

# Bedienungsanleitung Anlaufstrombegrenzer

**ASB 12-S**



**ASB 12-G**



**ASB 12-H**



Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank für Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie Ihren Anlaufstrombegrenzer in Betrieb nehmen.

## Sicherheitshinweise

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**  
die folgenden Sicherheits- und Gefahrenhinweise dienen nicht nur zum Schutz des Gerätes, sondern auch zum Schutz Ihrer Gesundheit. Lesen Sie sich bitte die folgenden Punkte aufmerksam durch. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung bzw. der hier aufgeführten Sicherheitshinweise verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

## **Allgemein:**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Der Anlaufstrombegrenzer darf nur an einer Netzspannung von 100-240 V AC/50/60 Hz betrieben werden.
- Dieses Gerät gehört nicht in Kinderhände! Stellen Sie sicher, dass das Gerät zu jeder Zeit kindersicher betrieben und gelagert wird.
- Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann/Fachwerkstatt durchgeführt werden. Zur Reparatur dürfen nur original Ersatzteile verwendet werden. Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu erheblichen Sach- und Personenschäden führen!
- Es befinden sich keine für Sie einzustellenden bzw. zu wartenden Produktbestandteile im Geräteinneren
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenn Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Ladegerät nicht mehr betrieben werden, bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

## **Betrieb:**

- Das Produkt darf nur in trockener Umgebung betrieben werden. Es darf nicht feucht oder nass werden, andernfalls besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- Der Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist unter allen Umständen zu vermeiden. Widrige Umgebungsbedingungen sind: Umgebungstemperaturen über 50 °C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub, Luftfeuchtigkeit über 80% rel. Luftfeuchte, sowie Nässe.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von entzündlichen Materialien oder Gasen betrieben oder geladen werden.

## Funktionsbeschreibung

Bei Verwenden von Elektrowerkzeugen (z.B. Kreissägen, Winkelschleifer, Kompressoren, Pumpen, usw.) oder Transformatoren kommt es oftmals dazu, dass Sicherungselemente ungewollt auslösen. Dies lässt sich auf die Stromspitzen zurückführen, welche beim Einschalten solcher Verbraucher auftreten. Unsere elektronisch gesteuerten Anlaufstrombegrenzer fangen diese Stromspitzen ab und verhindern somit ein unnötiges Auslösen der vorgeschalteten Sicherungselemente. Auf Grund der Rückstellzeit von <0,4s ist das Gerät bereits kurz nach dem Abschalten eines Elektrogeräts wieder einsatzbereit.

### **HINWEIS:**

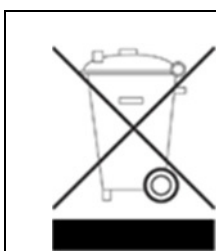
**Die Anlaufstrombegrenzung sollte nicht für Spannungswandler und Generatoren eingesetzt werden, welche den notwendigen Anlaufstrom der jeweiligen Verbraucher nicht bereitstellen können.**

## Geräteausführungen

- ASB 12-S: Steckergehäuse mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- ASB 12-G: Gehäuse mit Schutzkontaktsteckdose IP54 (incl. Abdeckung) und Anschlussleitung (2,8m) mit Schutzkontaktstecker IP44
- ASB 12-H: Gehäuse für Hutschienenmontage in Schaltschränken und Verteilerkästen

## Technische Daten

	ASB 12-S	ASB 12-G	ASB 12-H
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz		
Max. Anschlussleistung	2700 W		
Min. Anschlussleistung	>100 W		
Rückstellzeit	< 0,4s		
Abmessungen [mm]	113x69x90	121x80x84	78x45x108
Gewicht	270 g	710 g	220 g



### **D Hinweis zum Umweltschutz**

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

IVT Innovative Versorgungs-Technik GmbH, Dienhof 14, 92242 Hirschau

Tel. 09622-719910, Fax. 09622-7199120 E-Mail: [info@ivt-hirschau.de](mailto:info@ivt-hirschau.de) Internet: [www.ivt-hirschau.de](http://www.ivt-hirschau.de)