INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

CZ-6
Six Zone Interface Module

Pittway Technologica S.p.A
Via Caboto 19/3
34147 Trieste, Italy

SPECIFICATIONS

Normal Operating Voltage:	15-32 VDC
Stand-By Current:	2 mA
Alarm Current:	40 mA (assumes all six LEDs solid on)
Temperature Range:	0°C to 49°C
Humidity:	10 to 85% Non condensing
Dimensions:	17.3cm H x 14.7cm W x 3.2cm D
Accessories:	Suitably grounded metallic cabinet
Wire Gauge:	$0.9mm^2$-$3.25mm^2$
Maximum IDC Wiring Resistance:	25 Ohms
External Supply Voltage	
DC Voltage:	18-28 volts power limited
Ripple Voltage:	0.1 volts RMS maximum
Current:	90mA per module
IDC:	Supervised and power limited

BEFORE INSTALLING

This information is included as a quick reference installation guide. Refer to the appropriate control panel installation manual for detailed system information. If the modules will be installed in an existing operational system, inform the operator and local authority that the system will be temporarily out of service. Disconnect the power to the control panel before installing the modules. This system contains static sensitive components. Always ground yourself with a proper wrist strap before handling any circuits so that static charges are removed from the body. The module housing should also be grounded.

NOTICE: This manual should be left with the owner/user of this equipment.

GENERAL DESCRIPTION

The CZ-6 Six Zone Interface Module is intended for use in an intelligent alarm system. Each module provides an interface between the intelligent alarm system and a conventional alarm system loop. A common SLC input is used for all modules, and the initiating device loops share a common supervisory supply and ground. Otherwise, each monitor operates independently from the others. Each module has its own unique address.

A pair of rotary code switches is used to set the address of the first module from 01 to 94. The remaining modules are automatically assigned to the next five higher addresses. Provisions are included for disabling a maximum of two unused modules to release the addresses to be used elsewhere. Each module also has panel controlled by color LED indicators. The panel can cause the LEDs to blink, latch on, or latch off.

Compatible Two-wire System Sensor Smoke Detectors for use with CZ-6

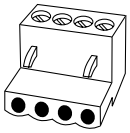
DET. MODEL	DET. ID	DETECTOR MANUFACTURER	BASE MODEL	MAX DET.
1151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
1451	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
1451DH	A	SYSTEM SENSOR	DH400	20
2151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
2451	A	SYSTEM SENSOR	DH400, B401B, B401	20
2451TH	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
5451	A	SYSTEM SENSOR	B401	20
1100	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
1400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
**2100AT	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100D	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100S	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TD	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TS	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400TH	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
* 2W-B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
*2W-TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
DH100LP	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20

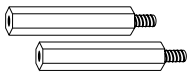
* Class B, Style B only

** No Accessory will be supported by 2100AT

Included:

(5) 1 x 4 Terminal Blocks (2) 3.2cm Stand offs (3) Shunts

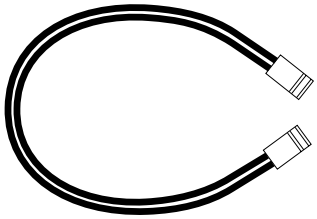






(2) Screws (1) Long Power Supply Jumper





(6) 3.9k Ohm
End of Line Resistors



Shipped on Board:
(2) Shunts

COMPATIBILITY REQUIREMENTS

To ensure proper operation, this module shall be connected to a compatible system control panel. Contact System Sensor for a list of compatible detectors. The CZ-6 Module shall be mounted in a suitably grounded Metallic Cabinet for EMC compliance.

WIRING

NOTE: All wiring must conform to applicable local codes, ordinances, and regulations.

1. Install module wiring in accordance with the job drawings and appropriate wiring diagrams.
2. All wiring to the CZ-6 is done via terminal blocks. In order to properly make electrical connections strip approximately 5 mm of insulation from the end of wire, sliding the bare end of the wire under the clamping plate screw.
3. Set the address on the modules per the job drawing. Use the rotary code switches to set the address of the first module (between 01 and 94).

The remaining modules are automatically assigned to the next five higher addresses. For example, if the base address switch is set to 28, the next five modules will be addressed to 29, 30, 31, 32 and 33.

DO NOT set the lowest address above 94, as the other modules will be assigned to nonexistent addresses.

4. A shunt is provided to disable a maximum of two unused modules. Modules are disabled from the highest address and work downward. If two modules are disabled, the lowest four addresses will be functional, while the highest two will be disabled. For example, if the shunt for Address Disable is placed on "two" and the base switch is set to 28, the modules will be assigned to 28, 29, 30 and 31 while disabling the highest two positions.

NOTE: Place unused shunts on single pin to store on board for future use.

WIRING NOTES

- All external power supplies must be power limited with battery back-up.

