



hms[®]
easy stretch

Aufbauanleitung

easy air system

Bauteile

Name	Bild	St.	Bemerkung
Technik-Plattform		1	Netzstecker separat enthalten
Akku		1-4	Optional
Akkuschale		1	Optional
Gewicht		4	Optional
DMX-Verteiler-Kabel		1	
Stahlseil-aufhängung		1	4 Stahlseile inkl. Haken und Gewindeschraube
Fernbedienung		1	1 Fernbedienung pro Lieferung
easy air Hülle	ohne Abbildung	1	
Abspannseil	ohne Abbildung	4	Optional

Inhaltsverzeichnis

Aufbau	4
Anschlussmöglichkeit: Netzbetrieb	5
Optionale DMX-Verkabelung (Netz)	5
Anschlussmöglichkeit: Akkubetrieb	6
Optionale DMX-Verkabelung (Akku)	8
Ballastierung mittels Gewichten	9
Wichtige Einstellungen	10
Stahlseilauflhängung	17
Abspannung zur Sicherheit	18
Hinweise	19
Haftungsausschluss	19

Aufbau



1. Technik-Plattform auf den Boden stellen.



2. easy air Hülle über die Technik-Plattform stülpen und den Reißverschluss einfädeln.



3. Reißverschluss von Anfang bis Ende der easy air Hülle zuziehen.



4. Zum Abschluss die Stofflippe der easy air Hülle über die Technik-Plattform falten, so dass der Reißverschluss verdeckt wird.

Anschlussmöglichkeit: Netzbetrieb



1. Ende des Netzsteckers in die zugehörige Aufnahme auf der Unterseite der Technik-Plattform stecken.

Optionale DMX-Verkabelung (Netz)



1. Das mitgelieferte DMX-Verteiler-Kabel wird ebenfalls auf der Unterseite der Technik-Plattform verkabelt.

WICHTIG:

Anschlusskabel hat eine Kerbe und muss passend zur Nabe der Anschlussbuchse gesteckt werden. Nicht mit Gewalt ausführen.



2. Die DMX-Verkabelung kann nun mittels 3-pol XLR-Stecker (nicht im Lieferumfang) über DMX-IN und DMX-OUT erfolgen.

Anschlussmöglichkeit: Akkubetrieb



1. Die Technik-Plattform kann mit bis zu 4 Akkus bestückt werden. Dies geschieht mit der Kombination aus dem Akku und der dazugehörigen Akkuschale.



2. Der Akku wird in die Akkuschale gesteckt. Der Vorgang wiederholt sich entsprechend der Akku-Anzahl.



3. Die Kombination aus Akku und Akkuschale wird nun auf der Technik-Plattform in die vorgegebenen Aufnahmehalterungen gesteckt.



4. Akkus müssen vor Inbetriebnahme zuerst eingeschaltet werden. Am Tragegriff des Akkus befindet sich der Ein-/Ausschalter. Eine LED auf der Unterseite der Akkuschale zeigt, dass der Akku eingeschaltet und betriebsbereit ist.



- Die Leistungskapazität des Akkus lässt sich mittels LED-Anzeige ermitteln. Durch Betätigung des Knopfes wird diese sichtbar. Die Skala ist unterteilt in 20%, 50%, 80% und 100%.

ACHTUNG:

Sollte die Kapazität bei 20% sein leuchtet die Anzeige rot und der Akku muss geladen werden.



- Die Verkabelung der Akkus erfolgt auf der Unterseite der Technik-Plattform. Zuerst muss jedoch das Anschlusskabel der Akkuschale durch die vorgesehene Öffnung auf der Oberseite geführt werden.



- Das Anschlusskabel hat eine Kerbe und muss passend zur Nabe der Anschlussbuchse gesteckt werden. Nicht mit Gewalt ausführen.

Optionale DMX-Verkabelung (Akku)



1. Das Anschlusskabel der Ladeschale wird nun mit dem mitgelieferten DMX-Verteiler-Kabel verbunden.

WICHTIG:

Anschlusskabel hat eine Kerbe und muss passend zur Nabe der Anschlussbuchse gesteckt werden. Nicht mit Gewalt ausführen.



