



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.

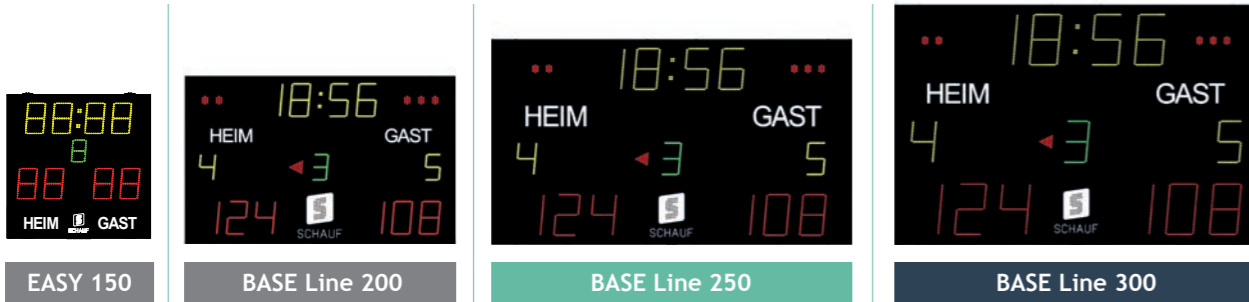


INDEX

| | |
|--|----|
| 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

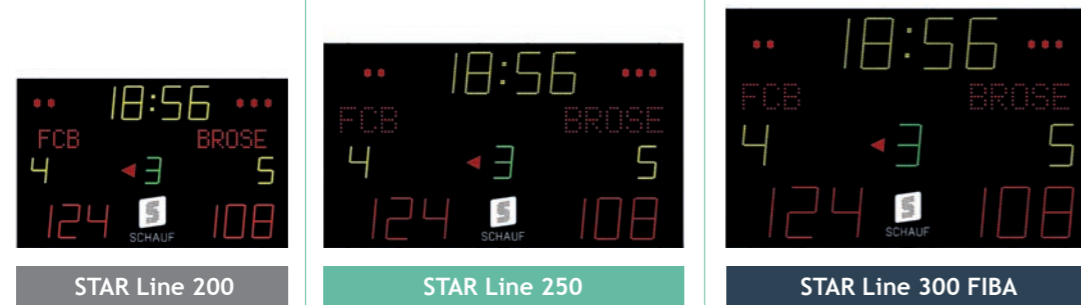
BASE Line



75 Meter 100 Meter 125 Meter 150 Meter

Ableseentfernung

STAR Line



BASISMODULE



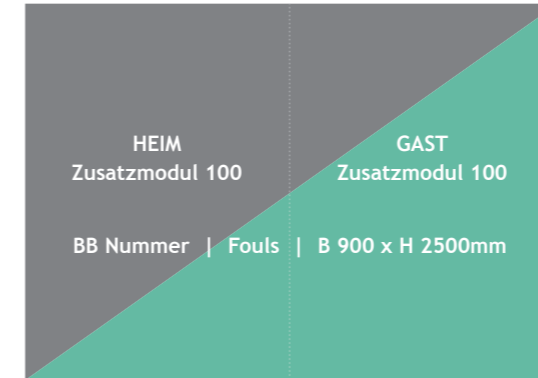
Kombinationsmöglichkeiten:



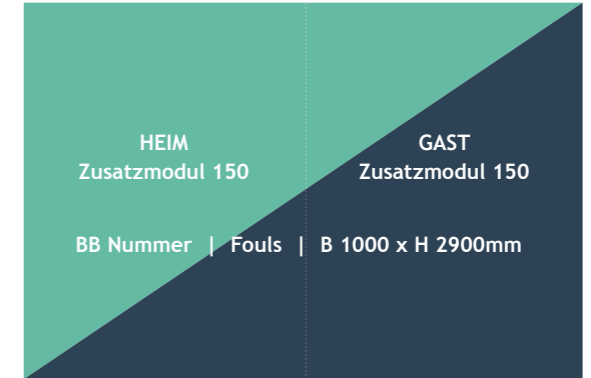
10003044 2x Strafen | 4x Satz 100
10003061 3x Strafen | 4x Satz 100