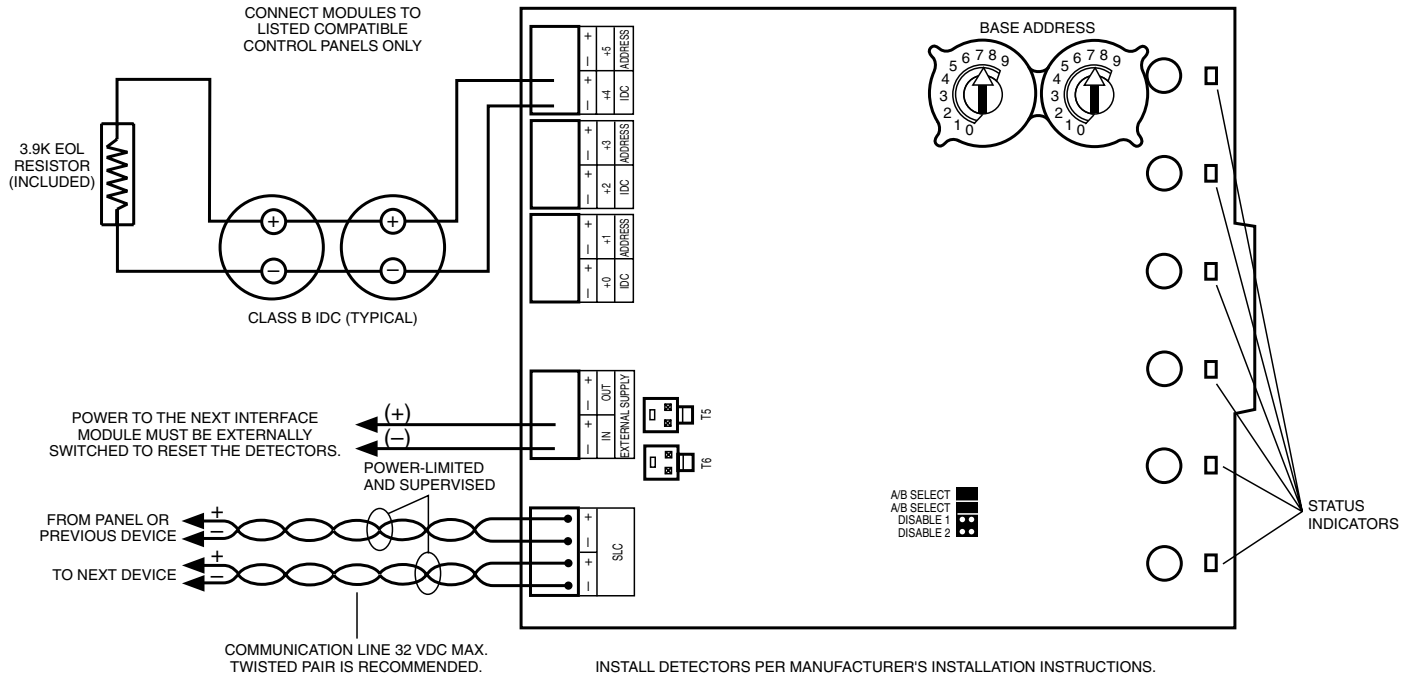


Figure 1: Interface two-wire conventional detectors.

1. To use a common power supply between multiple CZ-6 modules, connect a long power supply jumper from T5 or T6 to T5 or T6 on the adjacent CZ-6 module.

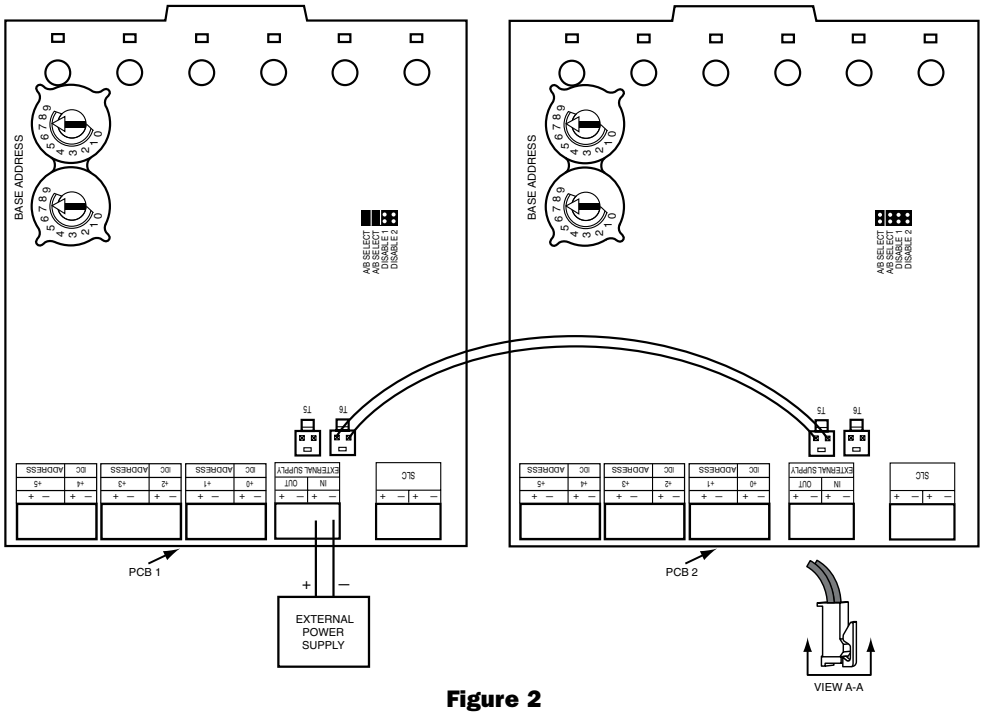


Figure 2

Figure 2: Example of multiple boards sharing same external supply. Refer to figure 2 for typical wiring. Make certain lip on long power supply jumper engages retaining tab on T5 or T6 as shown in View A-A.

CZ-6
Modulo di interfaccia a sei zone

Pittway Tecnologica S.p.A
Via Caboto 19/3
34147 Trieste, Italy

SPECIFICHE

Normale tensione di esercizio:	15 - 32 VDC
Corrente in stand-by:	2 mA
Corrente di allarme:	40 mA (a condizione che tutti i sei LED siano accesi in modo fisso)
Range di temperatura:	da 0°C a 49°C
Umidità:	dal 10 all'85% senza formazione di condensa
Dimensioni:	A 173 mm x L 147 mm x P 25 mm
Accessori:	cabinet metallico dotato di un'adeguata messa a terra
Sezione conduttori:	0.9 mm² - 3.25 mm²
Massima resistenza del cablaggio IDC:	25 ohm
Tensione di alimentazione esterna	
Tensione DC:	18 - 28 volt con limitazione della potenza
Tensione di ondulazione:	massimo 0,1 VRMS
Corrente:	90 mA per modulo
IDC:	supervisionato e con limitazione della potenza

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Le informazioni qui riportate fungono da guida all'installazione di consultazione rapida. Per informazioni dettagliate sul sistema, consultare il manuale di installazione del pannello di controllo. In caso di installazione dei moduli in un sistema operativo già funzionante, informare l'operatore e le autorità locali che il sistema rimarrà temporaneamente fuori servizio. Prima di installare i moduli, scollegare l'alimentazione del pannello di controllo. Il sistema contiene componenti sensibili elettricità statica. Prima di maneggiare qualsiasi tipo di circuito, collegarsi sempre a massa utilizzando un'apposita fascia che respinge le cariche statiche dal corpo. Anche l'alloggiamento del modulo deve essere collegato a massa.

AVVISO: Il presente manuale deve essere consegnato al proprietario/all'utente di questo apparecchio.