2. Nun wird das DMX-Verteiler-Kabel mit der Technik-Plattform verkabelt.



2. Die DMX-Verkabelung kann nun mittels 3-pol XLR-Stecker (nicht im Lieferumfang) über DMX-IN und DMX-OUT erfolgen.

Ballastierung mittels Gewichten



1. Sollte das easy air system ohne Akkus bestückt werden, empfiehlt es sich im Outdoor-Einsatz die Technik-Plattform mit Gewichten zu ballastieren. Für den Indoor-Einsatz des easy air systems kann auf zusätzliche Ballastierung verzichtet werden.



2. Die Gewichte werden länglich in die vorgegebenen Aufnahmen auf der Technik-Plattform gelegt.



3. Dieses wiederholt sich dann auf allen Seiten, in denen Gewichte angebracht werden sollen.

Wichtige Einstellungen

Ein- bzw. Ausschalten

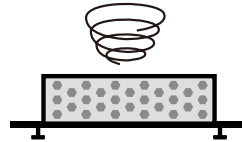
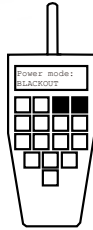
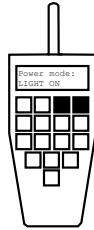
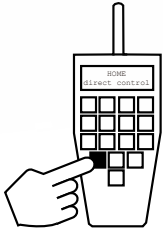
Fernbedienung

ON/OFF wählen

LIGHT ON wählen
mit ENTER bestätigen

BLACKOUT wählen
mit ENTER bestätigen

Dieser Effekt steuert nur das Licht,
der Lüfter läuft weiterhin auch
nachdem die Einstellung bestätigt wird



Änderung: Lüftergeschwindigkeit

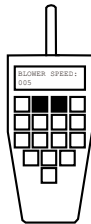
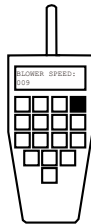
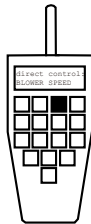
Fernbedienung

ENTER wählen

„+“ auswählen sobald
BLOWER SPEED erscheint

mit ENTER betätigen

Geschwindigkeit
von 0-15 einstellen



Änderung: Programm

Fernbedienung

PROG auswählen

„+“ und „-“ betätigen
um Programm zu wählen

mit ENTER bestätigen
um Programm zu sichern

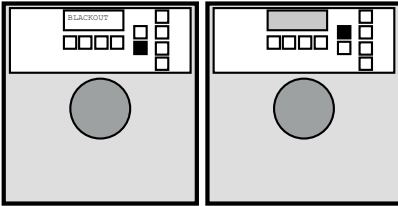


Ein- bzw. Ausschalten

Technik-Plattform

BLACKOUT wählen um das Licht ein-/auszuschalten

ON/OFF wählen um die gesamte Technik-Plattform ein-/auszuschalten



Änderung: Lüftergeschwindigkeit

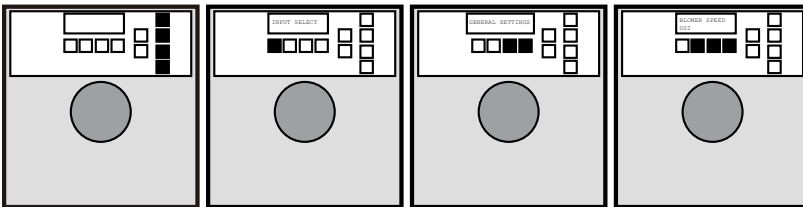
Technik-Plattform

Einstellung der Lüftergeschwindigkeit durch Auswählen der 4 Spezial Tasten

MENU Taste wählen bis INPUT SELECT erscheint

„+“ auswählen sobald GENERAL SETTINGS erscheint und 2x ENTER betätigen

„+“ und „-“ auswählen um die Lüftergeschwindigkeit zu regeln, mit ENTER betätigen



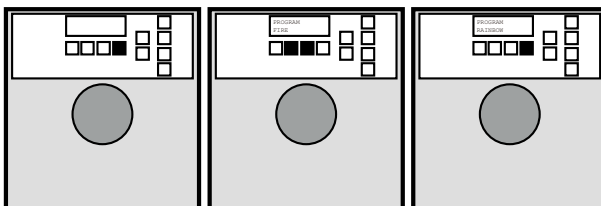
Änderung: Programm

Technik-Plattform

ENTER wählen

„+“ und „-“ betätigen um Programm zu wählen

mit ENTER bestätigen um Programm zu sichern

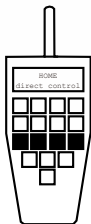


HINWEIS:
Jedes Programm, außer RAINBOW, besteht aus 1-4 Farben. Diese Farben werden im nächsten Schritt eingestellt.