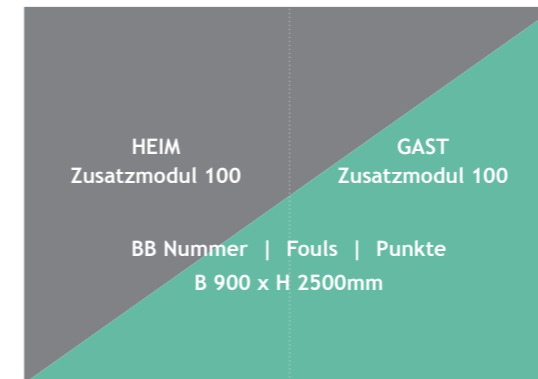
10003045 2x Strafen | 4x Satz 200
10003046 3x Strafen | 4x Satz 200



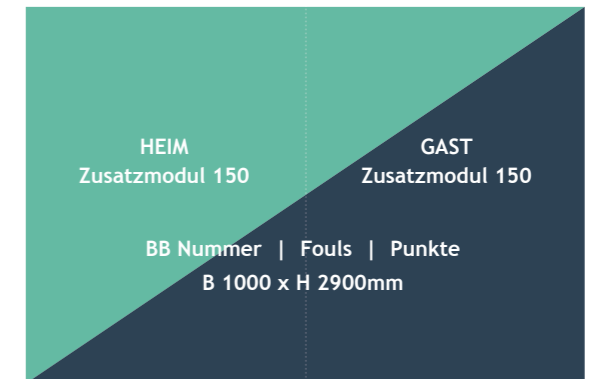
10003047



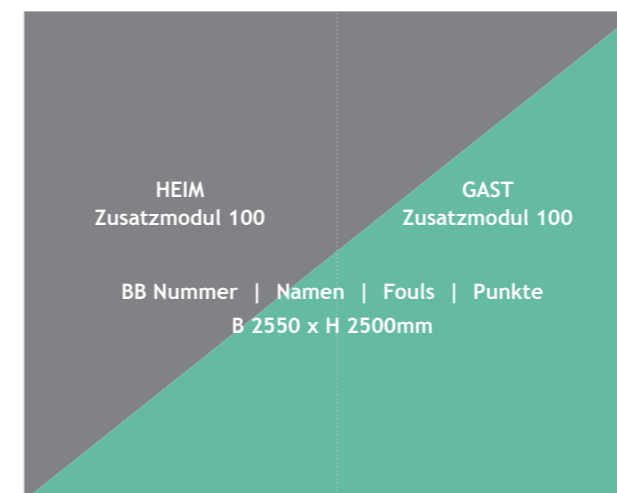
10003049



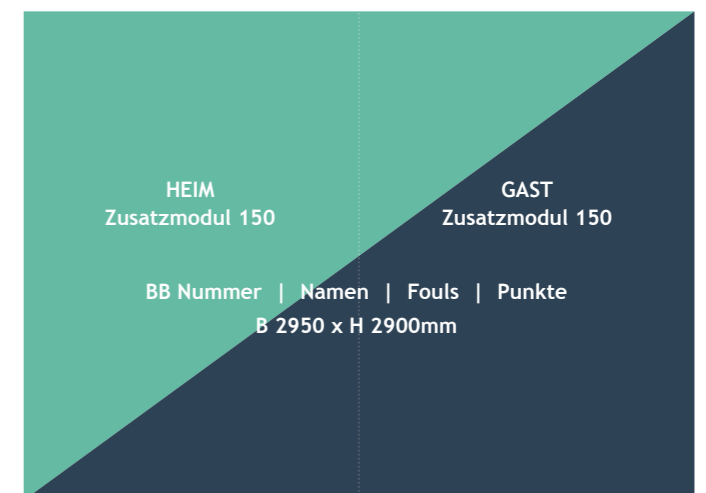
10003048



10003051



10003050



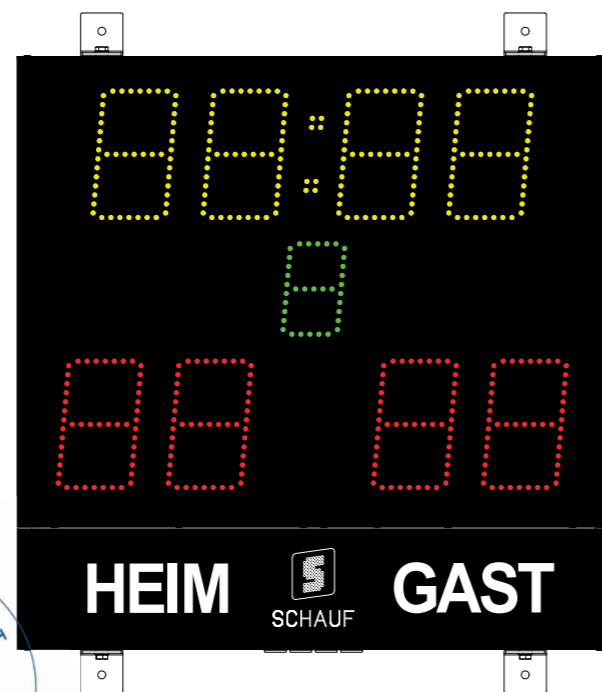
10003052

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 |
| Mannschaftsamen: | 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) |
| Mannschafts foul: | 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) |
| 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/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) |
| Mannschaftsfoul: | 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) |
| 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/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 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 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: | 10003044 | 10003045 |
| 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 100-2 4 | S-eMotion ZM-SS 200-2 4 |
| 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 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 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: | 10003061 | 10003046 |
| 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 100-3 4 | S-eMotion ZM-SS 200-3 4 |
| 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 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

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: | 10003047 | 10003049 |
| Bezeichnung: | 12x Nummern Fouls 100* | 12x Nummern Fouls 150* |
| Zeichenhöhe: | 100 mm | 150 mm |
| Ableseentfernung: | 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 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 | 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: | 10003048 | 10003051 |
| Bezeichnung: | 12x Nummern Fouls Punkte 100* | 12x Nummern Fouls Punkte 150* |
| Zeichenhöhe: | 100 mm | 150 mm |
| Ableseentfernung: | 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: | 10003050 | 10003052 |