DESCRIZIONE GENERALE

Il modulo CZ-6 è un dispositivo di interfaccia tra un sistema di rivelazione incendio intelligente e fino a 6 zone convenzionali. Ad ognuna di esse corrisponde un indirizzo del sistema intelligente nonostante condividano sia la sorgente di alimentazione che il collegamento al loop SLC.

Per impostare l'indirizzo del primo modulo su un valore compreso tra 01 e 94, utilizzare la coppia di switch con codice a rotazione. Ai restanti moduli vengono automaticamente assegnati i cinque successivi indirizzi più alti. La disabilitazione di un massimo di due moduli non utilizzati è regolata da particolari disposizioni che consentono di riutilizzare altrove questi indirizzi. Ogni modulo dispone anche di indicatori LED bicolore controllati dal pannello. A seconda delle istruzioni del pannello, i LED possono lampeggiare, essere attivati oppure disattivati.

Rilevatori di fumo System Sensor a due fili compatibili per l'uso con il modulo CZ-6

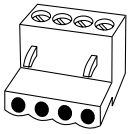
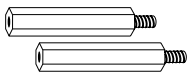
MODELLO RILEV.	MODELLO ID	PRODUTTORE DEL RILEVATORE	MODELLO BASE	RILEVAZ. MAX.
1151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
1451	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
1451DH	A	SYSTEM SENSOR	DH400	20
2151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
2451	A	SYSTEM SENSOR	DH400, B401B, B401	20
2451TH	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
5451	A	SYSTEM SENSOR	B401	20
1100	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
1400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
**2100AT	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100D	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100S	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TD	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TS	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400TH	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
* 2W-B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
*2W-TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
DH100LP	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20

* Classe B, solo tipo B

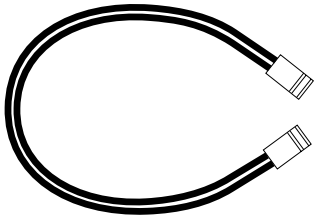
** Il modello 2100AT non supporta alcun tipo di accessorio

Accessori allegati:

(5) 1 x 4 morsettiere (2) Stand off da 3.2 cm (3) Derivazioni


(2) Viti (1) Jumper di alimentazione lungo

(6) 3,9k Ohm
Resistori di fine linea



Elementi a bordo scheda:
(2) Derivazioni

REQUISITI DI COMPATIBILITÀ

Per garantire un corretto funzionamento, collegare questo modulo ad un pannello di controllo del sistema compatibile. Per ricevere un elenco dei rilevatori compatibili rivolgersi a System Sensor. Il modulo CZ-6 deve essere montato all'interno di un contenitore metallico collegato a massa per incontrare i requisiti di compatibilità elettromagnetica.

CABLAGGIO

NOTA: l'intero cablaggio deve essere conforme a tutte le normative, ordinanze e disposizioni locali vigenti.

1. Installare il cablaggio del modulo conformemente ai diagrammi di lavoro e ai relativi schemi di cablaggio.

2. L'intero cablaggio del CZ-6 passa attraverso delle morsettiere. Per eseguire in modo corretto le connessioni elettriche rimuovere circa 5 mm di materiale isolante dall'estremità del filo e far passare l'estremità scoperta del filo sotto la piastra di fissaggio e serrarne la vite.

3. Impostare l'indirizzo dei moduli secondo il diagramma di lavoro. Per impostare l'indirizzo del primo modulo (valore compreso tra 01 e 94) utilizzare gli switch con codice a rotazione.

Ai restanti moduli vengono automaticamente assegnati i cinque successivi indirizzi più alti. Se ad esempio l'indirizzo dello switch di riferimento è impostato su 28, ai cinque moduli successivi verranno assegnati gli indirizzi 29, 30, 31, 32 e 33.

NON impostare l'indirizzo più basso su un valore superiore a 94, poiché agli altri moduli verrebbero assegnati indirizzi inesistenti.

4. Per disabilitare un massimo di tre moduli non utilizzati è disponibile una derivazione. I moduli vengono disabilitati a partire da quello con l'indirizzo più alto e funzionano verso il basso. Se vengono disabilitati due moduli, i quattro moduli con l'indirizzo più basso rimarranno funzionanti mentre i due con l'indirizzo più alto verranno disabilitati. Se ad esempio la derivazione per la disabilitazione dell'indirizzo si trova su "due" e l'indirizzo dello switch di riferimento è impostato su 28, ai moduli verranno assegnati gli indirizzi 28, 29, 30 e 31.

NOTA: Posizionare le derivazioni inutilizzate su un singolo pin in modo che possano essere conservate per usi futuri.

NOTE SUL CABLAGGIO

- Tutte le fonti di alimentazione esterne devono essere dotate di dispositivi di limitazione della potenza e di una batteria di back-up.

