

# QK-AMBANT

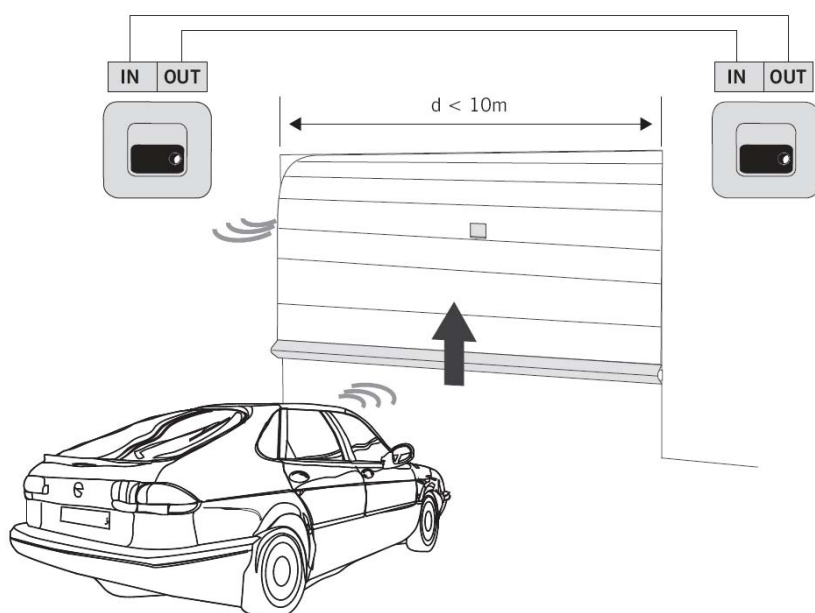


QK-AMBANT è un'antenna trigger dotata di contatto per rilevatori di presenza come fotocellule o loop detectors.

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE

	QK-AMBANT
Frequenza di lavoro	125kHz
Alimentazione	230Vac +/- 10%
Consumo	<50mA
Potenza radiata	<25mW
Cablaggio	4 cavi (sezione 0,5mm <sup>2</sup> )
Temperatura di funzionamento	-20°C - +55°C
Grado di protezione	IP66
Dimensioni	350x310x40 mm
Area di attivazione (modalità mani libere)	5m
Velocità massima di rilevazione	50km/h

## 2. CONNESSIONE



La connessione si realizza per mezzo del cavo che fuoriesce dalla parte posteriore e che va connesso direttamente alla fonte di alimentazione.

Segnale	Colore cavo
Presenza + (12 V	Rosso
-(GND)	Nero
Sync IN	Verde
Sync OUT	Bianco

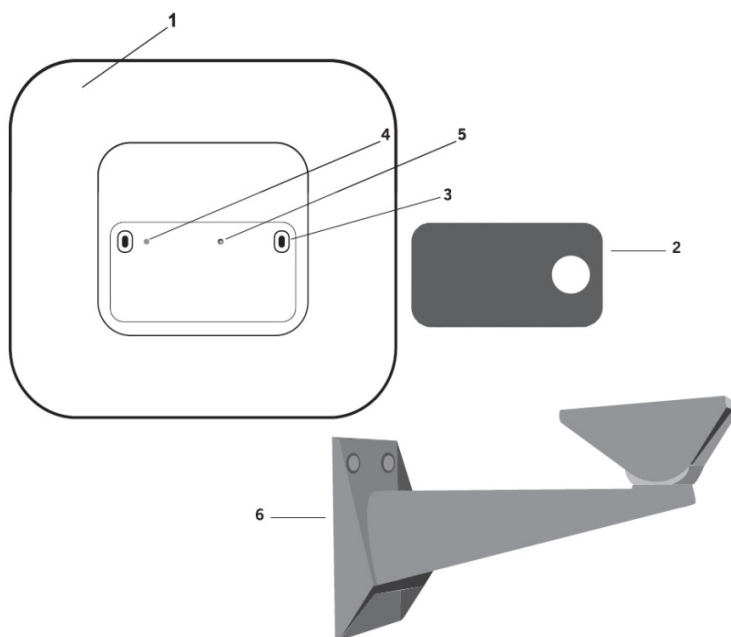
Se il contatto per rilevatori di presenza non viene utilizzato unire il cavo rosso a quello nero.

Se si vuole collegare più antenne in serie (fino ad un massimo di 4) per aumentare l'area di rilevazione, connettere il segnale di sincronismo OUT al segnale di sincronismo IN dell'antenna successiva. Questo evita interferenze tra le varie antenne.

