

Anschlusspläne

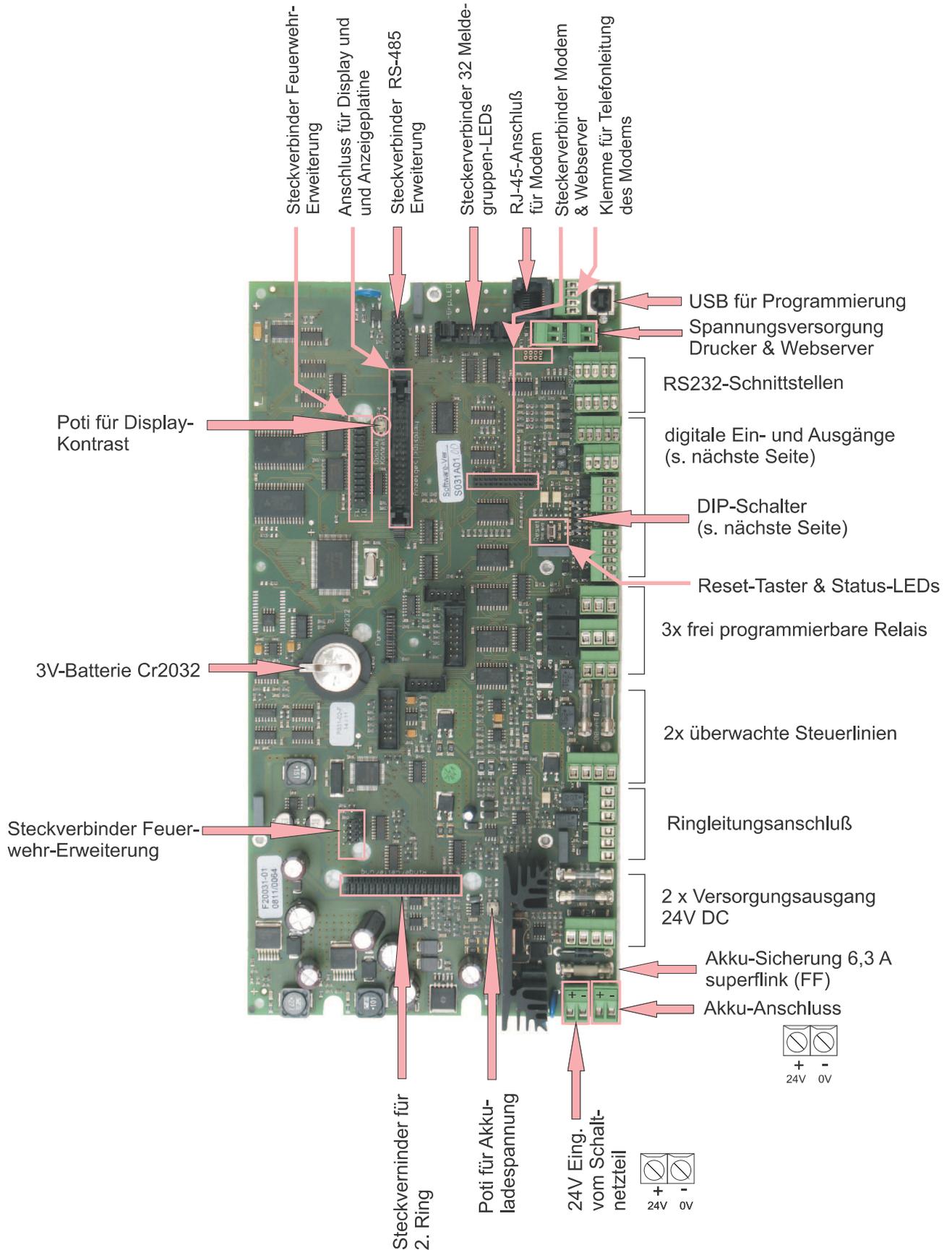
Sauter aveo 2

SAUTER
Brandmeldeanlagen



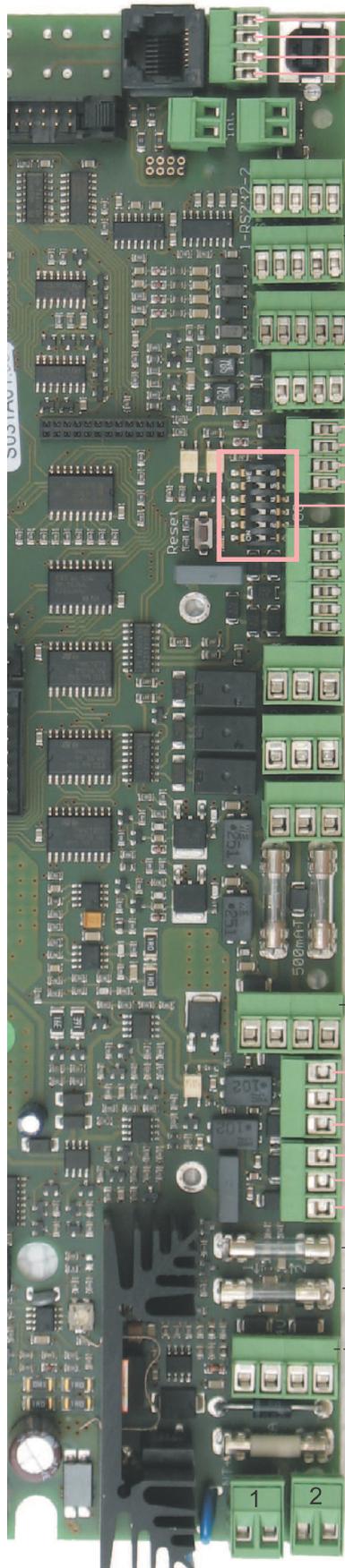
Stand: 05/2017

Übersicht

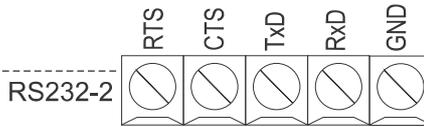


Änderung	Name / Datum	Übersicht	
			Name: RS Datum: 30.06.2011

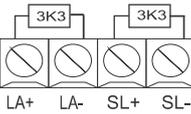
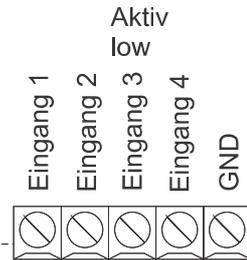
Ein- und Ausgänge



Lb' (ISDN 2b)
La' (ISDN 2a)
Lb (ISDN 1b)
La (ISDN 1a)



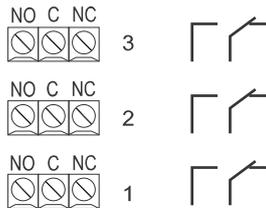
RS232-1 (Belegung wie 2)



Standard Schnittstelle Löschen
SL = Störung Löschanlage (überw. Eing.Linie 1)
LA = Löschanlage ausgelöst (überw. Eing.Linie 3)
Ruhe = 3K3, aktiv = 680R

