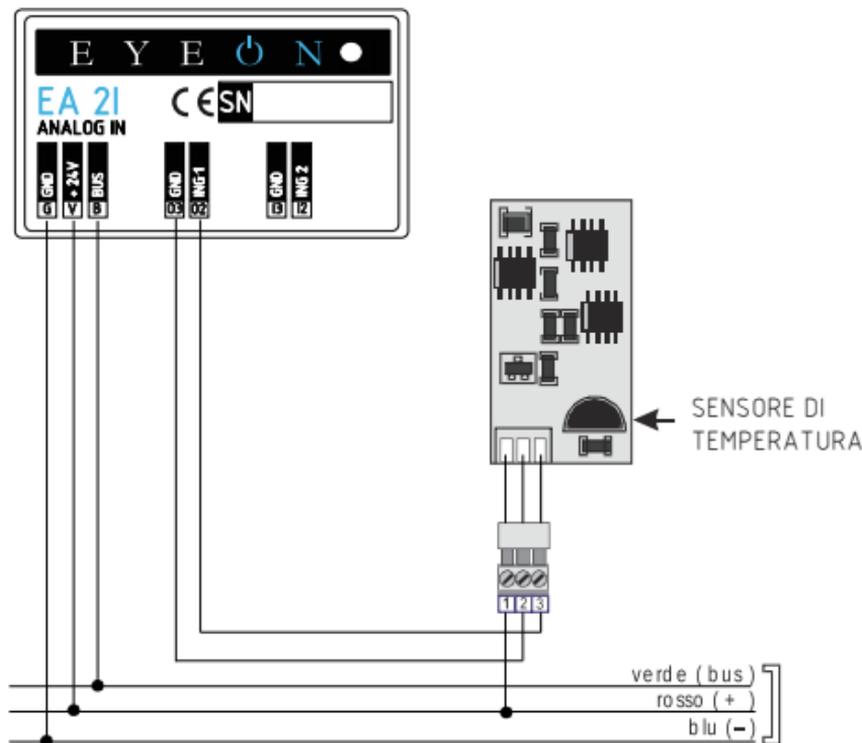


**IT**MANUALE  
TECNICO**EN**TECHNICAL  
MANUAL**ES**MANUAL  
TÉCNICOE Y E  N**080301 EA 2I**

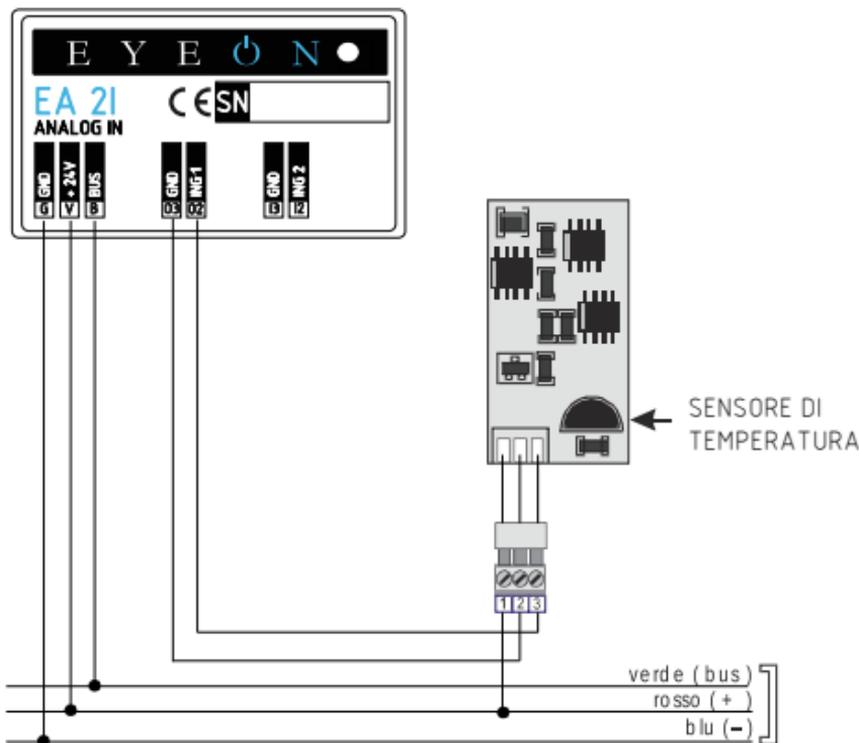


### MORSETTI DI COLLEGAMENTO

Morsetto	Funzione
GND	Negativo alimentazione BUS
VCC	+24Vdc alimentazione BUS
BUS	Linea BUS dati
GND	Negativo alimentazione BUS
I1	Ingresso 1 (0 - 10 V)
GND	Negativo alimentazione BUS
I2	Ingresso 2 (0 - 10 V)

