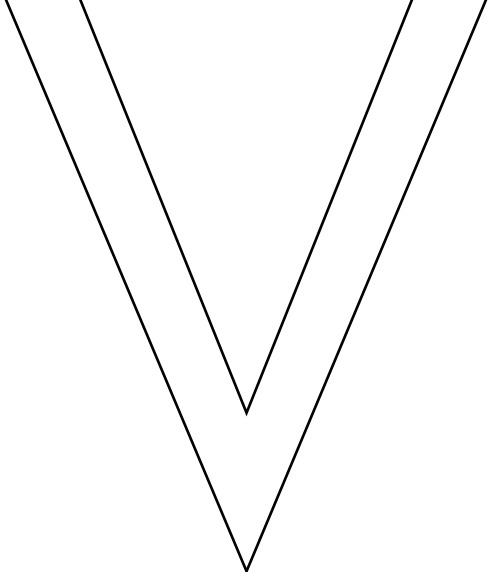




IT

EN

# OUTDOMO AXETA

**MANUALE TECNICO**  
TECHNICAL **MANUAL**

## DESCRIZIONE

**OUTDOMO** è un modulo wireless per l'attivazione di funzioni di automazione luci, cancelli, porte, irrigazioni, termostati, ecc.

Compatibile con il **Sistema di allarme senza fili AXETA**.

Relè wireless AXETA alimentato direttamente a 230 Vca o 30 Vcc.

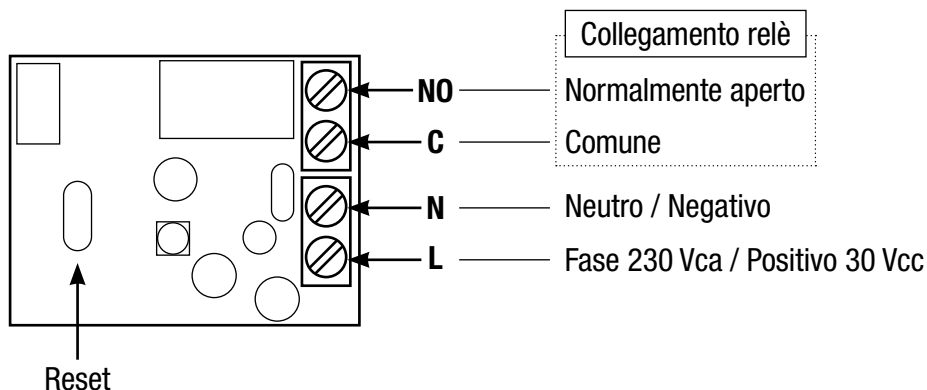
Può pilotare carichi fino a 230 Vac / 30 Vcc.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Alimentazione                 | 230 Vac o 30 Vcc                                                |
| Consumo                       | < 700 mW                                                        |
| Contatto relè massimo         | 8 A 250 Vca / 5 A 30 Vcc                                        |
| Frequenza di trasmissione     | 868 MHz                                                         |
| Portata del dispositivo radio | 1.000 m in aria libera                                          |
| Visualizzazione               | LED verde per ricezione dati<br>LED rosso per trasmissione dati |
| Utilizzo                      | Comandi luci, cancelli, porte, irrigazione, termostati          |
| Sezione ricevitore            | Classe 2, cycle <1%                                             |
| Conformità alla direttiva     | 2014/53/UE (RED)                                                |
| Temperatura di utilizzo       | da - 10 °C a +60 °C                                             |
| Dimensioni                    | 60 x 45 x 24 mm                                                 |

