



EKSELANS BY ITS

MANUALE

KIT WIFI DOMESTICO

322004

Kit videocitofono unifamiliare

V.1.2

INDICE

1- Descrizione del prodotto	4
1.1 Caratteristiche generali	4
2- Elementi del videocitofono HOME WIFI KIT	5
2.1 Piastra esterna in PE 1BM	5
2.2 Alimentatore PFA 2420	5
2.3 Monitor da MON 43W	5
2.4 Accessori extra	6
3- Schema elettrico	7
3.1 Schema elettrico con un monitor	7
3.2 Schema con quattro monitor	7
4- Configurazione PE 1BM.....	8
4.1 Configurazione dei dip switch	8
4.1.1 Impostazione dell'ID sulla piastra di ingresso PE 1BM	8
4.1.2 Impostazione della suoneria (dip switch 3)	8
4.1.3 Orario di apertura dell'apriporta e tempo di chiamata	9
4.1.4 Telecamera aggiuntiva	9
4.2 Connessioni	9
4.3 Tipi di configurazioni dei ponticelli	10
4.4 Configurazione del lettore RFID Mifare	11
4.4.1 Aggiungi scheda master	11
4.4.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica	11
5- Monitor MON 43W	12
5.1 Riquadro di navigazione	12
5.1.1 Pannello principale.....	12
5.1.2 Menu principale.....	13
5.2 Visualizza	13
5.3 Registrazione	14
5.4 Impostazioni	14
5.4.1 Sistema.....	14

5.4.2 Orari di apertura automatici.....	15
5.5 Regolazioni della porta.....	15
5.5.1 Abilita casella di posta senza risposta.....	15
5.5.2 Impostazioni audio.....	16
5.6 Macchine fotografiche.....	16
5.7 Connessione.....	16
5.8 Avanzate.....	17
5.9 Selezione della modalità.....	17
6- Collega MON 43W con l'app Ek Smart.....	18
6.1 Scarica l'app Ek Smart.....	18
6.2 Abilita la modalità di associazione sul MON 43W.....	18
6.3 Aggiungi MON 43W all'app Ek SMART.....	19
6.3.1 Aggiungi automaticamente.....	19
<i>Nota: il rilevamento automatico del dispositivo richiede l'abilitazione del Bluetooth e le autorizzazioni di "rilevamento dei dispositivi nelle vicinanze" concesse.</i>	
6.3.2 Aggiunta manuale.....	20

1- Descrizione del prodotto

KIT HOME è una soluzione videocitofonica bifilare non polarizzata per case unifamiliari.

1.1 Caratteristiche generali

- Sistema non polarizzato a due fili.
- Piastra esterna in acciaio inossidabile con telecamera a colori di alta qualità con sistema di rilevamento automatico per la mancanza di luminosità.
- Apertura elettronica.
- Compatibile con pulsante esterno.
- Regolatore del volume delle chiamate del monitor.
- Sistema espandibile a due pannelli esterni con la possibilità di installare un totale di 4 monitor identificati nella stessa abitazione.
- Funzione di monitoraggio. E' possibile osservare la strada senza la necessità di una chiamata preventiva.
- Controllo accessi tramite lettore RFID Mifare fino a 1000 tessere.
- Possibilità di integrazione di telecamera analogica all'impianto tramite scheda PE 1BM.

2- Elementi del videocitofono HOME WIFI KIT

2.1 Piastra esterna in PE 1BM



Pulsantiera con telecamera ad alta qualità dell'immagine e sistema di rilevamento automatico della mancanza di luminosità. Dispone di un pulsante di alloggiamento e di un sistema di controllo accessi RFID Mifare. La piastra in PE 1BM è integrata in una visiera protettiva in alluminio, con un sistema di viti anti-perdita da installare sulla superficie.

