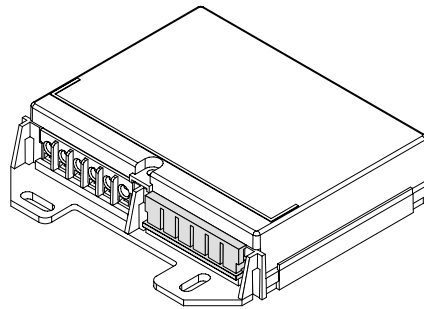




## Ausgabebaustein Sous-ensemble de sortie DC1134-AA Output module

### Montageanleitung Instructions de montage Installation instructions



#### Anwendung

- Ausgabebaustein zum Brandmeldesystem AnalogPLUS®.
- Der Ausgabebaustein DC1134-AA mit potentialfreiem Kontakt dient der dezentralen Ansteuerung von Brandschutztüren, Ventilatoren, Klimaanlage, Liftsteuerungen usw.
- Anwendbar in trockenen Bereichen.
- Für Feuchtbereiche Einbau in entsprechende Zusatzgehäuse, z.B. DCA1191.

#### Montage

- Den ganzen Baustein an Wand oder Decke montieren und Kabel anschliessen oder
- Deckel mit Leiterplatte entfernen
  - Grundplatte an Wand oder Decke montieren und Kabel anschliessen
- oder
- **Option:** Reihenmontage auf Normschiene mit Montageplatte DCZ1190-AA
  - Baustein auf Montageplatte aufklipsen

- Deckel entfernen
- Jumper entsprechend Anwendung setzen
- Deckel wieder aufsetzen
- Installationskontrolle

#### Application

- Sous-ensemble de sortie pour le système de détection-incendie AnalogPLUS®.
- Le sous-ensemble de sortie DC1134-AA, avec contact exempt de potentiel, sert à l'asservissement décentralisé des portes coupe feu, de la ventilation, de la climatisation etc.
- Application dans des milieux secs.
- Pour les secteurs humides, montage dans des boîtiers complémentaires correspondants, par ex. DCA1191.

#### Montage

- Monter tout le sous-ensemble à la paroi ou au plafond puis raccorder le câble ou
- Retirer le couvercle avec circuit imprimé
  - Monter la plaque de base à la paroi ou au plafond puis raccorder le câble
- ou
- **Option:** montage en série sur rail normalisé avec la plaque de montage DCZ1190-AA
  - Fixer le sous-ensemble sur la plaque de montage au moyen de clips

- Retirer le couvercle
- Placer le cavalier selon l'application
- Replacer le couvercle
- Contrôle de l'installation

#### Application

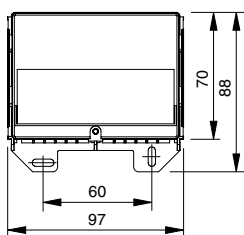
- Output module for the fire detection system AnalogPLUS®.
- The DC1134-AA output module with potentialfree contact provides decentralized activation of fire doors, ventilators, air conditioning, lift controls etc.
- It can be used in dry areas.
- In damp areas, install in a suitable auxiliary housing, e.g. DCA1191.

#### Mounting

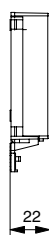
- Mount the entire module on the wall or the ceiling and connect cable or
- Remove cover with circuit board
  - Mount base plate on the wall or ceiling and connect cable
- or
- **Option:** Mount in series on standard guides with mounting plate DCZ1190-AA
  - Snap module on to mounting plate

- Remove cover
- Set jumper according to application
- Replace cover
- Wiring check