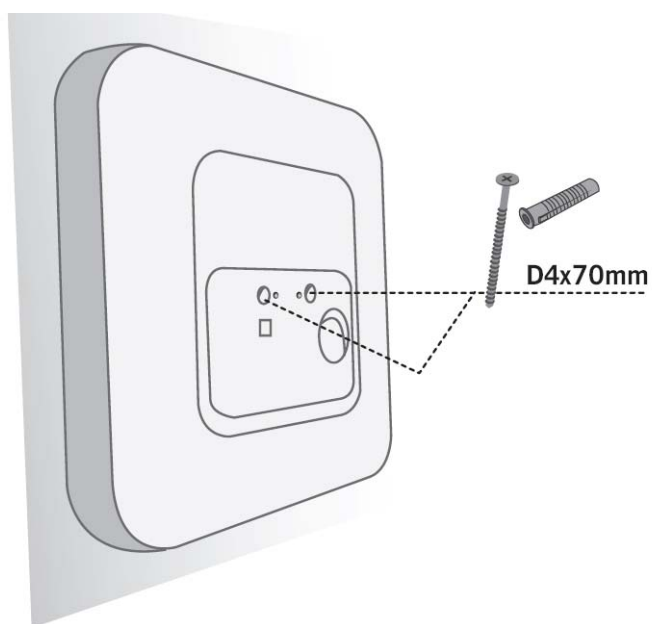
Se si vuole collegare una sola antenna, si dovranno cortocircuitare i segnali di sincronismo IN e OUT della stessa antenna.

### 3. INSTALLAZIONE

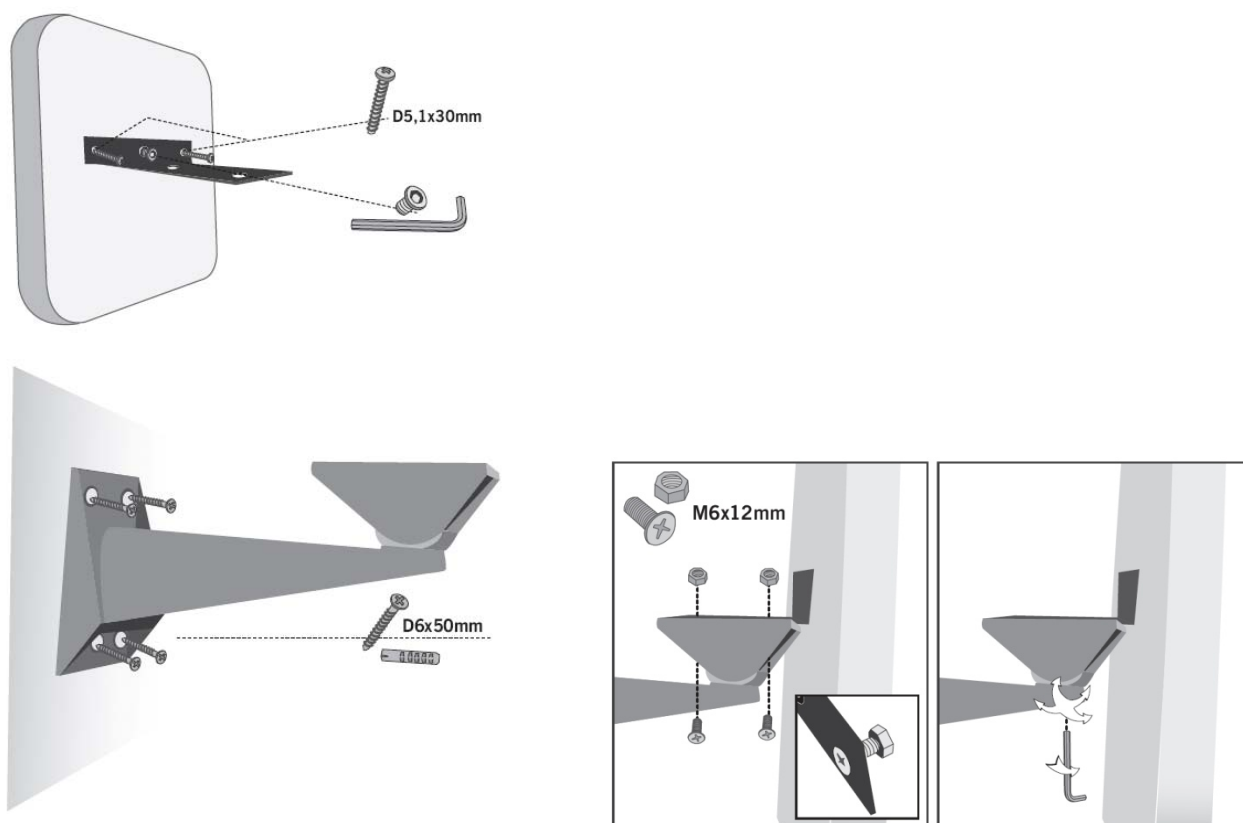
1. Apparecchiatura
2. Adesivo
3. Fori per il montaggio a parete
4. Pulsante di configurazione
5. Led
6. Staffa