2.2 Alimentatore PFA 2420

Alimentazione con sistema BUS a 2 fili. Oltre a fornire centralmente la corrente necessaria per il sistema, è il modulo comunicazione tra la scheda PE 1BM e il monitor MON 43W. Incorpora un sistema di blocco del rilevamento dei cortocircuiti nell'installazione e permette l'installazione su guida DIN



2.3 Monitor da MON 43W



Monitor MON 43W con schermo a colori da 4,3" di alta qualità, con sistema vivavoce e apertura senza necessità di composizione preventiva. Il MON 43W ha la possibilità di visualizzazione esterna del videocitofono dallo stesso pannello del monitor ed è gestibile dall'APP Ek Smart.

2.4 Accessori extra

1x chiave master di configurazione Mifare.

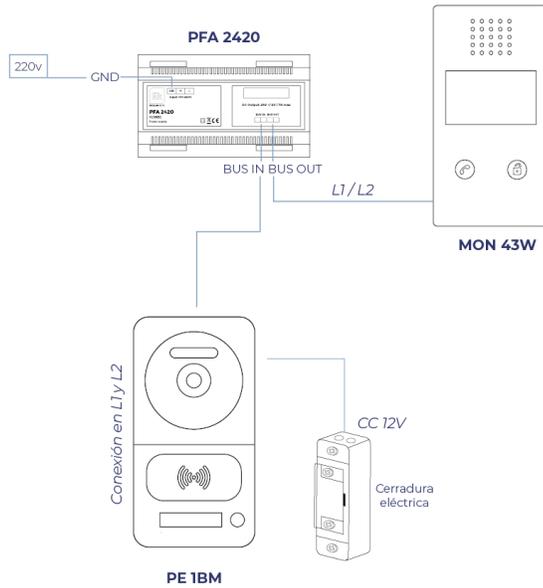
4x Viti e tasselli per il fissaggio della piastra d'ingresso in PE 1BM.

1x chiave a brugola.

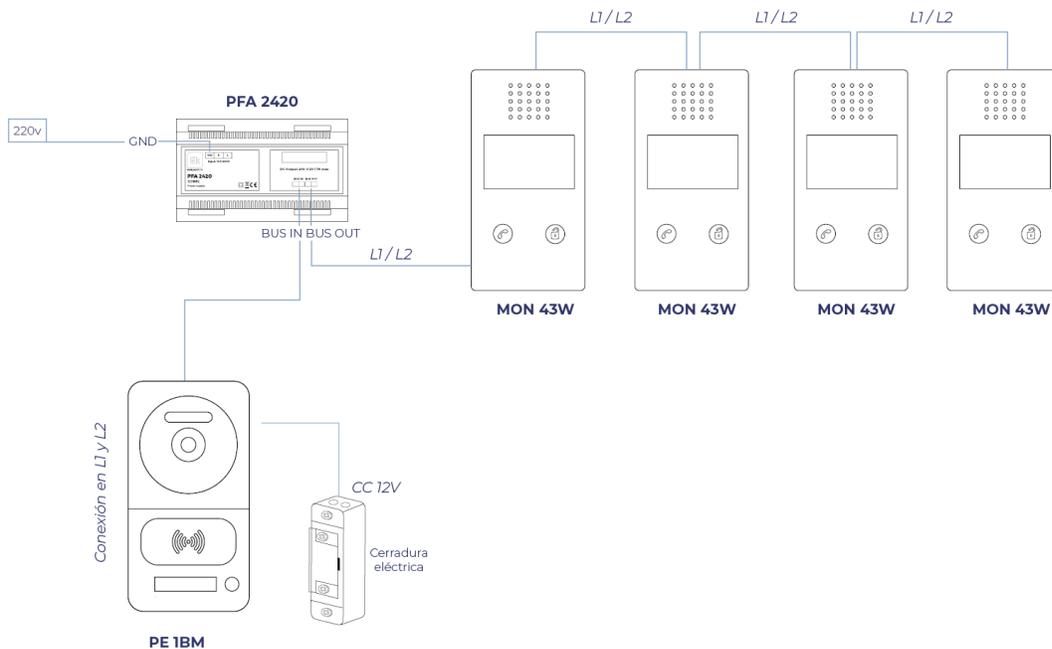
1x Connettore.