Änderung: Farben

Fernbedienung

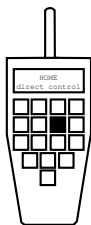
Farben auswählen Tasten C1 - C4
Farben mit „+“ und „-“ wählen und mit ENTER bestätigen
eine weitere Farbe wechseln



Änderung: Helligkeit

Fernbedienung

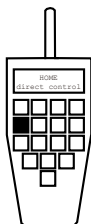
BRIGHTNESS auswählen
Intensität mit „+“ und „-“ wählen und mit ENTER bestätigen
Helligkeit mit „+“ und „-“ wählen
mit ENTER bestätigen um Wert zu speichern



Änderung: Härte der Farbüberblendung

Fernbedienung

FADE auswählen
Kontrast mit „+“ und „-“ auswählen
mit ENTER bestätigen um Wert zu speichern



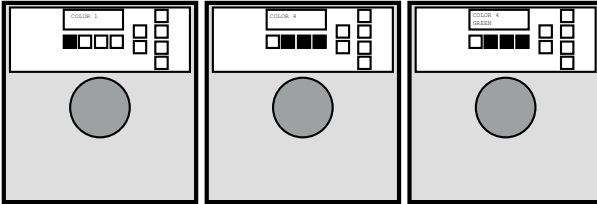
Änderung: Farben

Technik-Plattform

COLOR Taste betätigen
(kurz drücken, nicht halten)

„+“ und „-“ betätigen
um 1 der 4 Farben auszuwählen
und mit ENTER bestätigen

„+“ und „-“ betätigen
um 1 Farbe auszuwählen
und mit ENTER bestätigen



HINWEIS:

3 Arten von Farben können eingestellt werden:

- 11 Standard Farben
- 255 Index Farben
- Mischfarbe aus RGB-Kanäle

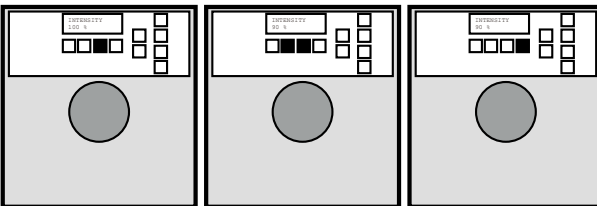
Änderung: Helligkeit

Technik-Plattform

BRIGHTNESS auswählen

„+“ und „-“ wählen um
Helligkeit anzupassen

mit ENTER bestätigen



Änderung: Härte der Farbüberblendung

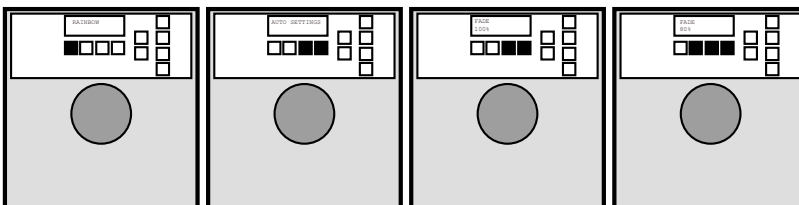
Technik-Plattform

MENU Taste wählen bis
INPUT SELECT erscheint

AUTO SETTINGS wählen
und mit ENTER bestätigen

Kontrast auswählen
und mit ENTER bestätigen

Kontrast einstellen
und mit ENTER bestätigen



Änderung: Geschwindigkeit

Fernbedienung

SPEED
auswählen



Geschwindigkeitsdauer
mit „+“ und „-“ auswählen



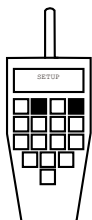
mit ENTER bestätigen



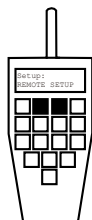
Gruppe festlegen

Fernbedienung

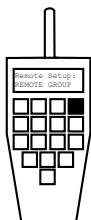
SETUP auswählen
und mit ENTER bestätigen



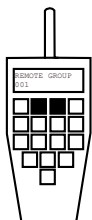
REMOTE SETUP
auswählen und mit
ENTER bestätigen



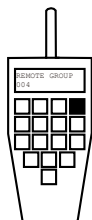
REMOTE GROUP auswählen
und mit ENTER bestätigen



