



## DIE POWERBOX

### EVFN

#### ELEKTRO VERTEILER FÜR NETZWERKSCHRÄNKE

##### Montageanleitung:

1. Einbau der mitgelieferten Gleitschienen an der Innenseite des 19°° Rahmen  
Zur Befestigung sind die vom jeweiligen Netzwerkschrank – Hersteller empfohlene Schrauben zu verwenden.
2. **ACHTUNG** : Das öffnen und der Anschluss der Powerbox darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Befestigungsschrauben (4 Stück) vom Deckel der Powerbox entfernen.  
Deckel von der Vorderseite nach hinten aufklappen. Leitungen durch die Verschraubungen einführen und fest verschrauben, so dass eine Zugentlastung sichergestellt ist.

Leitungen laut Anschlussplan anschließen.

Alle Kontaktschrauben nachziehen.

Vor dem schließen der Abdeckung kontrollieren, ob die Erdung des Deckels fest montiert ist

Deckel von oben, über die Steckdosen mit Klappdeckel, nach unten schließen und alle 4 Befestigungsschrauben anbringen.

3. Powerbox in die Gleitschiene auf die gewünschte Position bringen und mit je ( rechts und links) einer Schraube befestigen.

##### Inbetriebnahme: ( nur durch zugelassene Elektrofachkraft möglich )

4. Sicherungen der Powerbox ausschalten. Die Zuleitungen der Powerbox darf maximal mit 35A pro Phase abgesichert werden. ( Siehe Typenschild )  
Die Zuleitung ist nach den Vorschriften des EVU / VDE / DIN zu dimensionieren.
5. Überprüfen ob die Powerbox bei nicht eingeschalteter Netzspannung geerdet ist. Liegt dies vor bauseitige Spannungsversorgung einschalten.  
Sicherungen der Powerbox einlegen und Steckdosen prüfen.

##### Prüfung :

Alle Schrauben nachziehen.

##### WICHTIG :

Es muss vor der Inbetriebnahme, wie in jeder Gebäudeinstallation eine Prüfung nach VDE / DIN Gebäudeprüfung erfolgen. Zur Isolationsprüfung muss der Überspannungsschutz abgezogen werden. Die Messwerte der Erstprüfung sind im Protokoll einzutragen.