3- Schema elettrico

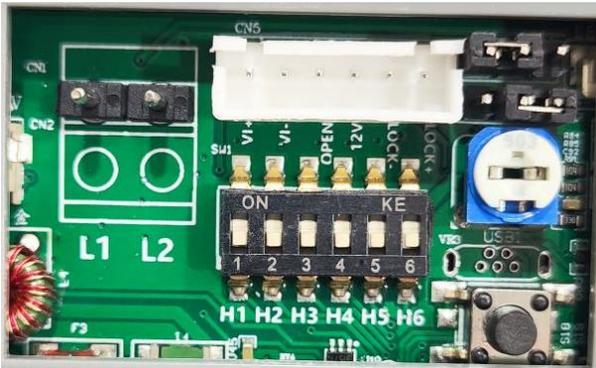
3.1 Schema elettrico con un monitor



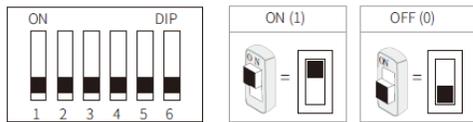
3.2 Schema con quattro monitor



4- Configurazione PE IBM

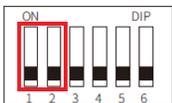


4.1 Configurazione dei dip switch



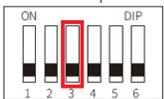
4.1.1 Impostazione dell'ID sulla piastra di ingresso PE IBM

In caso di installazione di più pannelli d'entrata nell'impianto, questi due dip switch devono essere configurati correttamente. Il primo posto esterno è impostato su 00, il secondo su 10, il terzo su 01 e il quarto su 11. Se è presente una sola stazione del cancello, deve essere impostata su 00.



00	Prima stazione del cancello
10	Seconda stazione del cancello
01	Posto Terza Porta
11	Quarta stazione di Gate

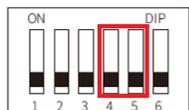
4.1.2 Impostazione della suoneria (dip switch 3)



0	Suoneria in attesa
1	Suoneria in attesa disattivata

4.1.3 Orario di apertura dell'apriporta e tempo di chiamata

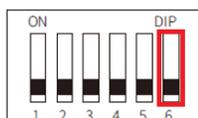
Per questa configurazione vengono utilizzati i dip switch 4 e 5.



00	1 secondo (impostazione predefinita)
10	5 secondi
01	10 secondi
11	15 secondi

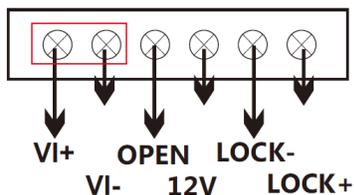
4.1.4 Telecamera aggiuntiva

Nel caso in cui sia necessario utilizzare una telecamera aggiuntiva nell'impianto, è necessario attivarla tramite dip switch 6 (Nota: è possibile utilizzare una sola telecamera aggiuntiva per posto esterno).



0	Nessuna fotocamera aggiuntiva (impostazione predefinita)
1	Collegamento con telecamera aggiuntiva

4.2 Connessioni



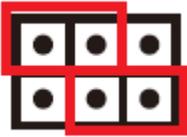
VI+/VI-: Collegamento telecamera analogica.

LOCK-/LOCK+: Uscita di potenza apriporta a 12 V (MAX: 800 mA e alimentazione diretta 3,5 A).

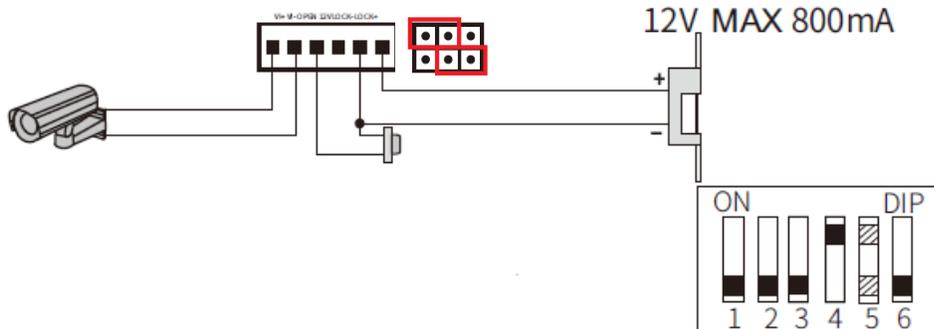
OPEN/LOCK-: Pulsante apriporta ausiliario.