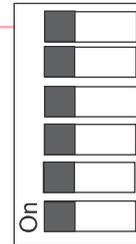
Opto Koppler Ausgang 8 (-)
Opto Koppler Ausgang 8 (+)
Opto Koppler Ausgang 7 (-)
Opto Koppler Ausgang 7 (+)

OC Ausgang 6
OC Ausgang 5
OC Ausgang 4
OC Ausgang 3
OC Ausgang 2
OC Ausgang 1
max. Last 30V/50 mA



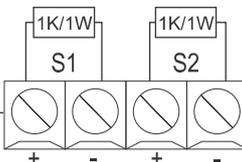
gezeichnet :
Relais-Kontakte in Ruhe
max. Last 30V DC/1A

DIP switch



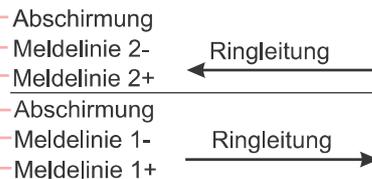
- 6: Ausgang 8 (-) an GND
- 5: Türkontakt auf Ausgang 8
- 4: Ausgang 7 (-) an GND
- 3: Systemstörung auf Ausgang 9
- 2: Systemstörung auf Relais 3
- 1: Flash Update mode

Sicherung links : Steuerlinie 1, 500mA träge
Sicherung rechts : Steuerlinie 2, 500 mA träge