#### 3.1. INSTALLAZIONE A PARETE



### 3.2. INSTALLAZIONE CON STAFFA



### 4. IMPOSTAZIONE DI CANALI E GRUPPI

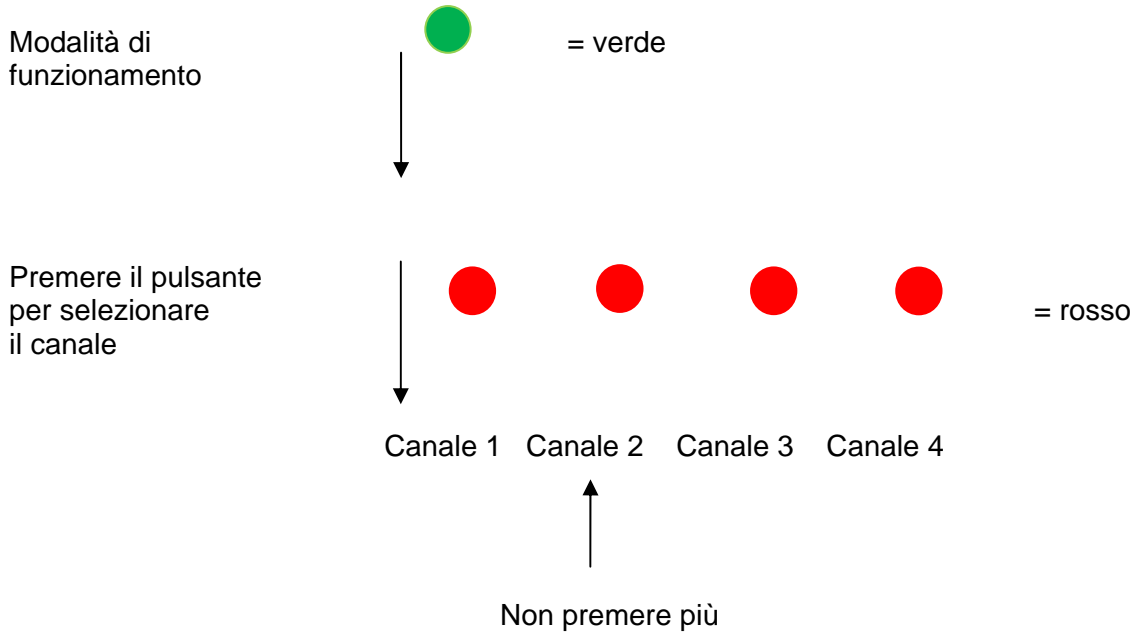
Per impostare la modalità di lavoro dell' antenna si utilizza il pulsante di configurazione (4).

**Impostazione di canale:** premere il pulsante d'impostazione e mantenerlo premuto fino a che non si vedano tanti segnali lunghi rossi come il canale che si vuole impostare. Per esempio, se si vuole impostare il canale 2, si dovrà smettere di premere il pulsante dopo il secondo segnale lungo rosso. L'impostazione di canale consente di scegliere quale canale il trasmettitore debba inviare al ricevitore.