12V/LOCK-: Collegamento di alimentazione esterna per l'apriporta (12V: COM).

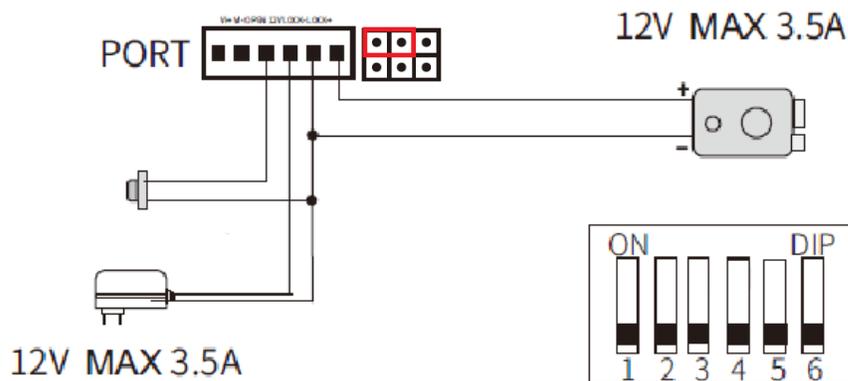
4.3 Tipi di configurazioni dei ponticelli

	<p>Alimentazione a 12V MAX 800mA (Relè in posizione NW)</p>
	<p>Alimentazione continua a 12V MAX 800mA (Relè in posizione NC)</p>
	<p>Collegamento a una fonte esterna (Relè in posizione NC) IMPORTANTE: Corrente massima 3.5A</p>
	<p>Collegamento a una fonte esterna (Relè in posizione NW) IMPORTANTE: Corrente massima 3.5A</p>

Esempi di connessione:



Collegamento apriorita 12V con contatto aperto, pulsante apriorita ausiliario e telecamera analogica.



Collegamento apriorita alimentato esternamente e contatto aperto e pulsante apriorita ausiliario.

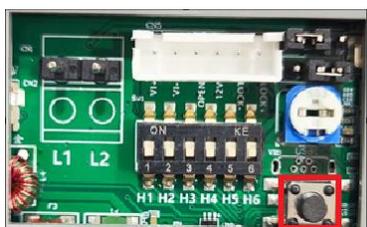
4.4 Configurazione del lettore RFID Mifare

All'interno del tuo KIT Home, troverai una chiave master di configurazione RFID Mifare. Per aggiungere le chiavi di accesso, è sufficiente passare la chiave master e si sentirà un BEEP di prima lettura e quindi emetterà BEEP che indicano che il dispositivo è in modalità di registrazione della scheda di accesso. Una volta attivata la modalità di registrazione delle schede, passare tutte le schede che si desidera aggiungere all'installazione.

Una volta terminato, passare di nuovo la scheda master per uscire dalla modalità.

4.4.1 Aggiungi scheda master

In caso di smarrimento della scheda master, hai la possibilità di aggiungerne una nuovamente. Sul retro del PE IBM è presente un pulsante per abilitare questa modalità.



Tenere premuto per 5 secondi finché non si sente un lungo segnale acustico. Scorri la carta e sentirai di nuovo un lungo BEEP di conferma.

