

ekinex

CONTROL YOUR LIVING SPACE

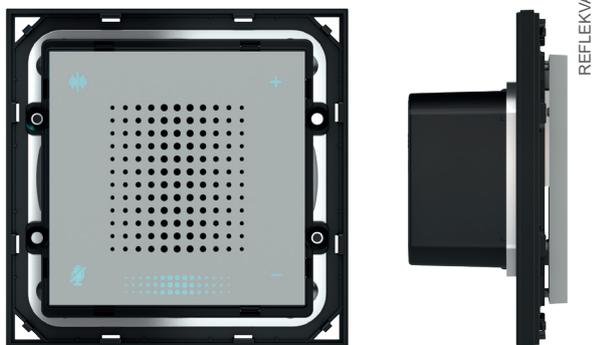
Assistente vocale Amazon Alexa per installazione a parete

Codice: EK-VA2-WL



Scheda tecnica STEKVA2WL_IT

Assistente vocale per installazione in scatola a parete, basato su piattaforma Amazon Alexa e certificato Alexa built-in. Compatibile con placche serie Deep e Surface. Dotato di connessioni Wi-Fi e Bluetooth, è installabile in qualunque impianto domestico.



Descrizione

Il dispositivo ekinex® EK-VA2-WL-... è un assistente vocale per installazione a parete con connessioni Wi-Fi e Bluetooth, basato su piattaforma Amazon Alexa e certificato Alexa built-in. Il dispositivo è compatibile sia esteticamente che meccanicamente con le attuali linee serie 71 ekinex® e serie 20venti, in modo da poter essere installato sia in una scatola a 2 posti che a 3 posti. La programmazione è intuitiva e si effettua via connessione Bluetooth tramite apposita app, disponibile sia per smartphone con sistema iOS che Android. L'interfaccia con 4 tasti retroilluminata a LED RGB consente di attivare manualmente l'assistente vocale, di attivare/disattivare il microfono e di regolare il volume dell'altoparlante. Il dispositivo può integrarsi con la rete KNX tramite sistema di supervisione ekinex® Delégo o interfaccia per controllo vocale ekinex® EK-BW1-TP. Inoltre viene fornito di cover frontale già connessa in plastica, a richiesta verniciabile nelle stesse finiture in plastica, metallo o Fenix NTM® disponibili a catalogo. L'apparecchio è alimentato a tensione 12-24Vdc con un alimentatore esterno (non di fornitura ekinex®).

Versioni

Codice prodotto (*)	Descrizione
EK-VA2-WL-...	Assistente vocale (elemento elettronico + cover) per scatola rotonda o quadrata
EK-VA2-WL-...-R	Assistente vocale (elemento elettronico + cover) per scatola rettangolare 503

(*) Da completare con l'estensione per il colore

Principali caratteristiche funzionali

- Assistente vocale basato su cloud
- Certificazione Amazon Alexa built-in
- Possibilità di richiedere informazioni e di controllare dispositivi, app e servizi compatibili per eseguire specifiche azioni, incluse quelle per smart home
- Funzionamento stand-alone mediante connessione Wi-Fi e Bluetooth
- Programmazione via Bluetooth tramite app iOS 9.1 o Android 5.1 e versioni successive
- Integrazione con la rete KNX tramite sistema di supervisione ekinex® Delégo o interfaccia per controllo vocale ekinex® EK-BW1-TP
- Interfaccia con 4 pulsanti retroilluminati con LED RGB per attivazione manuale, microfono ON/OFF, regolazione volume altoparlante
- Cover frontale in plastica, verniciabile a richiesta nelle stesse finiture in plastica, metallo o Fenix NTM® disponibili a catalogo

Altre caratteristiche

- Custodia in materiale plastico
- Esecuzione per montaggio incassato a parete
- Grado di protezione IP20 (apparecchio installato)
- Classificazione climatica 3K5 e meccanica 3M2 (secondo EN 50491-2)
- Grado di inquinamento 2 (secondo IEC 60664-1)
- Peso 59 g
- Dimensioni 65 x 65 x 38,5 mm (LxHxP)

