

Antenna per sistema antifuga

0766 21

Descrizione

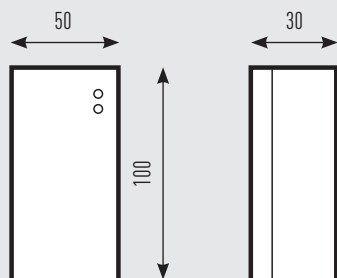
L'antenna del sistema antifuga si collega alla centralina di controllo 0766 22 tramite 4 fili. Essa riceve il segnale radio proveniente dal bracciale residente o paziente 0766 20 lo invia alla centralina di controllo 0766 22.

Il dispositivo è di color avorio e si installa superficialmente a parete tramite viti. La sensibilità in ricezione è regolabile da 1 a 15 m dal bracciale. Ne caso si necessità controllare porte molto larghe è consigliabile installare due antenne.

Dati tecnici

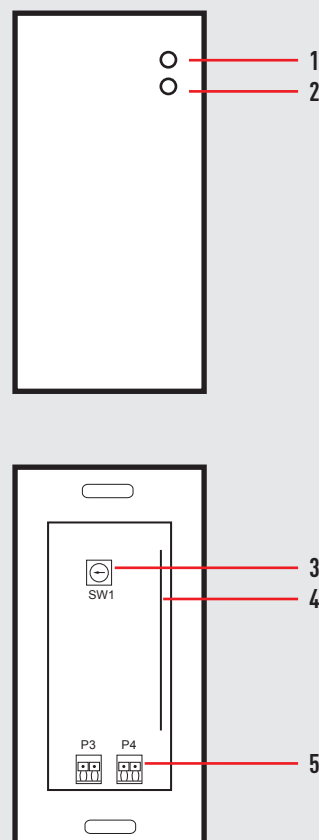
Alimentazione: da centralina di controllo 0766 22
 - Tensione 12-24 Vdc
 - Assorbimento max 0,1A
 Grado di protezione: IP20
 Grado di robustezza: IK04
 Temperatura di funzionamento: da 0 a 50 °C

Dati dimensionali



Le dimensioni sono espresse in millimetri.

Vista frontale



Legenda

1. Led rosso: lampeggia quando un bracciale si trova nella zona di rilevamento
2. Led verde: acceso indica che il dispositivo è alimentato.
3. Regolazione sensibilità del segnale radio da 1 a 15 metri tra bracciale e antenna.
4. Antenna
5. Morsetti ad innesto rapido di collegamento alla centralina di controllo

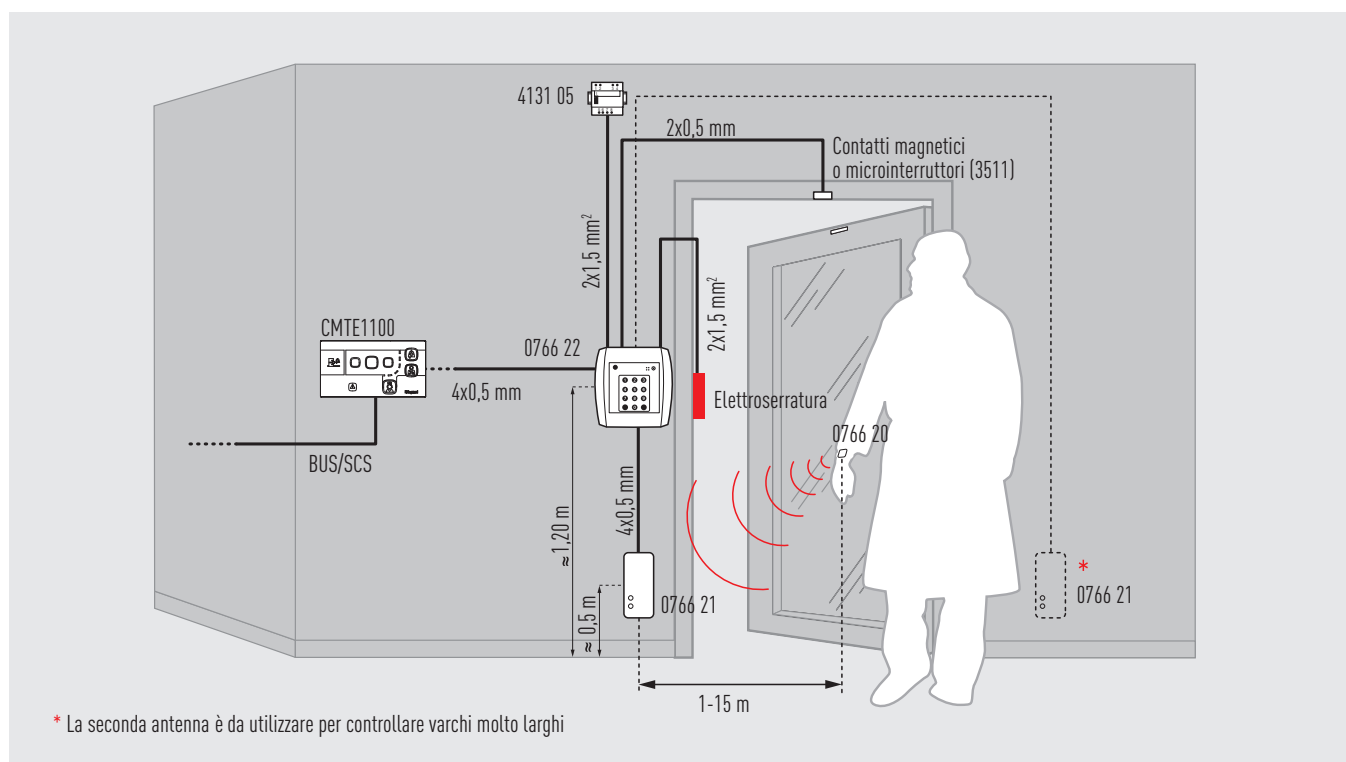
Esempio di installazione

Lo schema seguente mostra una tipica installazione del sistema antifuga collegato al sistema di chiamata infermiera tramite BUS/SCS. Il sistema antifuga si interfaccia al sistema di chiamata tramite il terminale di camera a tasti CMTE1100. Le segnalazioni sugli allarmi possono essere inviate all'interfaccia DECT ed all'interfaccia memoria eventi. La centralina di controllo antifuga 0766 22 è generalmente installata in prossimità dell'accesso da controllare, ad una altezza che consente un facile utilizzo della tastiera. (circa 120 cm da terra).

L'antenna 0766 21 è installata ad un'altezza di circa 50 cm su un lato dell'accesso. Nel caso l'area da monitorare è molto ampia (tra 1 e 15 metri), è possibile collegare su entrambi i lati dell'accesso le antenne 0766 21. Per ogni centralina di controllo 0766 22 è possibile collegare sino a 2 antenne 0766 21. Ciò evita di regolare l'antenna con una sensibilità molto alta che potrebbe causare rilevamenti di altri bracciali nei locali adiacenti.

Come ogni sistema radio, la posizione dell'antenna è importante nella performance di rilevamento per cui i dispositivi devono essere installati con attenzione.

Tutti i braccialetti devono, se possibile, essere posizionati in modo identico su tutti i residenti da controllare, così come le antenne sempre nello stesso lato dell'accesso (ad esempio, sul polso SX, se l'antenna è installata sul lato SX dell'accesso). La distanza massima installabile tra l'antenna ed il controllore è di 200 metri.



Schema di collegamento

