
ESPOSITORE SMARTEK HOME SMKHOME-EXP



Ottobre 2021

Composizione:

L'espositore è costituito da un supporto trasparente in plexiglass dotato di una apertura anteriore porta-flyer e dai seguenti componenti:

- N.1 Centralina EASY32WiFi. (con batteria tampone interna scollegata)
- N.2 Telecomandi a 4 pulsanti, di cui uno fissato a pannello
- N.1 Contatto magnetico
- N.1 Sensore infrarosso passivo
- N.1 Espansione a 3 uscite WRLN
- N.1 Telecamera mini-dome
- N.1 Alimentatore 12V da spina
- N. 50 flyer

L'espositore è fornito già cablato, da configurare.

Installazione:

La centralina e la telecamera devono essere associati alla rete WiFi. Qui di seguito un breve elenco delle operazioni da fare, per maggiori dettagli si veda la documentazione specifica.:

1. Installare le batterie nel contatto magnetico e nel sensore infrarosso.
2. Inserire la scheda di memoria micro SD nella telecamera (fig. 1).
3. Inserire l'alimentatore in una presa a 220VAC.
4. Connettere il vostro smartphone alla rete WiFi su cui si vuole installare l'espositore.
5. Scaricare l'APP smartek home dallo store se ancora non l'avete installata sul vostro smartphone.
6. Lanciare l'APP. Se siete già loggati con un account uscire (fig. 2) e lanciare di nuovo l'APP.
7. Creare un nuovo account cliccando su "*Registrazione utente*" (fig. 3)
8. inserire una email valida e la password desiderata (fig. 4)
9. Loggarsi sull'APP utilizzando le nuove credenziali (fig. 5).
10. Nella pagina "*Sistemi*" cliccare su (+) ed aggiungere la centrale e la telecamera inquadrando il rispettivi QR code che si trovano sul retro dei prodotti. I dispositivi inseriti risulteranno grigi (fig. 6)
11. Nella pagina "*Impostazioni*" selezionare "Impostazioni WiFi" (fig. 7), quindi:
 1. "*Impostazione intelligente Wifi*" per la centralina. La schermata successiva (fig. 8) mostra il nome (SSID) della rete WiFi a cui sei connesso, inserisci la password. Sulla centrale, con una punta, premi per 3 secondi il pulsante "*WiFi config*" sul retro della centralina (fig. 9) fino a quando questa non emetterà il messaggio vocale "*In modalità configurazione WiFi....*". Clicca quindi sull'APP il pulsante "*Inizia la configurazione*" ed attendere il messaggio a schermo "*Configurazione completata*". Successivamente verrà richiesto di scansionare il QR-code, saltare questa operazione poiché la centrale è già stata inserita nel progetto.
 2. Disalimentare e rialimentare la telecamera poiché è possibile configurarla solo in una finestra di tempo limitata dopo l'accensione, attendere il messaggio vocale di avvio "*System start succesfully*". Sull'APP selezionare "*Config. Wifi con Onda Sonora*" e, come nel caso precedente, inserire la password della rete Wifi e cliccare su "*Conferma*". Il telefono emetterà un suono, tenere un volume abbastanza alto ed avvicinarsi alla telecamera con lo smartphone ed attendere la conferma dell'operazione data dal messaggio vocale "*WiFi configuration success*".
12. Tornare nella schermata "*Sistemi*". I due dispositivi anziché grigi saranno colorati di arancio. Il sistema è pronto.
13. E' possibile rinominare i dispositivi tenendo il dito premuto sopra fino a quando non esce il menù.
14. Formattare l'SD card. Dalla pagina "*Sistemi*" Cliccare sulla telecamera, quindi su "*Impostazioni*" => "*Informazioni sul dispositivo*" => "*Informazioni sulla SD card*". Cliccare e tenere premuto e attendere la finestra di richiesta della formattazione. Cliccare su "*Conferma*".
15. Aggiungere il modulo relè (gli altri dispositivi sono già inseriti nel progetto). Dalla pagina "*Sistemi*" cliccare sulla centrale antifurto, quindi sull'ingranaggio in alto a destra e infine sul menù "*Gestione dispositivi*". Cliccare su (+) in alto a destra, selezionare "*Codifica wireless automatica*", cliccare sul pulsante arancio "*Inizia*", quindi sul modulo a relè cliccare sul pulsante posto sopra ai dip switch, così che il dispositivo comparirà sull'APP, sarà sufficiente premere "*Salva*" e terminare l'operazione.

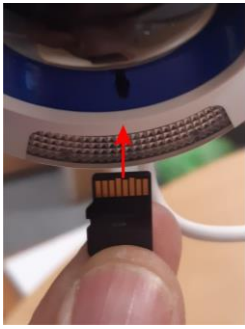


Fig. 1

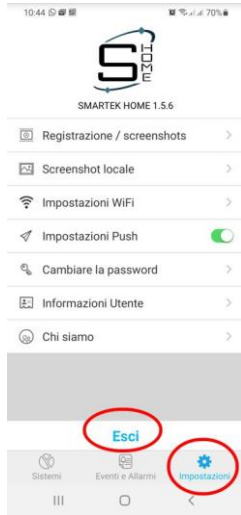


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

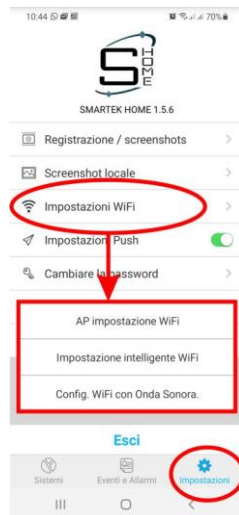


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

Configurazione:

Dalla pagina "Sistem" cliccare sulla centrale antifurto, quindi sull'ingranaggio in alto a destra e infine sul menù "Gestione dispositivi". E' possibile rinominare i dispositivi cliccandoci sopra e mantenendo il dito premuto. Si suggerisce inizialmente di configurare i sensori come suggerito, una volta che avrete preso confidenza col sistema potrete modificare le impostazioni piacimento:

- Contatto magnetico: Tipo di allarme "perimetro" + Associare la telecamera
- Volumetrico: Tipo di allarme "interna" + Associare la telecamera.

Dal menù "Altre impostazioni" impostare data e ora, lasciare il sincronismo automatico e selezionare il fuso orario (GMT+1 o GMT+2 per l'ora legale). Quindi cliccare su "Impostazioni di sistema" e configurare:

- Ritardo di ingresso: 0
- Ritardo di uscita: 0

Questo permette di inserire il sistema senza attendere il tempo di uscita. Il comportamento del sistema così configurato sarà il seguente:

- Con un inserimento totale sarà attivo anche l'IR, quindi al primo movimento rilevato il sistema andrà in allarme.
- Con un inserimento parziale sarà attivo il solo contatto magnetico e non il sensore IR, quindi è possibile muoversi davanti all'espositore senza provocare allarmi.
- Per allarmare il contatto, ruotare il magnete come (figura 10)
- Il sistema può essere inserito sia da APP, sia dal telecomando (figura 11)
- Il modulo relè ripeterà lo stato del sistema, dell'allarme e avrà una uscita liberamente pilotabile da APP.



Fig. 10



Fig. 11