Dati tecnici

- Alimentazione 12-24 Vdc (min. 9 Vdc)
- Assorbimento di corrente in stand-by: 150 mA @12Vdc
- Assorbimento di corrente massimo: 300 mA @12Vdc
- Potenza di uscita altoparlante: 1 W
- Portata ricezione audio: 5 m (in condizione audio ambientale ottimale)
- Array di 2 microfoni
- Dispositivo wireless conforme allo standard 802.11b/g/n, frequenza 2,412 – 2,484 GHz
- Connettività Bluetooth versione 4.2
- Potenza massima: 7,2 W

Condizioni ambientali

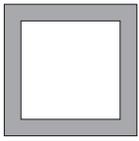
- Temperatura di funzionamento: - 5 ... + 45°C
- Temperatura di stoccaggio: - 25 ... + 55°C
- Temperatura di trasporto: - 25 ... + 70°C
- Umidità relativa: 95% non condensante

Fornitura

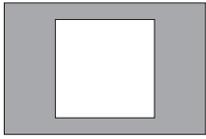
Il supporto metallico, le viti di fissaggio (2 coppie), il morsetto di alimentazione e la cover frontale già connessa al dispositivo sono compresi nella fornitura dell'apparecchio.

Placca di finitura ed eventuale cornice

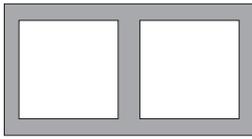
Il dispositivo è completato con una placca ekinex® in materiale plastico, metallico o Fenix NTM®. La placca deve disporre di (almeno) una finestra da 60 x 60 mm e viene utilizzata in combinazione con un adattatore in materiale plastico per montaggio serie Deep o Surface.



Placca singola quadrata (*)
con finestra da 60 x 60 mm
Codice EK-SQS-... (Surface)
Codice EK-DQS-... (Deep)
Codice EK-PQS-... (FF)
(per utilizzo con EK-VA2-WL-...)

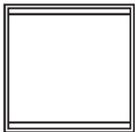


Placca singola rettangolare (*)
con finestra da 60 x 60 mm
Codice EK-SRS-... (Surface)
Codice EK-DRS-... (Deep)
Codice EK-PRS-... (FF)
(per utilizzo con EK-VA2-WL-...-R)

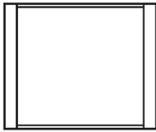


Placca doppia (*)
con due finestre da 60 x 60 mm
Codice EK-S2S-... (Surface)
Codice EK-D2S-... (Deep)
Codice EK-P2S-... (FF)
(per utilizzo con EK-VA2-WL-...)

Il dispositivo può essere completato con una cornice ekinex® quadrata della serie Form (EK-FOQ-...) o Flank (EK-FLQ-...); le versioni 'NF (No Frame), Deep o Surface devono invece essere montate senza cornice. È possibile anche il montaggio doppio a interasse 71 mm in combinazione con cornici doppie della serie Form (EK-FO2-...) o Flank (EK-FL2-...).



Cornice quadrata form (*)
EK-FOQ-...



Cornice quadrata flank (*)
EK-FLQ-...



Cornice doppia form (*)
EK-FO2-...



Cornice doppia flank (*)
EK-FL2-...

(*) Da completare con l'estensione per il colore e la finitura

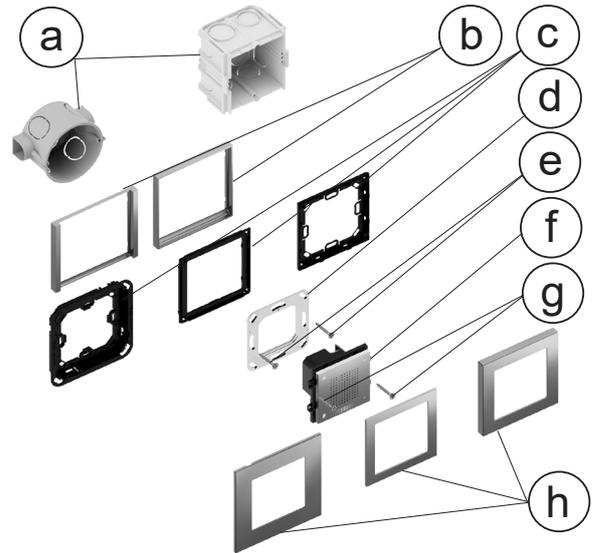


Nota. La placca, l'adattatore e l'eventuale cornice per il completamento dell'apparecchio devono essere ordinati separatamente. Per maggiori informazioni su materiali, colori e finiture disponibili consultare il catalogo prodotti ekinex® o accedere al sito www.ekinex.com.