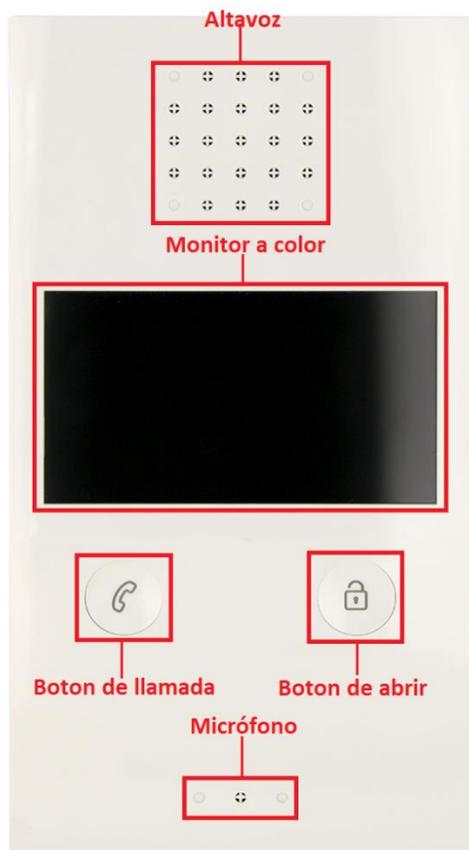
Nota: Nell'installazione è possibile configurare una sola chiave master.

4.4.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per cancellare tutte le tessere di accesso RFID Mifare dal PE IBM, tenere premuto il pulsante sul retro per 10 secondi.

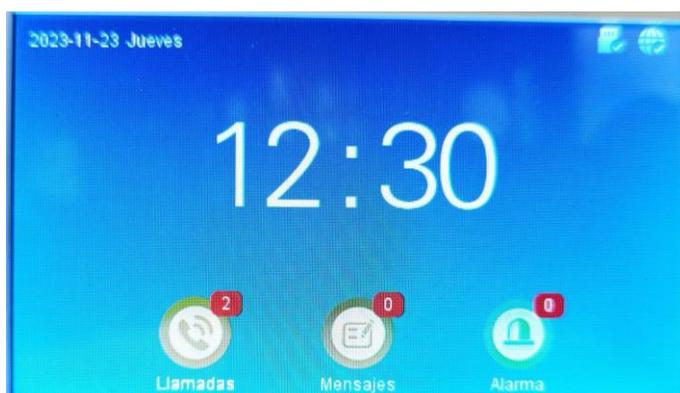
Importante: questo ripristino delle impostazioni di fabbrica cancellerà anche la scheda master configurata. Per riconfigurarla, andare alla sezione 4.4.1

5- Monitor MON 43W



5.1 Riquadro di navigazione

5.1.1 Pannello principale



Nella pagina principale vengono visualizzate tre icone. Notifiche di chiamate senza risposta, messaggi se hai ricevuto una chiamata in tua assenza e ti è stato lasciato un messaggio (è necessario attivare preventivamente la segreteria telefonica. Sezione 5.5.1). In alto a destra, viene mostrato se il dispositivo è connesso correttamente a Internet tramite WIFI e il rilevamento della scheda SD.

5.1.2 Menu principale



Visualizza: per essere in grado di visualizzare le diverse schede analogiche e telecamere presenti nell'installazione.

Chiamata interna: Permette di effettuare chiamate interne da videocitofono a videocitofono.

Registro: registro delle chiamate, dei messaggi e degli avvisi di allarme.

Impostazioni: impostazioni di configurazione del MON 43W ID, Piastra esterna, Connessione e Impostazioni avanzate.

A casa: sistema di configurazione della modalità di lavoro.

A casa: il dispositivo squillerà normalmente.

Lontano da casa: il dispositivo squillerà normalmente.

Non disturbare: il dispositivo non emetterà alcun suono, ma lo schermo si accenderà.

Principale: ti reindirizzerà alla dashboard principale

5.2 Visualizza



Nel menu Visualizza, è possibile visualizzare e gestire le piastre esterne senza selezionarle preventivamente. Si potranno vedere anche le telecamere analogiche installate, se presenti, nella tua struttura.

5.3 Registrazione

Nel menu del registro, puoi vedere se hai ricevuto una chiamata mentre eri via, i messaggi non letti e gli avvisi.