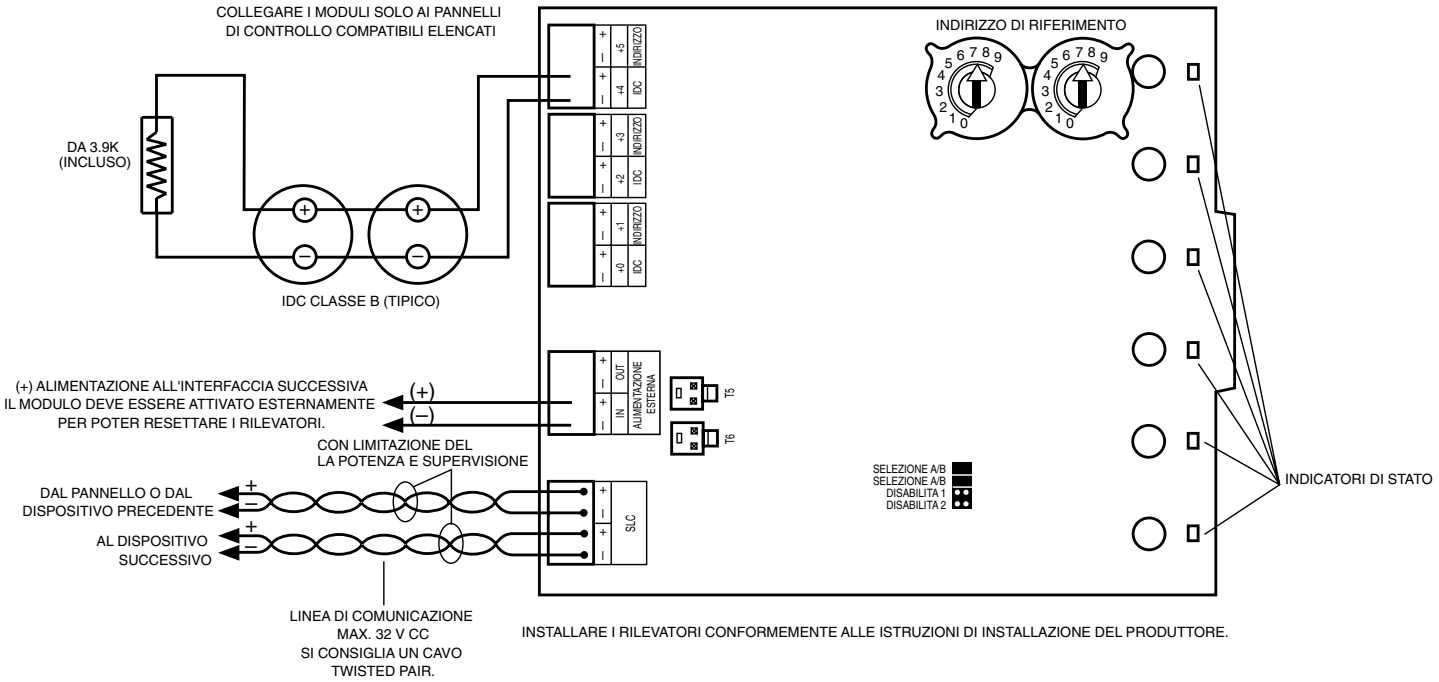


Figura 1 : Tradizionali rilevatori a due fili di interfaccia

1. Per utilizzare un'alimentazione tradizionale tra più moduli CZ-6, collegare un jumper di alimentazione lungo da T5 o T6 a T5 o T6 sul modulo CZ-6 adiacente.

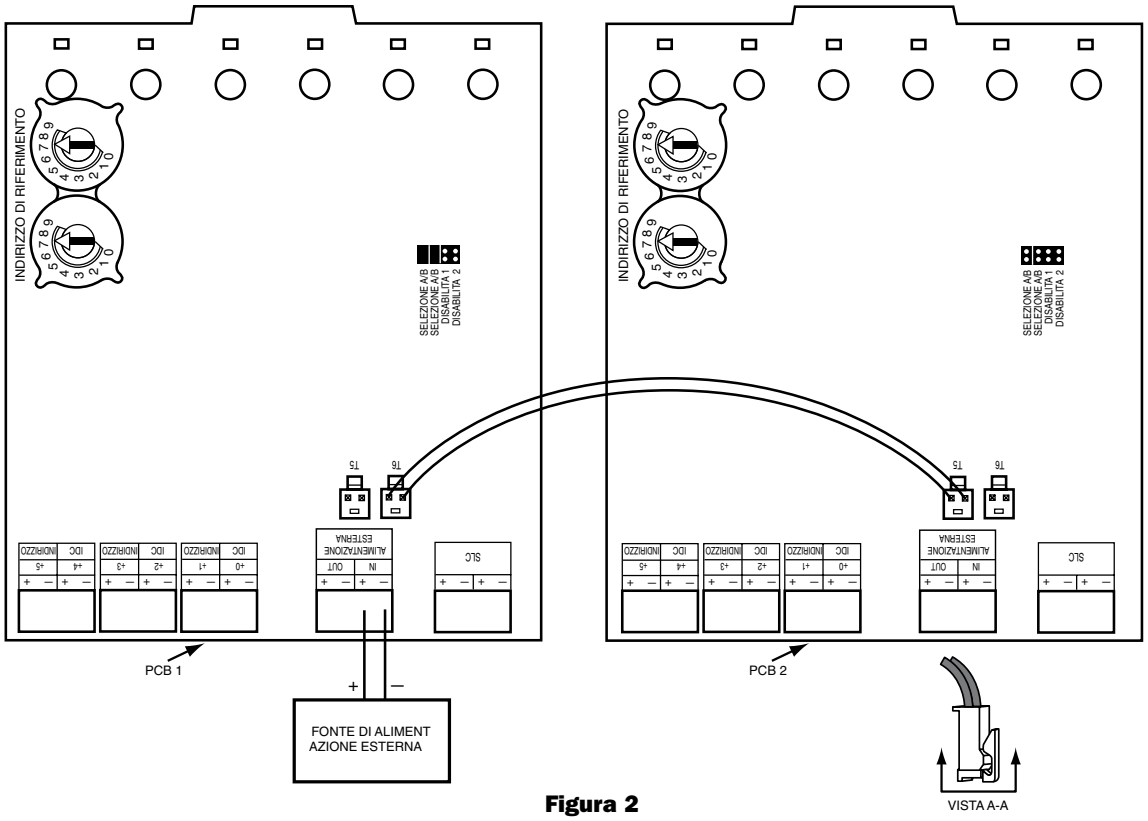


Figura 2

Figura 2: Esempio di più schede che condividono la stessa alimentazione esterna. Per informazioni sul cablaggio tipico, ved. figure 7 e 8. Verificare che la piegatura del bordo sul jumper di alimentazione lungo si agganci alla linguetta di fissaggio su T5 o T6 come mostrato nella vista A-A.

CZ-6
Módulo Interfaz de Seis Zonas Convencionales

Pittway Technologica S.p.A
Via Caboto 19/3
34147 Trieste, Italy

ESPECIFICACIONES

Tensión de Funcionamiento Normal:	15-32 VDC
Corriente en reposo:	2 mA
Corriente en Alarma:	40 mA (asumiendo que los seis LEDs están iluminados de forma fija)
Rango de temperatura:	de 0°C a 49°C
Humedad:	10 a 85% No condensada
Dimensiones (mm):	185 (alto) x 147 (ancho) x 25 (fondo)
Accesorios:	Cabina metálica conectada adecuadamente a tierra
Sección del Cable:	0,9mm² - 3,25mm²
Resistencia IDC máxima del cable:	25 ohmios
Tensión de alimentación externa	
Tensión DC:	18-28 voltios de tensión limitada
Tensión de rizado:	máximo 0,1 voltios RMS
Corriente:	90mA por módulo
Circuito de entrada:	Supervisado y de potencia limitada

