

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

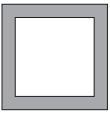
- Temperatura di funzionamento: - 5 ... + 45°C
- Temperatura di stoccaggio: - 25 ... + 55°C
- Temperatura di trasporto: - 25 ... + 70°C
- Umidità relativa: 95% non condensante

Fornitura

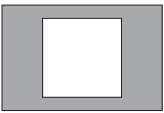
Il supporto metallico, le viti di fissaggio (2 coppie), il morsetto di alimentazione e la cover frontale già connessa al dispositivo sono compresi nella fornitura dell'apparecchio.

Placca di finitura ed eventuale cornice

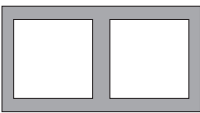
Il dispositivo è completato con una placca ekinex® in materiale plastico, metallico o Fenix NTM®. La placca deve disporre di (almeno) una finestra da 60 x 60 mm e viene utilizzata in combinazione con un adattatore in materiale plastico per montaggio serie Deep o Surface.



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-...)

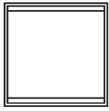


Placca singola rettangolare (*)
con finestra da 60 x 60 mm
Codice EK-SRS-... (Surface)
Codice EK-DRS-... (Deep)
Codice EK-PRS-... (FF)
(per utilizzo con EK-VA2-WL-...-R)

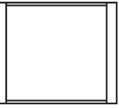


Placca doppia (*)
con due finestre da 60 x 60 mm
Codice EK-S2S-... (Surface)
Codice EK-D2S-... (Deep)
Codice EK-P2S-... (FF)
(per utilizzo con EK-VA2-WL-...)

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

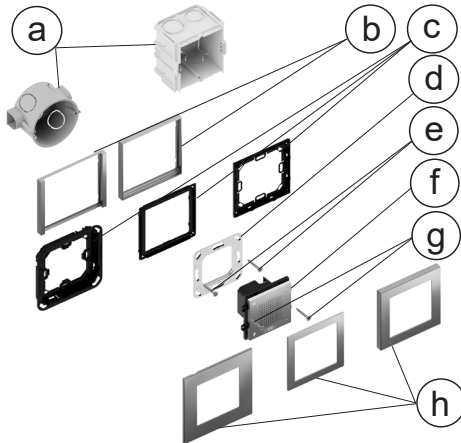
i **Nota.** La placca, l'adattatore e l'eventuale cornice per il completamento dell'apparecchio devono essere ordinati separatamente. Per maggiori informazioni su materiali, colori e finiture disponibili consultare il catalogo prodotti ekinex® o accedere al sito www.ekinex.com.

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.

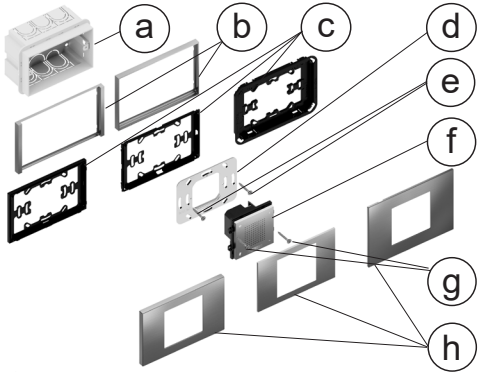
Per il montaggio dell'apparecchio effettuare le seguenti operazioni:

- 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");



Montaggio per scatola quadrata o rotonda

- 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)

i **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.

Elementi di comando e segnalazione

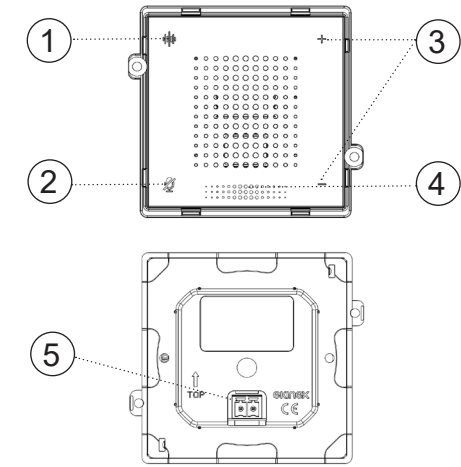
L'apparecchio è dotato di pulsanti per l'attivazione di alcune funzioni e di LED RGB per la retroilluminazione.