5.4 Impostazioni



5.4.1 Sistema

In questa schermata è possibile configurare le impostazioni di base del MON 43W, come l'ID del dispositivo, le impostazioni di data e ora. Ha anche la configurazione della lingua e il sistema di apertura automatica per orari di apertura.



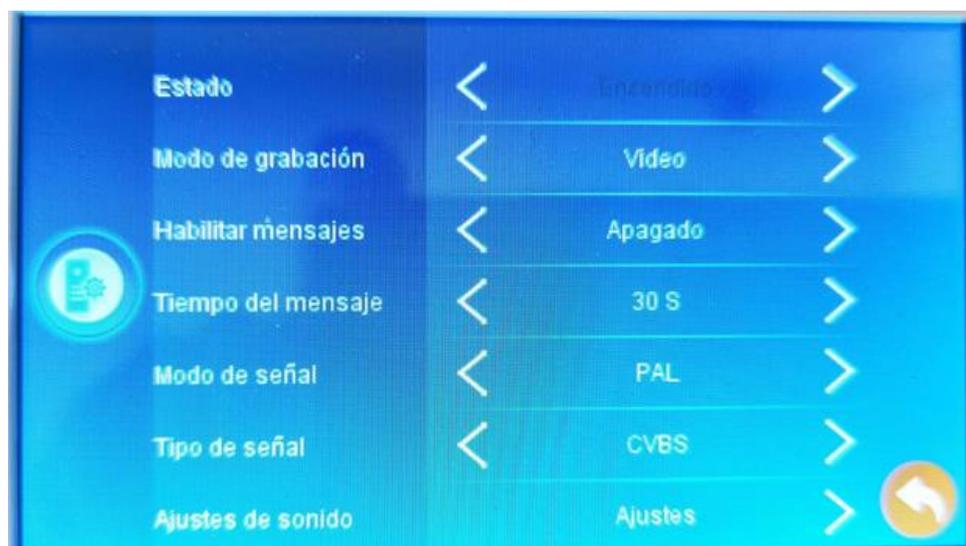
5.4.2 Orari di apertura automatici

Per impostare un orario di apertura automatica, selezionare in Sblocco automatico e modificarlo in Attivato . Si prega di indicare l'ora di inizio e di fine.

Nella sezione **Settimana**, indica quali giorni vuoi impostare lo sblocco automatico, ovvero 1 lunedì e 7 domenica.



5.5 Regolazioni della porta



In Impostazioni porta, è possibile abilitare la funzione della finestra di messaggio video e le impostazioni automatiche della modalità Non disturbare.

5.5.1 Abilita casella di posta senza risposta



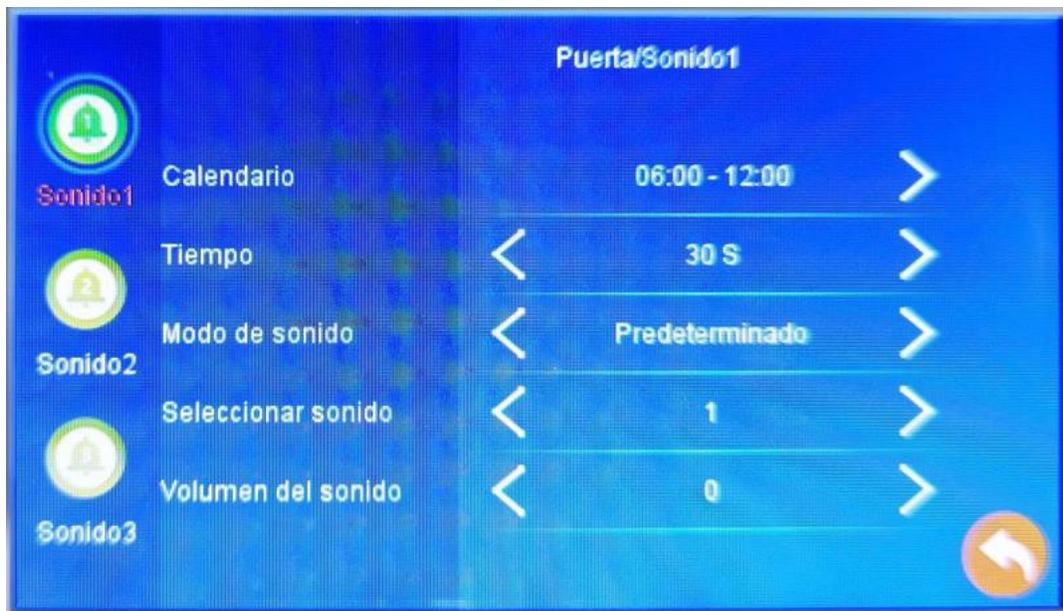
Per attivare la casella di posta, vai su **Abilita messaggi** e impostala su Alimentazione. Impostare la durata del messaggio che si desidera salvare (impostazione predefinita: 30 secondi).