Montaggio

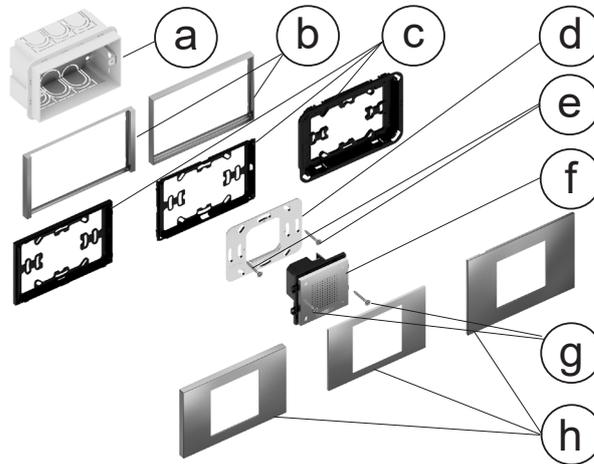
L'apparecchio ha grado di protezione IP20 ed è pertanto idoneo all'impiego in ambienti interni asciutti. Il montaggio dell'apparecchio può essere effettuato su scatola rotonda, quadrata o rettangolare.

Per il montaggio dell'apparecchio effettuare le seguenti operazioni:



Montaggio per scatola quadrata o rotonda

- inserire il supporto metallico (d) sull'adattatore (c);
- fissare l'assieme adattatore-supporto (c+d) mediante la coppia di viti (e) sulla scatola da incasso a parete (a) dotata di appositi fori, inserendo eventualmente la cornice (b) per serie Form o Flank;
- inserire l'assistente vocale (f) nell'assieme supporto-adattatore (c+d), collegando l'alimentazione 12-24 Vdc al morsetto sul lato posteriore del dispositivo (si veda la sezione: "Collegamento alimentazione");
- avvitare il dispositivo sull'assieme adattatore-supporto (c+d) mediante la coppia di viti (g) in dotazione;
- montare a scatto la placca (h).



Montaggio per scatola rettangolare

- a) Scatola da incasso
- b) Cornice per serie Form o Flank
- c) Adattatore per placca quadrata o rettangolare (Surface o Deep), da ordinare separatamente
- d) Supporto metallico di montaggio
- e) Viti di fissaggio (per supporto metallico)
- f) Assistente vocale con cover
- g) Viti di fissaggio (per apparecchio)
- h) Placca quadrata o rettangolare serie FF, Surface o Deep (da ordinare separatamente)



Nota. Le viti in dotazione nella confezione sono idonee per installazioni di tipo standard. Per applicazioni particolari, nelle quali occorre la sostituzione delle viti, queste dovranno essere del tipo a testa piatta.



Avvertenza! Per l'alimentazione dell'assistente vocale utilizzare esclusivamente alimentatori con tensione 12-24 Vdc. L'impiego di altri dispositivi di alimentazione può danneggiare il dispositivo.

Elementi di comando e segnalazione

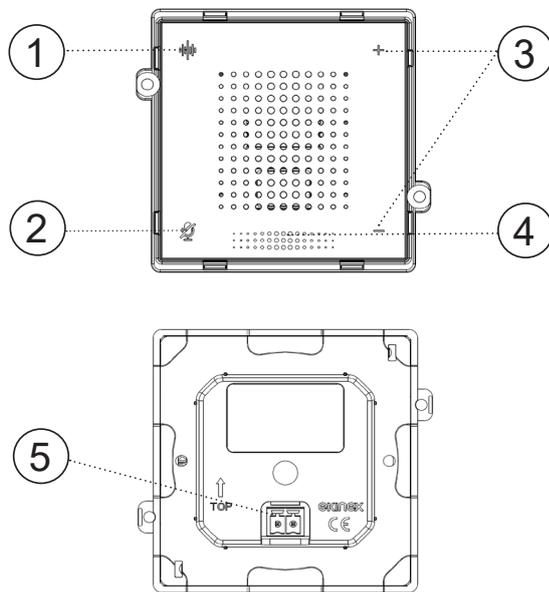
L'apparecchio è dotato di pulsanti per l'attivazione di alcune funzioni e di LED RGB per la retroilluminazione.