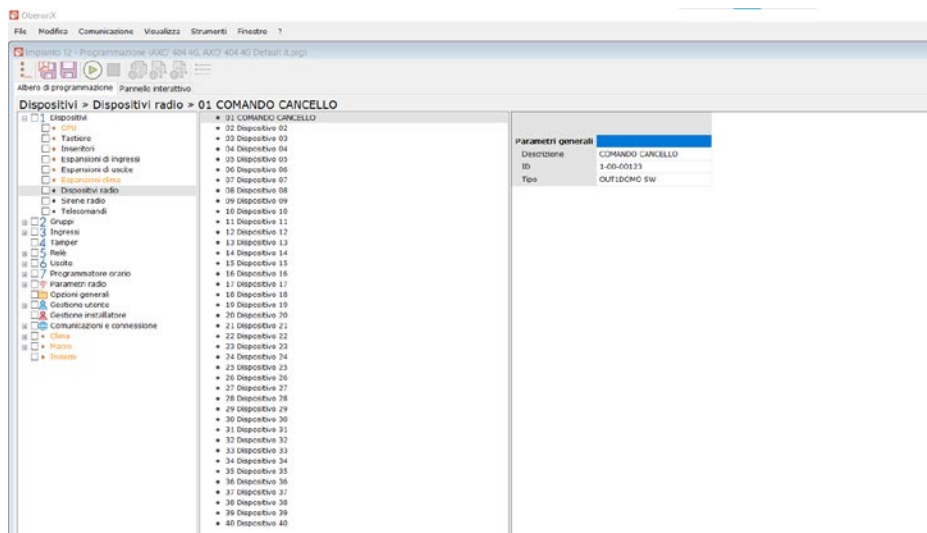
## SCHEMA COLLEGAMENTO



## PROGRAMMAZIONE

La programmazione del modulo avviene da **software OberonX 10.6.0** e successivi per la centrale AXEL40, per il modulo di espansione AX-868sw e per la scheda AX-BSUsw. Per la scheda AX-BSUsw può essere utilizzato anche il software Axalon.

La configurazione avviene nel menu dei dispositivi radio, inserire l'ID univoco presente in tutti i dispositivi della serie AXETA, selezionare il modello OUT1DOMO SW, inserire una stringa generica di descrizione.



Completare la procedura da **tastiera** nel menu INSTALLATORE configurando l'abbinamento del modulo OUTDOMO all'uscita desiderata seguendo questa procedura:

**COD. INSTALLATORE** → scendere con la freccia in basso fino a → **OPEN COLLECTOR** → **ENT** → **OPEN COLL. 1** (da 1 a x) → selezionare l'uscita desiderata per l'abbinamento del modulo → Freccia in basso → **PERIFER. 0** (da 0 a x)

La **PERIFERICA** indica in AXEL 40 il numero del dispositivo radio dove è abbinato il modulo OUT DOMO + 6 (es.1: dispositivo radio 1 periferica 7; es.2: dispositivo radio 10 periferica 16), in AXEL 80, 160, 320, 520 l'indirizzo dell'espansione ingressi 868sw dove è abbinato il modulo OUT DOMO + 16 su AXEL 80, + 24 su AXEL 160, + 32 su AXEL 320 e 520

→ Freccia in basso → **USCITA FISICA 1** (da 1 a x)

L'**USCITA FISICA** su AXEL 40 va settata a 1; su AXEL 80, 160, 320, 520 indica il numero del dispositivo radio dove è abbinato il modulo OUT DOMO nell'espansione ingressi AX868sw (es. dispositivo radio 1 uscita fisica 1, dispositivo radio 10 uscita fisica 10)

Il modulo così programmato diventa una uscita open collector della centrale a cui viene associato.

## DESCRIPTION

**OUTDOMO** is a wireless module for activating automation functions for lights, gates, doors, irrigation, thermostats, etc.

Compatible with the **wireless alarm system AXETA**.

Wireless AXETA relay powered directly at 230 Vac or 30 Vdc.

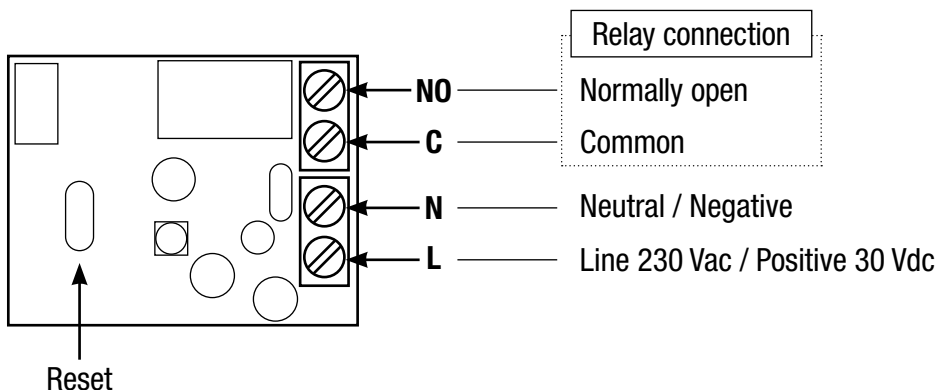
Can control loads up to 230 Vca / 30 Vdc.



