



Multisportanzeigen  
für alle Sportarten

# SCHAUF SPORT



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 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

Überblick	04
<i>Basismodule:</i>	
S-eMotion EASY 150	06
S-eMotion BASE Line	08
S-eMotion STAR Line	10
<i>Zusatzmodule:</i>	
Strafzeitanzeigen   Satzergebnisanzeige	12
Nummern   Fouls	16
Nummern   Fouls   Punkte	18
Nummern   Namen   Fouls   Punkte	20
24/14 Sekundenanzeigen	24
Befestigungen für 24/14 Sekundenanzeigen	26
Lichtschlauch (für Spielzeit und Angriffszeit)	28
Torlampe grün	29
Ballbesitzanzeige 120	30
Zeitanzeigen	32
<i>Ansteuerung:</i>	
Bedienpult	34
Bedienpult Funk easy	36

# PRODUKTE ÜBERBLICK

BASISMODULE

**Ableseentfernung**

- 75 Meter
- 100 Meter
- 125 Meter
- 150 Meter

**Scoreboard Models:**

- EASY 150:** HEIM, GAST, 88:88, 8
- BASE Line 200:** HEIM, GAST, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108
- BASE Line 250:** HEIM, GAST, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108
- BASE Line 300:** HEIM, GAST, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108
- STAR Line 200:** FCB, BROSE, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108
- STAR Line 250:** FCB, BROSE, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108
- STAR Line 300 FIBA:** FCB, BROSE, 18:56, 4, 3, 5, 124, 108



## Kombinationsmöglichkeiten:

HEIM Zusatzmodul 100 | GAST Zusatzmodul 100  
Strafzeit | Satzergebnis | B 800 x H 1000mm

20001257 2x Strafen | 4x Satz 100  
20001305 3x Strafen | 4x Satz 100

HEIM Zusatzmodul 200 | GAST Zusatzmodul 200  
Strafzeit | Satzergebnis | B 1100 x H 1250mm

20001258 2x Strafen | 4x Satz 200  
20001259 3x Strafen | 4x Satz 200

HEIM Zusatzmodul 100 | GAST Zusatzmodul 100  
BB Nummer | Fouls | B 900 x H 2500mm

20001260

HEIM Zusatzmodul 150 | GAST Zusatzmodul 150  
BB Nummer | Fouls | B 1000 x H 2900mm

20001265

HEIM Zusatzmodul 100 | GAST Zusatzmodul 100  
BB Nummer | Fouls | Punkte  
B 900 x H 2500mm

20001264

HEIM Zusatzmodul 150 | GAST Zusatzmodul 150  
BB Nummer | Fouls | Punkte  
B 1000 x H 2900mm

20001269

HEIM Zusatzmodul 100 | GAST Zusatzmodul 100  
BB Nummer | Namen | Fouls | Punkte  
B 2550 x H 2500mm

20001268

HEIM Zusatzmodul 150 | GAST Zusatzmodul 150  
BB Nummer | Namen | Fouls | Punkte  
B 2950 x H 2900mm

20001271

ZUSATZMODULE

## S-eMotion Multisport EASY 150

Unsere kleinste Multisportanzeige EASY 150 besticht durch ihr kompaktes und leichtes Design. Sie bildet die Grundfunktionen der bekannten Sportarten (Ergebnis, Spielzeit und Periode) ab und bietet in Kombination mit unserem handlichen Bedienpult easy ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mit einer Ablesentfernung von 75 Metern ist sie vor allem für Einfach- und Zweifachsporthallen oder als Parallelanzeige eine geeignete Alternative.



### Technische Angaben für die EASY 150:

Materialnummer	20001371
Bezeichnung:	Multisport EASY 150 (bestehend aus einem Basismodul)
Sportarten:	universell für Ergebnis, Spielzeit und Periode
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichenhöhe:	150/100 mm
Ableseentfernung:	75 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd

SMD-LED-Farbe:	rot, gelb, grün
Mannschaftsnamen:	Heim/Gast (Festbeschriftung weiß)
Integrierter Signalton:	105 dB
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus Multisport Bedienpult Touch oder Funk easy
Periode/Satz:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: grün)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig mit 1/10 Sekunde   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit SMD-LED Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)
Tageszeit:	4-stellig außerhalb der Spielzeit   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)

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

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

#### Allgemein:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	Zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel, Schlüsselloch oder mobil
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4x2x0,6 (empfohlen) oder Funk 2,4GHz
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	Innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 100W
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb
Energiesparmodus:	Standby
Abmessungen:	B 700 x H 700 x T 60 mm
Gewicht:	ca. 15 kg
Zubehör inklusive:	Befestigungswinkel Funkempfänger
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit Tischaufsteller
Typ:	S-eMotion BM-EASY 150



## S-eMotion Multisport BASE LINE

Unsere Multisportanzeigen der BASE Line finden Verwendung in den Sportarten Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Tennis, Tischtennis, Volleyball und der Zeitmessung. Sie bilden alle wichtigen Funktionen der unterschiedlichen Sportarten in einer einzigen Sportanzeige ab und sind mit einer Festbeschriftung (Heim/Gast) versehen. Die Multisportanzeigen der BASE Line sind in drei Größen - 200, 250 und 300mm Zeichenhöhe - erhältlich und bieten für jede Sportstätte die passende Lösung. Je nach Zeichenhöhe variiert die Ablesentfernung dabei zwischen 100 und 150 Metern.