Elementi di comando

Sono presenti 4 tasti retroilluminati per l'attivazione manuale dell'assistente vocale (1), per l'impostazione del microfono (2) e per la regolazione del volume dell'altoparlante (3).

Elementi di segnalazione

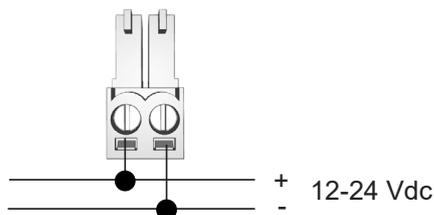
Retroilluminazione a LED RGB per ogni tasto e per la barra di stato (4).



- 1) Pulsante per attivazione manuale dell'assistente vocale
- 2) Pulsante Mute (microfono ON/OFF)
- 3) Pulsante per incremento volume
- 4) Pulsante per diminuzione volume
- 5) Morsetto alimentazione 12-24 Vdc

Collegamento alimentazione

Il collegamento dell'alimentazione avviene mediante il morsetto a 2 vie compreso nella fornitura, da cablare e da inserire nell'apposito alloggiamento situato sul retro dell'apparecchio (5), rispettando la polarità indicata.



Caratteristiche del morsetto

- Sezione dei cavi: 28-16 AWG / 0,081-1,31 mm² (pieno o intrecciato)
- Coppia serraggio: 0,2 Nm
- Spellatura conduttori consigliata 6-7 mm
- Misura vite: M2.0
- Classificazione infiammabilità: UL94-V0



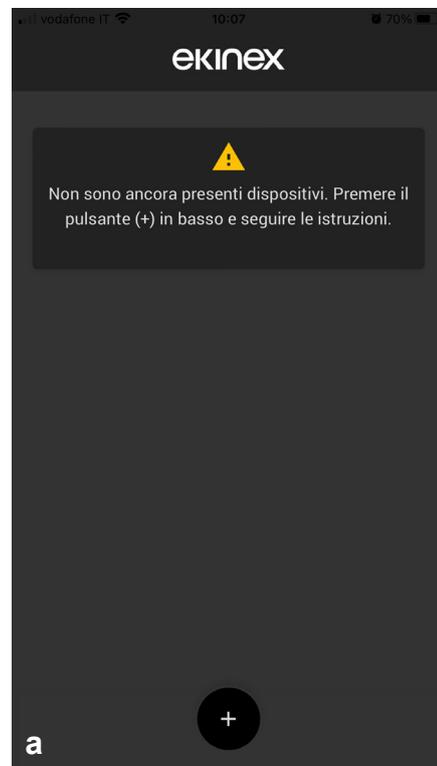
Avvertenza! Il collegamento elettrico dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. La non corretta installazione può essere causa di folgorazione o incendio. Prima di eseguire i collegamenti elettrici, assicurarsi di avere disattivato la tensione di rete.

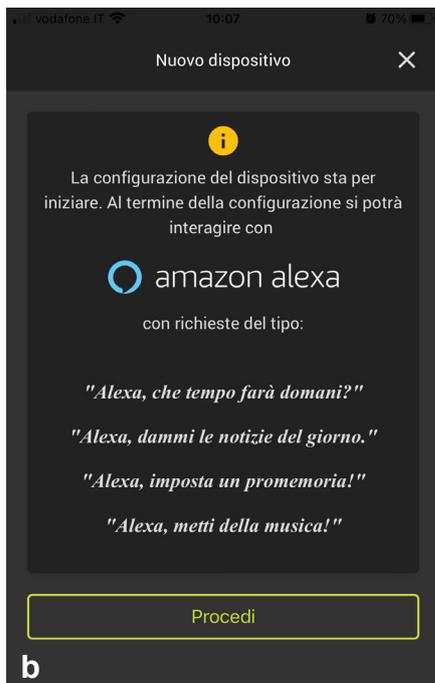
Configurazione e messa in servizio

La configurazione e la messa in servizio dell'apparecchio richiedono l'utilizzo dell'app "Ekinex Tool", disponibile per i sistemi Android ed iOS e scaricabile tramite i relativi store digitali.

