

Spannungsreduzierer zur Beleuchtungsversorgung von 12 V Anhänger aus einem 24 V Bordnetz. Elektronik in einem Alu-Gehäuse nach IP64. Der Spannungsreduzierer erfüllt die Ausfallsicherheit nach gesetzlichen Anforderungen durch sieben getrennte Kreise. Auch geeignet für Lampen-Überwachungs-Schaltungen. Mit internem Kurzschluss- und Überlastungsschutz, für jeden Kreis. Leistungsreserven bei Anhänger Zusatz-Lampen.



## TECHNISCHE DATEN

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Maße                | B x T x H – ca. 160x40x80mm                                      |
| Gewicht             | ca. 0,350 kg                                                     |
| Gehäuse             | Stabiles Kunststoffgehäuse                                       |
| Kabellänge          | 0,5m                                                             |
| Kabel - Durchmesser | 9,5mm                                                            |
| Anschlüsse          | Eingang offen, Ausgang offen                                     |
| Eingangsspannung    | 24V DC nominal 18-33V                                            |
| Ausgangsspannung    | Effektive-Leistungsäquivalent zu 12V 9V-15,5V                    |
| Ausgangsleistung    | 0mA bei offenem Ausgang kein                                     |
| Eigenstromverbrauch | Stromverbrauch                                                   |
| Wirkungsgrad        | Ca. 97%                                                          |
| Temperaturbereich   | -40° – 75°                                                       |
| Elektrischer Schutz | Überstrom und Übertemperatur auto reset<br>Elektronik Versiegelt |

**!Der Artikel ist nicht für CAN-Bus geeignet!**

### Hinweise:

Der Artikel ist Bestimmungsgemäß zu verwenden. Vor Fahrtantritt ist darauf zu achten, das die Freigängigkeit der Anhängerachse gegeben ist! Die Funktion des

Spannungsreduzierers ist nur unter Last gegeben. Bitte beachten sie unsere Garantie Bestimmungen.

Die Einhaltung dieser Richtlinien beinhaltet die Erfüllung der einschlägigen harmonisierten europäischen Normen, die in der von securuet GmbH für dieses Produkt oder diese Produktfamilie ausgestellten EG-Konformitätserklärung aufgelistet werden. Die Erfüllung dieser Richtlinien wird durch die folgende, auf dem Produkt angebrachte Konformitätskennzeichnung angezeigt:



# SecoRüt®

Electronic - rund um's Auto

## Entsorgung:



In der Europäischen Union, Norwegen, Island und Liechtenstein: Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung und dem Garantieschein und / oder auf der Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsabfall behandelt werden darf. Bringen Sie es stattdessen zu einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Wenn Sie sicherstellen, dass dieses Produkt korrekt entsorgt wird, helfen Sie damit bei der Vermeidung potentieller Belastungen der Umwelt und der menschlichen Gesundheit, welche anderenfalls durch die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts entstehen können.



Dieses Symbol auf den Batterien oder Akkus zeigt an, dass diese nicht als Haushaltsabfall behandelt werden dürfen.



Wenn Ihr Gerät Batterien oder Akkus enthält, die sich leicht entnehmen lassen, entsorgen Sie diese bitte separat entsprechend den örtlichen Bestimmungen. Das Recycling der Materialien hilft, natürliche Ressourcen zu bewahren. Detailliertere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden. Ihrem Entsorgungsdienst oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben. In Ländern außerhalb der Europäischen Union, Norwegens, Islands und Liechtensteins: Wenn Sie dieses Produkt einschließlich der Batterien oder Akkus entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden und erkundigen Sie sich nach der korrekten Entsorgung. In Japan: Akkus mit diesem Symbol müssen getrennt entsorgt werden.



SecoRüt KFZ-Electronic GmbH

Obere Dorfstraße 56  
34355 Staufenberg  
Telefon: 05543 910100

[www.secoruet.de](http://www.secoruet.de)

[info@secoruet.de](mailto:info@secoruet.de)



Spannungsreduzierer (Nicht für CAN-Bus!)  
60220

24V auf 12V