Offizielle Sportanzeige  
des Deutschen Basketball  
Bundes e.V. für die Saison  
2021/2022



- 1 BASE Line 200
- 2 BASE Line 250
- 3 BASE Line 300



### Die Unterschiede auf einen Blick!

	BASE Line 200	BASE Line 250	BASE Line 300
Materialnummer:	20001247	20001251	20001255
Bezeichnung:	Multisport BASE 200*	Multisport BASE 250*	Multisport BASE 300*
Zeichenhöhe:	200/150 mm	250/200 mm	300/250 mm
Ableseentfernung:	100 Meter	125 Meter	150 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb	Ø 40W im Spielbetrieb	Ø 60W im Spielbetrieb
Abmessungen:	B 1600 x H 1000 x T 60 mm	B 2200 x H 1250 x T 60 mm	B 2200 x H 1450 x T 60 mm
Gewicht:	ca. 38 kg	ca. 56 kg	ca. 65 kg
Typ:	S-eMotion BM-BASE 200	S-eMotion BM-BASE 250	S-eMotion BM-BASE 300

\* bestehend aus einem Basismodul

### Technische Angaben für alle drei BASE Line Produkte:

Sportarten:	Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Tennis, Tischtennis, Volleyball, Zeitmessung
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb, grün
Mannschaftsamen:	Heim/Gast (Festbeschriftung weiß)
Integrierter Signalton:	105 dB
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus Multisport Touch Bedienpult
Darstellung der Spielinformation:	multifunktional und angepasst an die Sportart
Periode/Satz:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: grün)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig mit 1/10 Sekunde   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit SMD-LED Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)
Tageszeit:	4-stellig außerhalb der Spielzeit   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)

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

Ergebnis Tore/Satz/Punkte:	3-stellig   000-999 (Leuchtfarbe: rot)
Auszeit/Time Out:	3 Leuchtpunkte   ●●● (Leuchtfarbe: rot, gelb, rot)
Ballbesitz/Aufschlag:	1 Leuchtpfeil   ◀▶ (Leuchtfarbe: rot)
Mannschaftsfohl:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: gelb)
Strafzeit:	3-stellig   8:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Strafzeit 10 Minuten:	1 Leuchtpunkt   ● (Leuchtfarbe: gelb)
Punkte:	2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: gelb)

#### Allgemein:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsselloch
S-eMotion Systembus:	kabelgebunden JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder Funk 2,4GHz
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 100W
Zubehör inklusive:	Befestigungswinkel
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit
Energiesparmodus:	Standby



## S-eMotion Multisport STAR LINE

Unsere STAR Line bietet - neben den bekannten Eigenschaften der BASE Line - eine variable Textanzeige der Mannschaftsnamen mit bis zu 8 Stellen pro Mannschaft. Unsere Multisportanzeigen der STAR Line bieten somit eine optimale Lösung für die individuelle Eingabe der Mannschaftsnamen und sind in den bekannten Größen 200, 250 und 300mm Zeichenhöhe erhältlich.

- 1 STAR Line 200
- 2 STAR Line 250
- 3 STAR Line 300 FIBA



Offizielle Sportanzeige  
des Deutschen Basketball  
Bundes e.V. für die Saison  
2021/2022



### Die Unterschiede auf einen Blick!

	STAR Line 200	STAR Line 250	STAR Line 300 FIBA
Materialnummer:	20001248	20001252	20001256
Bezeichnung:	Multisport STAR 200*	Multisport STAR 250*	Multisport STAR 300*
Zeichenhöhe:	200/150/100 mm	250/200/150 mm	300/250/150 mm
Ableseentfernung:	100 Meter	125 Meter	150 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 60W im Spielbetrieb	Ø 60W im Spielbetrieb	Ø 80W im Spielbetrieb
Abmessungen:	B 1600 x H 1000 x T 60 mm	B 2200 x H 1250 x T 60 mm	B 2200 x H 1450 x T 60 mm
Gewicht:	ca. 35 kg	ca. 58 kg	ca. 67 kg
Typ:	S-eMotion BM-STAR 200	S-eMotion BM-STAR 250	S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus einem Basismodul

### Technische Angaben für alle drei STAR Line Produkte:

Sportarten:	Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Tennis, Tischtennis, Volleyball, Zeitmessung
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb, grün
Mannschaftsnamen:	variable Textanzeige 16-stellig bzw. 8-stellig pro Mannschaft (Leuchtfarbe: rot)
Integrierter Signalton:	105 dB
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus Multisport Touch Bedienpult
Darstellung der Spielinformation:	multifunktional und angepasst an die Sportart
Periode/Satz:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: grün)
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig mit 1/10 Sekunde   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit SMD-LED Doppelpunkt   : (Leuchtfarbe: gelb)
Tageszeit:	4-stellig außerhalb der Spielzeit   88:88 (Leuchtfarbe: gelb)

