



Power Electronics

Montageanleitung für Sicher & Blink - Box mit einem Relais

S4403

(c)30.03.2000

Die kontaktlose, elektronische Box unterbricht den Stromfluss, genau wie träge Schmelzsicherungen, sobald die Stromstärke einen bestimmten Nennwert überschreitet. Im Gegensatz zu Schmelzsicherungen sind die Automaten durch Aus- u. wieder Einschalten des Zündschlössen rücksetzbar.

Die kontaktlosen Automaten sind herkömmlichen Glassicherungen oder Bimetallautomaten weit überlegen, da sie vollkommen vibrationsfest, feuchtesicher u. explosionsgeschützt sind.

Im gleichen Gehäuse ist ein lastunabhängiger Blinkgeber, natürlich kontaktlos, integriert. Die max. Last darf 100W bei 12V betragen u. kann auf 1, 2 oder 4 Glühlampen verteilt werden.

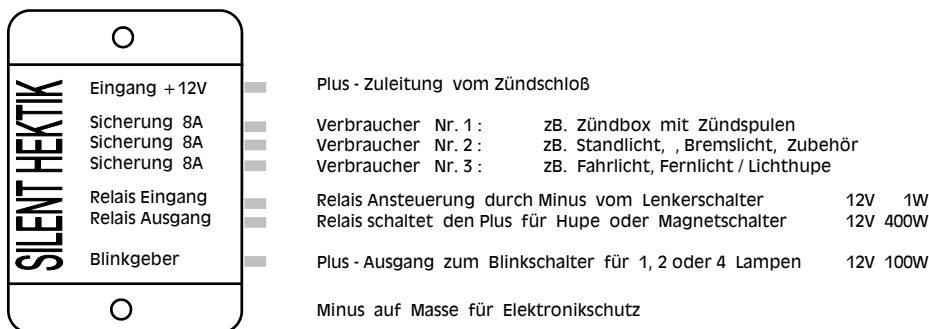
Weiterhin befindet sich im Gehäuse ein elektronisches Relais, das für die Hupe oder den Magnetschalter benutzt werden kann. Die max. Last darf kurzzeitig 400W bei 12V betragen.

VORSICHTSMASSNAHMEN & BEMERKUNGEN :

- Nur bei Motorstillstand arbeiten
- Die Kabel nur Spannungsfrei stecken
- Bei Schweißarbeiten sämtliche Elektronik vom Bordnetz trennen
- Starthilfe max. 1 Min. mit max. 15V betreiben
- Beim Laden der Batterie den Plus vom Bordnetz trennen
- Die Sicherungs-Automaten sind für den Notfall konzipiert u. nicht Dauerkurzschlussfest
- Das elektronische Relais ist für den normalen, kurzzeitigen Betrieb ausgelegt

- Der Einbau des Elektronik-Moduls setzt Fachkenntnisse u. Fachwerkzeug voraus
- Garantie-, Ersatz- o. Regress-Ansprüche beziehen sich nur auf das gelieferte Modul

ANSCHLÜSSE :