Le attività da eseguire sono le seguenti:

- Scaricare e installare l'app "Ekinex Tool";
- Al primo avvio, seguire i passaggi della procedura guidata per aggiungere un nuovo dispositivo (a), premendo sul pulsante virtuale "+"; poi, premendo su "Esegui" e "Procedi", inizia la configurazione (b);





b



d

- Nella schermata successiva, l'applicazione richiede di inserire un nome per il dispositivo e la lingua con cui si vuole interagire con Amazon Alexa (c); qualora non venga specificata alcuna preferenza, verrà utilizzata la lingua inglese; premere "Procedi" per confermare;



Nota. La procedura di configurazione utilizza la connessione Bluetooth del dispositivo. Qualora fosse disattivata, l'app richiede di attivarla tramite le impostazioni.



c

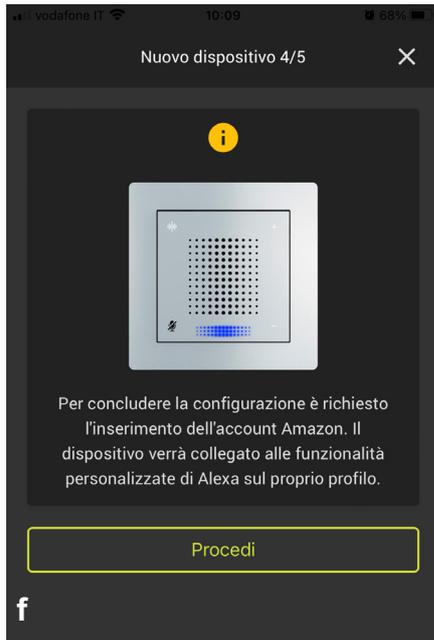
- L'assistente vocale effettua automaticamente una scansione di rete, proponendo una lista di reti Wi-Fi a 2,4 Ghz cui connettersi: se richiesto, consentire l'uso della posizione e della connessione Bluetooth. Selezionata la rete e inserita la password, premere nuovamente su "Procedi" per connettere il dispositivo alla rete Wi-Fi (e);



e

- Nella pagina successiva, l'app richiede di tenere premuto sul dispositivo il pulsante "Action" in alto a sinistra per 5 secondi, fino a quando il LED della barra di stato inizia a lampeggiare di blu (d): il dispositivo è ora pronto per essere connesso ad una rete Wi-Fi; premere "Procedi" per avviare la scansione;

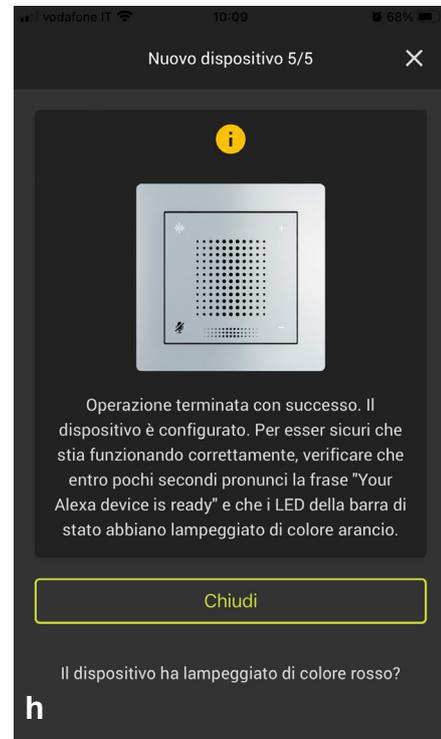
- Per concludere la configurazione, è necessario effettuare l'accesso al proprio account Amazon (o crearne uno nuovo); per avviare la procedura di login, premere nuovamente sul pulsante "Procedi" (f);



- L'app mostra il form di login di Amazon, dove inserire le credenziali dell'account con cui effettuare l'accesso (g); se le credenziali inserite sono corrette e associate ad un account Amazon esistente, l'applicazione ritorna alla schermata dell'Ekinex Tool app;