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

Ergebnis Tore/Punkte:	3-stellig   000-999 (Leuchtfarbe: rot)
Auszeit/Time Out:	3 Leuchtpunkte   ●●● (Leuchtfarbe: rot, gelb, rot)
Ballbesitz/Aufschlag:	1 Leuchtpfeil   ◀▶ (Leuchtfarbe: rot)
Mannschaftsfooul:	1-stellig   0-9 (Leuchtfarbe: gelb)
Strafzeit:	3-stellig   8:88 (Leuchtfarbe: gelb)
Strafzeit 10 Minuten:	1 Leuchtpunkt   ● (Leuchtfarbe: rot)
Satz:	2-stellig   00-99 (Leuchtfarbe: gelb)

#### Allgemein:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfssicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsselloch
S-eMotion Systembus:	kabelgebunden JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder Funk 2,4GHz
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	Befestigungswinkel
Zubehör optional:	DCF Empfänger für funkgesteuerte Tageszeit
Energiesparmodus:	Standby



## Technische Angaben für Strafzeitanzeigen | Satzergebnisanzeigen:

Sportarten:	Handball, Eishockey, Futsal, Tennis, Tischtennis, Volleyball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul
Darstellung der Spielinformation:	multifunktional und angepasst an die Sportart

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

Spielernummer:	2 Zeilen, 2-stellig   00-99
Strafzeit:	2 Zeilen, 3-stellig   8:88
Satzergebnis:	2x 2 Zeilen, 2-stellig Doppelpunkt AN   00:00-99:99
Satzanzeige:	2x 2 Zeilen, 2-stellig   00-99

### Allgemein je Modul Heim/Gast:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	neben (links/rechts) oder unterhalb vom Grundmodul Multisport, Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsseloch
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder am Grundmodul/Zusatzmodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	konfektionierte Strom- und Datenkabel zum Grundmodul/Zusatzmodul Befestigungswinkel
Energiesparmodus:	Standby



Beispiel: Darstellung für Satzergebnisanzeige  
(Zusatzmodule neben Basismodul)

## ZUSATZMODUL | 2X STRAFEN STRAFZEITANZEIGEN | SATZERGEBNISANZEIGEN

Das Zusatzmodul der Strafzeitanzeigen besteht je Mannschaft aus einem zusätzlichen Modul, das entweder neben (links/rechts) oder unterhalb des Grundmoduls montiert wird. Das Zusatzmodul bietet Ihnen die Möglichkeit, entweder zwei Strafzeiten je Mannschaft oder vier Satzergebnisse (gesamt) zusätzlich anzuzeigen und ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

- 1 2x Strafen | 4x Satz 100
- 2 2x Strafen | 4x Satz 200



Beispiel: Anzeige mit zwei Strafzeiten pro Team  
(Zusatzmodule unter Basismodul)

### Die Unterschiede auf einen Blick!

	2x Strafen   4x Satz 100	2x Strafen   4x Satz 200
Materialnummer:	20001257	20001258
Bezeichnung:	2x Strafen   4x Satz 100*	2x Strafen   4x Satz 200*
Zeichenhöhe:	100 mm	200 mm
Ableseentfernung:	50 Meter	100 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 30W im Spielbetrieb	Ø 30W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 800 x H 1000 x T 60 mm	B 1100 x H 1250 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 19 kg	ca. 33 kg
Typ:	S-eMotion ZM-SS 100-214	S-eMotion ZM-SS 200-214
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion BM-BASE 200 S-eMotion BM-STAR 200	S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-BASE 300 S-eMotion BM-STAR 250 S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/Gast  
(2x Strafen je Mannschaft oder 4x Satzergebnis gesamt)

## Technische Angaben für Strafzeitanzeigen | Satzergebnisanzeigen:

Sportarten:	Handball, Eishockey, Futsal, Tennis, Tischtennis, Volleyball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul
Darstellung der Spielinformation:	multifunktional und angepasst an die Sportart

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

Spielernummer:	3 Zeilen, 2-stellig   00-99
Strafzeit:	3 Zeilen, 3-stellig   8:88
Satzergebnis:	2x 2 Zeilen, 2-stellig Doppelpunkt AN   00:00-99:99
Satzanzeige:	2x 2 Zeilen, 2-stellig   00-99

### Allgemein je Modul Heim/Gast:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	neben (links/rechts) oder unterhalb vom Grundmodul Multisport, Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsseloch
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder am Grundmodul/Zusatzmodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	konfektionierte Strom- und Datenkabel zum Grundmodul/Zusatzmodul Befestigungswinkel
Energiesparmodus:	Standby

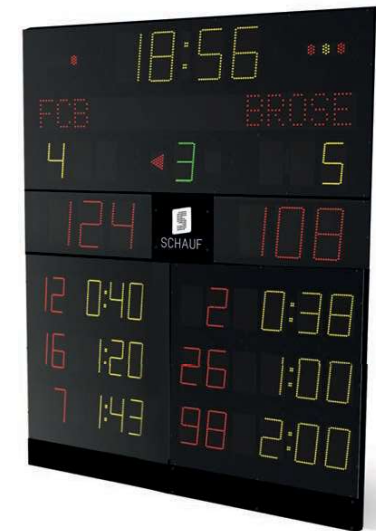


Beispiel: Darstellung für Satzergebnisanzeige  
(hier: Zusatzmodule neben Basismodul)