| Bezeichnung: | 12x Nummern Namen Fouls Punkte 100* | 12x Nummern Namen Fouls Punkte 150 FIBA* |
| Zeichenhöhe: | 100 mm | 150 mm |
| Ableseentfernung: | 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 |

Anzeige je Mannschaft:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Angriffszeit: | 2-stellig 00-99 |
| Ablauf Angriffszeit | 1x 1 Leuchtpunkt • |

Allgemein je Modul Heim/Gast:

| | |
|-------------------------|--|
| 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
(10003054)

einseitig PRO
(10003037)

zweiseitig PRO
(2x 10003037)

vierseitig PRO
(10003055)

Die Unterschiede auf einen Blick!

| | 24/14 Sekundenanzeige | 24/14 Sek.-Anzeige PRO |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Materialnummer: | 10003054 | 10003037 |
| 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-F | S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO |

| | PRO vierseitig FIBA |
|--------------------|--|
| Materialnummer: | 10003055 |
| 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 S-eMotion ZM-14/24 SEK-F |

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 |

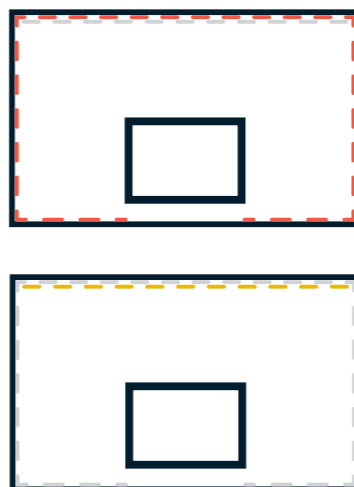
Befestigung 24/14 PRO | 4-seitig FIBA:

| | |
|------------------------|---|
| 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 |
| Allgemein je Modul Heim/Gast: | |
| 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: | 10003057 | 10003056 |
| 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 |
| Nur in Verbindung mit: | S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO 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 S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-3 FIBA S-eMotion ZM-14/24 SEK-PRO-4 FIBA |

ZUSATZMODUL TORLAMPE GRÜN



Technische Angaben:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Materialnummer: | 10003058 |
| 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 |
| Allgemein je Modul Heim/Gast: | |
| 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.





SCHAUF

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

schauf.eu/sport