**IT** Il modulo analogico EA 2I è dotato di 2 ingressi analogici in standard 0-10V. Possono essere collegati sensori generici (luminosità, temperatura, vento...) con uscita 0 – 10 V. Accoppiato con il sensore di temperatura e pilotando un'uscita digitale di un qualunque modulo bus permette il controllo di una valvola di zona o di un fancoil. La dimensione ridotta ne permette l'inserimento all'interno delle comuni scatole ad incasso di qualsiasi serie civile. La versatilità e l'ingombro ridotto lo rendono utilizzabile sia sui nuovi impianti che nelle ristrutturazioni.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
Tensione di alimentazione	25Vdc $\pm$ 5%
Assorbimento	MAX 5mA
Assorbimento 1 ingresso	MAX 0 mA
Tensione 1 ingresso	10 Vdc
Lunghezza cavi ingresso	1m
Posizionamento	In scatole da incasso
Omologazioni	CE
Temperatura di funzionamento	da 0° a 50°C
Temperatura d'immagazzinamento	da -10° a +70°C
Umidità dell'aria relativa	da 5 a 95% senza condensazione
Peso	24g
Dimensioni	41x29x9mm



### CONNECTION TERMINALS

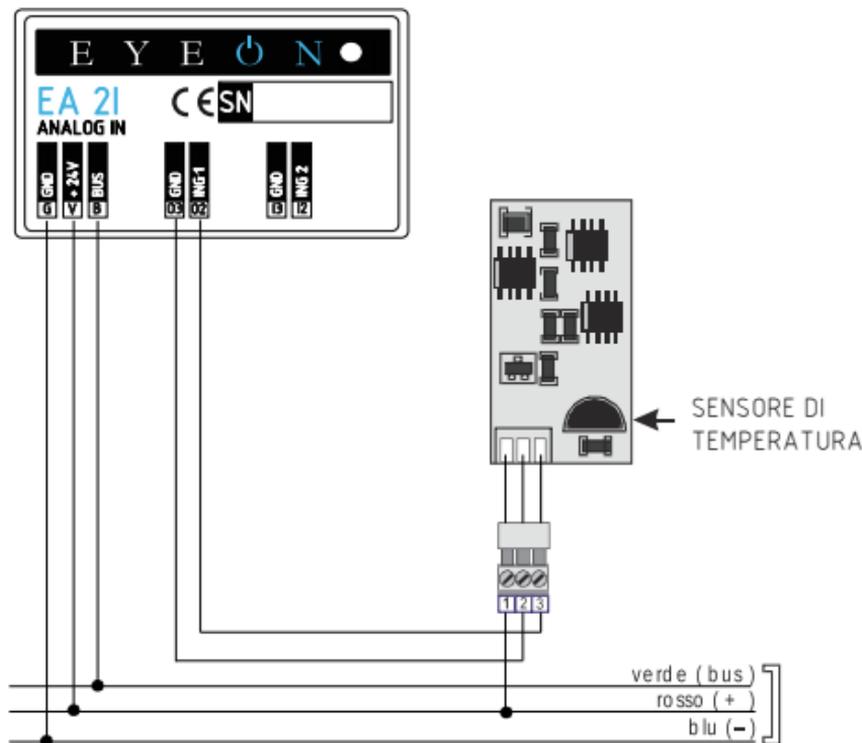
Terminal	Function
GND	BUS power supply negative
VCC	BUS power supply +24 Vdc
BUS	BUS data line
GND	BUS power supply negative
I1	Input 1 (0 - 10 V)
GND	BUS power supply negative
I2	Input 2 (0 - 10 V)