## ZUSATZMODUL | 3X STRAFEN STRAFZEITANZEIGEN | SATZERGEBNISANZEIGEN

Das Zusatzmodul der Strafzeitanzeigen besteht je Mannschaft aus einem zusätzlichen Modul, das entweder neben (links/rechts) oder unterhalb des Grundmoduls montiert wird. Das Zusatzmodul bietet Ihnen die Möglichkeit, entweder drei Strafzeiten je Mannschaft oder vier Satzergebnisse (gesamt) zusätzlich anzuzeigen und ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

- 1 3x Strafen | 4x Satz 100
- 2 3x Strafen | 4x Satz 200



Beispiel: Anzeige mit drei Strafzeiten pro Team  
(hier: Zusatzmodule unter Basismodul)

### Die Unterschiede auf einen Blick!

	3x Strafen   4x Satz 100	3x Strafen   4x Satz 200
Materialnummer:	20001305	20001259
Bezeichnung:	3x Strafen   4x Satz 100*	3x Strafen   4x Satz 200*
Zeichenhöhe:	100 mm	200 mm
Ableseentfernung:	50 Meter	100 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb	Ø 40W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 800 x H 1000 x T 60 mm	B 1100 x H 1250 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 20 kg	ca. 37 kg
Typ:	S-eMotion ZM-SS 100-314	S-eMotion ZM-SS 200-314
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion BM-BASE 200 S-eMotion BM-STAR 200	S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-BASE 300 S-eMotion BM-STAR 250 S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/Gast  
(3x Strafen je Mannschaft oder 4x Satzergebnis gesamt)



## Technische Angaben für das Zusatzmodul Nummern | Fouls:

Sportarten:	Basketball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb, grün
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul

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

Spielernummer:	12 Zeilen, 2-stellig   00-99
Spielerfouls:	12 Zeilen, 5 Leuchtpunkte - 4 Punkte (grün), 1 Punkt (rot)   ●●●●●

### Allgemein je Modul Heim/Gast:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	neben (links/rechts) oder unterhalb vom Grundmodul Multisport, Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsselloch
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder am Grundmodul/Zusatzmodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	konfektionierte Strom- und Datenkabel zum Grundmodul/Zusatzmodul Befestigungswinkel
Energiesparmodus:	Standby



Beispiel: Darstellung Zusatzmodule neben Basismodul

## ZUSATZMODUL

# NUMMERN | FOULS

Das Zusatzmodul der persönlichen Spielernummern und Fouls besteht je Mannschaft aus zwei zusätzlichen Modulen, die entweder neben (links/rechts) oder unterhalb des Grundmoduls montiert werden. Das Zusatzmodul bildet 12 Spielernummern sowie individuelle Fouls ab und ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

- 1 12x Nummern | Fouls 100
- 2 12x Nummern | Fouls 150



Offizielle Sportanzeige  
des Deutschen Basketball  
Bundes e.V. für die Saison  
2021/2022



## Die Unterschiede auf einen Blick!

	12x Nummern   Fouls 100	12x Nummern   Fouls 150
Materialnummer:	20001260	20001265
Bezeichnung:	12x Nummern   Fouls 100*	12x Nummern   Fouls 150*
Zeichenhöhe:	100 mm	150 mm
Ablesentfernung:	50 Meter	75 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 40W im Spielbetrieb	Ø 40W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 900 x H 2500 x T 60 mm	B 1000 x H 2900 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 28 kg	ca. 35 kg
Typ:	S-eMotion ZM-PS 100-12-L3	S-eMotion ZM-PS 150-12-L3
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion BM-BASE 200 S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-STAR 200 S-eMotion BM-STAR 250	S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-BASE 300 S-eMotion BM-STAR 250 S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/ Gast

## Technische Angaben für das Zusatzmodul Nummern | Fouls | Punkte:

Sportarten:	Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Volleyball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb, grün
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul

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

Spielernummer:	12 Zeilen, 2-stellig   00-99
Spielerfouls:	12 Zeilen, 5 Leuchtpunkte - 4 Punkte (grün), 1 Punkt (rot)   ●●●●●
Spielerpunkte:	12 Zeilen, 2-stellig   00-99

### Allgemein je Modul Heim/Gast:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	neben (links/rechts) oder unterhalb vom Grundmodul Multisport, Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsseloch
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder am Grundmodul/Zusatzmodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	konfektionierte Strom- und Datenkabel zum Grundmodul/Zusatzmodul Befestigungswinkel
Energiesparmodus:	Standby



Beispiel: Darstellung Zusatzmodule neben Basismodul

## ZUSATZMODUL

# NUMMERN | FOULS | PUNKTE

Das Zusatzmodul der persönlichen Spielernummern, Fouls und Punkte besteht je Mannschaft aus zwei zusätzlichen Modulen, die entweder neben (links/rechts) oder unterhalb des Grundmoduls montiert werden. Das Zusatzmodul bildet 12 Spielernummern, individuelle Fouls sowie individuelle Punkte ab und ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die Anzeige ist für FIBA Level 2 (Basketball) geeignet.

