotion Outdoor Bedienpult Touch Funk
Periode:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: gelb)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)

### Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

Ergebnis (Tore):	2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: rot)
------------------	--------------------------------------

### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
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
Leistung:	max. 200W
Leistungsaufnahme:	Ø 80W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit, externe Hupe, Shot Clock (S.12)



## Technische Angaben für Eishockey Outdoor:

Sportarten:	Eishockey
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Ableseentfernung:	125 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor, Eishalle
Helligkeit:	extra hell   automatische Helligkeitssteuerung
LED Farbe:	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Touch Bedienpult (Kabel oder Funk)
Darstellung der Spielinformation:	angepasst an die Sportart Eishockey
Periode:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: gelb)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)

### Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

Ergebnis (Tore):	2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: rot)
Auszeit/Time Out:	1 Leuchtpunkt   · (Leuchtfarbe: gelb)
Strafzeit 10 Minuten:	2 Leuchtpunkte   ·· (Leuchtfarbe: rot)

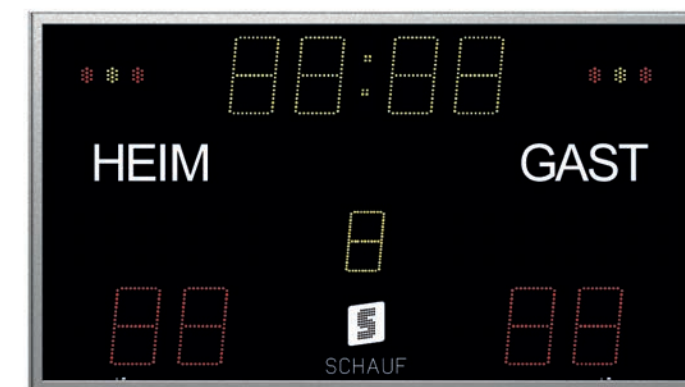
### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profileschienen
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite
Energiesparmodus:	Standby
Abmessungen:	B 2200 x H 1250 x T 120 mm
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger, externe Hupe
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit

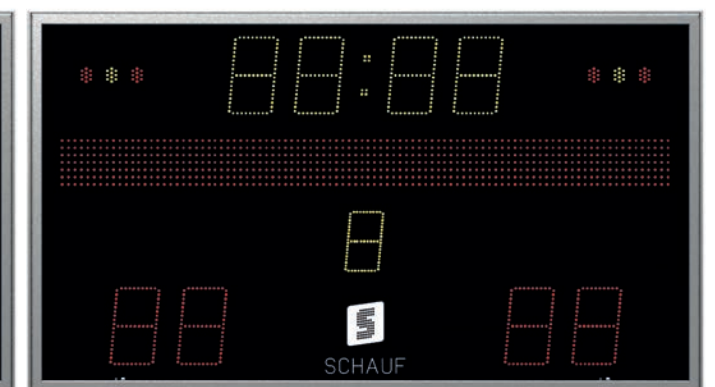
## S-eMotion Outdoor EISHOCKEY

Unsere Sportanzeigen der Eishockey Linie bilden alle wichtigen Informationen der Sportart Eishockey ab. Die Grundmodule gibt es als BASE und STAR Ausführung mit einer Zeichenhöhe von 250mm. Besonderheiten sind vor allem die Leuchtpunkte als Indikatoren für die Time Outs und Strafzeiten sowie die hohe Schutzklasse (IP54), die einen Einsatz auch in Eishallen mit Kondensatbildung ermöglicht.

- 1 Eishockey BASE Outdoor 250
- 2 Eishockey STAR Outdoor 250



Beispiel: Eishockey BASE Outdoor 250



Beispiel: Eishockey STAR Outdoor 250

## Die Unterschiede auf einen Blick!

	Eishockey BASE Outdoor 250	Eishockey STAR Outdoor 250
Materialnummer:	10003069	10004063
Bezeichnung:	Eishockey BASE Outdoor 250*	Eishockey STAR Outdoor 250*
Mannschaftsnamen:	Heim/Gast (Festbeschriftung weiß)	variable Textanzeige 8-stellig je Seite (rot)
Zeichenhöhe:	250/200 mm	250/200/150 mm
Leistung:	max. 100W	max. 200W
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb	Ø 80W im Spielbetrieb
Gewicht:	ca. 62 kg	ca. 62 kg
Typ:	S-eMotion BM-BASE 250-O Eishockey	S-eMotion BM-STAR 250-O Eishockey

