


Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise und die Hinweise auf dem Gerät¹⁾ und dem jeweiligen ausführlichen Datenblatt (Beispiel: http://www.mgv.de/produkt_pdfs/de/PH1013_d.pdf), um eine Gefährdung von Personen und Gefährdungen oder Beschädigungen des Gerätes und sonstiger angeschlossener Produkte auszuschließen.


Achtung!

| | | |
|---|---|--|
|  | Do not open! | Gerät nicht öffnen! |
| | Do not use without PE connection. | PE-Schutzkontakt mit dem EVU-Netz verbinden. |
| | Disconnect power before installing or removing. | Gerät spannungsfrei installieren oder trennen. |
| | For built-in use only! | Einbaugerät! |

Dieser Hinweis gilt auch im Falle des Auslösens einer internen Sicherung im Gerät. Eingriffe in das Gerät und Reparatur sind generell dem Hersteller MGV zu überlassen.



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Geräte sind nur für den Betrieb innerhalb der auf dem Typenschild und im ausführlichen Datenblatt ausgewiesenen Anschlusswerte und technischen Daten zugelassen. Bitte lesen Sie diese vor Montage und Inbetriebnahme des Gerätes genau durch und beachten Sie eventuelle Einschränkungen, z.B. die ausgangsseitige Leistungsreduzierung (Derating) bei erhöhter Umgebungstemperatur.
- Alle Geräte sind an Netze anzuschließen, welche die Spannungsqualität der Norm EN50160 erfüllen. Ein Betrieb an USV's, Wechselrichtern etc., die nicht dieser Norm entsprechen, kann zu Schäden am Gerät führen. In diesen Fällen entfällt der Garantiesanspruch.
- Die Geräte sind in der Regel Einbaugeräte. Montage und Anschluss müssen von fachkundigem Personal erfolgen.
- Der Brandschutz ist durch das übergeordnete Gefäßsystem sicherzustellen!
-  **Erdung** Geräte der Schutzklasse 1 dürfen nur mit einwandfreiem Erdanschluss betrieben werden!
- Schützen Sie die Geräte vor Nässe, Feuchtigkeit und Kondensation.
- Die Geräte erzeugen Verlustwärme. Um ihre sichere Funktion zu gewährleisten und mögliche Gefährdungen für die Baugruppe selbst und an sie angeschlossene Produkte auszuschließen, ist eine ausreichende Wärmeabfuhr sicherzustellen. Beachten Sie dazu die entsprechenden Hinweise auf dem zugehörigen Datenblatt.



Weitere wichtige Hinweise

- Beachten Sie die auf der Anschluss- bzw. Steckerbelegung des Gerätes vermerkten Hinweise! Besonders auch die Hinweise zum Querschnitt und Anzugsdrehmoment und stellen Sie sicher, dass die Verdrahtung normgerecht erfolgt.
- Wenn Fühlerleitungen (Senseleitungen) an einem Lastausgang vorgesehen sind, sind diese mit den zugehörigen Lastleitungen zu verbinden, um einen sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.
- Die Parallelschaltung von Geräten ist zugelassen, wenn im Datenblatt ausgewiesen; max. 3 Geräte gleichen Typs, ansonsten Rücksprache mit MGV. Reihenschaltung generell nur in Absprache mit MGV.
- Einstellpotentiometer dürfen an den Geräten nur betätigt werden, wenn dazu ein Einstellbereich im Datenblatt angegeben ist und die max. Ausgangsleistung des Gerätes nicht überschritten wird.
- Die Geräte sind auf normgerechte Isolationsfestigkeit mit Hochspannung geprüft. Sollten weitere derartige Prüfungen nötig sein, darf dies nur in Abstimmung mit dem Hersteller des Gerätes, d.h. MGV, erfolgen. Wegen der Möglichkeit der Gefährdung oder Zerstörung von Bauteilen im Gerät müssen für solche Prüfungen unter Umständen besondere Maßnahmen getroffen werden.

¹⁾ Der Begriff „Gerät“ bezieht sich im folgenden auf eine einzelne Stromversorgungsbaugruppe.