- 1 12x Nummern | Fouls | Punkte 100
- 2 12x Nummern | Fouls | Punkte 150



Offizielle Sportanzeige des Deutschen Basketball Bundes e.V. für die Saison 2021/2022



## Die Unterschiede auf einen Blick!

	12x Nummern   Fouls   Punkte 100	12x Nummern   Fouls   Punkte 150
Materialnummer:	20001264	20001269
Bezeichnung:	12x Nummern   Fouls   Punkte 100*	12x Nummern   Fouls   Punkte 150*
Zeichenhöhe:	100 mm	150 mm
Ablesentfernung:	50 Meter	75 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 60W im Spielbetrieb	Ø 60W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 900 x H 2500 x T 60 mm	B 1000 x H 2900 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 30 kg	ca. 37 kg
Typ:	S-eMotion ZM-PS 100-12-L2	S-eMotion ZM-PS 150-12-L2
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion BM-BASE 200 S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-STAR 200 S-eMotion BM-STAR 250	S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-BASE 300 S-eMotion BM-STAR 250 S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/Gast

## Technische Angaben für das Zusatzmodul Nummern | Namen | Fouls | Punkte:

Sportarten:	Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Tennis, Tischtennis, Volleyball, Zeitmessung
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot, gelb, grün
Ansteuerung:	S-eMotion Multisport Grundmodul

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

Spielernummer:	12 Zeilen, 2-stellig   00-99
Spielername:	12 Zeilen, 12-stellig   ABCDEF..
Spielerfouls:	12 Zeilen, 5 Leuchtpunkte - 4 Punkte (grün), 1 Punkt (rot)   ●●●●●
Spielerpunkte:	12 Zeilen, 2-stellig   00-99

### Allgemein je Modul Heim/Gast:

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
S-eMotion Zusatzmodule:	vorbereitet
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	neben (links/rechts) oder unterhalb vom Grundmodul Multisport, Wandmontage (Plan an der Wand oder auf Abstand)
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel oder Schlüsselloch
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder am Grundmodul/Zusatzmodul
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Oberseite/Rückseite/Seiten (links/rechts)
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Leistung:	max. 200W
Zubehör inklusive:	konfektionierte Strom- und Datenkabel zum Grundmodul/Zusatzmodul Befestigungswinkel
Energiesparmodus:	Standby



Beispiel: Darstellung Zusatzmodule neben Basismodul

## ZUSATZMODUL

# NUMMERN | NAMEN | FOULS | PUNKTE

Das Zusatzmodul der persönlichen Spielernummern, Namen, Fouls und Punkte besteht je Mannschaft aus vier zusätzlichen Modulen, die neben (links/rechts) das Grundmodul montiert werden. Das Zusatzmodul bildet 12 Spielernummern und -namen, individuelle Fouls sowie individuelle Punkte ab und ist in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die Anzeige ist für FIBA Level 1 (Basketball) geeignet.

- 1 12x Nummern | Namen | Fouls | Punkte 100
- 2 12x Nummern | Namen | Fouls | Punkte 150



Offizielle Sportanzeige des Deutschen Basketball Bundes e.V. für die Saison 2021/2022



## Die Unterschiede auf einen Blick!

	12x Nummern   Namen   Fouls   Punkte 100	12x Nummern   Namen   Fouls   Punkte 150 FIBA
Materialnummer:	20001268	20001271
Bezeichnung:	12x Nummern   Namen   Fouls   Punkte 100*	12x Nummern   Namen   Fouls   Punkte 150 FIBA*
Zeichenhöhe:	100 mm	150 mm
Ablesentfernung:	50 Meter	75 Meter
Leistungsaufnahme:	Ø 360W im Spielbetrieb	Ø 360W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 2550 x H 2500 x T 60 mm	B 2950 x H 2900 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 80 kg	ca. 100 kg
Typ:	S-eMotion ZM-PS 100-12-L1	S-eMotion ZM-PS 150-12-L1 FIBA
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion BM-BASE 200 S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-STAR 200 S-eMotion BM-STAR 250	S-eMotion BM-BASE 250 S-eMotion BM-BASE 300 S-eMotion BM-STAR 250 S-eMotion BM-STAR 300 FIBA

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen Heim/Gast



Maximale Ausprägung  
Basismodul + Zusatzmodule

## ZUSATZMODUL

## 24/14 SEKUNDENANZEIGE

- 1 24/14 Sekundenanzeige
- 2 24/14 Sekundenanzeige PRO
- 3 24/14 Sekundenanzeige PRO | zweiseitig
- 4 24/14 Sekundenanzeige PRO | vierseitig FIBA\*