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

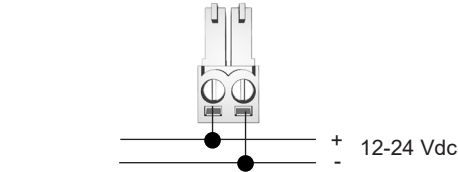
Retroilluminazione a LED RGB per ogni tasto e per la barra di stato (4).



- 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.



i **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.

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

i **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 il collegamento all'alimentazione, 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);
- 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;
- 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;

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

- 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);
- 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.

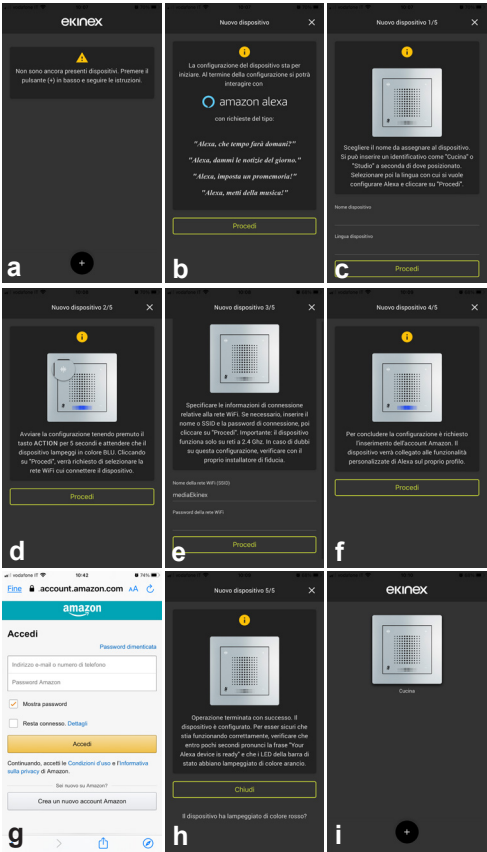
i **Nota.** Se i LED lampeggiano di colore rosso durante la procedura di configurazione, questa non si è conclusa correttamente ed è necessario ripeterla.

- 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).

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® Dele-go 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.



Reset della configurazione di rete (i):

- a) 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:

- b) 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".

Marcatura

- CE; il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/UE). Test effettuati conformemente a EN 50491-5-1:2010, EN 50491-5-2:2010**

Manutenzione

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

Smaltimento

Il prodotto descritto al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati.

i **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

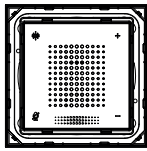
- Il montaggio e il collegamento elettrico del dispositivo possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato in osservanza delle norme tecniche applicabili e delle leggi in vigore nei rispettivi paesi
- L'apertura della custodia dell'apparecchio determina l'interruzione immediata del 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)

Assistente vocale Amazon Alexa per installazione a parete

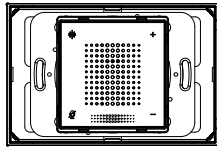
Codici: EK-VA2-WL-... (per scatola rotonda e quadrata)
EK-VA2-WL-...-R (per scatola rettangolare)



Foglio istruzioni



EK-VA2-WL-...



EK-VA2-WL-...-R

EKINEX S.p.A.

Via Novara 37

I-28010 Vaprio d'Agogna (NO), Italia

Tel. +39 0321 1828980

info@ekinex.com

www.ekinex.com

FISPEKVA2WLXX00

Altre informazioni di utilità

- Il foglio istruzioni deve essere consegnato al cliente finale insieme alla documentazione di progetto
- 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.

