

# Bedienungsanleitung Usermanual

Rigport / Stageport



Protec GmbH  
Schimmelweg 3  
86424 Dinkelscherben  
germany  
[www.rigport.com](http://www.rigport.com)  
[info@rigport.com](mailto:info@rigport.com)

[www.protec-online.com](http://www.protec-online.com)

© 2013 Protec GmbH

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Allgemeines

### 1.1. Sicherheitshinweise

Der **Rigport** ist ein Gerät bzw. im Verbund ein System zur Strom- Versorgung von Verbrauchern der Veranstaltungstechnik. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, sind folgende Sicherheitshinweise zu beachten.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder durch Öffnen des Gerätes entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung und die Garantieansprüche erlöschen.

1. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass das Gehäuse und die Steckverbindungen keinerlei erkennbaren Beschädigungen aufweisen. Äußerliche Schäden können ein Indiz für einen größeren Defekt darstellen.
2. Achten Sie auf die Individuellen Schutzgrade der Rigports / Stageports auf dem Typenschild. Ein Sicherheitsabstand von min. 0,5m zu leicht entflammaren bzw. losen Teilen wie z.B. Bühnendekoration ist einzuhalten.
3. **Achtung!** Gerät steht unter Spannung, Berührung Spannungsführender Teile durch Öffnen oder Beschädigung während des Betriebes kann zu Verletzungen oder zum Tode führen. **Vor dem Öffnen unbedingt Netzstecker ziehen!**
4. Um einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, sind die Installationshinweise in Kapitel 2 zu beachten. Ein Betrieb ohne geeignete Sicherheitshilfsmittel wie Safety- Clamps oder Kabelbinder, kann zu einem erhöhten Unfallrisiko führen.
5. Die Installation sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Allgemein gültige Regeln der Technik sind anzuwenden und werden hier nicht gesondert aufgeführt.
6. Nur original Ersatzteile / Zubehör verwenden. Bei jeglichen baulichen Veränderungen am Gerät erlischt der Garantieanspruch.
7. Rigports / Stageports sind ausschließlich zum Betrieb von Veranstaltungstechnik vorgesehen, und dürfen hierbei nur von Fachpersonal eingesetzt / betrieben werden.
8. Steckverbinder/Vorrichtungen sind zum Teil nicht harmonisiert. d.h. Nicht explizit hierfür Rigport freigegebene andere Kabel und Verteiler dürfen nicht kombiniert werden, da etwaige andere Belegung gefährliche Berührungsspannungen / Beschädigungen an Teilen der el. Anlage verursachen können!

## 2. Bestimmung

Das System ist ausdrücklich für die Veranstaltungstechnik bestimmt, und hierbei von technisch unterwiesenem Personal einzusetzen. Verwendung in anderen Bereichen ist vom Hersteller nicht vorgesehen für Schäden durch unsachgemäße Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung!

Grundsätzlich unterscheidet sich die Rigport von der Stageport Serie in der bestimmten Anwendungsart:

- **Stageport:**  
mit harmonisierten CEE Steckverbindern im Bus,  
eher in Bodenanwendungen,  
Wiederverwendbarkeit vorhandener Kabel,  
Schwarze Ausführung
- **Rigport:**  
mit erweiterten Anforderungen bzgl. Traversenmontage und deren Besonderheiten wie  
minimalistische Baugröße,  
Unsichtbarkeit,

Verlegbarkeit,  
Arretierbarkeit

### 3. Vorbereitung und Montage

- Alle Ports verfügen über einen Mainbus Input, sowie Main Bus Output zum weiterschleifen!
- Darüber hinaus verfügen sie über ein oder mehrere Brakeouts (Zapfstellen) zur Versorgung „einzelner“ Geräte.
- Die Gesamtbelastbarkeit des Hauptbusses ist zu beachten/berechnen. Die korrekte Absicherung erfolgt an den entsprechenden Versorgungs-Anschlüssen der Einspeisung.  
Es gibt einphasige sowie mehrphasige Varianten, welche sich dann auch in der maximalen übertragbaren Energie unterscheiden.  
Mehrphasige System dürfen nicht durch hierfür nicht vorgesehene z.B. einphasige Y- Kabel versorgt werden. Durch Symmetrische Systemauslegung (120°Phasenverschiebung) wird 1x N- Leiter für die 3x Außenleiter verwendet. Andere Belegungen würden zur Überlast / Kurzschluss... der Speisung führen
- bei den Rigport Systemen sind spezielle Verlängerungskabel notwendig, auch wenn sie augenscheinlich direkt geküppelt werden können, fehlt die Arretierung sowie ausreichende Kontaktierung. Empfehlung zur Kupplung, einen weiteren Rigport verwenden, wenn Verlängerungskabel nicht zur Hand.
- Rigport Clamps dienen zur zusätzlichen Arretierbarkeit der Rigports an der Traverse (50mm andere auf Anfrage)

### 4. Wartung und Pflege

in Staubiger Umgebung sollten nicht genutzte Buchsen mit den vom Hersteller vorgesehenen Abdeckkappen geschlossen werden.

Vermeiden Sie vorgeschädigte Gegensteckverbinder zu verwenden, da diese zu verfrühtem Verschleiß führen können.

### 5. Technische Daten

### 6. Index