\* Abdeckung inkl. Befestigung an Korbanlage

## Technische Angaben für alle 24/14 Sekundenanzeigen:

Sportarten:	Basketball
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Ableseentfernung:	75 Meter
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
Integrierte Hupe:	105 dB
<b>Anzeige je Mannschaft:</b>	
Angriffszeit:	2-stellig   00-99
Ablauf Angriffszeit	1x 1 Leuchtpunkt   •
<b>Allgemein je Modul Heim/Gast:</b>	
Wartung-/Revisionsfach:	frontseitig
Gehäuse:	Stahlblech
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Ballwurfsicherheit:	Zertifiziert nach DIN 18032-3
Montage:	Plan an der Wand (bei einseitiger Anzeige) oder über dem Korb an vorhandene Korbanlage (bauseitige Unterkonstruktion erforderlich)
Montageart:	Festinstallation oder mobil zum Aufstellen
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen) oder Funk 2,4 GHz
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Zubehör inklusive:	5 Meter Powercon 230 V/AC - Steckverbinder 5 Meter 5-polig XLR - Steckverbinder - S-eMotion Systembus
Energiesparmodus:	Standby



einseitig  
(20001273)

einseitig PRO  
(20001233)

zweiseitig PRO  
(2x 20001233)

vierseitig PRO  
(20001274)

## Die Unterschiede auf einen Blick!

	24/14 Sekundenanzeige	24/14 Sek.-Anzeige PRO
Materialnummer:	20001273	20001233
Bezeichnung:	24/14 Sekundenanzeige*	24/14 Sekundenanzeige PRO*
Zeichenhöhe:	250 mm	250/150 mm
SMD-LED-Farbe:	rot	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus oder Funk 2,4 GHz	S-eMotion Systembus
Spiel-/Pausenzeit:	-	4-stellig mit 1/10 Sek.   88:88
Videobeweis:	-	-
Leistungsaufnahme:	Ø 20W im Spielbetrieb	Ø 20W im Spielbetrieb
Abmessungen je Modul:	B 700 x H 500 x T 60 mm	B 700 x H 700 x T 60 mm
Gewicht je Modul:	ca. 10 kg	ca. 15 kg
Zubehör inklusive:	Befestigungswinkel	Befestigungswinkel
Typ:	S-eMotion ZM-14/24 SEK	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO

	PRO   vierseitig FIBA
Materialnummer:	20001274
Bezeichnung:	24/14 Sek.-A. PRO   vierseitig FIBA*
Zeichenhöhe:	250/150 mm
SMD-LED-Farbe:	rot, gelb
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus
Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig mit 1/10 Sek.   88:88
Videobeweis:	Synchronisierte Darstellung vierseitig
Leistungsaufnahme:	Ø 60W im Spielbetrieb
Abmessungen:	B 700 x H 700 x T 700 mm
Gewicht:	ca. 40 kg
Zubehör inklusive:	-
Typ:	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-4 FIBA



Offizielle 24-Sekunden-Anlage des Deutschen Basketball Bundes e.V. für die Saison 2021/2022

\* bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts

## BEFESTIGUNGEN DER 24/14 SEKUNDENANZEIGEN

### Befestigung 24/14:

Materialnummer:	auf Anfrage
Bezeichnung:	Befestigung 24/14 (bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts)
Sportarten:	Basketball
Befestigung	C-Profilschienen
Typ:	S-eMotion BF-14/24 SEK
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion ZM-14/24 SEK

### Befestigung 24/14 PRO:

Materialnummer:	auf Anfrage
Bezeichnung:	Befestigung 24/14 PRO (bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts)
Sportarten:	Basketball
Befestigung	C-Profilschienen
Typ:	S-eMotion BF-14/24 SEK-PRO
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO

### Befestigung 24/14 PRO | dreiseitig FIBA:

Materialnummer:	auf Anfrage
Bezeichnung:	Befestigung 24/14 PRO   dreiseitig FIBA (bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts)
Sportarten:	Basketball
Befestigung	Halterung
Montage:	schwenkbar an vorhandene Korbanlage
Montageart:	Festinstallation, schwenkbare Korbbefestigung
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Typ:	S-eMotion BF-14/24 SEK-PRO-3 FIBA
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-3 FIBA

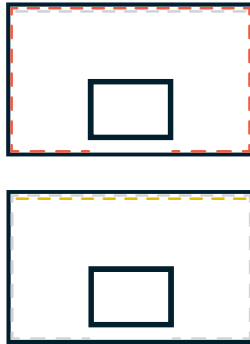
### Befestigung 24/14 PRO | 4-seitig FIBA:

Materialnummer:	auf Anfrage
Bezeichnung:	Befestigung 24/14 PRO   4-seitig FIBA (bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts)
Sportarten:	Basketball
Befestigung	Halterung
Montage:	schwenkbar an vorhandene Korbanlage
Montageart:	Festinstallation, schwenkbare Korbbefestigung
Kabelführung:	innenliegend nicht sichtbar
Typ:	S-eMotion BF-14/24 SEK-PRO-4 FIBA
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-4 FIBA



## ZUSATZMODUL LICHTSCHLAUCH

- 1 Lichtschlauch rot für Spielzeit
- 2 Lichtschlauch gelb für Angriffszeit



### Technische Angaben:

Sportarten:	Basketball
Funktion:	Anzeige für das Ende der Spielzeit
SMD-LED Technik:	Lichtschlauch
Ansteuerung:	S-eMotion 24/14 Sekundenanzeige
<b>Allgemein je Modul Heim/Gast:</b>	
Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 65
Montageart:	Festinstallation
Stromversorgung:	24V/DC
Leistungsaufnahme	Ø 20W im Spielbetrieb
Anschlüsse:	3 pol. XLR Steckverbinder

