

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION UND VERWENDUNG ELEKTRISCHER GERÄTE

Jedes elektrische Gerät ist ausschließlich für den in der Betriebsanleitung beschriebenen Zweck bestimmt (bestimmungsgemäße Verwendung). Jede darüber hinaus gehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden, elektrischen Gefahren oder Verletzungen führen. Die bestimmungsgemäße Verwendung umfasst:

- den Einsatz des Geräts entsprechend den technischen Daten,
- den Betrieb unter den in der Betriebsanleitung beschriebenen Umgebungsbedingungen,
- die Einhaltung aller in der Betriebsanleitung genannten Sicherheits- und Montagehinweise.

Sollte ein Punkt der Betriebsanleitung einer Angabe aus dieser vorliegenden Sicherheitsinformation widersprechen, ist die Vorgabe der Betriebsanleitung heranzuziehen.

Das Gerät darf nur in technisch einwandfreiem Zustand, bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst sowie unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften betrieben werden.

Jegliche Veränderung am Gerät sowie eigenmächtige Reparaturen sind unzulässig und führen zum Ausschluss jeglicher Haftung des Herstellers. Die Einhaltung der für den jeweiligen Einsatzort gültigen gesetzlichen Bestimmungen, Normen und Vorschriften liegt in der Verantwortung des Anwenders.

Betrieb an der Netzspannung

1. Steckergebundene Geräte:

Bei unsachgemäßem Umgang mit Produkten, die an der Netzspannung betrieben werden, besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse oder die Anschlussleitung sichtbare Schäden aufweist. Wenn das Produkt und/oder das Anschlusskabel Beschädigungen aufweist, besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für das Produkt allpolig ab.
- Die Stromversorgung (z. B. über eine Netzsteckdose) muss durch geeignete Schutzmaßnahmen wie Sicherungen und Fehlerstromschutzschalter gemäß den in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften abgesichert sein.
- Bitte beachten Sie, dass sich durch unterschiedliche Einsatzorte auch abweichende Schutzmaßnahmen ergeben können. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie hierzu eine technisch fachkundige Person (z. B. konzessioniertes Elektronunternehmen).
- Stellen Sie vor dem Anschluss des Produkts sicher, dass die Netzspannung in Ihrer Region mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt. Schließen Sie das Produkt ausschließlich im ausgeschalteten Zustand an die Netzsteckdose an.

2. Produkte für den Anschluss an die Netzspannung mittels Schraub-/Lötanschlüssen, Kabelklemmen oder Netzkabel mit offenen Kabelenden

Das Produkt darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft (z. B. konzessionierter Elektriker) angeschlossen und installiert werden, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist!

Achtung, wichtiger Hinweis!

Unsachgemäße Installation kann zu schweren Sach- und Personenschäden führen sowie auch Ihr Leben und das Leben anderer gefährden. Für entstandene Schäden, welche aufgrund unsachgemäßer Installation oder Nutzung verursacht werden, sind Sie persönlich haftbar. Wenden Sie sich daher stets an einen konzessionierten Elektrotechniker/Elektroinstallateur.

Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“:
 - Freischalten
 - Gegen Wiedereinschalten sichern
 - Spannungsfreiheit allpolig feststellen
 - Erden und Kurzschließen
 - Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Sollten Sie in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absehen und einen Fachmann beauftragen.