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Esta información se utiliza como guía rápida para la instalación. Si los módulos se van a instalar en un sistema operativo ya existente, informe al usuario y a la autoridad local de que dicho sistema estará temporalmente fuera de servicio.
Desconecte la alimentación antes de instalar los módulos.
Este sistema contiene componentes sensibles a la electricidad estática. Utilice una pulsera de conexión a tierra para manipular los circuitos de modo que se eliminen las cargas estáticas. La carcasa del módulo también debe estar conectada a tierra.
AVISO: Este manual debe permanecer al alcance del propietario/usuario del equipo.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Módulo Interfaz de seis zonas CZ-6 ha sido diseñado para su uso en un sistema de alarma inteligente. Cada módulo proporciona interconexión entre el sistema de alarma inteligente y el bucle de un sistema de alarma convencional. Todos los módulos utilizan una entrada de lazo SLC común, y los bucles de los equipos de iniciación comparten el suministro de supervisión y la toma de tierra. De lo contrario, cada monitor funciona independientemente de los otros. Cada módulo tiene su propia dirección.

Para configurar la dirección del primer módulo de 01 a 94 se utilizan un par de selectores rotatorios. Al resto de los módulos se les asignarán automáticamente las siguientes cinco direcciones numéricas. Se incluye la posibilidad de desactivar un máximo de dos módulos no utilizados, cuyas direcciones se pueden liberar y utilizar en otro lugar.
Cada módulo dispone también de LEDs bicolores controlados desde el panel. Desde el panel se puede hacer que estos LEDs parpadeen, se mantengan iluminados de forma fija o se apaguen.

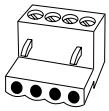
Detectores de Humo de dos hilos de System Sensor compatibles con CZ-6

DET. MODELO	ID del DET.	DETECTOR FABRICANTE	MODELO BÁSICO	Nº MÁX DET.
1151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
1451	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
1451DH	A	SYSTEM SENSOR	DH400	20
2151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
2451	A	SYSTEM SENSOR	DH400, B401B, B401	20
2451TH	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
5451	A	SYSTEM SENSOR	B401	20
1100	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
1400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
**2100AT	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100D	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100S	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TD	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TS	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400TH	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
* 2W-B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
*2W-TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
DH100LP	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20

* Únicamente Clase B, Tipo B
** El 2100AT no admite accesorios

Piezas incluidas:

(5) 1 x 4 Bloques terminales



(2) Separadores de 3,2cm



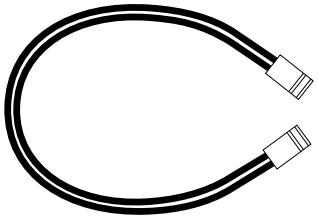
(3) Puentes (jumpers)



(2) Tornillos



(1) Puente de alimentación (jumper)



(6) Resistencia de Fin de Línea de 3,9k ohmios



Elementos integrados:
(2) Puentes

COMPATIBILIDAD

Para asegurar un funcionamiento adecuado, conecte este módulo sólo a un panel de control compatible. Para obtener la lista de detectores compatibles, consulte a System Sensor. El CZ-6 debe montarse en una cabina metálica conectada adecuadamente a tierra para cumplir con la directiva de compatibilidad electromagnética (CEM).

CABLEADO

NOTA: Todos los cables deben ajustarse a los códigos, ordenanzas y regulaciones locales.

1. Instale el cable del módulo según los dibujos y diagramas correspondientes.
2. Todo el cableado del CZ-6 se efectúa mediante bloques de terminales. Efectúe las conexiones eléctricas pelando unos 5 mm del aislante del cable, a continuación, coloque el cable pelado debajo del tornillo y enrosque el tornillo.
3. Ajuste la dirección en los módulos según el dibujo. Utilice los selectores rotatorios para configurar la dirección del primer módulo (entre 01 y 94).

Al resto de los módulos se les asignarán automáticamente las cinco direcciones siguientes.
Por ejemplo, si la dirección base se ajusta con el número 28, a los otros cinco módulos se les adjudicarán los números 29, 30, 31, 32 y 33.

NO debe configurar la dirección más baja por encima del número 94, ya que al resto de módulos se les adjudicaría direcciones que no existen.

4. Se proporciona un puente para anular un máximo de dos módulos no utilizados. Estos módulos se anulan empezando por la dirección más alta. Si se anulan dos módulos, estarán operativas las cuatro direcciones inferiores, mientras que quedarán anuladas las dos más altas. Por ejemplo, si el puente para anular la dirección se pone en el "dos" y la dirección base se ajusta a 28, se adjudicarán a los módulos los números 28, 29, 30 y 31, mientras que quedarán anuladas las dos posiciones más altas.

NOTA: Guarde los puentes para un posible uso en el futuro.

SOBRE EL CABLEADO

- Cualquier fuente de alimentación externa deberá ser de tensión limitada con baterías de apoyo.