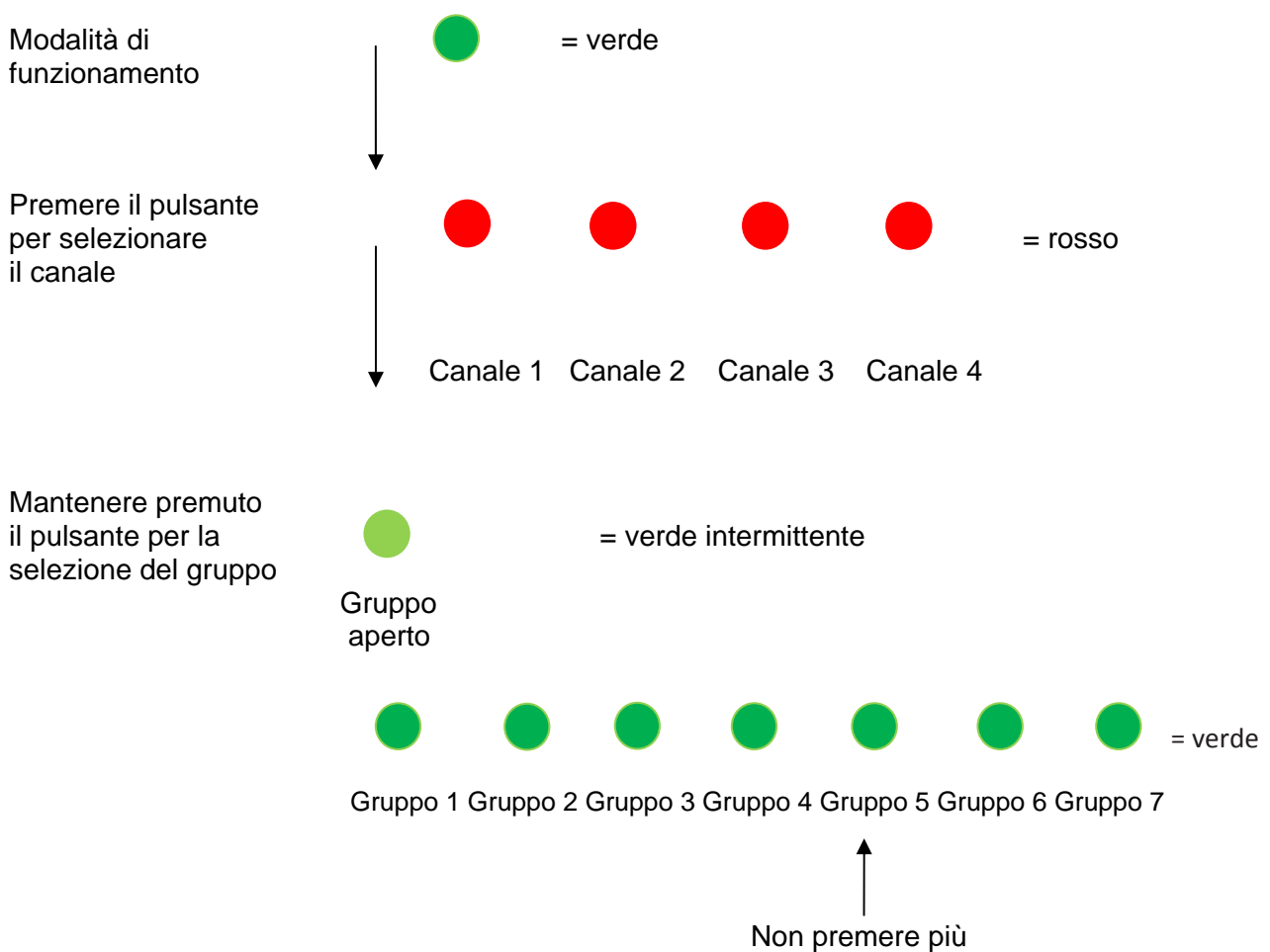
**Impostazione di gruppo:** premere il pulsante d'impostazione e mantenerlo premuto. Il led emetterà i segnali rossi d'impostazione di canale e, subito dopo, una serie di segnali intermittenti verdi indicheranno l'inizio dell'impostazione dei gruppi. Dei segnali lunghi verdi indicheranno i gruppi dal 1° al 7°. Smettere di premere quando si arriva al gruppo desiderato. Per esempio, se si vuole impostare il gruppo 5, si dovrà smettere di premere il pulsante dopo il quinto segnale lungo verde. L'impostazione di gruppo consente di controllare separatamente fino a 28 differenti porte.

Questo procedimento può essere ripetuto tutte le volte che è necessario.

### ESEMPIO: Impostazione del canale 2



### ESEMPIO: Impostazione del gruppo 5



## 5. FUNZIONAMENTO



Quando l'apparecchiatura è alimentata, il led lampeggia 3 volte.  
Avvicinando il tag/trasmittitore all'antenna, questo invierà un segnale al ricevitore nel quale è stato programmato.

**QUIKO ITALY** dichiara che il prodotto QK-AMBANT rispetta i requisiti contenuti nella Direttiva sugli apparecchi radio e i terminali di telecomunicazione 1999/5/ CEE, sempre che questo venga utilizzato secondo il presente manuale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:



**QUIKO ITALY**

Via Seccalegno 19

36040 Sossano (Vi) Italy

Tel + 39 0444 785513

Fax +39 0444 782371

[info@quiko.biz](mailto:info@quiko.biz)

[www.quikoitaly.com](http://www.quikoitaly.com)