Eine der 4 Gruppen
auswählen



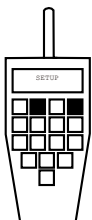
mit ENTER bestätigen
um die Gruppe auf die
Lampen abzustimmen



Set erstellen

Fernbedienung

SETUP auswählen
und 2x ENTER bestätigen



Eine Nummer
auswählen und mit
ENTER bestätigen



Anzahl der Pixel auswählen
und mit ENTER bestätigen



Zieleinstellung der
Lampen zuordnen



Pixel festlegen und mit „+“
die nächste Lampe auswählen



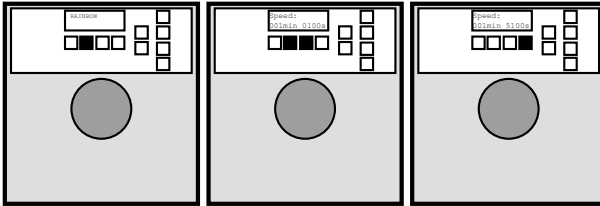
Änderung: Geschwindigkeit

Technik-Plattform

SPEED auswählen

mit „+“ und „-“ die Dauer der Geschwindigkeit einstellen

mit ENTER bestätigen



HINWEIS:

Die Geschwindigkeit oder ein Programm wird in Minuten und Sekunden angezeigt. Der angezeigte Wert ist die Dauer eines Zyklus der angezeigten Programm. Je mehr Zeit gewählt, desto langsamer wird das Programm angezeigt.

Gruppe festlegen

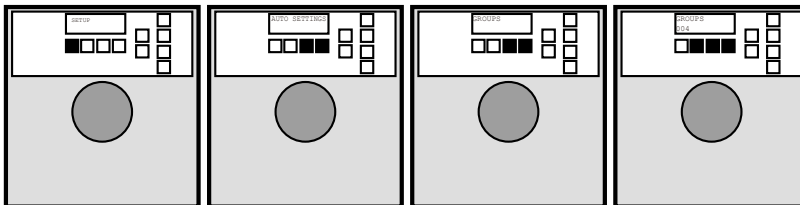
Technik-Plattform

MENU Taste wählen bis INPUT SELECT erscheint

AUTO SETTINGS wählen und mit ENTER bestätigen

GROUPS wählen und mit ENTER bestätigen

Eine Gruppe auswählen und mit ENTER bestätigen



Set erstellen

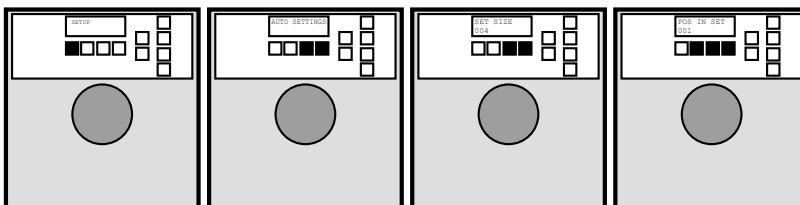
Technik-Plattform

MENU Taste wählen bis INPUT SELECT erscheint

AUTO SETTINGS wählen und mit ENTER bestätigen

SET SIZE und Wert wählen und mit ENTER bestätigen

POS IN SET und Wert wählen und mit ENTER bestätigen



Zieleinstellung Lampen

Fernbedienung

Target Lamps auswählen und mit ENTER bestätigen



Zieleinstellung: Set, Guppe oder individuelle Lampe mit „+“ und „-“ einstellen und mit ENTER bestätigen und somit eine Auswahl treffen



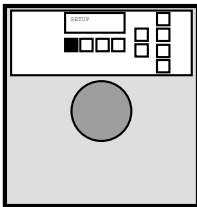
HINWEIS:

Jede Gruppe oder Set kann eine oder mehrere Lampen enthalten. Zur Steuerung einer einzelnen Lampe muss ein Set erstellt werden oder die Zieleinstellung der Lampen durch Antippen erfolgen. Um alle Lampen in Reichweite auszurichten muss die Zieleinstellung der Lampen in Gruppen gefasst werden. Nachdem die Gruppen G1, G2, G3, G4 ausgewählt wurden diese mit „+“ Taste bestätigen.