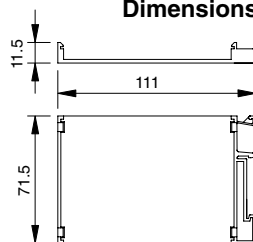
#### Abmessungen



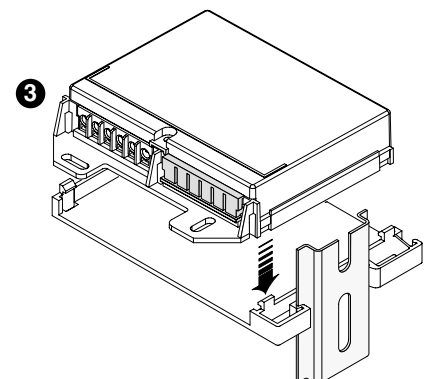
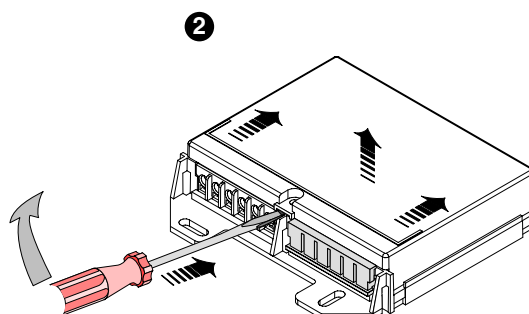
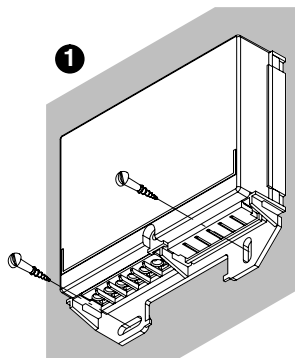
#### Dimensions



#### Dimensions

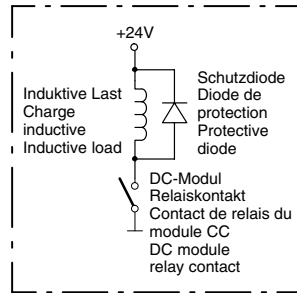
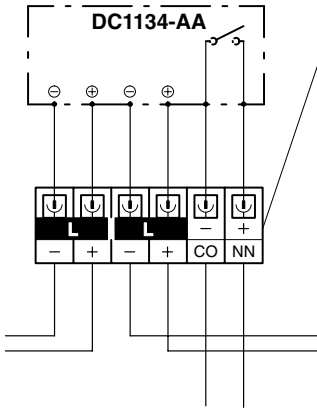


Montageplatte DCZ1190-AA  
Plaque de montage DCZ1190-AA  
Mounting plate DCZ1190-AA



Pro Klemme darf max. 1 Leiter 0,2 - 1,5mm<sup>2</sup> angeschlossen werden  
1 conducteur de 0,2 - 1,5mm<sup>2</sup> au max. peut être raccordé sur une borne  
Max. one conductor of 0.2 - 1.5mm<sup>2</sup> in each terminal

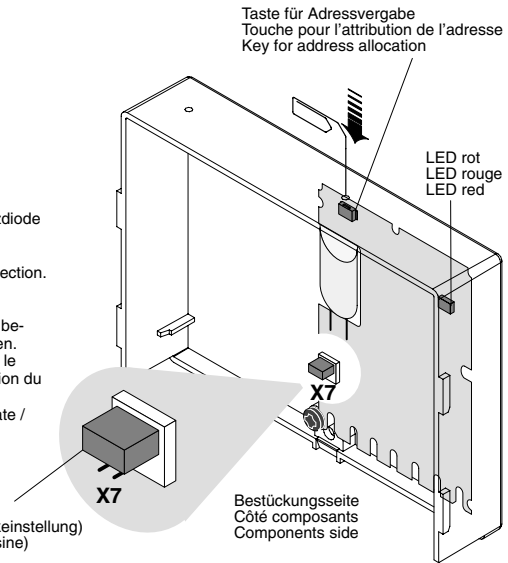
Draht  $\geq 0.28\text{mm}^2$  direkt in Klemme einschieben; zum Entfernen Federklemme mit Schraubenzieher entlasten  
Insérer le conducteur  $\geq 0.28\text{mm}^2$  directement dans la borne; pour l'enlever, dégager la borne à ressort avec un tournevis  
Insert the wire  $\geq 0.28\text{mm}^2$  directly into the terminal; in order to remove wire, open spring terminal with a screwdriver



**Bei induktiven Lasten** Schutzdiode einsetzen.  
La **charge inductive** requiert l'utilisation d'une diode de protection.  
With **inductive loads**, insert protective diode.  
**Bei kapazitiven Lasten** Strombegrenzung berechnen / einsetzen.  
La **charge capacitive** requiert le calcul / l'utilisation de la limitation du courant.  
With **capacitive loads**, calculate / insert current limit.