Abschlusswiderstände für Steuerlinien -
am Ende der Linie wieder einsetzen

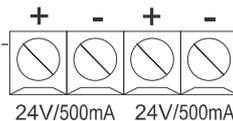
Überwachte Steuerlinien 24V, 500mA



Hinweis:
Bei Verdrahtung als Ring wird
die Abschirmung nur
einseitig aufgelegt

Sicherung Versorgungsausgang 2 : 500mA träge

Sicherung Versorgungsausgang 1 : 500mA träge

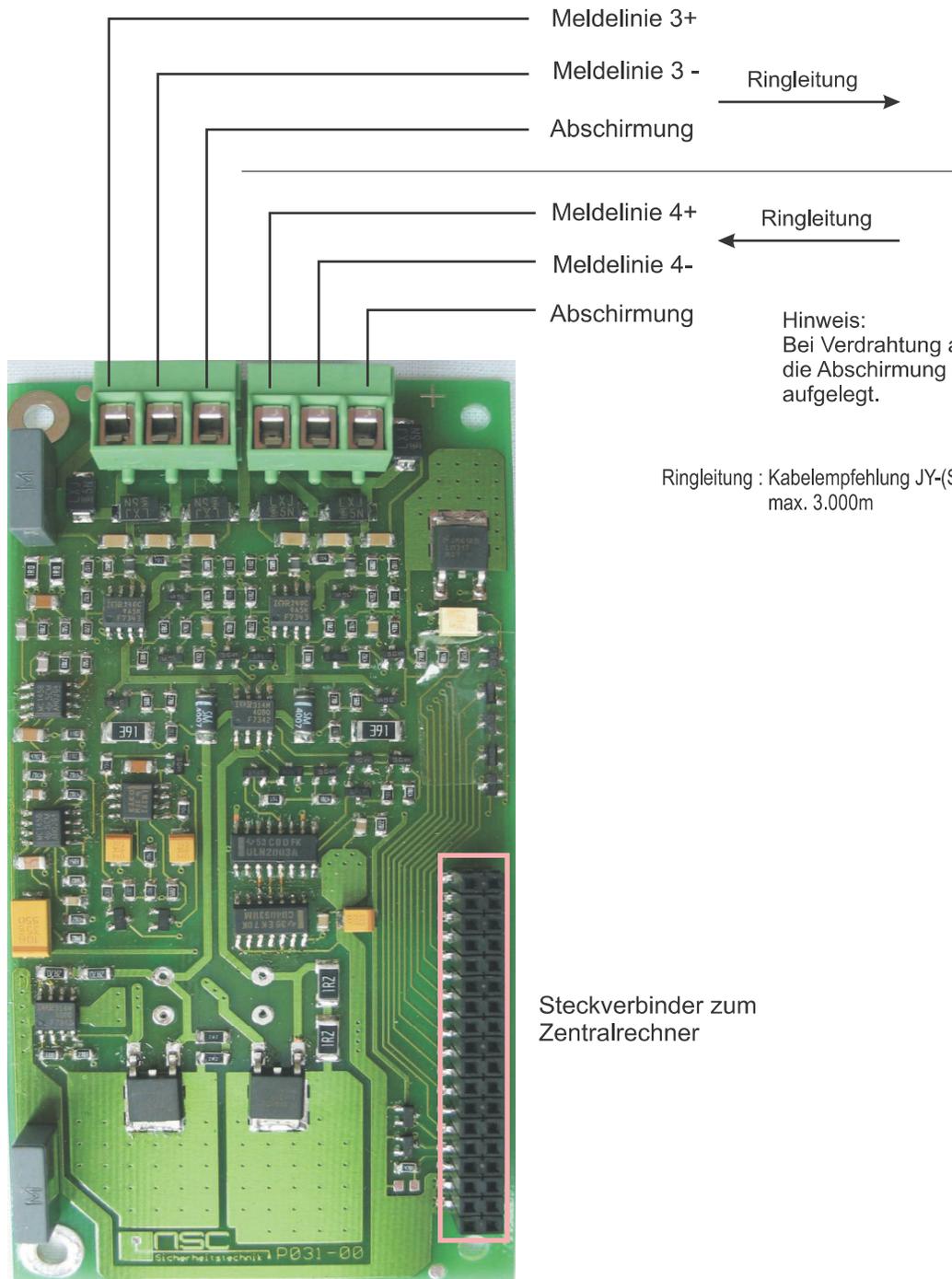


24V Versorgungsausgänge

- 1: 24V vom Netzteil
- 2: Akkuanschluss

Änderung	Name / Datum	Ein- und Ausgänge	
		SAUTER	Name: RS
			Datum: 30.06.2011
		Seite: 2/8	