**EN**

The analog module EA 2I is equipped with 2 analog inputs standard 0-10V can be connected sensors generic (brightness, temperature, wind ...) with output 0 - 10 V. Coupled with the temperature sensor and piloting a digital output of any bus module allows control of a zone valve or a fan coil. The small size allows it to be added within the common flush-mounted sockets of any civil series. The versatility and compact size make it usable on both new installations or renovations.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply voltage	25Vdc $\pm$ 5%
Absorption	MAX 5mA
Absorption 1 input	MAX 0 mA
1 input voltage	10 Vdc
Input cable length	1m
Positioning	in flush-mounted boxes
Approvals	CE
Operating temperature	0° to 50°C
Storage temperature	-10° to +70°C
Relative air humidity	5 to 95% with no condensation
Weight	24g
Dimensions	41x29x9mm



### BORNES DE CONEXIÓN

Borne	Función
GND	Negativo de alimentación BUS
VCC	+24 Vcc de alimentación BUS
BUS	Línea BUS datos
GND	Negativo de alimentación BUS
I1	Entrada 1 (0 - 10 V)
GND	Negativo de alimentación BUS
I2	Entrada 2 (0 - 10 V)

**ES**

El módulo analógico EA 2I está equipado con 2 entradas analógicas estándar 0-10V se puede conectar sensores genérico (brillo, temperatura, viento ...), con salida de 0 - 10 V. Junto con el sensor de temperatura y el pilotaje de una salida digital de cualquier módulo de bus permite el control de una válvula de zona o de un fan coil. El tamaño pequeño permite que se añade dentro de las cajas empotradas comunes de cualquier serie civil. La versatilidad y tamaño compacto hacen que sea utilizable en ambas instalaciones nuevas o renovaciones.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	25Vdc $\pm$ 5%
Consumo	MÁX 5mA
Absorción 1 entrada	MÁX 0 mA
1 voltaje de entrada	10 Vdc
Longitud del cable de entrada	1m
Instalación	en cajas de empotrar
Homologaciones	CE
Temperatura de funcionamiento	de 0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	de -10° a +70°C
Humedad relativa del aire	de 5 a 95% sin condensación
Peso	24g
Dimensiones	41x29x9mm

## Ⓜ **Avvertenze**

- Effettuare l'installazione seguendo scrupolosamente le istruzioni fornite dal costruttore ed in conformità alle norme vigenti.
- Tutti gli apparecchi devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti. **Videotrend srl** declina ogni responsabilità per un utilizzo improprio degli apparecchi, per modifiche effettuate da altri a qualunque titolo e scopo, per l'uso di accessori e materiali non originali.
- Tutti i prodotti sono conformi alle prescrizioni delle direttive 2006/95/CE (che sostituisce la direttiva 73/23/CEE e successivi emendamenti) e ciò è attestato dalla presenza della marcatura **CE** sugli stessi.
- Gli interventi di installazione, montaggio e assistenza agli apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti specializzati.
- Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi manutenzione.

## Ⓝ **Warning**

- Install the equipment by carefully following the instructions given by the manufacturer and in compliance with the standards in force.
- All the equipment must only be used for the purpose it was designed for. **Videotrend srl**
- declines any responsibility for improper use of the apparatus, for any alterations made by others for any reason or for the use of non-original accessories or materials.
- All the products comply with the requirements of Directive 2006/95/EC (which replaced Directive 73/23/EEC and subsequent amendments), as certified by the **CE** mark they carry.
- Installation, mounting and assistance procedures for electrical devices must only be performed by specialised electricians.
- Cut off the power supply before carrying out any maintenance work.

## Ⓞ **Advertencias**

- La instalación se ha de efectuar en conformidad con las normas vigentes, siguiendo atentamente las instrucciones suministradas por el fabricante.
- Todos los aparatos deben destinarse exclusivamente al uso para el cual han sido construidos. **Videotrend srl** declina toda responsabilidad por el uso impropio de los aparatos, por cambios efectuados por terceros por cualquier motivo o finalidad y por el uso de accesorios y materiales no originales.
- Todos los productos son conformes a los requisitos de las Directivas 2006/95/CE (que sustituye la Directiva 73/23/CEE y sucesivas enmiendas) como demuestra la presencia de la marca **CE** en ellos.
- La instalación, el montaje y el mantenimiento de los aparatos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por electricistas especializados.
- Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento hay que cortar la alimentación.