### Die Unterschiede auf einen Blick!

	Lichtschlauch rot für Spielzeit	Lichtschlauch gelb für Angriffszeit
Materialnummer:	20001364	20001363
Bezeichnung:	Lichtschlauch rot für Spielzeit (links/rechts)	Lichtschlauch gelb für Angriffszeit (links/rechts)
Funktion:	Anzeige für das Ende der Spielzeit	Anzeige für das Ende der Angriffszeit
SMD-LED Farbe:	rot	gelb
Typ:	S-eMotion ZM-LS-rt	S-eMotion ZM-LS-ge
	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO
Nur in Verbindung mit:	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-3 FIBA	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-3 FIBA
	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-4 FIBA	S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-4 FIBA

## ZUSATZMODUL TORLAMPE GRÜN



### Technische Angaben:

Materialnummer:	70001900
Bezeichnung:	Torlampe grün (bestehend aus zwei Zusatzmodulen links/rechts)
Sportarten:	Eishockey
Funktion:	optisches Signal für gestoppte Spielzeit
SMD-LED Farbe:	grün
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus
<b>Allgemein je Modul Heim/Gast:</b>	
Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 45
Montageart:	Festinstallation, mobil oder geschraubt (Saugnapfhalter optional)
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Anschlüsse:	Powercon 230 V/AC - Steckverbinder, 5 pol. XLR Systembus Stecker - Steckverbinder
Zubehör inklusive:	5 Meter Powercon 230V/AC - Steckverbinder inkl. 5 Meter 5-polig XLR - Steckverbinder - S-eMotion Systembus
Zubehör optional:	Saugnapfhalter
Typ:	S-eMotion ZM-TL-gn

## ZUSATZMODUL

## BALLBESITZANZEIGE 120



## Technische Angaben:

Materialnummer:	20001203
Bezeichnung:	Ballbesitzanzeige 120 (bestehend aus einem Zusatzmodul)
Sportarten:	Basketball
Funktion:	Anzeige für Ballbesitz je Mannschaft manuelle Umschaltung der LED-Pfeile (Taster beleuchtet) automatische Umschaltung der LED-Pfeile S-eMotion Systembus Umschalter Seitenwechsel
SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichenhöhe:	120 mm
Ableseentfernung:	75 Meter
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus oder autark

*Anzeige je Mannschaft/Seite Heim/Gast:*

Ballbesitz/Aufschlag:	1 Leuchtpfeil   ◀ ▶
-----------------------	---------------------

*Allgemein:*

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach
Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 40
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Montageart:	Mobil zum Aufstellen
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen)
Stromversorgung:	230V/AC - Steckernetzteil 24V/DC
Anschlüsse:	Powercon 230 V/AC - Steckverbinder Steckverbinder mit Verriegelung 24V/DC 5 pol. XLR Systembus Buchse - Steckverbinder 5 pol. XLR Systembus Stecker - Steckverbinder 9 pol. Serieller Anschluss SUB-D Stecker - Steckverbinder
Typ:	S-eMotion ZM-BB



## ZUSATZMODUL

## ZEITANZEIGEN

1 Zeitanzeige 50

2 Zeitanzeige 100

	Zeitanzeige 50	Zeitanzeige 100
Materialnummer:	20001308	20001310
Bezeichnung:	Zeitanzeige 50*	Zeitanzeige 100*
Zeichenhöhe:	50 mm	100 mm
Ableseentfernung:	25 Meter	50 Meter
Typ:	S-eMotion ZM-ZA 50	S-eMotion ZM-ZA 100

\* bestehend aus einem Zusatzmodul

## Technische Angaben für Zeitanzeigen:

SMD-LED Technik:	Osram Black surface
Zeichensatz:	5° geneigt
Sichtwinkel:	> 165°
Einsatzgebiet:	Indoor, helle Tageslichtumgebung
Helligkeit:	min. 710 mcd
SMD-LED Farbe:	rot
Ansteuerung:	S-eMotion Systembus

**Allgemeine Anzeige:**

Spiel-/Pausenzeit:	4-stellig mit 1/10 Sekunde   88:88
Zeitanzeige gestartet/gestoppt:	dargestellt mit SMD-LED Doppelpunkt   :
Pausenzeit:	dargestellt mit SMD-LED Dezimalpunkt 4. Stelle   .
Tageszeit:	4-stellig außerhalb der Spielzeit   88:88

**Allgemein:**

Wartung-/Revisionsfach:	Wartungsfach frontseitig mit Schnellverschlusschrauben
Gehäuse:	Stahl
Schutzart:	IP 10
Gehäusefarbe:	mattschwarz
Frontseite:	Polycarbonat reflexarm 3mm, entspiegelt, UV-beständig (Farbe: Bronze)
Ballwurfsicherheit:	zertifiziert nach DIN 18032-3
Montageart:	Festinstallation, Befestigungswinkel, Schlüsselloch oder Mobil zum Aufstellen
S-eMotion Systembus:	JY(ST)Y 4 x 2 x 0,6 (empfohlen)
Stromversorgung:	230V/AC
Kabeleinführung:	Unterseite/Rückseite
Anschlüsse:	Powercon 230 V/AC - Steckverbinder
Zubehör inklusive:	Befestigungswinkel