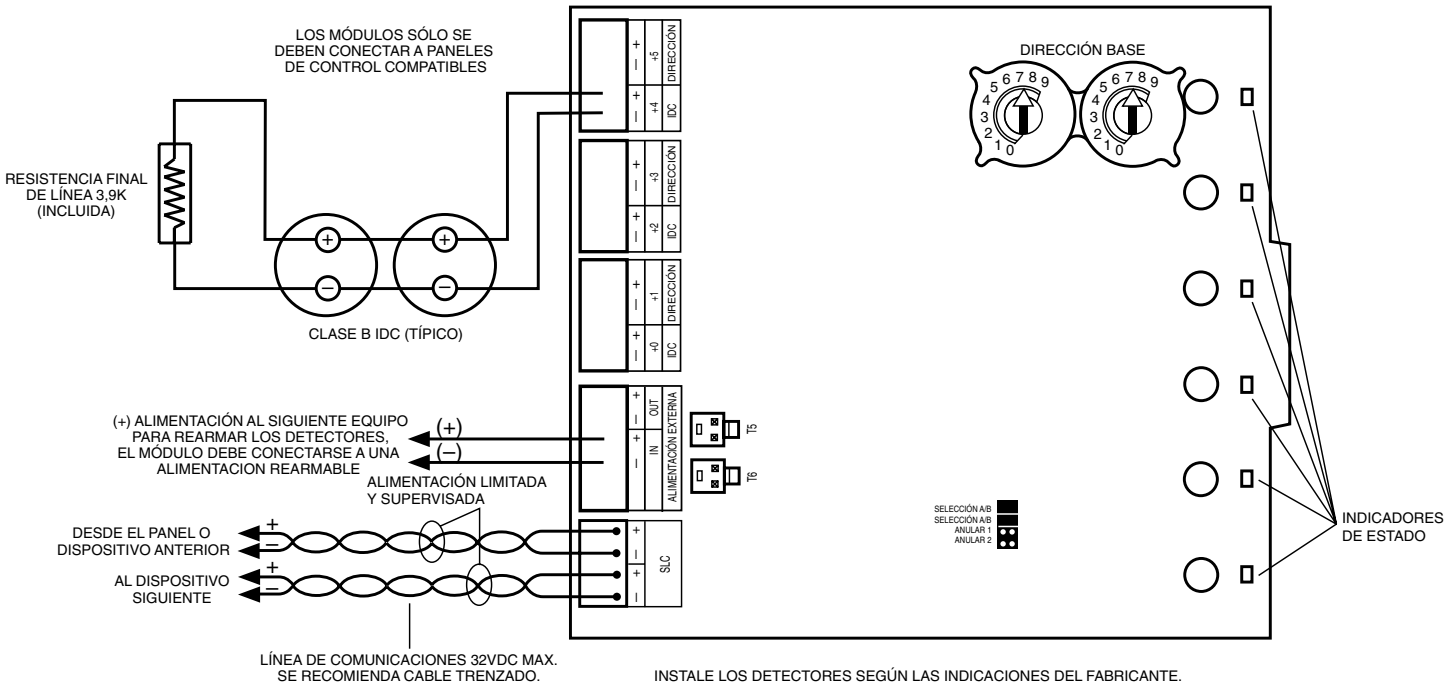


Figure 1: Detectores convencionales de dos hilos

1. Si desea utilizar una fuente de alimentación común entre varios módulos CZ-6, conecte un puente de alimentación desde T5 o T6 a T5 o T6 del módulo CZ-6 adyacente.

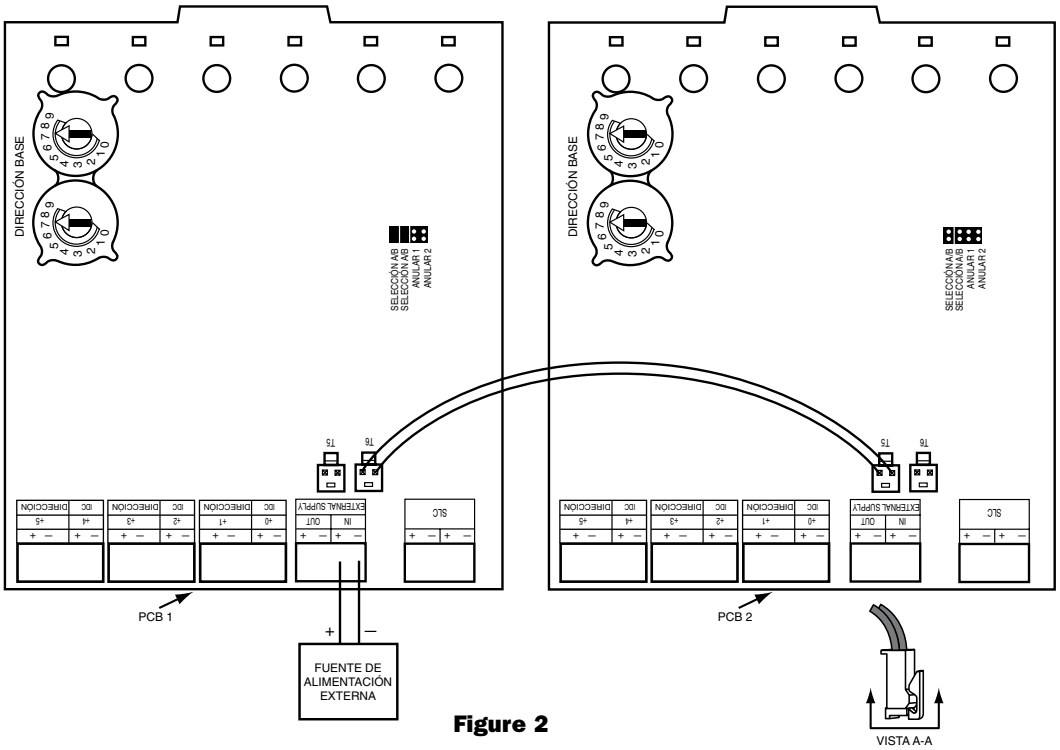


Figure 2

Figura 2: Ejemplo de varias tarjetas con una misma fuente de alimentación externa y rearmable. Las conexiones del cableado típico se muestran en la figura 1. Asegúrese de que la pestaña del puente de alimentación engancha con la pestaña de sujeción en T5 o T6 como se muestra en la Vista A-A.

CZ-6
Sechs Gruppen Schnittstellenmodul

Pittway Technologica S.p.A
Via Caboto 19/3
34147 Trieste, Italy

SPEZIFIKATION

Betriebsspannungsbereich:	15-32 VDC
Ruhestrom:	2 mA
Alarmstrom:	40 mA (bei 6 dauerleuchtenden LED)
Temperaturbereich:	0 °C bis +49 °C (32°F bis 120°F)
Luftfeuchte:	10 bis 85% ohne Betauung
Abmessungen:	173 x 147 x 32 (H x B x T in mm)
Zubehör:	geerdetes Metallgehäuse
Kabelquerschnitt:	0,9mm^2 – 3,25mm²
Maximale Anschluss Impedanz:	25 Ohm
Externe Spannungsversorgung	
DC Gleichspannung:	18-28 Volt, mit Strombegrenzung
Brummspannung:	maximal 0,1 Volt effektiv
Stromaufnahme:	90mA pro Modul
IDC:	überwacht und strombegrenzt

VOR DER INSTALLATION

Diese Information dient als Kurzanleitung für die Installation. Wenn Module in bereits betriebsbereite Anlagen eingebaut werden, informieren Sie die zuständigen Personen und die regionalen Behörden, dass ggfs. die Anlage zeitweise außer Betrieb genommen wird. Schalten Sie die Zentrale vor dem Beginn der Installationsarbeiten spannungsfrei. Das System beinhaltet Bauteile mit elektrostatischer Empfindlichkeit. Erden Sie sich vor dem Umgang mit diesen Baugruppen mit einem geeigneten Erdungsband zur Ableitung der elektrostatischen Energie. Es sollten nur Metallgehäuse mit geeigneter Erdung verwendet werden.