Description

The ekinex® EK-VA2-WL-... device is a voice assistant for wall installation with Wi-Fi and Bluetooth connections, based on the Amazon Alexa platform and Alexa built-in certified. The device is aesthetically and mechanically compatible with the current ekinex® 71 series and 20venti series, so that it can be installed both in a 2-place or 3-place box. Programming is intuitive and is done via Bluetooth connection via a special app, available for both iOS and Android smartphones. The interface with 4 RGB LED backlit keys allows to manually activate the voice assistant, activate / deactivate the microphone and adjust the speaker volume. The device can integrate with the KNX network via the ekinex® Delégo supervision system or the ekinex® EK-BW1-TP voice control interface. It is also supplied with a front cover already connected in plastic material, which can be painted on request in the same finishes in plastic, metal or Fenix NTM® shades available in the catalog. The device is powered at 12-24Vdc with an external power supply (not supplied by ekinex®).

Versions

Product code (*)	Description
EK-VA2-WL-...	Voice assistant (electronic device + cover) for round or square wall-mounting box
EK-VA2-WL-...-R	Voice assistant (electronic device + cover) for rectangular 503 wall-mounting box
(*) To be completed with the extension for colour	

Main functional characteristics

- Cloud-based voice assistant
- Amazon Alexa built-in certification
- Ability to request information and manage compatible devices, apps and services to perform specific actions, including smart home commands
- Stand-alone operations via Wi-Fi and Bluetooth connection
- Programming via Bluetooth with iOS 9.1 or Android 5.1 (or higher) apps
- Integration with KNX network via ekinex® Delégo supervision system or ekinex® EK-BW1-TP voice control interface
- Interface with 4 backlit buttons with RGB LEDs for manual activation, ON / OFF microphone, speaker volume adjustment
- Front cover in plastic material, paintable on request in the same plastic, metal or Fenix NTM® finishes available in the catalog

Other characteristics

- Housing in plastic material
- Wall installation in flush mounting box
- Protection degree IP20 (installed device)
- Classification climatic 3K5 and mechanical 3M2 (according to EN 50491-2)
- Pollution degree 2 (according to IEC 60664-1)
- Weight 59 g
- Dimensions 65 x 65 x 38.5 mm (LxHxW)

Technical data

- Power supply: 12-24 Vdc (min. 9 Vdc)
- Input current in stand-by: 150 mA @ 12Vdc
- Maximum input current: 300 mA @ 12Vdc
- Speaker output power: 1 W
- Audio reception range: 5 m (in optimal ambient audio condition)
- Array of 2 microphones
- Wireless device compliant with 802.11b/g/n standard, frequency 2.412 - 2.484 GHz
- Bluetooth version 4.2 connectivity
- Maximum power: 7.2 W

Environmental conditions

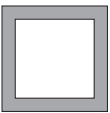
- Operating temperature: - 5 ... + 45°C
- Storage temperature: - 25 ... + 55°C
- Transport temperature: - 25 ... + 70°C
- Relative humidity: 95% not condensing

Delivery

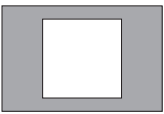
The metal support, the fixing screws (2 pairs), the terminal block for the connection to the power supply and the front cover (already connected to the voice assistant) are delivered with the device.

Finishing plate and possible frame

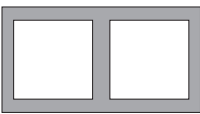
The device has to be completed with a ekinex® plate in plastic, metal or Fenix NTM® material. The plate must have (at least) a 60 x 60 mm window and is used in combination with a plastic adapter for mounting with the Deep or Surface series.



Square single plate (*)
with 60 x 60 mm window
Code EK-SQS-... (Surface)
Code EK-DQS-... (Deep)
Code EK-PQS-... (FF)
(to be used with EK-VA2-WL-...)

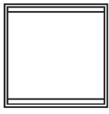


Rectangular single plate (*)
with 60 x 60 mm window
Code EK-SRS-... (Surface)
Code EK-DRS-... (Deep)
Code EK-PRS-... (FF)
(to be used with EK-VA2-WL-...-R)

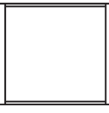


Double plate (*)
with two 60 x 60 mm windows
Code EK-S2S-... (Surface)
Code EK-D2S-... (Deep)
Code EK-P2S-... (FF)
(to be used with EK-VA2-WL-...)

