



**Avvertenze**

– Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore.  
– L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. – Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica. – Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato e ogni altro uso è da considerarsi pericoloso. – Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronedi e irragionevoli. – Verificare anche le avvertenze presenti nei manuali di installazione e di utilizzo dell'automazione a cui il prodotto è associato. – Al fine di evitare accidentali contatti con parti in tensione, riposizionare l'involucro esterno dell'automazione dopo la connessione del prodotto. – Durante l'utilizzo del prodotto non permettere alle persone, compresi i bambini, di avvicinarsi all'automazione ed all'area di manovra. – Non utilizzare il prodotto in presenza di avverse condizioni metereologiche. – Il fabbricante, CAME S.p.A., dichiara che il prodotto descritto in questo manuale, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. – Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: [www.came.com](http://www.came.com).  
**DISMISSIONE E SMALTIMENTO** - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metallo, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.  
NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!

I contenuti del manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Le misure, se non diversamente indicato, sono in millimetri.

Le illustrazioni nel presente manuale sono puramente indicative.

**Descrizione**

Coppia di fotocellule con TX a batteria ed RX cablato, a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno.  
Ogni installazione e uso difformi da quanto indicato nel seguente manuale sono da considerarsi vietate.

**Componenti A**

1. Base del contenitore
2. Supporto rotante
3. Scheda elettronica
4. Fissaggio supporto rotante
5. Viti di fissaggio supporto rotante
6. Coperchio del contenitore
7. Viti fissaggio coperchio
8. Coperchio antivandalico in alluminio (52x39x145)
9. Viti di fissaggio coperchio antivandalico.

**Descrizione delle parti B**

- a) JP portata trasmettitore (5 m default).
- b) DIP TX.
- c) LED di funzionamento.
- d) collegamento bordo sensibile di sicurezza 8,2 kΩ
- e) batteria litio 3V CR123A.
- f) LED qualità allineamento: lampeggio 1 scarso, 2 sufficiente, 3 buono, 4 ottimo.
- g) LED uscita attiva.
- h) JOUT impostazioni uscita (NC default).
- i) DIP RX (DIP2 sempre in OFF).

**Dati tecnici**

Tipo	RX	TX
Portata infrarosso Max (m)	10	10
Lunghezza onda (nm)	940	940
Alimentazione (V)	12-24 AC-DC	3 V DC
n.1 batteria al litio CR123A (mAh)	-	1700
* Durata batteria (mesi)	-	12 - 24
Portata relè a 24 V (mA)	500	-
Assorbimento RX a 24 V AC (mA)	<40	-
Assorbimento max TX (uA)	-	110
Classe d'isolamento	III	III
Dimensioni (mm)	46x37x108	46x37x108
Materiale	PC	PC

\* La durata della batteria è di: 24 mesi se la portata dell'infrarosso è di 5 m e di 12 mesi se la portata dell'infrarosso è di 10 m.

La batteria è protetta in caso venga invertita la polarità.

**Montaggio**

- Forare il contenitore ① per far passare i cavi.
- Determinare l'orientamento della scheda elettronica ③ possibilità raggio di 180° sull'asse orizzontale e 10° sul verticale.
- Fissare con le viti ⑤ il blocco del supporto rotante ② e la scheda elettronica ③.
- Fissare la parte frontale ⑥, con la vite in dotazione ⑦.

**Collegamenti**

- Settare ciascuna coppia di fotocellule con il proprio indirizzo DIP 1.
- C** Collegamento di 1 coppia di fotocellule
  - D** Collegamento di 2 coppie di fotocellule
  - E** Collegamento bordo sensibile al TX.
  - F** Collegamento di 2 bordi sensibili di sicurezza.
- Δ Per i contatti di uscita OUT, verificare sempre le indicazioni relative al collegamento e alle funzioni nel manuale del quadro di comando Came associato.
- ① Collegamento RX al **test servizi** del quadro comando Came.
  - Ⓜ Collegamento del bordo sensibile di sicurezza 8,2 kΩ, posizionare il DIP 2 del TX in ON.