\* bestehend aus einem Basismodul



## Technische Angaben für die Zusatzmodule Strafen 200 Outdoor:

Sportarten:	Eishockey
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichenhöhe:	200 mm
Ableseentfernung:	100 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Outdoor, Eishalle
Helligkeit:	extra hell   automatische Helligkeitssteuerung
LED Farbe:	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul
Darstellung der Spielinformation:	angepasst an die Sportart Eishockey

### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	Zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profileschienen
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen), Anschluss an Basismodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Leistung:	max. 100W
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Zubehör inklusive:	4 Montageschienen und Befestigungsmaterial

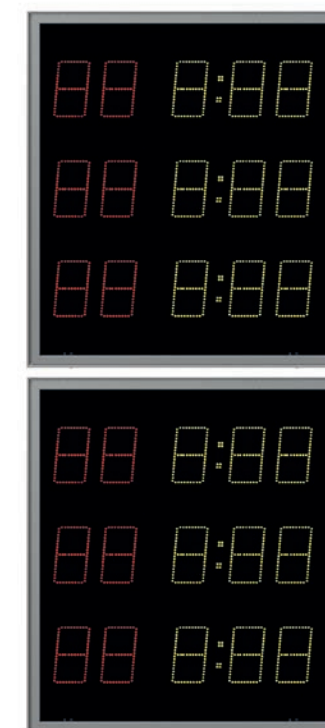
## Zusatzmodul Outdoor STRAFEN 200

Das Zusatzmodul der Strafzeiten besteht je Mannschaft aus einem zusätzlichen Modul, das entweder neben (links/rechts) oder unterhalb des Grundmoduls montiert wird. Das Zusatzmodul gibt es in zwei Varianten (zwei oder drei Strafzeiten) und bildet jeweils Strafzeiten sowie persönliche Spielernummern ab.

- 1 2x Strafen 200 - Outdoor
- 2 3x Strafen 200 - Outdoor



Beispiel: 2x Strafen 200 - Outdoor



Beispiel: 3x Strafen 200 - Outdoor

## Die Unterschiede auf einen Blick!

	2x Strafen 200 - Outdoor	3x Strafen 200 - Outdoor
Materialnummer:	10003068	10003078
Bezeichnung:	2x Strafen 200 - Outdoor*	3x Strafen 200 - Outdoor*
Spielernummer:	2 Zeilen, 2-stellig   00-99 (rot), „Spieler“ (Festbeschriftung weiß)	3 Zeilen, 2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: rot)
Strafzeiten:	2 Zeilen, 3-stellig   8:88 (Leuchtfarbe: gelb)	3 Zeilen, 3-stellig   8:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Abmessungen je Modul:	B 850 x H 1250 x T 120 mm	B 1100 x H 1250 x T 120 mm
Typ:	S-eMotion ZM-SS 200-2-O	Typ: S-eMotion ZM-SS 200-3-O

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/Gast - Anzeige je Mannschaft

## Technische Angaben für das Zusatzmodul Outdoor Sekundenanzeige:

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)
---------------------------------	--------------------------------------

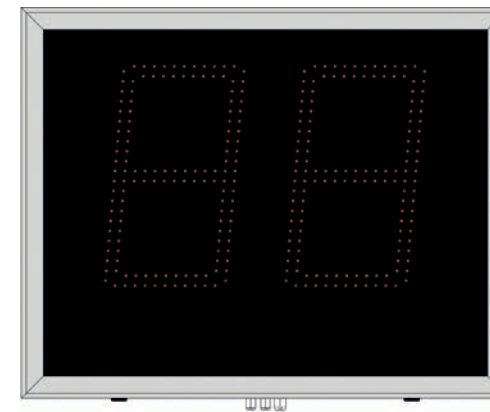
### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	Zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profilschienen
S-eMotion Systembus:	Funk (Kabelverbindung möglich)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Energiesparmodus:	Standby
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger paarweise oder einzeln erhältlich