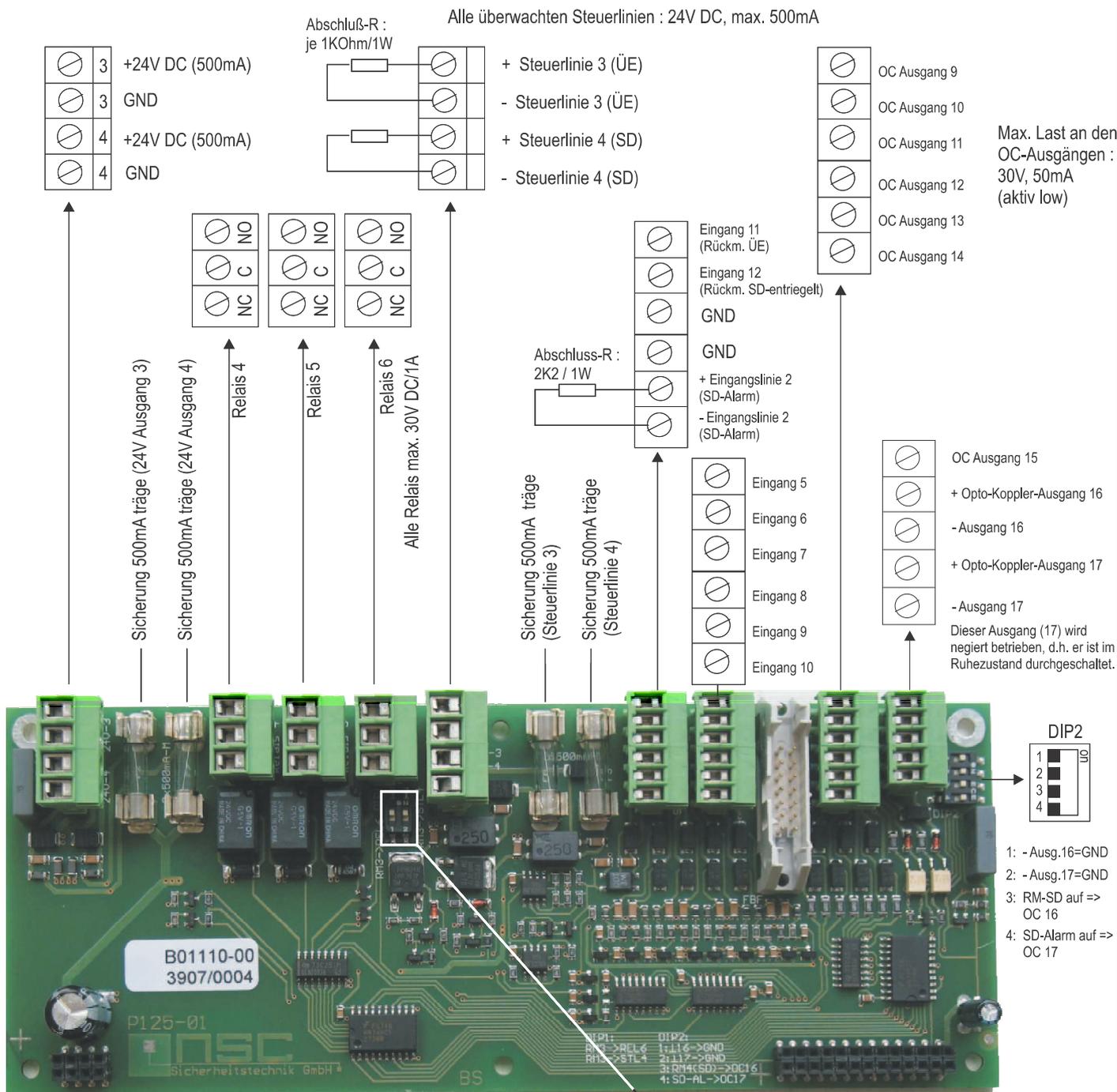
Ringerweiterung Modul



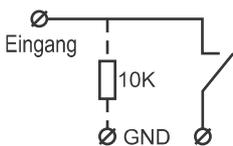
Ringleitung : Kabelempfehlung JY-(ST)Y-2x2x0,8
max. 3.000m

Änderung	Name / Datum	Anschlußplan der Ringerweiterung	
			Name: RS Datum: 05.07.2011

