



# Betriebsanleitung

900 Hyperion Barmaster

# Inhalte

Einleitung	3
Auspacken und Überprüfen	3
Produktfunktionen	4
Anschluss	4
Bedienung	5
Entfernen des Bar Masters	5
Reparaturen und Garantie	5
Technische Angaben	6
CE-Zulassung	6

Für die hier gezeigten Produkte gelten möglicherweise ein Patent bzw. mehrere Patente, angemeldete Patente für und/oder eingetragene Gebrauchsmuster und/oder Warenzeichen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von unserer Hauptfiliale oder unter [www.meech.com](http://www.meech.com).

# Einleitung



Um die beste Leistung der Meech Hyperion Ionisierstäbe mit integriertem Netzteil zu erzielen, bietet Meech das Hyperion BarMaster Programmiergerät. Dieses einzigartige Gerät wird vorübergehend inline mit dem 24V-Netzteil an den Stab angeschlossen und ermöglicht die Einstellung der Ausgangsparameter und der Alarmeinstellungen. Nach abgeschlossener Programmierung wird der BarMaster entfernt. Wenn der Stab wieder eingeschaltet wird, arbeitet er mit den programmierten Einstellungen.

## Auspacken und Überprüfen

Der Hyperion BarMaster wurde im Werk sorgfältig in ein speziell entworfenes Behältnis gepackt, welches ihn vor Unfallschäden schützen soll. Wir empfehlen trotzdem, die Verpackung und ihren Inhalt sorgfältig auf Schäden zu überprüfen.

Ist ein Schaden sichtbar, zerstören Sie den Karton oder das Verpackungsmaterial nicht und wenden Sie sich umgehend an den Lieferanten, um einen möglichen Schadensersatzanspruch geltend zu machen. Lieferschäden müssen durch den Empfänger beim liefernden Unternehmen angemeldet werden.

# Produktfunktionen

Einstellung der Frequenz	Für verschiedene Reichweiten geeignet
Die Polarität kann eingestellt werden	Liefert die bestmögliche Elektrostatik-Kontrolle bei anspruchsvollen Anwendungen und den besten Ionenausgleich für sensible Anwendungen
Kabel	Serienmäßig 2m Kabel geliefert
Geliefert mit Koffer	Sichere, saubere Aufbewahrung, wenn er nicht verwendet wird

## Anschluss

Achtung: der Hyperion BarMaster kann angeschlossen werden, während er eingeschaltet ist, dies kann aber zu einer statischen Entladung am Bediener führen.

Schalten Sie den Hyperion 971IPS oder 929IPS Stab aus, warten Sie 10 Sekunden bevor Sie den 4-poligen M8-Stecker vom Stab entfernen.

Verbinden Sie das Kabel des BarMasters mit dem M8-Stecker am Stab, und den M8-Stecker der Stromversorgung mit dem BarMaster.

Schalten Sie den Strom ein. Folgende Anzeige erscheint auf dem BarMaster:

Meech Ltd	
Model-Version No	971 / 929 software No (i.e. V1.23)
Serial No	000000
Frequency	Ändert die Betriebsfrequenz des Stabes von 1 Hz bis 20 Hz in Schritten von 1 Hz. Dies ermöglicht dem Stab Flexibilität in seiner Reichweite.
Balance	Ändert das Gleichgewicht der -ve und +ve Ionenausgabe von 20% / 80% bis 80% / 20% in Schritten von 1%, um den korrekten Neutralisierungsausgang zu erreichen.
Feedback	Feedback kann je nach Bedarf deaktiviert/ aktiviert werden.
Alarm	Einstellung des Alarmauslösepunktes von 20% bis 90% (in Schritten von 1%) der Referenzeinstellung des Ionenstroms.
Ion Level	Zeigt die aktuelle Ausgabe als % des Ionenreferenzpunktes.
Reset Ion Ref	Ermöglicht ein Zurücksetzen der Ausgabereferenz des Stabes nach der Reinigung / Neupositionierung usw.