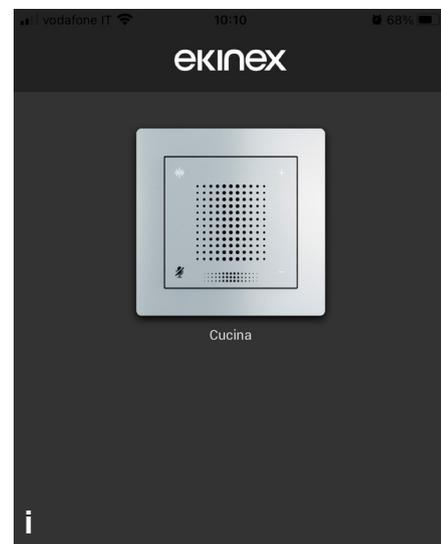


- Effettuando l'accesso al proprio account Amazon, il dispositivo sarà automaticamente aggiunto e visibile tramite l'app ufficiale di Alexa. Quando il dispositivo pronuncia la frase "Your Alexa device is ready", la configurazione è stata completata e l'assistente vocale è abbinato correttamente all'account Amazon (h). E' ora possibile usufruire di tutte le funzionalità dell'assistente vocale. Premere quindi su "Chiudi" per concludere la configurazione.



Nota. Se i LED lampeggiano di colore rosso durante la procedura di configurazione, questa non si è conclusa correttamente ed è necessario ripeterla.

- Terminata la configurazione, l'icona dell'assistente vocale è visualizzata nella schermata principale (i): premendo su di essa è possibile modificarne il nome, eliminarlo dalla lista oppure effettuare l'operazione di reset. Questo può avvenire in due distinte modalità (j).



Reset della configurazione di rete:

Scegliendo questa modalità, è possibile connettere il dispositivo ad una rete Wi-Fi diversa rispetto a quella già configurata. L'account Amazon precedentemente associato viene mantenuto. Per procedere, premere sul pulsante "Reset Wi-Fi".

Reset alle impostazioni di fabbrica:

Scegliendo questa modalità, è possibile riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica. La rete Wi-Fi e l'account Amazon associato al dispositivo vengono eliminati. Per procedere, premere sul pulsante "Reset account Amazon".

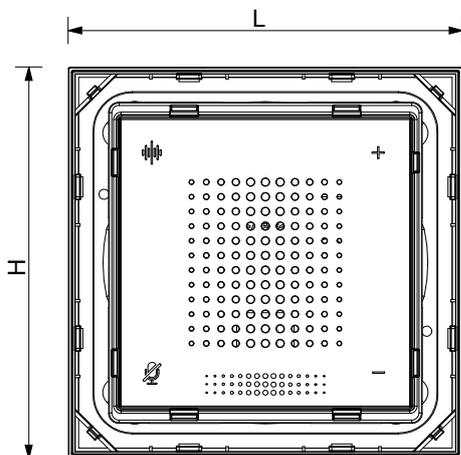


E' possibile utilizzare l'assistente vocale con la skill Ekinex, orientata alla domotica e disponibile nell'app Alexa. Per tale scopo è necessario:

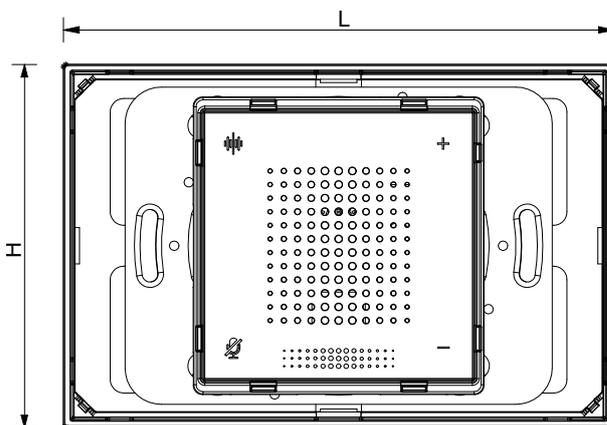
- disporre di un sistema di supervisione ekinex® Delego o un'interfaccia per controllo vocale ekinex® EK-BW1-TP;
- aver eseguito tutte le procedure descritte precedentemente per la messa in servizio dell'assistente vocale;
- scaricare e installare l'app "Amazon Alexa";
- attivare la skill Ekinex nell'app di Alexa e collegare l'account Amazon sul cloud Ekinex.

Per la relativa configurazione, si può fare riferimento al manuale utente.