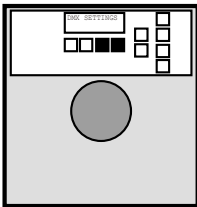
Einstellung: DMX

Technik-Plattform

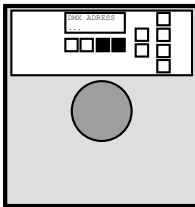
MENU Taste wählen bis INPUT SELECT erscheint



DMX SETTINGS wählen und mit ENTER bestätigen



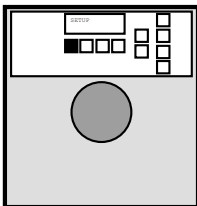
DMX ADDRESS eingeben und mit ENTER bestätigen (4 Kanäle/Gerät)



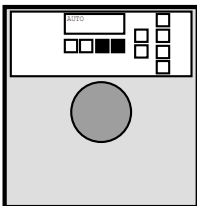
Einstellung: Input Select

Technik-Plattform

MENU Taste wählen bis INPUT SELECT erscheint



Mit ENTER bestätigen und Auswahl treffen



Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen zur Verfügung

AUTO: reagiert auf alles

STAND ALONE: ignoriert alle Funksignale

REMOTE CONTROL: reagiert nur auf Funkfernbedienung

WIRELESS DMX: reagiert nur auf W-DMX-Transmitter

XLR DMX: reagiert nur über DMX-Verkabelung über XLR-Stecker

Stahlseilauflhängung



1. Sollte das easy air system von der Decke abgehängt werden, müssen zunächst die FüÙe heraus geschraubt werden.



2. In die Öffnung werden die Ringschrauben eingedreht. Die Stahlseile können nun mit Hilfe der Kettenschnellverschlüsse an den Ringschrauben befestigt und in einem zentralen Punkt zusammengeführt werden.



3. Das easy air system kann nun an der Stahlseilauflhängung abgehängt werden.

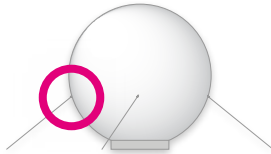
Abspannung zur Sicherheit

Aus dem easy air system sollten die Produkte GLOBE A4, GLOBE SOCCER A4, GATE A1 und GATE B1 (inkl. Ballastierung) im Outdoor-Einsatz mit Abspannseilen gesichert werden. Hierfür befinden sich im unteren Drittel des Produkts kleine Laschen mit denen man die Abspannseile befestigen kann.

Folgende Darstellung zeigt, wie die Sicherung aussehen kann:

HINWEIS:

Die Laschen befinden sich in gleichmäßigem Abstand um die Kugel.



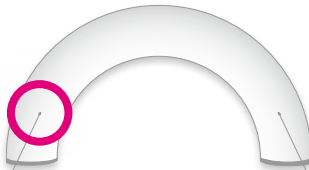
GLOBE A4



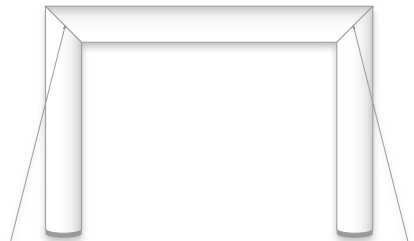
GLOBE SOCCER A4

HINWEIS:

Die Laschen befinden sich jeweils auf der Vorderseite sowie auf der Rückseite des Produktes.



GATE A1



GATE B1

Hinweise

ACHTUNG!

Stoffdekorationen allgemein dürfen nicht feucht oder gar nass versendet werden, da es bei längerem Transport zu Stockfleckenbildung kommen kann.

Beschädigungen, die durch solch einen unsachgemäßen Versand verursacht werden gehen zu Lasten des Kunden und müssen verrechnet werden. Trockenbar bis 30°C.

Haftungsausschluss

Sicherheit

Neben den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden. Die Aufstellung bzw. Installation darf nur laut den Angaben des Herstellers durchgeführt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Alle in dieser Anleitung enthaltenen technischen Informationen, Daten und Hinweise für die Installation und den Betrieb des Produktes entsprechen dem letzten Stand bei Drucklegung und erfolgen nach bestem Wissen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in dieser Anleitung können keine Ansprüche hergeleitet werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund Nichtbeachtung der Anleitung, nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, unsachgemäßer Reparaturen, technischer Veränderungen, Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Eine Vervielfältigung als Ganzes oder in Teilen ohne schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers ist verboten.



hms easy stretch GmbH
Event Service und Design

Salzstraße 190
D-74076 Heilbronn

Fon +49 (0) 7131 98255-0
Fax +49 (0) 7131 98255-55

info@hms-easystretch.com
www.hms-easystretch.com