



## **Art 9366 – Sensore di presenza e movimento**

### **1- Norme di sicurezza**

Avvertenza: non seguire le indicazioni di sicurezza fornite sotto potrebbe portare a danni al vostro pulsante senza fili o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il Pulsante senza fili.

- Evitare elevata umidità o temperature estreme;
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare o a luce UV intensa;
- Non far cadere o non sottoporre l'unità a forti vibrazioni;
- Non smontare o provare a riparare l'unità;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive.

### **2 – Benvenuti**

Il dispositivo art 9366 è un sensore per il rilevamento della presenza e del movimento e adotta un radar ad onde millimetriche capace di individuare persone anche ferme.

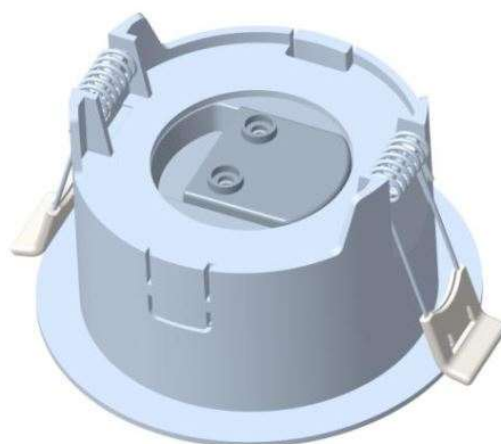
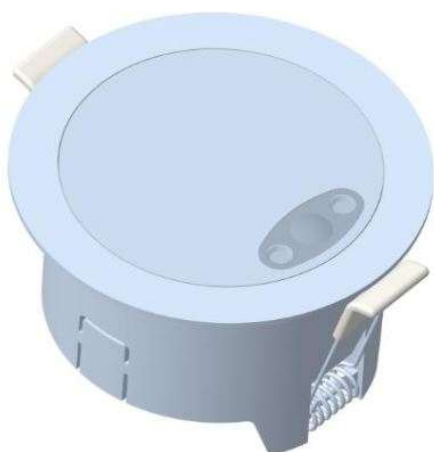
Viene alimentato direttamente dalla tensione di rete 230 VAC e può essere abbinato ad uno degli attuatori della serie FEB Easy per accendere e spegnere delle luci in funzione della presenza o meno di persone nel suo raggio d'azione. Rispetto ai sensori tradizionali, evita efficacemente il fenomeno dello spegnimento automatico delle luci quando le persone non si sono ancora allontanate ma restano ferme.

Il prodotto è progettato per essere installato a incasso nel soffitto.

### 3 - Come è fatto il vostro dispositivo

Il dispositivo ha le dimensioni di 102 x 90 x 52 millimetri. Rimuovendo la cover posteriore si accede ai morsetti per fase e neutro dove collegare l'alimentazione di rete.

Sul frontale è presente un pulsante per effettuare l'abbinamento ad un attuatore, è inoltre presente un led rosso che è acceso finché è rilevata la presenza umana, spento altrimenti.