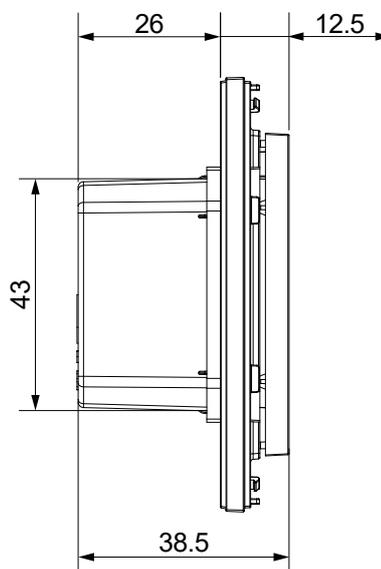
Dimensioni [mm]



Montaggio con cornice: 81 x 77 (L x H) mm
Montaggio senza cornice (NF): 80 x 80 (L x H) mm



Montaggio con cornice: 122 x 77 (L x H) mm
Montaggio senza cornice (NF): 80 x 80 (L x H) mm



Marcatura

- CE: il prodotto è conforme alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/UE). Test effettuati conformemente a EN IEC 63044-5-1:2019, EN IEC 63044-5-2:2019.

Manutenzione

L'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. E' assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

Smaltimento



Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE (RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.151 del 25 luglio 2005, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati.



Avvertenza! Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.

Avvertenze

- Il montaggio e il collegamento elettrico del dispositivo possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato in osservanza delle norme tecniche applicabili e delle leggi in vigore nei rispettivi paesi
- L'apertura della custodia dell'apparecchio determina l'interruzione immediata del periodo di garanzia
- In caso di manomissione, non è più garantita la rispondenza ai requisiti essenziali delle direttive applicabili per i quali l'apparecchio è stato certificato
- Apparecchi ekinex® difettosi devono essere restituiti al produttore al seguente indirizzo: EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO)

Altre informazioni di utilità

- La presente scheda tecnica è indirizzata a installatori, integratori di sistema e progettisti.
- Per maggiori informazioni sul prodotto è possibile rivolgersi al supporto tecnico ekinex® all'indirizzo e-mail: support@ekinex.com o consultare il sito internet www.ekinex.com
- Ogni apparecchio ekinex® ha un numero di serie univoco sull'etichetta. Il numero di serie può essere utilizzato da installatori e integratori di sistema a scopo di documentazione e deve essere aggiunto a ogni comunicazione indirizzata al supporto tecnico EKINEX in caso di malfunzionamento dell'apparecchio
- Amazon® e Alexa® sono marchi registrati da Amazon.com, Inc.
- Fenix NTM® è un marchio registrato di Arpa Industriale S.p.A. - Italia

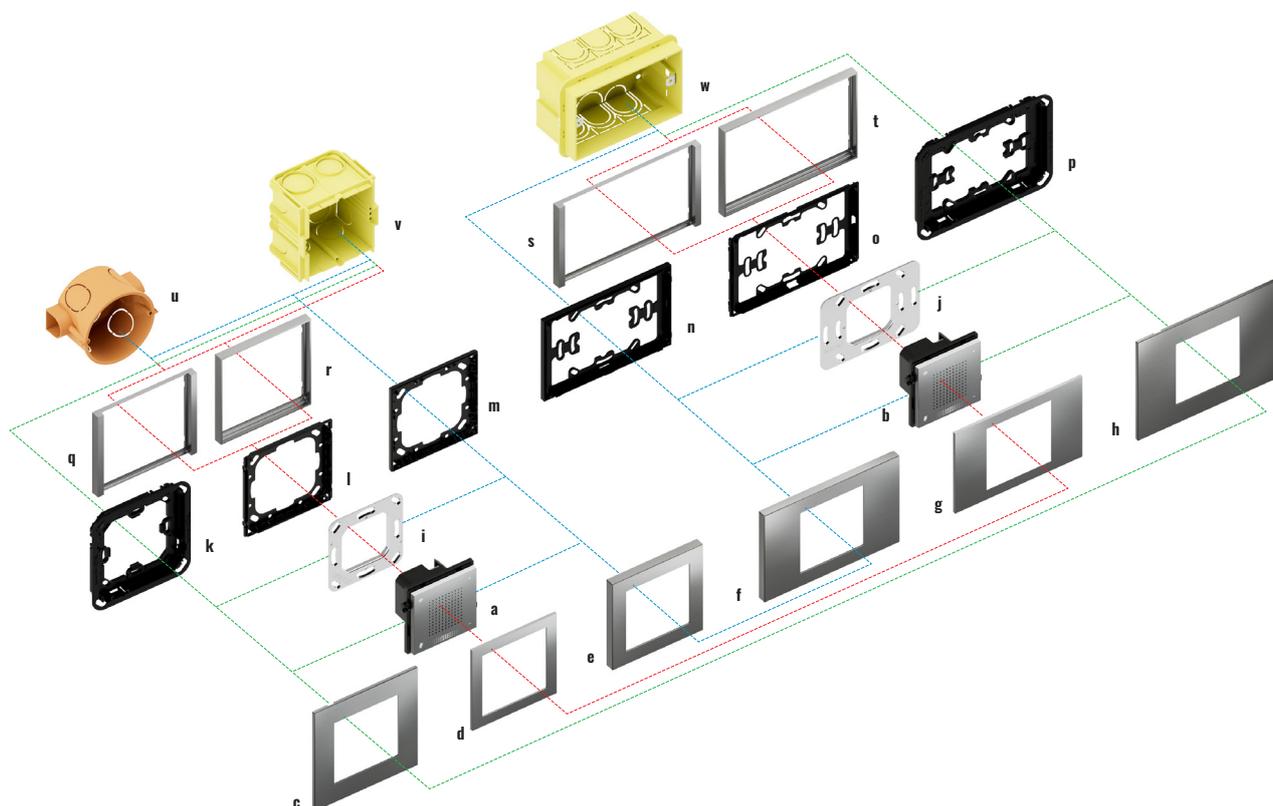
© EKINEX S.p.A. La società si riserva la facoltà di apportare modifiche alla presente documentazione tecnica senza preavviso.