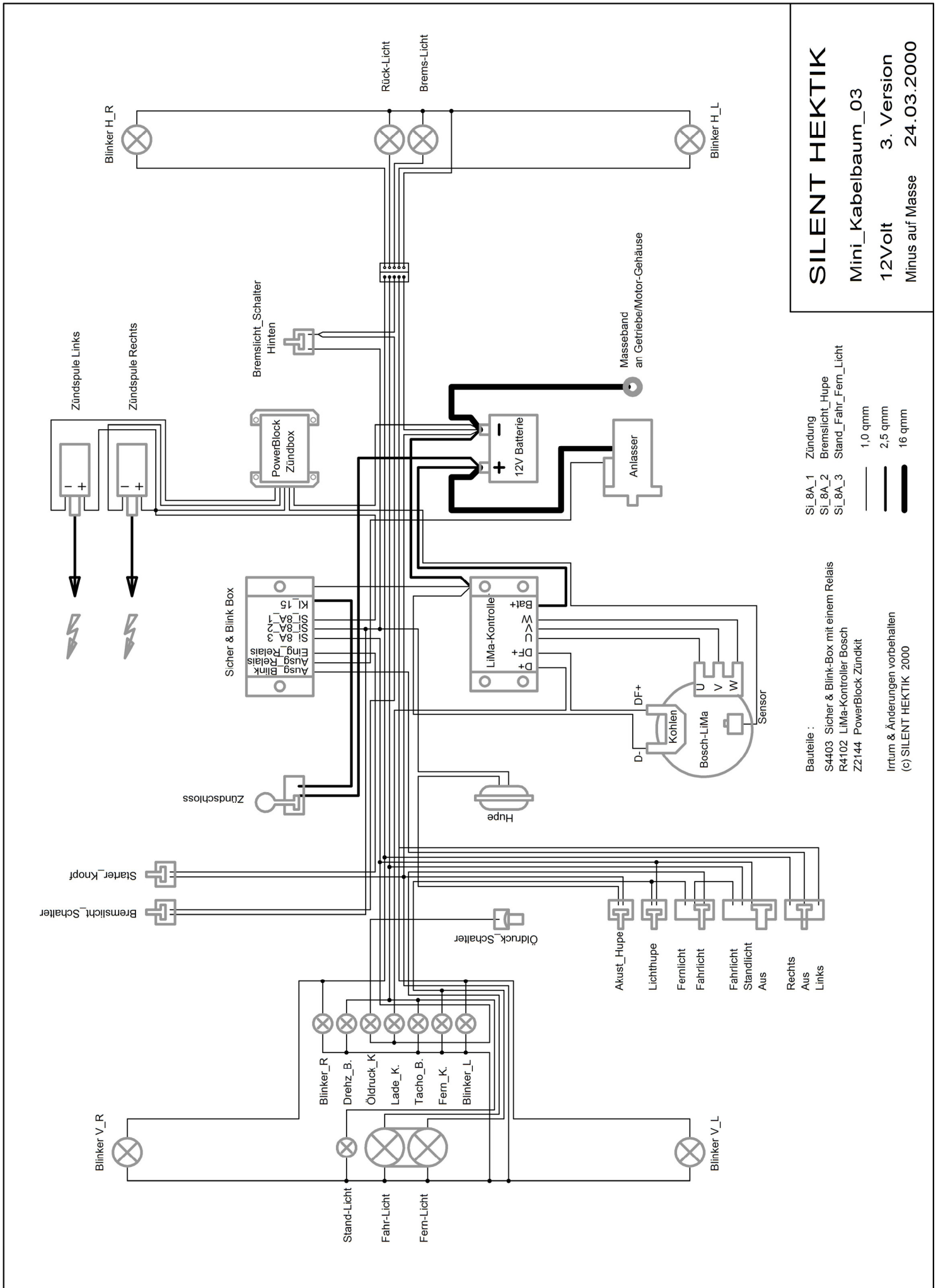


Die Zuleitung vom Zündschloß sollte in 2.5qmm, alle anderen Anschlüsse sollten in 1.5qmm erfolgen. Bitte achten Sie auf eine gute Masseverbindung, um keine elekt. Schäden am Modul zu verursachen !!! Bitte alle Steckverbinder mit **Kontaktfett** vor Feuchtigkeit schützen. Kein Polfett, da alkalisch.

KÜHLUNG :

Beim Betrieb des Blinkgeber unter starker Last wie, Warnblinkanlage, entsteht Wärme die abgeführt werden, muß um einen sicheren und langlebigen Betrieb zu ermöglichen. Unter normalen Umständen reicht eine Rahmenfeste Montage, wobei auf gute Wärmeableitung geachtet werden sollte. Unter allen Betriebsbedingungen sollten 55°C langfristig nicht überschritten werden. Die Box sollte nur so heiß werden, daß sie mit der bloßen Hand länger festgehalten werden kann.

Bitte alle Steckverbinder nur mit Stecker-Fett schützen ; KEIN Batterie-Polfett ! KEINE Kupferpaste ! Technische Änderungen & Irrtum vorbehalten - Angaben ohne Gewähr 59425 Unna Germany EU



SILENT HEKTIK
 Mini_Kabelbaum_03
 12Volt
 Minus auf Masse
 3. Version
 24.03.2000

Si_8A_1 Zündung
 Si_8A_2 Brennsicht_Hupe
 Si_8A_3 Stand_Fahr_Fern_Licht
 1,0 qmm
 2,5 qmm
 16 qmm

Bauteile :
 S4403 Sicher & Blink-Box mit einem Relais
 R4102 LiMa-Kontroller Bosch
 Z2144 PowerBlock Zündkit
 Irrtum & Änderungen vorbehalten
 (c) SILENT HEKTIK 2000

SILENT HEKTIK

INJEKTIONS IGNITIONS COILS SPARK-PLUGS REGULATORS TOOLS

...und die Power wird mit Dir sein !



ADRESSE : SILENT HEKTIK
: HANSASTR. 72B
: D-59425 UNNA
: GERMANY
TEL-NUMBER : +49-2303-257070
FAX-NUMBER : +49-2303-257071
HOMEPAGE : WWW.SILENT-HEKTIK.COM
SHIPPING : WORLDWIDE