Nota: Se la chiamata sul posto esterno è impostata di una durata inferiore alla durata del messaggio, il messaggio non sarà in grado di rispettare la durata di questa impostazione.

5.5.2 Impostazioni audio

In Impostazioni audio è possibile configurare 3 modalità audio. In ogni modalità è possibile selezionare la suoneria, il volume e impostarli in base alla pianificazione.

Nota: se si desidera attivare una modalità "Non disturbare" per evitare chiamate indesiderate durante la notte, selezionare una modalità, impostare l'ora in cui si desidera essere indisturbati e impostare il volume su 0.



5.6 Macchine fotografiche

In questo menu potrai configurare le telecamere della tua installazione (massimo 2 telecamere).

Nota: Ogni telecamera deve essere collegata ad una PE IBM

5.7 Connessione

In questo menu è possibile collegare il dispositivo al proprio account Ek Smart. Seleziona il modo in cui preferisci iniziare il collegamento.

Modalità AP

Il MON 43W genererà un punto WIFI per connettersi direttamente ad esso e poterlo configurare.

Sullo schermo ti mostrerà l'SSID e la password per connetterti.

Modalità EZ

Il dispositivo in modalità EZ attiverà il bluetooth e avvierà l'associazione automatica per i dispositivi vicini.

5.8 Avanzate

In questo menu avrai le impostazioni di fabbrica, la formattazione della scheda SD, aggiornamento e riavvio del dispositivo.

5.9 Selezione della modalità

Il MON43W ha tre modalità:



A casa

Configurazione standard. Volume standard come impostato nelle impostazioni audio (passaggio 5.5.2).

Vacanza

Configurazione standard. Volume standard come impostato nelle impostazioni audio (passaggio 5.5.2).

Non disturbare

In questa modalità disattiverai la suoneria del tuo MON 43W (le notifiche dello smartphone continueranno a funzionare).

6- Collega MON 43W con l'app Ek Smart

6.1 Scarica l'app Ek Smart

Per scaricare l'app, vai su Play Store o Apple Store sul tuo dispositivo mobile e cerca "Ek Smart" oppure utilizza il seguente codice QR:



Ek Smart

6.2 Abilita la modalità di associazione sul MON 43W

Per attivare la modalità di associazione è necessario attivare la modalità wifi del MON 43W.