Allegato 1. Installazione

L'assistente vocale ekinex® EK-VA2-WL contiene al proprio interno un modulo per connessioni Wi-Fi e Bluetooth, ed è basato su piattaforma Amazon Alexa e certificato Alexa built-in. E' adatto al montaggio su una scatola da incasso a parete, rotonda (u) o quadrata (v), dotata di fori di fissaggio con interasse 60 mm, oppure su una scatola da incasso a parete rettangolare 3 posti a standard italiano (w) dotata di fori di fissaggio con interasse 83,5 mm. Ogni dispositivo viene fornito con un supporto metallico di montaggio (i, j) che, in caso di necessità, può anche

essere ordinato separatamente; completano la fornitura una cover in materiale plastico (verniciabile a richiesta) e un morsetto di collegamento all'alimentazione 12-24 Vdc. L'assistente vocale va completato con una placca con almeno una finestra da 60 x 60 mm e dispone di LED RGB integrati per funzionalità di segnalazione e 4 tasti integrati retroilluminati per funzioni di comando.

Le placche quadrate (c, d, e) e rettangolari (f, g, h), sono disponibili in tre soluzioni formali (FF, Deep e Surface), in materiale plastico, alluminio o Fenix NTM® e in numerose varianti di colore e finitura.



Descrizione	Codice
a) b) Assistente vocale	EK-VA2-WL
c) Placca quadrata versione Surface*	EK-SQS-...
d) Placca quadrata*	EK-PQS-...
e) Placca quadrata versione Deep*	EK-DQP-...
f) Placca rettangolare versione Deep*	EK-DRS-...
g) Placca rettangolare*	EK-PRS-...
h) Placca rettangolare versione Surface*	EK-SRS-...
i) Supporto metallico di montaggio	EK-SMQ-71
j) Supporto metallico di montaggio	EK-SMR-71
k) Adattatore per placca quadrata versione Surface	EK-TAS-Q-...-NF
l) Adattatore per placca quadrata - cornici versione Form o Flank	EK-TAQE-...

Descrizione	Codice
m) Adattatore per placca quadrata versione 'NF e Deep	EK-TAQE-...-NF
n) Adattatore per placca rettangolare versione 'NF e Deep	EK-TAR-...-NF
o) Adattatore per placca rettangolare - cornici versione Form o Flank	EK-TAR
p) Adattatore per placca Surface rettangolare**	EK-TAS-R-...
q) Cornice quadrata versione Flank	EK-FLQ-...
r) Cornice quadrata versione Form	EK-FOQ-...
s) Cornice rettangolare versione Flank	EK-FLR-...
t) Cornice rettangolare versione Form	EK-FOR-...
u) Scatola da incasso rotonda	non di fornitura Ekinex®
v) Scatola da incasso quadrata	
w) Scatola da incasso rettangolare 3 posti	

*) Finestra da 60 x 60 mm