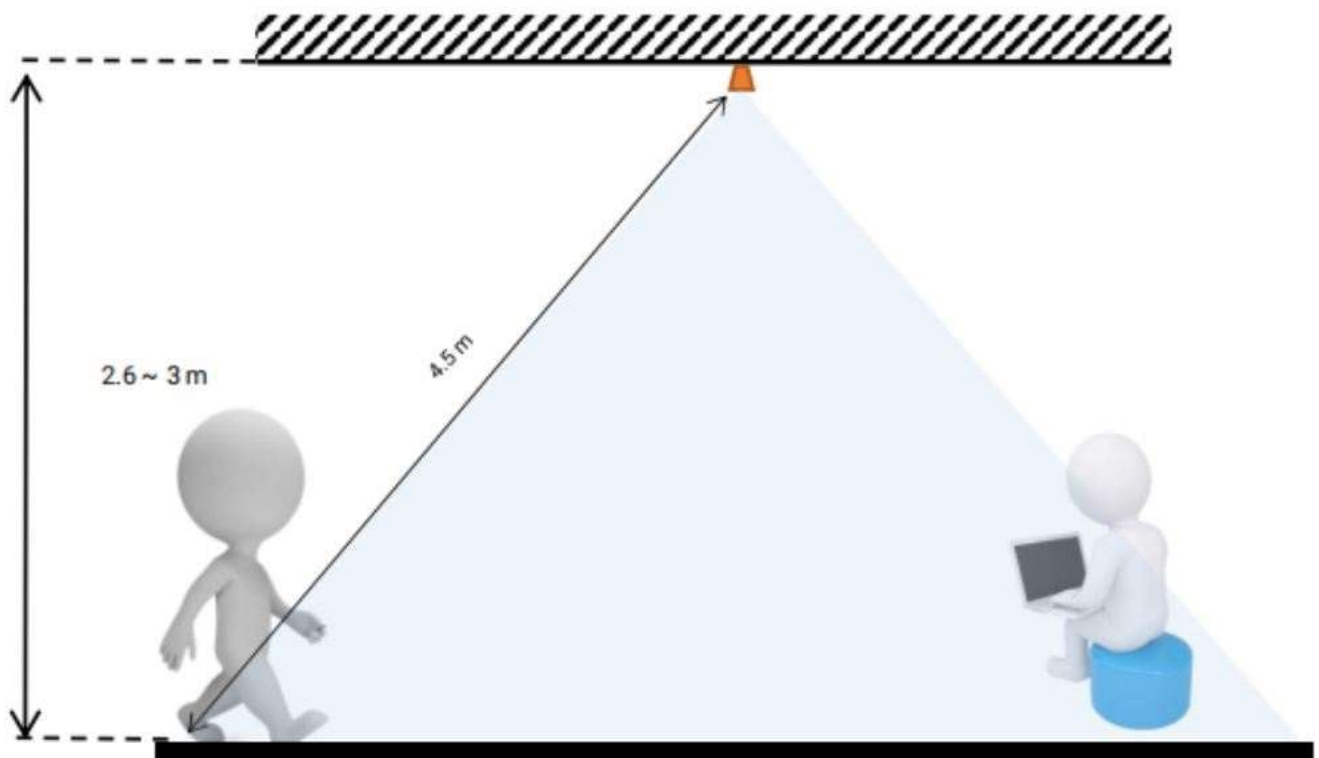
#### 4 – Installazione

1 - Evitare che piante verdi oscillanti, tende che sventolano, condizionatori d'aria in funzione, ecc. si trovino all'interno del campo di rilevamento.

2 - L'installazione del sensore dovrebbe evitare specchi o ampie superfici metalliche e altri oggetti che riflettono fortemente le onde radar. In caso contrario, è facile che venga rilevata erroneamente la presenza di una persona quando non c'è nessuno, causando l'accensione delle luci in assenza di persone.

3 - Se la sede di installazione è soggetta a vibrazioni, anche queste potrebbero causare erronei rilevamenti. Tra la persona e il sensore non dovrebbero essere posizionati oggetti che bloccano le onde radio.

4 – L'altezza di installazione consigliata è compresa tra i 2.6 e i 3 metri. Fare riferimento alla seguente immagine



## **5 - Avvio**

- Per abbinare il sensore ad un attuatore FEB Easy vi basterà premere il pulsante di abbinamento dell'attuatore per circa 3 secondi, fino a quando l'indicatore LED inizierà a lampeggiare, a questo punto premete e rilasciare il pulsante presente sul sensore. Vedrete che il LED smetterà di lampeggiare, indicando che i due sono stati abbinati.
- Per resettare una connessione tra attuatore e sensore, premete il pulsante di abbinamento dell'attuatore per circa 12 secondi. Quando si preme il pulsante, l'indicatore LED inizierà prima a lampeggiare, rimarrà acceso brevemente e poi si spegnerà. Quando questa sequenza è conclusa ed il LED spento, si può rilasciare il pulsante di abbinamento ed attuatore e sensore saranno scollegati.

## **6 - Caratteristiche tecniche**

Alimentazione: 100-240 VAC

Rete Wireless: RF 433MHz

Frequenza RADAR: 24 GHz

Livello di impermeabilità: IP40

Distanza di funzionamento: Interno  $\leq$  25m / Esterno  $\leq$  60 m

Temperatura di funzionamento: -5 / + 50 °C

Dimensioni: 28 x 35 x 12 mm