The device can be completed with a square ekinex® frame of the Form (EK-FOQ -...) or Flank (EK-FLQ -...) series; the 'NF' (No Frame), Deep or Surface versions must be mounted without a frame. Double mounting at 71 mm center distance is also possible in combination with double frames from the Form (EK-FO2 -...) or Flank (EK-FL2 -...) series.



Square form frame (*)
EK-FOQ-...



Square flank frame (*)
EK-FLQ-...



Double form frame (*)
EK-FO2-...



Double flank frame (*)
EK-FL2-...

(*) To be completed with the extension for colour and finishing



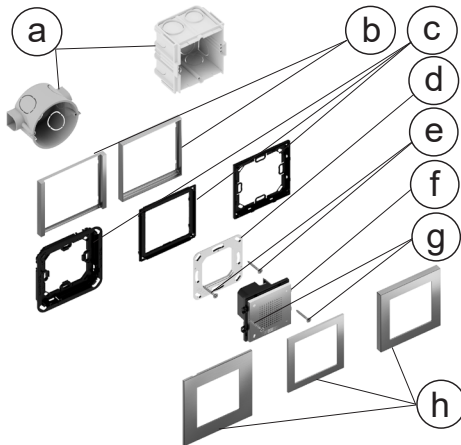
Note. The plate, the adapter and the possible frame for completing the device must be ordered separately. For more information on available materials, colours and finishes, see also the ekinex® product catalog or browse www.ekinex.com.

Mounting

The device has degree of protection IP20, and is therefore suitable for use in dry interior rooms. The installation of the device can be done with round, square or rectangular flush mounting box.

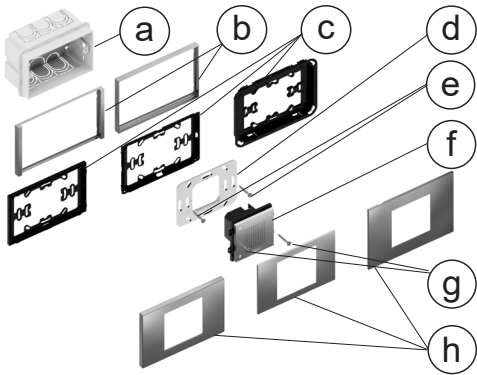
To mount the device, please carry out the following operations:

- insert the metal support (d) on the adapter (c);
- fix the adapter-support assembly (c + d) by means of the pair of screws (e) on the wall-mounting box (a) with suitable holes, possibly inserting the frame (b) for the Form or Flank series;
- insert the voice assistant (f) into the support-adapter assembly (c+d), connecting the 12-24 Vdc power supply to the terminal on the rear side of the device (see the section: "Power supply connection");



Installation for round or square flush mounting box

- screw the device onto the adapter-support assembly (c+d), by using the supplied pair of screws (g);
- snap-fit the plate (h).



Installation for rectangular flush mounting box

- a) Wall mounting box
- b) Frame for Form or Flank series only
- c) Plastic adapter for square or rectangular plate (to be ordered separately)
- d) Metal support for wall mounting box
- e) Screws (for metal support)
- f) Voice assistant with cover
- g) Screws (for device)
- h) Square or rectangular plate for FF, Surface or Deep series (to be ordered separately)



Note. The screws supplied in the package are suitable for standard installations. For more specific applications, where the screws have to be replaced, only flat-head screws must be used.

Switching and display elements

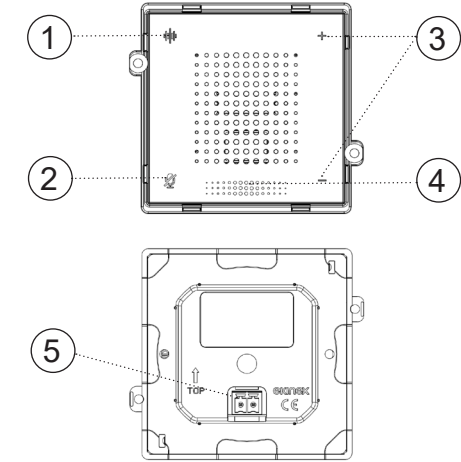
The device is equipped with buttons for activating some functions and RGB LEDs for the backlight.