Feuerwehr-Erweiterung

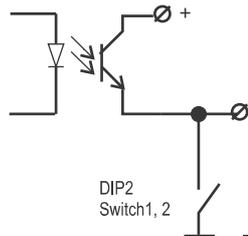


Prinzipschaltbild der Eingänge 5 - 12 :



8 Eingänge, optional überwacht auf Drahtbruch. Dazu wird ein Abschlußwiderstand von 10 KOhm benötigt.

Prinzipschaltbild der Opto-Koppler-Ausgänge 16, 17 :



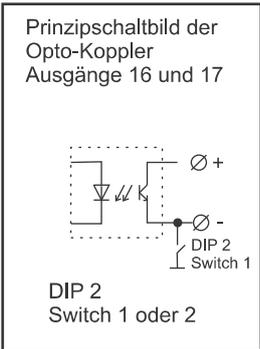
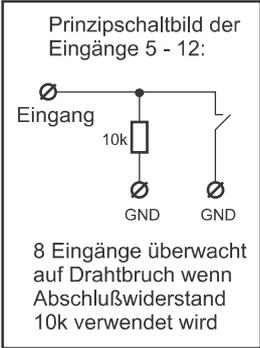
DIP1



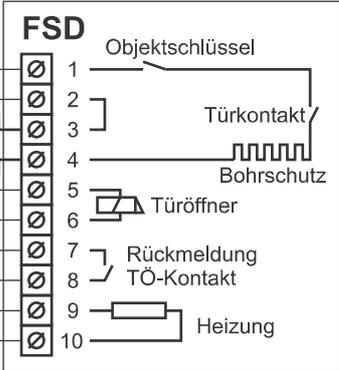
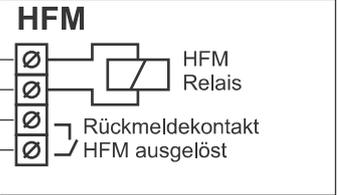
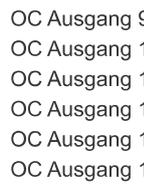
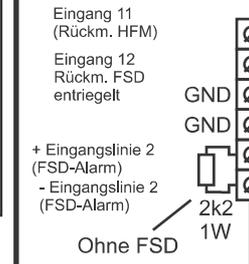
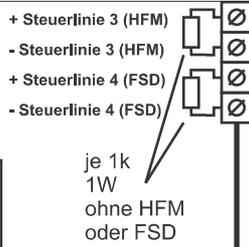
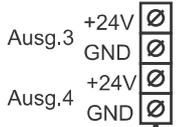
- 1: RM ÜE => Ansteuerung Relais 6
- 2: RM ÜE => Steuerlinie 4

Änderung	Name / Datum	Anschlußplan Feuerwehr-Erweiterung	
		SAUTER	Name: RS
		Datum: 05.07.2011	
		Seite: 4/8	