# Bedienung

Eine Schaltfläche mit links, rechts, auf, ab und OK Auswahl befindet sich unter dem Bildschirm.

- Um durch das Menü zu blättern, verwenden Sie die Auf-Ab-Funktion.
- Um die Frequenz, die Polarität, das Feedback und den Alarm einzustellen, verwenden Sie die links und rechts Funktion.
- Zur Bestätigung des zurückgesetzten Ionenreferenzpunktes oder anderer Anpassungen der oben genannten Parameter, drücken Sie OK in der Mitte.

## Entfernen des BarMasters

Wenn der BarMaster vom Stab getrennt wird, speichert dieser die vorgenommenen Änderungen. Schalten Sie den BarMaster ab, warten Sie 10 Sekunden bevor Sie die M8-Steckverbindung vom Stab und BarMaster entfernen. Schließen Sie den M8-Stecker vom Netzteil an das Stromnetz an und schalten Sie es ein.

## Reparaturen und Garantie

Für den Hyperion 900IPS BarMaster besteht eine einjährige Garantie seitens Meech Static Eliminators Ltd. gegenüber dem originalen Käufer bezüglich Material- und Herstellungsmängeln. Sollte es zu Fehlfunktionen kommen, erfolgt die Rückgabe des BarMasters direkt bei Meech Static Eliminators Ltd. oder Ihrem lokalen Meech-Vertrieb. Alle Produkte, die an die Fabrik zurückgesandt werden, müssen über eine Rückgabebevollmächtigungsnummer verfügen und mit Vorauszahlung versandt werden. Für eine schnelle Bearbeitung stellen Sie sicher, dass die Rückgabebevollmächtigungsnummer auf dem Etikett klar sichtbar ist, wenn Sie dieses zur Fabrik schicken. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt in einem stabilen Karton mit stoßdämpfendem Material gut verpackt ist.

Legen Sie einen Hinweis bei, auf dem das Problem so spezifisch wie möglich erklärt wird und geben Sie die Rücksendeadresse an. Wir zahlen die Rücksendungen bei den durchgeführten Reparaturen, die unter die Gewährleistungen fallen.

# Technische Angaben

Abmessungen	143 x 81 x 25
Material	ABS
Kabel	2m
Eingangsspannung	24V
Elektrische Verbindung	4-poliger M8-Stecker

## CE-Zulassung

Es existiert eine CE-Konformitätserklärung für dieses Produkt hinsichtlich der Niederspannungsrichtlinie: 72/23/EEC ("LVD") & Vorschrift über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EEC ("EMCD")







#### **Meech International (UK)**

2 Network Point  
Range Road, Witney  
OX29 0YN, UK

Tel.: +44 (0) 1993 706700  
Fax: +44 (0) 1993 776977  
E-Mail: sales@meech.com

#### **Meech CE**

2151 Föt  
Széchenyi út. 46  
Ungarn

Tel.: +36 27535075  
Fax: +36 27535076  
E-Mail: ce@meech.com

#### **Meech Static Eliminators USA Inc**

2915 Newpark Drive  
Norton, OH 44203  
USA

Tel.: +1 330 564 2000 / 1 800 232 4210  
Fax: +1 330 564 2005  
E-Mail: info@meech.com

#### **Meech Static Eliminators (Shanghai) Co. Ltd**

7G, 7F, LP Tower  
#25 Xiangfeng Road  
201103 Shanghai  
China

Tel.: +86 400 820 0102  
Fax: +86 21 6405 7736  
E-Mail: china@meech.com

#### **Meech Elektrostatik SA**

Kaiserbaracke 66  
B-4780 St.Vith  
Belgien

Tel.: +49 (0)6555 3733 399  
+32 (0)80 670 204  
Fax: +32 (0)80 862 821  
E-Mail: mesa@meech.com

#### **Meech Shavotech**

Shavo House, Survey No.21A / 10 B, Plot No.394  
South Main Road, Koregaon Park,  
PUNE 411 001  
Indien

Tel.: 020-26069641/ 26069642,  
Fax: 020-26069644  
E-Mail: india@meech.com