Melderbus  
Bus de détection  
Detector bus

Jumper X7 in Stellung oben gezeichnet (Werkeinstellung)  
Pont X7 représenté en position en haut (en usine)  
Jumper X7 shown in top setting (ex-works)



		Relais mit Arbeitskontakt: Programmier-Jumper X7 oben (werkeinstellung)	Relais avec contact de travail pont de programmation X7 en haut (en usine)	Relay with NO contact: Programming jumper X7 top (ex-works)
		Relais mit Ruhekontakt: Programmier-Jumper X7 unten Option	Relais avec contact de repos pont de programmation X7 en bas option	Relay with NC contact: Programming jumper X7 bottom option

### Inbetriebsetzung

**Vor der Inbetriebsetzung muss der Jumper richtig programmiert werden!**

- Die Adressierungsart ist zentralenspezifisch unterschiedlich und ist im entsprechenden Zentralendokument beschrieben.
- Für die Adressierung durch aktivieren ist auf dem Schaltungseinsatz eine Taste plaziert (zugänglich durch Bohrung im Deckel). Die korrekte Adressierung wird durch Blinken der roten LED angezeigt.

### Abschlussarbeiten

- Funktionskontrolle

### Spezifikationen

Drahtquerschnitt pro Klemme	Section de câble par borne	Wire cross-sectional area per terminal	0,2mm <sup>2</sup> ...1,5mm <sup>2</sup> (AWG 24...16)
Relais-Kontakt	Contact de relais	Relay contact	
Schaltspannung	Tension de commutation	Switching voltage	max. 30VAC/DC
Schaltstrom	Courant de commutation	Switching current	max. 1AAC/DC
Einsatztemperatur	Température d'exploitation	Operating temperature	- 10°C...+ 60°C
Lagertemperatur	Température de stockage	Storage temperature	- 30°C...+ 75°C
Feuchte	Humidité	Humidity	≤ 95% rel
Schutzart	Mode de protection	Protection category	IP 30
Anschlusskennzahl	Facteur de raccordement	Connection factor	APMK = 2

### Bestellangaben

DC1134-AA	5225750001	Ausgabebaustein AnalogPLUS®	Sous-ensemble de sortie AnalogPLUS®	Output module AnalogPLUS®
DCZ1190-AA	5226270001	Montageplatte	Plaque de montage	Mounting plate

### Mise en service

**Le pont de programmation doit être correctement programmé avant la mise en service!**

- La manière d'adressage est spécifique à l'équipement de contrôle et de signalisation et est décrite dans la documentation correspondante.
- Pour l'adressage par déclenchement d'alarme, une touche est placée sur l'unité électronique (accessible par l'ouverture dans le couvercle). L'adressage correct est indiqué par clignotement de la LED rouge.

### Travaux finaux

- Contrôle de fonctionnement

### Spécifications

### Commissioning

**Before commissioning, the jumper must be correctly programmed!**


- The form of addressing depends on the control unit and is described in the corresponding control unit documentation.
- A key is provided on the electronics unit for addressing by activating an alarm (key is accessible through the hole in the cover). Correct addressing is indicated by the flashing of the red LED.

### Final works

- Performance check

### Specifications



08  0786	<b>DC1134-AA</b>	Siemens Switzerland Ltd; Gubelstrasse 22 CH-6301 Zug Technical data: see doc. <b>001739</b>
DC1134-AA - Input/output device incl. short-circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.		
305/2011/EU (CPR): EN 54-18 / EN 54-17 ; 2014/30/EU (EMC): EN 50130-4 / EN 61000-6-3		
The declared performance and conformity can be seen in the Declaration of Performance (DoP) and the EU Declaration of Conformity (DoC), which is obtainable via the Customer Support Center: Tel. +49 89 9221-8000 or <a href="http://siemens.com/bt/download">http://siemens.com/bt/download</a>		
DoP No.: 0786-CPR-20994; DoC No.: CED-DC1134		

Issued by  
Siemens Switzerland Ltd  
Building Technologies Division  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. +41 41 - 724 24 24  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)