Switching elements

- There are 4 backlit buttons for manual activation of the voice assistant (1), for the ON/OFF setting of the microphone (2) and for adjusting the speaker volume (3).

Display elements

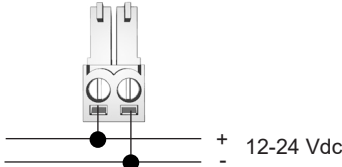
- RGB LEDs backlighting for each button and for the status bar (4).



- 1) Button for manual activation of the voice assistant
- 2) Mute (microphone ON/OFF) button
- 3) Volume Up button
- 4) Volume Down button
- 5) 12-24 Vdc power supply input block

Power supply connection

The power supply is connected via the 2-way terminal included in the device delivery. It has to be wired and inserted in the appropriate housing located on the back of the device (5), respecting the indicated polarity.



Characteristics of the terminal block

- Wire section: 28-16 AWG / 0.081-1.31 mm² (solid or stranded)



Warning! In order to supply the device, only 12-24 Vdc power supplies only are allowed. The use of other power supplies can compromise the communication and damage the devices connected to the bus.

- Torque: 0.2 Nm
- Recommended wire stripping 6-7 mm
- Screw size: M2.0
- Flammability rating: UL94-V0



Warning! The electrical connection of the device can be carried out only by qualified personnel. The incorrect installation may result in electric shock or fire. Before making the electrical connections, make sure the power supply has been turned off.

Configuration and commissioning

Configuration and commissioning of the device require the use of the "Ekinex Tool" app, available for Android and iOS systems and downloadable from the related digital stores.

The activities to be performed are as follows:

- Download and install the "Ekinex Tool" app;
- At the start, follow the steps of the wizard to add a new device (a), by pressing the virtual button "+"; by pressing on "Eseguo" and "Next", the configuration starts (b);
- On the next screen, the user is invited to enter a name for the device and the language in which the interaction with Amazon Alexa will take place (c); if no preference is specified, the English language will be used; press "Next" to continue;
- On the next page, the user is asked to press and hold the "Action" button at the top left on the device for 5 seconds, until the status bar LED starts flashing blue (d): the device is now ready to be connected to a Wi-Fi network; press "Next" to start scanning;



Note. The setup procedure uses the Bluetooth connection of the device. If it is deactivated, the app will propose to activate it through the settings.

- The voice assistant automatically scans the network, listing the available 2.4 Ghz Wi-Fi networks to connect to: if required, allow the use of the location and the Bluetooth connection. Selected the network and entered the password, the user has to press "Next" again to connect the device to the Wi-Fi network (e);
- To complete the configuration, the user has to log into an Amazon account (or create a new one); to start the login procedure, press the "Next" button (f) again;
- The app shows the Amazon login form, where the account credentials can be input (g); if the credentials entered are correct and associated with an existing Amazon account, the application comes back to the Ekinex Tool app interface;
- By logging into your Amazon account, the device will be automatically added and visible through the official Alexa app. When the device says the phrase "Your Alexa device is ready", the configuration is completed and the voice assistant is paired with the Amazon account (h). It is now possible to take advantage of all the features of the voice assistant. Then press on "Close" to complete the configuration.



Note. If the LEDs flash red during the configuration procedure, this was not completed correctly and must be repeated

- Once the configuration is complete, the voice assistant picture is displayed on the main screen (i): by pressing on it you can change its name, delete it from the list or perform the reset operation. This can happen in two different ways (j).