1. Vai su Impostazioni, quindi su Connessione.



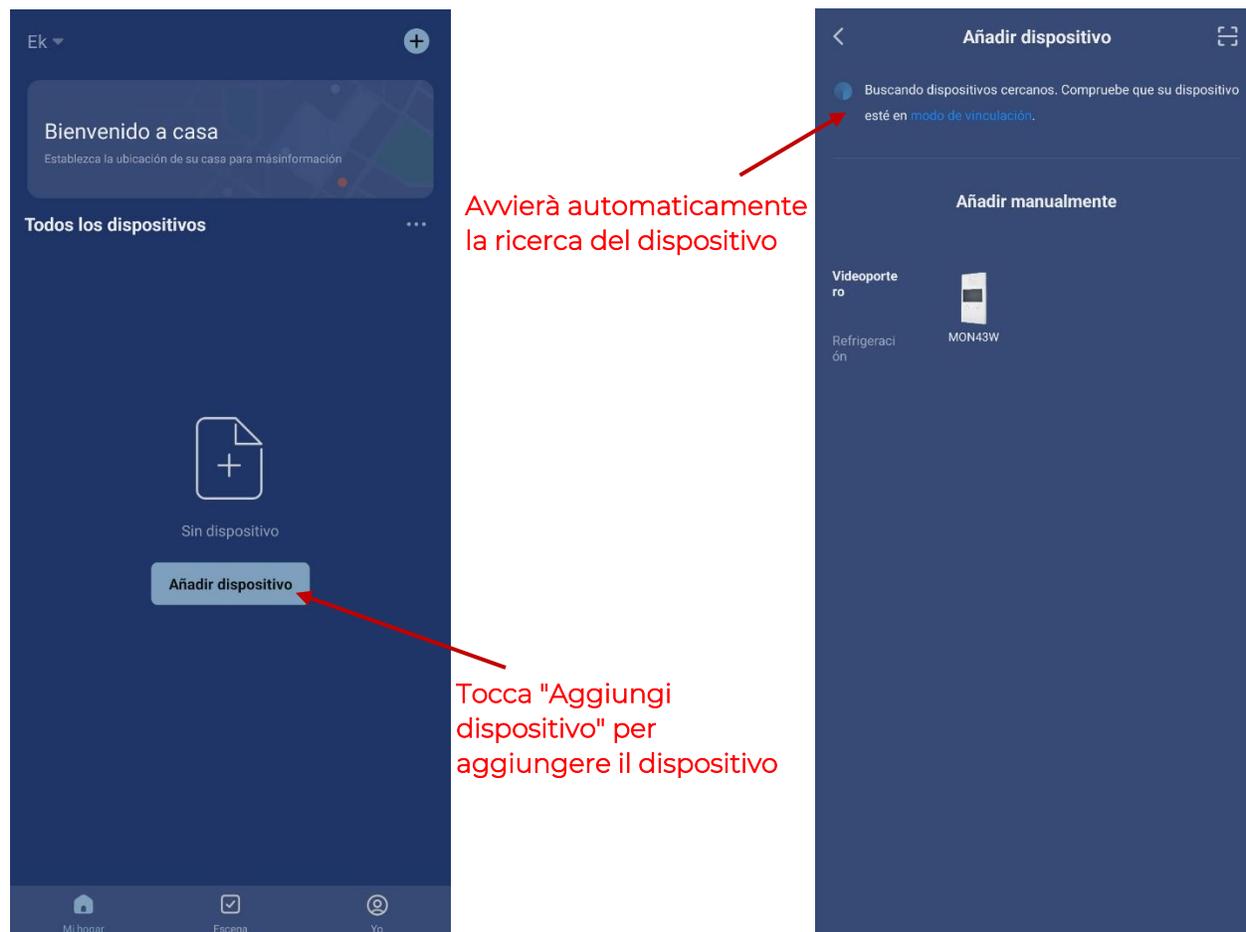
2. Selezionare il tipo di connessione desiderato (modalità EZ, modalità AP)

Selezionando la modalità AP verrà richiesta la conferma per riavviare il dispositivo.

6.3 Aggiungi MON 43W all'app Ek SMART

6.3.1 Aggiungi automaticamente

Passo 1: Passo 2:



Una volta trovato, il dispositivo verrà mostrato sullo schermo. Premi "aggiungi" e si avvierà la modalità di configurazione in cui ti verrà chiesta la connessione WIFI e la password.

Nota: il rilevamento automatico del dispositivo richiede l'abilitazione del Bluetooth e le autorizzazioni di "rilevamento dei dispositivi nelle vicinanze" concesse.

6.3.2 Aggiunta manuale

Se si desidera aggiungere il dispositivo manualmente, è necessario selezionare la categoria "Videocitofono", modello "MON43W" e seguire le istruzioni che appariranno sul dispositivo mobile.