Alle überwachten
Steuerlinien
24V DC, max. 500mA

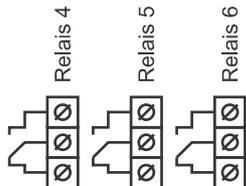


max. je 500mA



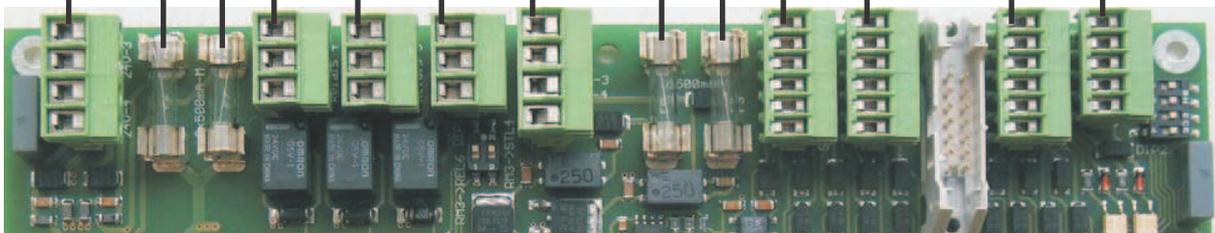
Sicherung 500mA mt
24 V Ausgang 3

Sicherung 500mA mt
24 V Ausgang 4



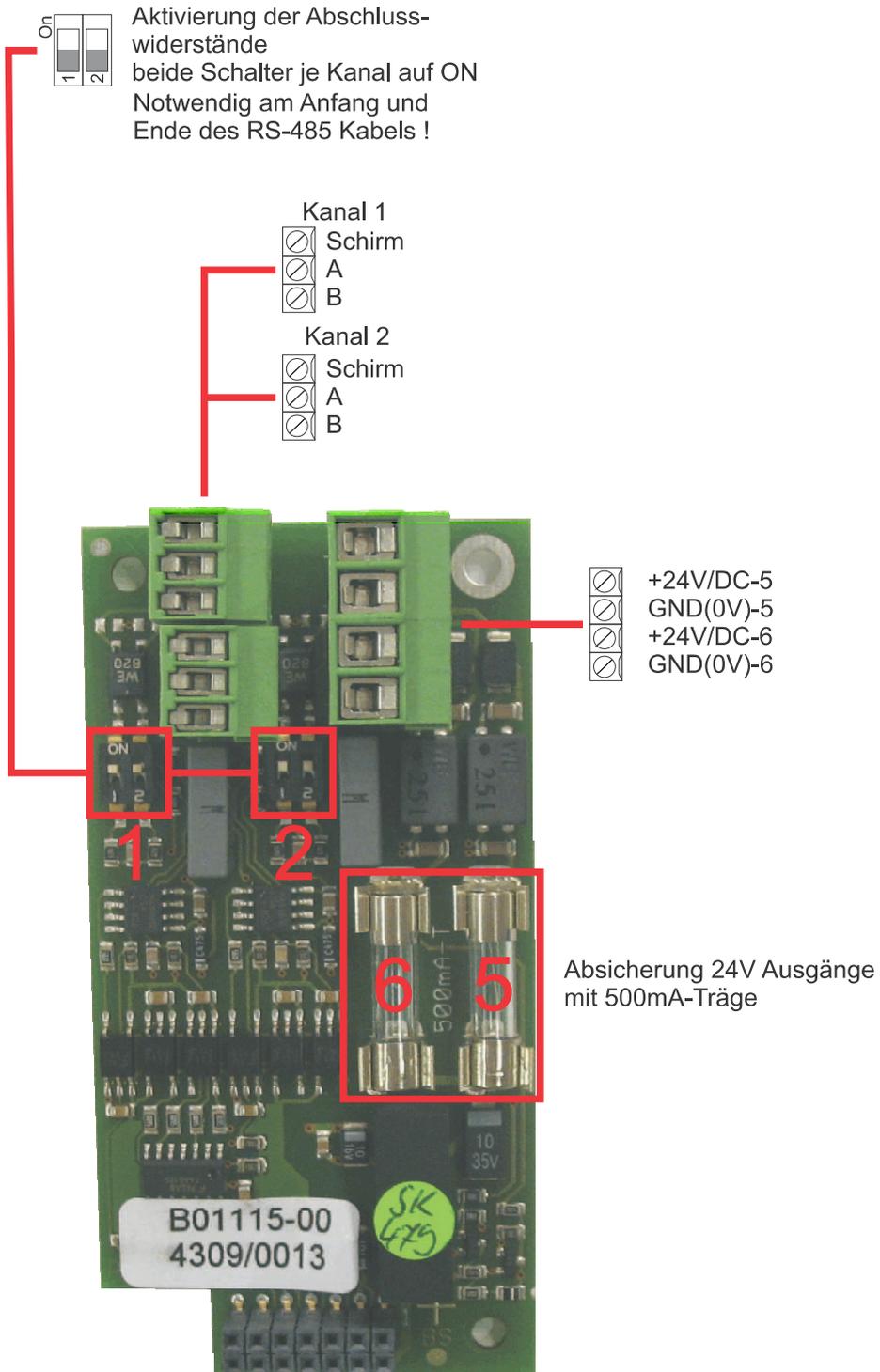
Sicherung 500mA mt
Steuerlinie 3

Sicherung 500mA mt
Steuerlinie 4