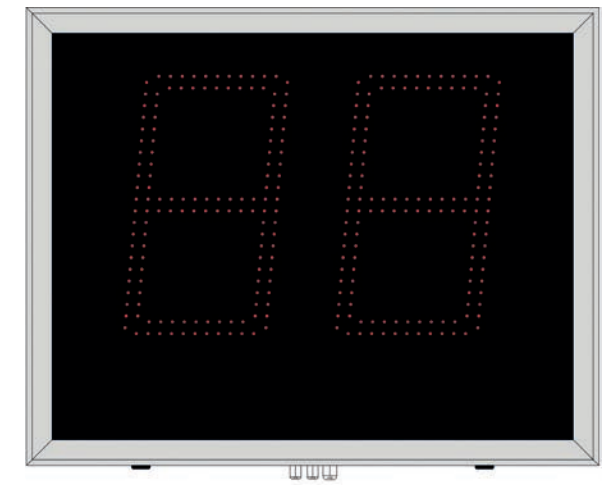
## Zusatzmodul Outdoor SEKUNDENANZEIGE FUNK

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 300 oder 450 mm. Sie sind als Paar, aber auch einzeln erhältlich.



Shot Clock / Play Clock (10003074)



Shot Clock / Play Clock (10004037)

### Die Unterschiede auf einen Blick!

	Sekundenanzeige Outdoor 300	Sekundenanzeige Outdoor 450
Materialnummer:	10003074	10004037
Bezeichnung:	Sekundenanzeige Outdoor Funk 300mm	Sekundenanzeige Outdoor Funk 450mm
Zeichenhöhe:	300 mm	450 mm
Ableseentfernung:	150 m	225 m
Abmessungen je Modul:	B 700 x H 600 x T 120 mm	B 1000 x H 800 x T 120 mm
Gewicht:	ca. 14 kg pro Anzeige	ca. 14 kg pro Anzeige
Typ:	ZM-300-SEK-F-O	ZM-450-SEK-F-O



## 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:

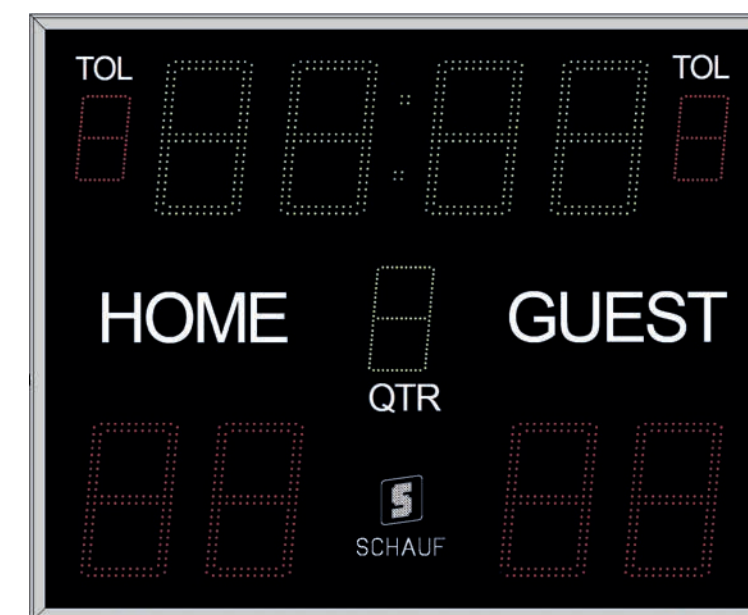
Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3 mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profileschienen
S-eMotion Systembus:	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
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 450 mm ist das Scoreboard auch für große Anlagen und Stadien bis zu einer Ableseentfernung von bis zu 225 m geeignet.



