

**IT**  
MANUALE  
TECNICO

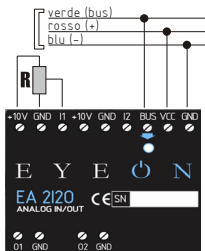
**EN**  
TECHNICAL  
MANUAL

**ES**  
MANUAL  
TÉCNICO

E Y E  N



**080302 EA 2120**



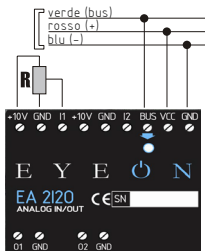
### MORSETTI DI COLLEGAMENTO

Morsetto	Funzione
GND	Negativo alimentazione BUS
VCC	+24Vdc alimentazione BUS
BUS	Linea BUS dati
I2	Ingresso 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
I1	Ingresso 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
O1	Uscita 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
-	Non utilizzato
O2	Uscita 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc

**IT** Modulo dotato di 2 ingressi e 2 uscite analogiche 0- 10V; gli ingressi permettono il collegamento di sensori di temperatura, di luminosità e anche di convertitori di corrente AC con uscita 0-10V per la gestione degli elettrodomestici; le 2 uscite 0-10V possono infine comandare elettrovalvole miscelatrici, dimmer per lampade ad incandescenza o fluorescenti.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	25Vdc $\pm$ 5%
Assorbimento	MAX 40mA
Tensione 1 ingresso	10 Vdc
Tensione 1 uscita	10 Vac
Portata 1 uscita	15 mA
Lunghezza cavi ingresso	1 m
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	130g
Dimensioni	53x90x58 mm (3 moduli)



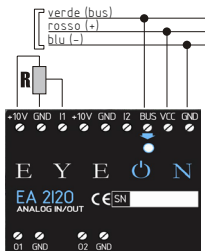
### CONNECTION TERMINALS

Terminal	Function
GND	BUS power supply negative
VCC	BUS power supply +24 Vdc
BUS	BUS data line
I2	Input 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
I1	Input 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
O1	output 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
-	not used
O2	output 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc

**EN** Module with 2 inputs and 2 analog outputs 0 - 10 V; inputs allow the connection of sensors temperature, brightness, and also of converters AC with 0-10V output for the management of household appliances; the 2 0-10V outputs can finally control solenoid mixing, dimmer for incandescent or fluorescent.

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply voltage	25Vdc $\pm$ 5%
Absorption	MAX 40mA
1 input voltage	10 Vdc
Voltage output 1	10 Vac
1 output capacity	15 mA
Input cable length	1 m
Approvals	CE
Operating temperature	0° to 50°C
Storage temperature	-10° to +70°C
Relative air humidity	5 to 95% with no condensation
Weight	130g
Dimensions	53x90x58 mm (3 modules)



### BORNES DE CONEXIÓN

Borne	Función
GND	Negativo de alimentación BUS
VCC	+24 Vcc de alimentación BUS
BUS	Línea BUS datos
I2	Entrada 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
I1	Entrada 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
+10V	10 Vdc
O1	Salida 1 (0 - 10V)
GND	0 Vdc
-	No se utiliza
O2	Salida 2 (0 - 10V)
GND	0 Vdc

**ES** Módulo con 2 entradas y 2 salidas analógicas 0-10 V; entradas permiten la conexión de sensores temperatura, el brillo, y también de los convertidores CA con 0-10V de salida para la gestión de los aparatos domésticos; las 2 salidas 0-10V, finalmente pueden controlar solenoide mezcla, dimmer para incandescente o fluorescente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	25Vdc $\pm$ 5%
Consumo	MAX 40mA
1 voltaje de entrada	10 Vdc
Salida de tensión 1	10 Vac
Capacidad de salida 1	15 mA
Longitud del cable de entrada	1 m
Homologaciones	CE
Temperatura de funcionamiento	de 0° a 50°C
Temperatura de almacenamiento	de -10° a +70°C
Humedad relativa del aire	de 5 a 95% sin condensación
Peso	130g
Dimensiones	53x90x58 mm (3 módulos)

## Ⓜ 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.