HINWEIS: Diese Anleitung sollte dem Betreiber ausgehändigt und der Anlagendokumentation beigefügt werden.

ALLGEMEINES

Das CZ-6 Gruppenmodul wird in intelligenten Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt. Jedes Modul verfügt über eine Schnittstelle zum Anschluss von konventionellen Ringleitungen an ein intelligentes Brandmeldesystem. Der gemeinsame RingBus-Eingang wird für alle Module verwendet so dass die Überwachung und das GND Potential für alle Ringleitungsteilnehmer gleich ist. Die Überwachung funktioniert unabhängig voneinander. Jedes Modul hat seine eigene, einzigartige Adresse.

Mit den beiden Drehschaltern wird die Moduladresse von 01 bis 94 eingestellt. Den verbleibenden Modulen werden automatisch immer die nächsten, um die Zahl 5 erhöhten, Adressnummern zugewiesen. Es besteht die Möglichkeit bis max. zwei nicht benötigte Module abzuschalten und deren Adressbereich für andere Anwendungen frei zu geben. Jedes CR-6 Modul hat eine, von der Zentrale gesteuerte, zweifarbige LED-Anzeige. Die Zentrale kann die LED blinkend, folgend ein oder folgend aus ansteuern.

Kompatible Zwei-Draht Sensor Rauchmelder für das CZ-6 Modul

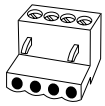
MELDER MODEL	MEL. ID	MELDER HERSTELLER	SOCKEL MODELL	MAX MELDERANZ.
1151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
1451	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
1451DH	A	SYSTEM SENSOR	DH400	20
2151	A	SYSTEM SENSOR	B110LP, B401	20
2451	A	SYSTEM SENSOR	DH400, B401B, B401	20
2451TH	A	SYSTEM SENSOR	B401, B401B	20
5451	A	SYSTEM SENSOR	B401	20
1100	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
1400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
**2100AT	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100D	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100S	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TD	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2100TS	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2300TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
2400TH	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
* 2W-B	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
*2W-TB	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20
DH100LP	A	SYSTEM SENSOR	N/A	20

* Klasse B, nur Betriebsart B

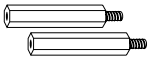
** Keine Unterstützung für Komponeneten beim 2100AT

Im Lieferumfang enthalten:

(5) 1 x 4 Anschlussklemmen



(2) 32mm Abstandshalter



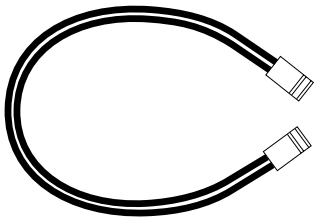
(3) Steckbrücken



(2) Metallschrauben



(1) Langes Steckkabel für die Spannungsversorgung



(6) 3,9 kOhm Abschlusswiderstände



Auf der Platine:
(2) Steckbrücken

KOMPATIBILITÄT

Für den ordnungsgemäßen Betrieb muss das Modul an eine geeignete und kompatible Brandmelderzentrale angeschlossen werden. Kontaktieren Sie System Sensor für Informationen zu kompatiblen Brandmeldern. Das CZ-6 Modul sollte für die Erfüllung der EMV-Richtlinie in einem geeigneten, geerdeten Metallgehäuse montiert werden

VERDRAHTUNG

HINWEIS: Die Verdrahtung muss gemäß den regionalen Auflagen, Richtlinien und Anforderungen ausgeführt werden.

1. Installieren Sie das Modul gemäß den Projektierungszeichnun gen und den entsprechenden Anschlussdiagrammen.
2. Entfernen Sie die Isolierung des Kabelendes auf ca. 5mm Länge und schieben Sie das abisolierte blanke Kabelende unter die Klemmplatte der Schraubklemme und ziehen diese fest an.
3. Stellen Sie die Moduladresse des ersten Modules (zwischen 01 und 94) gemäß ihren Projektierungsplänen mit den Drehschaltern ein.

In der Betriebsart B sind alle weiteren Module automatisch den nächsten 5 höheren Adressnummern zugeordnet. Wird zum Beispiel die Erstadresse 28 eingestellt, so sind die nächsthöheren Moduladressen 29, 30, 31, 32, und 33.

Stellen Sie NIEMALS eine Erstadresse über 94 ein, weil dann die nächsten Module als nicht vorhanden interpretiert werden.

4. Die mitgelieferte Steckbrücke ermöglicht die Abschaltung von max. drei nicht benutzten Modulen. Module werden von der höchsten Adresse aus absteigend abgeschaltet. Wenn zwei Module abgeschaltet werden bleiben die unteren vier Adressen aktiv und die beiden höchsten Adressen werden deaktiviert. Wird die Steckbrücke zur Adressabschaltung z.B. in Position “Zwei” gesteckt und eine Erstadresse von 28 eingestellt, so werden die anderen Adressen 28,29,30 und 31 zugeordnet, während die beiden höchsten Adressen abgeschaltet werden.

HINWEIS: Stecken Sie nicht benutzte Steckbrücken zur Aufbewahrung auf einen einzelnen Pin auf

VERDRAHTUNGSHINWEISE:

- Alle externen Spannungsversorgungen müssen über eine Strombegrenzung und Akku-Notstromversorgung verfügen.