## TECHNICAL DATA

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Power supply           | 230 Vca or 30 Vdc                                             |
| Consumption            | < 700 mW                                                      |
| Max contact relay      | 8 A 250 Vac / 5 A 30 Vdc                                      |
| Transmission frequency | 868 MHz                                                       |
| Range of radio device  | 1,000 m in free air                                           |
| Display                | Green LED for data reception<br>Red LED for data transmission |
| Use                    | Controls lights, gates, doors, irrigation, thermostats        |
| Receiver section       | Class 2, cycle <1%                                            |
| Standards compliance   | 2014/53/UE (RED)                                              |
| Operating temperature  | from - 10 °C to +60 °C                                        |
| Size                   | 60 x 45 x 24 mm                                               |

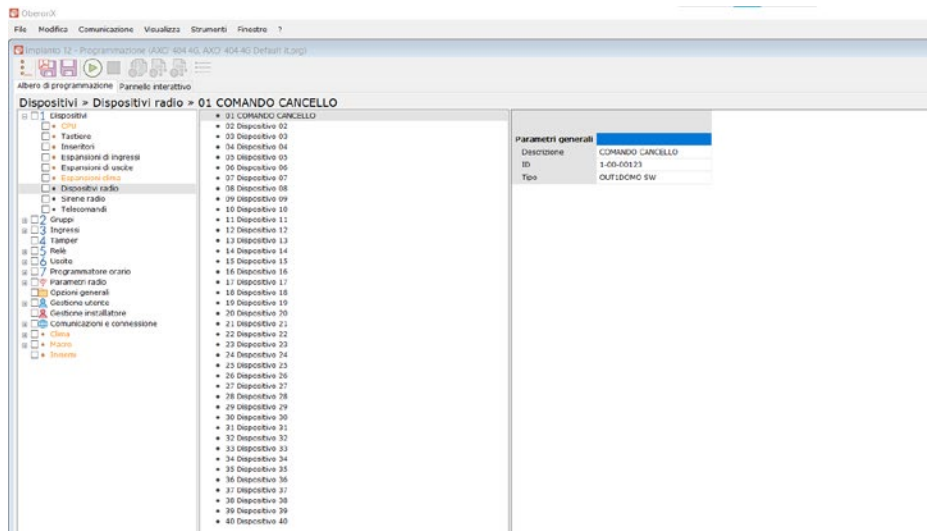
## CONNECTION SCHEME



## PROGRAMMING

The module programming is done using **OberonX software version 10.6.0** or later for the AXEL40 control panel, the AX-868sw expansion module, and the AX-BSUsw board. For the AX-BSUsw board, the Axalon software can also be used.

The configuration is done in the radio devices menu, where the unique ID found on all AXETA series devices must be entered. In the TYPE field, the model OUT1DOMO SW must be selected. It is also possible to enter a custom description string.



From the **keypad**, in the **INSTALLER** menu, the **OUTDOMO** module must be configured and linked to the desired output by following this procedure:

**ENTER THE INSTALLER CODE** → Scroll down using the arrow key until reaching → **OPEN COLLECTOR** → press **ENT** → **OPEN COLL. 1** (select the desired output for module association, from 1 to X) → Scroll down → **PERIFER. 0** (select the peripheral number, from 0 to X)

*Peripheral Numbering: In AXEL 40, the PERIPHERAL number corresponds to the radio device number where the OUTDOMO module is assigned +6. (Example 1: Radio device 1, Peripheral 7; Example 2: Radio device 10, Peripheral 16). In AXEL 80, 160, 320, and 520, the PERIPHERAL refers to the AX-868sw input expansion address where the OUTDOMO module is assigned: AXEL 80 Peripheral +16, AXEL 160 Peripheral +24, AXEL 320 & 520 Peripheral +32.*

→ Scroll down → **PHYSICAL OUTPUT 1** (set from 1 to X)

*Physical Output Configuration: In AXEL 40, the PHYSICAL OUTPUT must be set to 1. In AXEL 80, 160, 320, and 520, the PHYSICAL OUTPUT corresponds to the radio device number where the OUTDOMO module is assigned in the AX-868sw input expansion. Example: Radio device 1 - Physical output 1, Radio device 10 - Physical output 10.*

Once programmed, the module functions as an open collector output of the control panel it is associated with.associato.



Sede legale e operativa / Headquarters:  
Via del Lavoro, 10 30030 Salzano (VE) - Italy  
Tel. +39.041.5740374 - Fax +39.041.5740388  
info@venitem.com - [www.venitem.com](http://www.venitem.com)

DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA   
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION

**AZIENDA CERTIFICATA**