Beispiel: American Football Outdoor Anzeige, Grundmodul



Zusatzmodul



Zusatzmodul Play Clock



## Technische Angaben für Baseball Outdoor:

Bezeichnung:	Baseball Outdoor 450 Funk
Materialnummer:	10004262
	bestehend aus einem Grundmodul
Sportarten:	Baseball
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
INNING:	1-stellig   0-9 (gelb)
BALL:	3 LED-Sterne (rot)
STRIKE:	2 LED-Sterne (rot)
OUT:	2 LED-Sterne (rot)

### Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:

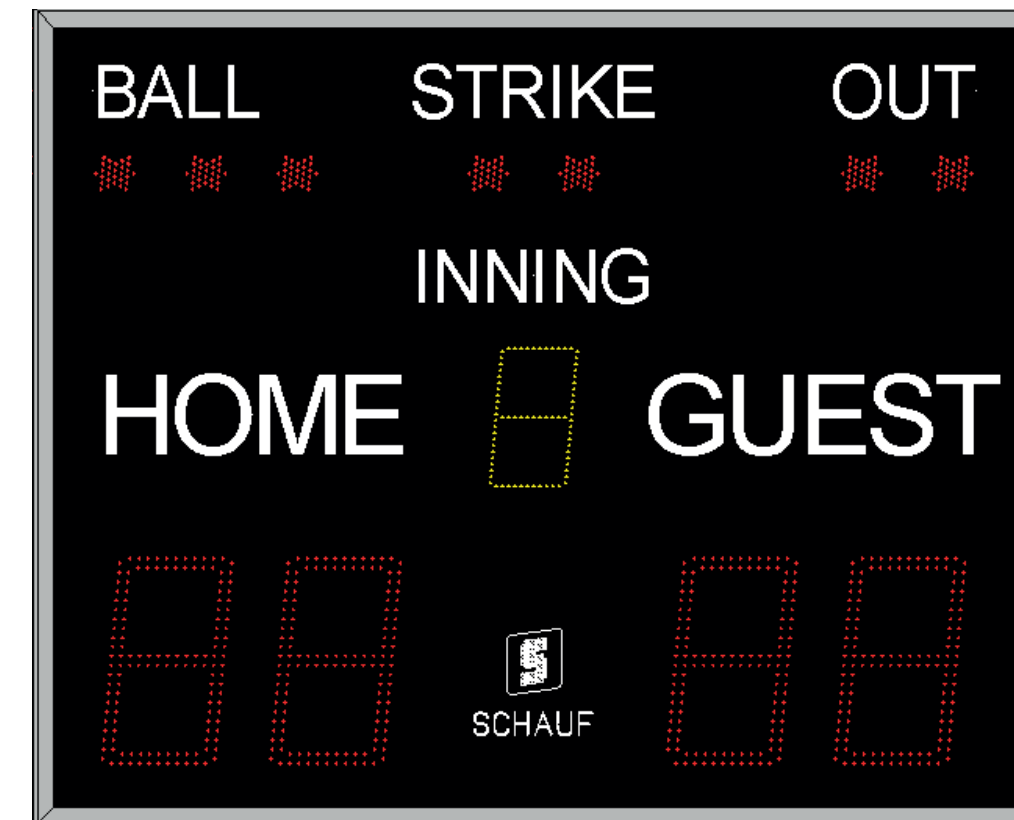
Ergebnis:	2-stellig   00-99 (rot)
-----------	-------------------------

### Allgemein:

Gehäuse:	Aluminiumprofilgehäuse
Schutzart:	IP 54
Gehäusefarbe:	silber eloxiert
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel und C-Profileschienen
S-eMotion Systembus:	Funk (Kabelverbindung möglich)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Leistung:	max. 100W
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Abmessungen:	B 2200 x H 1800 x T 120 mm
Gewicht Grundmodul:	ca. 130 kg
Zubehör inklusive:	2 Montageschienen und Befestigungsmaterial, Funkempfänger
Zubehör optional:	externe Hupe
Typ:	S-eMotion BB-F 450-O

## S-eMotion Outdoor BASEBALL

Unsere Spielstandsanzeige der Baseball Linie bildet alle relevanten Informationen der Sportart Baseball ab. 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: Outdoor Baseball Anzeige



## Technische Angaben für das Bedienpult:

Materialnummer:	20001322
Bezeichnung:	Outdoor Bedienpult Touch Funk
Sportarten:	Eishockey, Feldhockey, Fußball
Funktion:	Auswahl der Sportart sowie Steuerung und Bedienung der Spieldaten
TFT-Touch Display:	7“, entspiegelt
Folientastatur:	7 Eingabetasten + 1x An/Aus
Einsatzgebiet:	Indoor und Outdoor
Beschriftung:	H/G   +/-   ▶