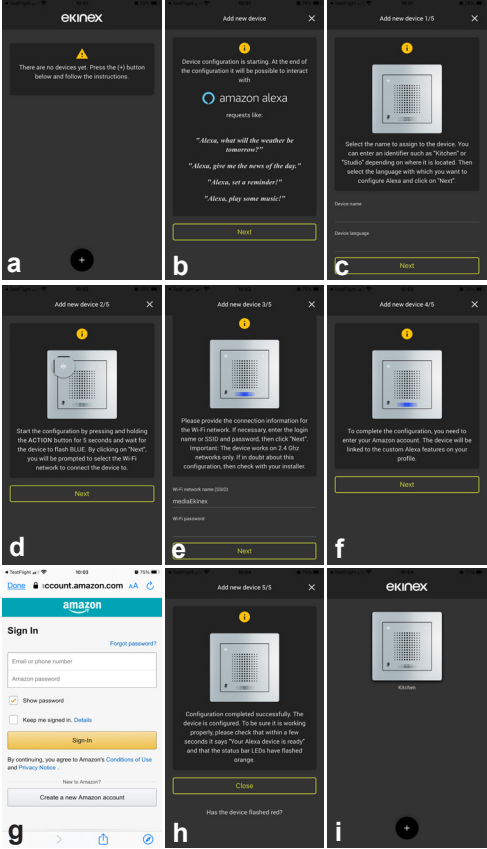
It is possible to use the voice assistant with the Ekinex skill, geared towards home automation and available in the Alexa app. For this purpose it is necessary:

- have an ekinex® Delego supervision system or an ekinex® EK-BW1-TP voice control interface;
- having performed all the procedures described above for commissioning the voice assistant;
- download and install the "Amazon Alexa" app;
- activate the Ekinex skill in the Alexa app and connect the Amazon account on the Ekinex cloud.

For its configuration, please refer to the user manual.

Marks

CE: the device complies with the Low Voltage Directive (2014/35/EU) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU). Tests carried out according to



Network configuration reset (j):

- a) By choosing this mode, it is possible to connect the device to a different Wi-Fi network than the one already configured. The previously associated Amazon account is maintained. To proceed, press the "Reset Wi-Fi" button.

Reset to factory settings:

- b) By choosing this mode, you can restore the device to factory settings. The Wi-Fi network and the Amazon account associated with the device are deleted. To proceed, press on the "Amazon account reset" button.

EN 50491-5-1:2010 and EN 50491-5-2:2010

Maintenance

The device is maintenance-free. To clean use a dry cloth. It must be avoided the use of solvents or other aggressive substances.

Disposal



At the end of its useful life the product described in this datasheet is classified as waste from electronic equipment in accordance with the European Directive 2012/19/EU (WEEE recast), and cannot be disposed together with the municipal undifferentiated solid waste.



Warning! Incorrect disposal of this product may cause serious damage to the environment and human health. Please be informed about the correct disposal procedures for waste collecting and processing provided by local authorities.

Warnings

- Installation and electrical connection of the device can only be carried out by qualified personnel in compliance with the applicable technical standards and laws of the respective countries
- Opening the housing of the device causes the immediate end of the warranty period
- In case of tampering, the compliance with the essential requirements of the applicable directives, for which the device has been certified, is no longer guaranteed
- ekinex® defective devices must be returned to the manufacturer at the following address: EKINEX S.p.A. Via Novara 37, I-28010 Vaprio d'Agogna (NO) Italy

Other information

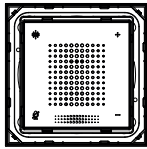
- The instruction sheet must be delivered to the end customer with the project documentation
- For further information on the product, please contact the ekinex® technical support at the e-mail ad-

Amazon Alexa voice assistant for wall-mounting installation

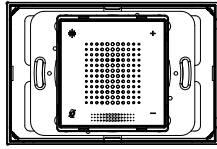
Codes: EK-VA2-WL-... (for round or square wall box)
EK-VA2-WL-...-R (for rectangular wall box)



Instructions



EK-VA2-WL-...



EK-VA2-WL-...-R

EKINEX S.p.A.

Via Novara 37
I-28010 Vaprio d'Agogna (NO), Italy
Phone: +39 0321 1828980
info@ekinex.com
www.ekinex.com

FISPEKVA2WLXX00

dress: support@ekinex.com or visit the website www.ekinex.com

- Each ekinex® device has a unique serial number on the label. The serial number can be used by installers or system integrators for documentation purposes and has to be added in each communication addressed to the EKINEX technical support in case of malfunctioning of the device
- Amazon® and Alexa® are registered trademarks of Amazon.com, Inc.
- Fenix NTM® is a registered trademark of Arpa Industriale S.p.A. - Italy

© EKINEX S.p.A. The company reserves the right to make changes to this documentation without notice.