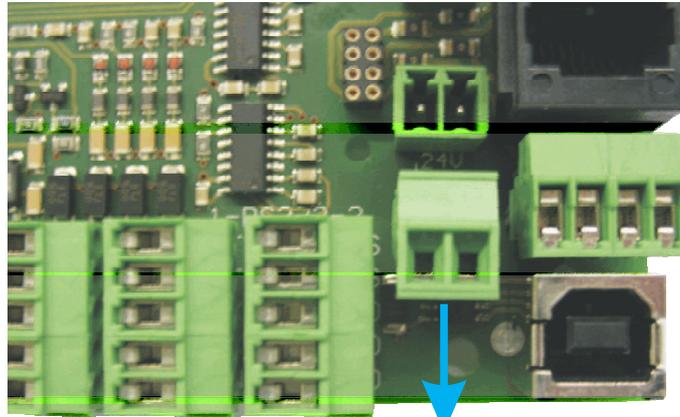
Änderung	Name / Datum	Anschlußplan Feuerwehrweiterung II,	
		SAUTER	Name: RS
		Seite: 5/8	

RS-485-Erweiterung

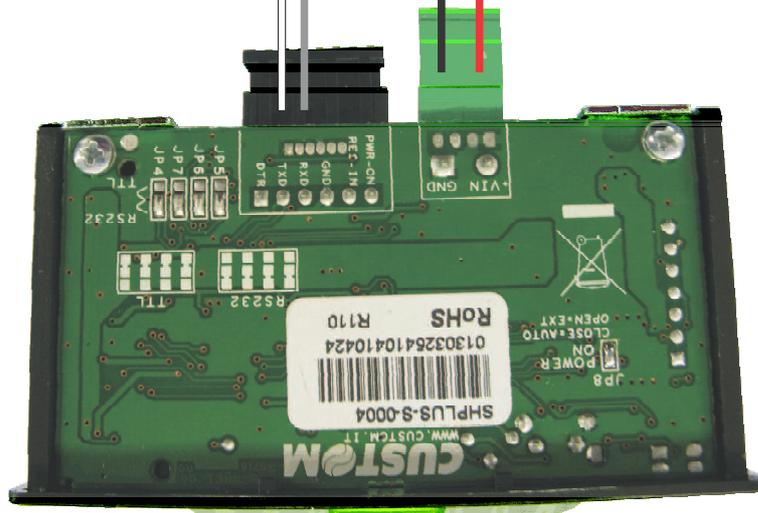
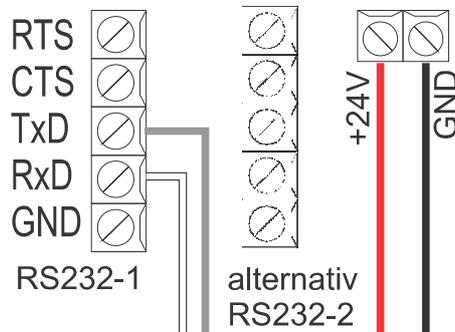


Änderung	Name / Datum	Erweiterung	
		SAUTER Brandmeldeanlagen	Name: US
			Datum: 26.11.2009
			Seite: 6/8