### Menü:

Systemeinstellungen:	Uhrzeit einstellbar Displayhelligkeit einstellbar Kommunikationsparameter
je Sportart:	4 konfigurierbare Spielmodi, multifunktional und angepasst an die Sportart
Bedienung im Spielbetrieb:	intuitiv und angepasst an die Sportarten alle spielrelevanten Daten werden auf dem 7“ Display angezeigt
Kommunikationsschnittstelle:	S-eMotion Systembus

### Allgemein:

Aktualisierung:	einfaches Aufspielen von Updates
Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP40
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	geneigt, mattschwarze Folientastatur
Montageart:	Mobil zum Aufstellen
Gummifüße:	rutschfest
S-eMotion Systembus:	Funk oder Kabel, kabelgebunden JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen)*
Stromversorgung:	230V/AC - Steckernetzteil 5V/DC
Akku-Betrieb:	5200 mAh
Anschlüsse:	Rückseite
Reichweite:	ca. 100m im freien Feld, ca. 40m in der Halle (direkte Sichtverbindung notwendig)
Frequenz:	2,4GHz
Abmessungen:	B 335 x H 200 x T 45/25 mm
Gewicht:	ca. 1,2 kg
Typ:	S-eMotion BP-Touch Funk (Outdoor)

\*Auf Sportanlagen kann es zu Funkstörungen durch andere Nutzer kommen (z.B. BOS-Funk, ELA-Anlage etc.). In diesen Fällen und insbesondere bei Veranstaltungen in höheren Ligen empfehlen wir eine Kabelvariante.

## Ansteuerung BEDIENPULT

Unser modernes Bedienpult bietet Ihnen eine intuitive Bedienung und ein einfaches Handling durch ein Touch- und Tastenbedienpad. Die vorinstallierten Sportarten können direkt im Bedienpult ausgewählt werden. Die Darstellung der Spielinformationen und -daten erfolgt dabei in Echtzeit.

Auch Regeländerungen können schnell durch Updates berücksichtigt und eingebunden werden. Das Bedienpult steuert die Anzeige entweder über eine Funk- oder über eine Kabelverbindung.\*



Bedienpult Touch



Exemplarische Displayansichten

## 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
Zubehör optional:	Akkuladegerät für Li-ion-Akku, Bauform 14500
Typ:	S-eMotion BP Funk easy

## 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.







Foto: Marburg Mercenaries | Fotograf: Zibart.de



Foto: Der Club an der Alster e.V. | Hamburg

## SCHAUF SPORT

Technologisch auf dem neuesten Stand und mit höchster Präzision gefertigt. Seit 1982 entwickeln, produzieren und vertreiben wir elektronische Multi-sportanzeigen für Basketball, Eishockey, Feldhockey, Fußball, Handball, Volleyball und viele weitere Sportarten. Die Sportanzeigen orientieren sich dabei an den jeweiligen Richtlinien der Sportverbände und sind für jede Spielklasse geeignet. Die Darstellung der Spielinformationen und -daten erfolgt dabei in Echtzeit.

Wir sind Ihr Ansprechpartner für Sportanzeigen - vom Breiten- über den Amateur- bis hin zum Profisport.

Ihre Vorteile auf einen Blick!

- ✓ Hardware und Software aus einer Hand
  - ✓ Made in Germany
  - ✓ Interessante Anschaffungsmodelle
  - ✓ 40 Jahre Erfahrung
  - ✓ Service Hotline - auch am Wochenende erreichbar
- ✓ Direkte Ansprechpartner
  - ✓ Individuelle Anpassung und Gestaltung
  - ✓ Immer auf dem neuesten Stand mit Software und Wartungsverträgen
  - ✓ Modulare Systeme und jederzeit erweiterbar
  - ✓ Montage der Grundmodule deutschlandweit zum Festpreis



# Ein Auszug aus unseren REFERENZEN



**UNSERE ZAHLEN  
ZEIGEN SIEGER!**



Foto: © Shutterstock, Jacob Lund



SCHAUF

Schauf GmbH | Kronprinzstraße 50 | 40764 Langenfeld  
Tel +49 (0) 2173 / 963 55 - 600 | Fax +49 (0) 2173 / 963 55 - 99 | [sport@schauf.eu](mailto:sport@schauf.eu)

[schauf.eu/sport](http://schauf.eu/sport)