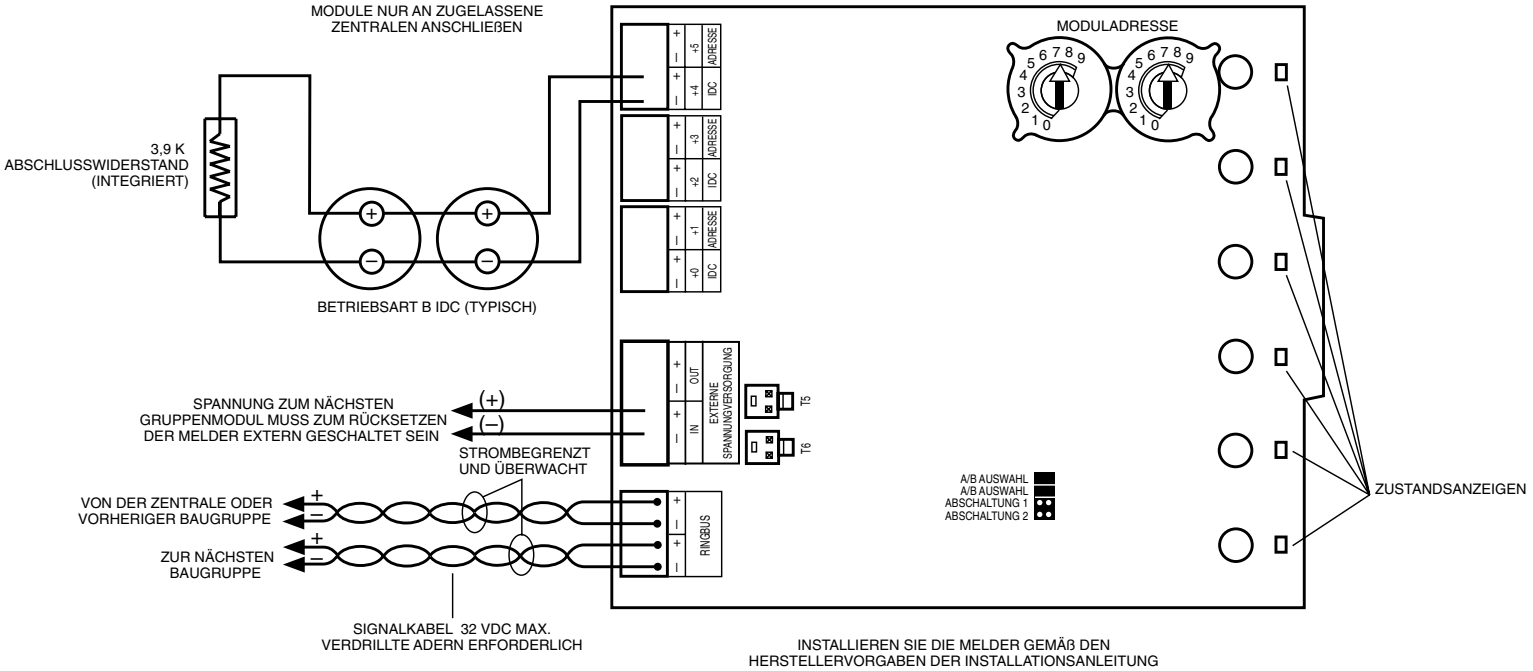


Abbildung 1. Um eine gemeinsame Spannungsversorgung für mehrere CZ-6 Module einzusetzen, schliessen Sie das Steckkabel zur Spannungsversorgung von T5 oder T6 an T5 oder T6 des benachbarten CZ-6 Modules an.

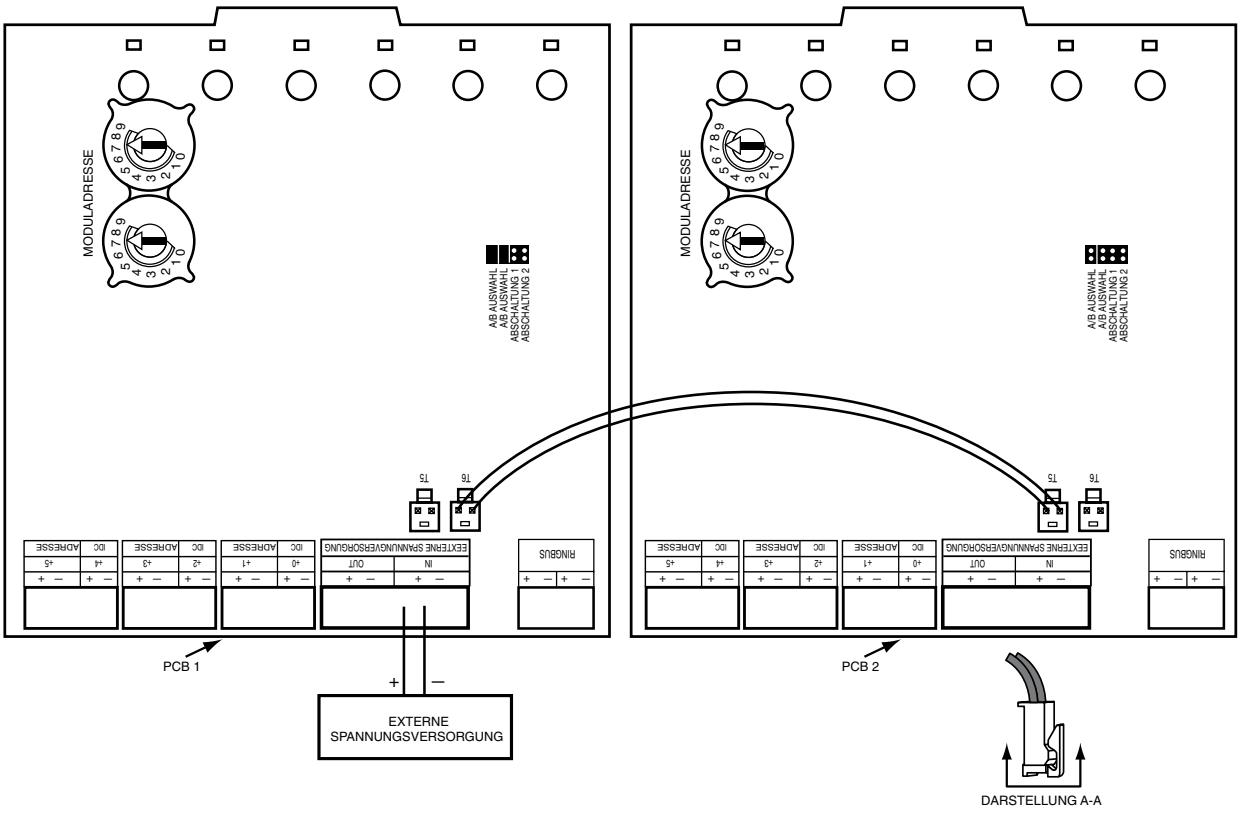


Abbildung 2: Beispiel zur gemeinsamen Spannungsversorgung mehrerer Module. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Spannungskabels, wie in der Darstellung A-A gezeigt, fest in den Halteclip von T5 oder T6 einrastet.

©2003 System Sensor