Drucker



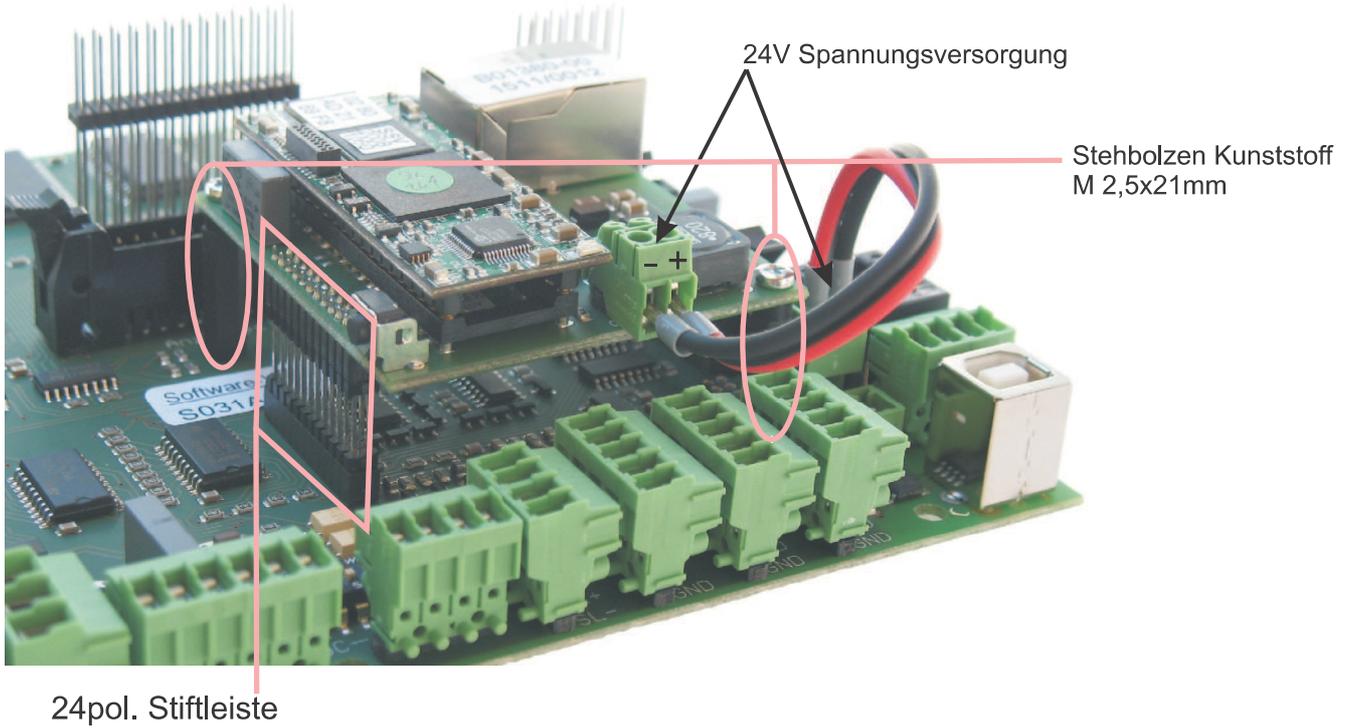
Hauptplatine



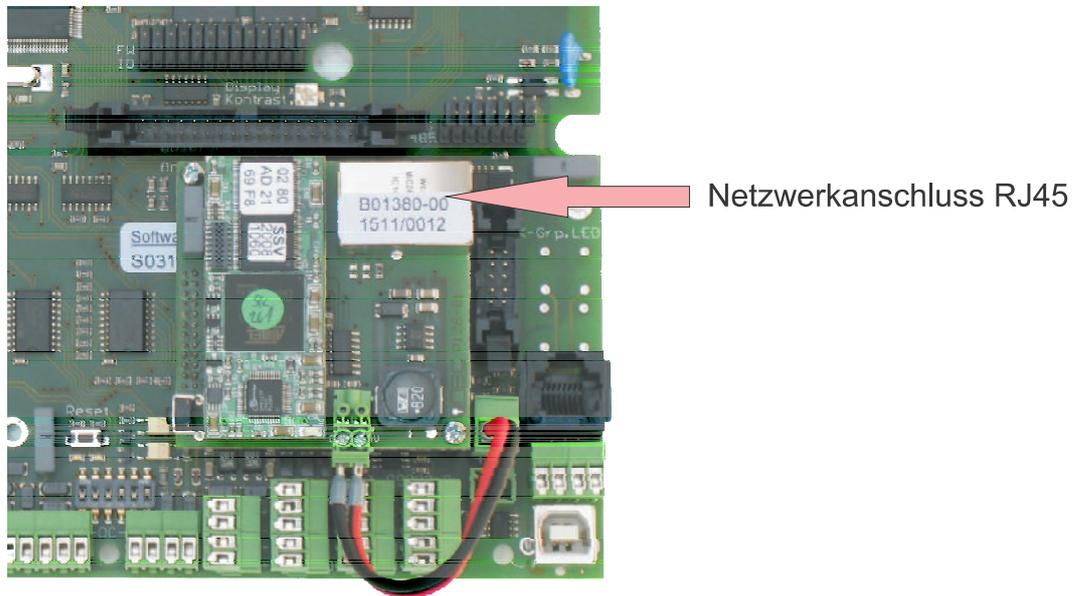
Drucker
Ansicht von UNTEN

Änderung	Name / Datum	Drucker	
			Name: US
			Datum: 02.02.2011
		Seite: 7/8	

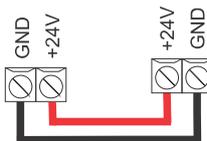
Webserver



Webserver
Ansicht von oben



Konfiguration UART1:
- Baudrate 115200
- PC-Protokoll



Der Einbau des Webservermoduls ist nur im B-Gehäuse möglich.

Änderung	Name / Datum	Webserver	
			Name: RS
			Datum: 05.07.2011
		Seite: 8/8	