## SCHAUF SPORT

Technologisch auf dem neuesten Stand und mit höchster Präzision gefertigt. Seit 1982 entwickeln, produzieren und vertreiben wir elektronische Multisportanzeigen für Basketball, Eishockey, 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
- ✓

Direkte Ansprechpartner
- ✓

Made in Germany
- ✓

Individuelle Anpassung und Gestaltung
- ✓

Interessante Anschaffungsmodelle
- ✓

Immer auf dem neuesten Stand mit Software und Wartungsverträgen
- ✓

40 Jahre Erfahrung
- ✓

Modulare Systeme und jederzeit erweiterbar
- ✓

Service Hotline
- ✓

Montage der Grundmodule deutschlandweit zum Festpreis

## Technische Angaben für das Bedienpult:

Materialnummer:	20001314
Bezeichnung:	Bedienpult Touch Funk / Kabel
Sportarten:	Basketball, Eishockey, Futsal, Handball, Tennis, Tischtennis, Volleyball, Zeitmessung
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:	IP 40
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 / Kabel

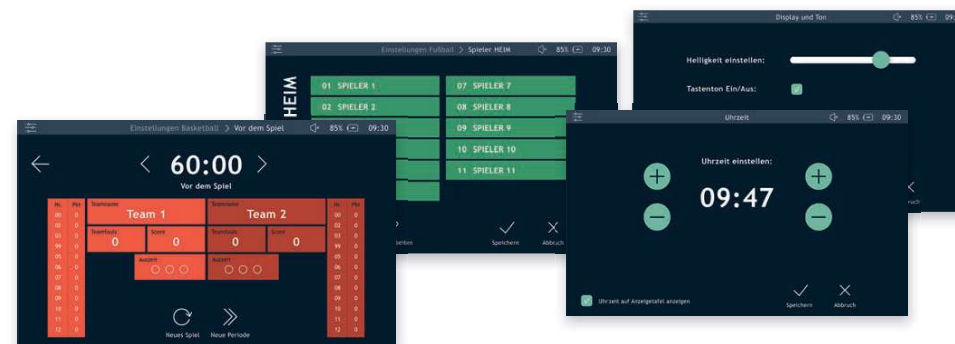
\*Auf Sportanlagen kann es zu Funkstörungen durch andere Nutzer kommen (z.B. BOS-Funk, ELA-Anlage etc.). In diesen Fällen und insbesondere bei Veranstaltungen in höheren Ligen empfehlen wir eine Kabelvariante.

## 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:	Bedienpult 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

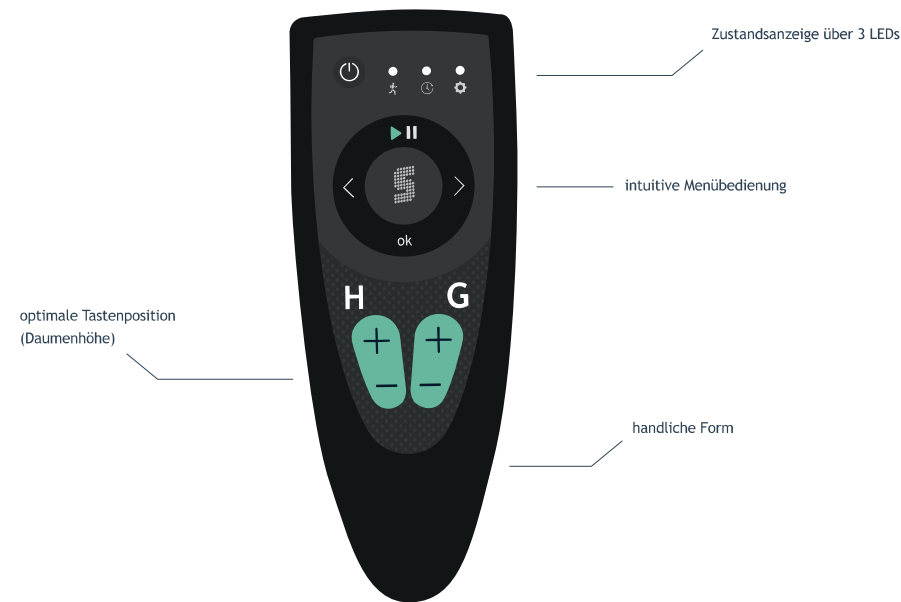
### Allgemein:

Gehäuse:	Kunststoff
Schutzart:	IP 65
Gehäusefarbe:	RAL 9005 schwarz
Akku-Betrieb:	2 x Akku Li-ion Bauform 14500 (im Lieferumfang enthalten)
Reichweite:	ca. 100m 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.



Kleines Handbedienpult



SCHAUF

Schauf GmbH | Friedrich-Ebert-Str. 127 | 42117 Wuppertal  
Tel +49 (0) 202 / 947 938 - 600 | Fax +49 (0) 202 / 947 938 - 99 | [sport@schauf.eu](mailto:sport@schauf.eu)

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