

# Panasonic

SMARTHOME 

IL MODO SMART DI GESTIRE LA TUA CASA

# Smart Home



# AGENDA

- ✓ Che cos'è Smart Home e come funziona
- ✓ Vantaggi Panasonic
- ✓ Scarica l'App Home Network
- ✓ Scegli un kit per iniziare
- ✓ Espandi il sistema
- ✓ Schede tecniche

SMART HOME



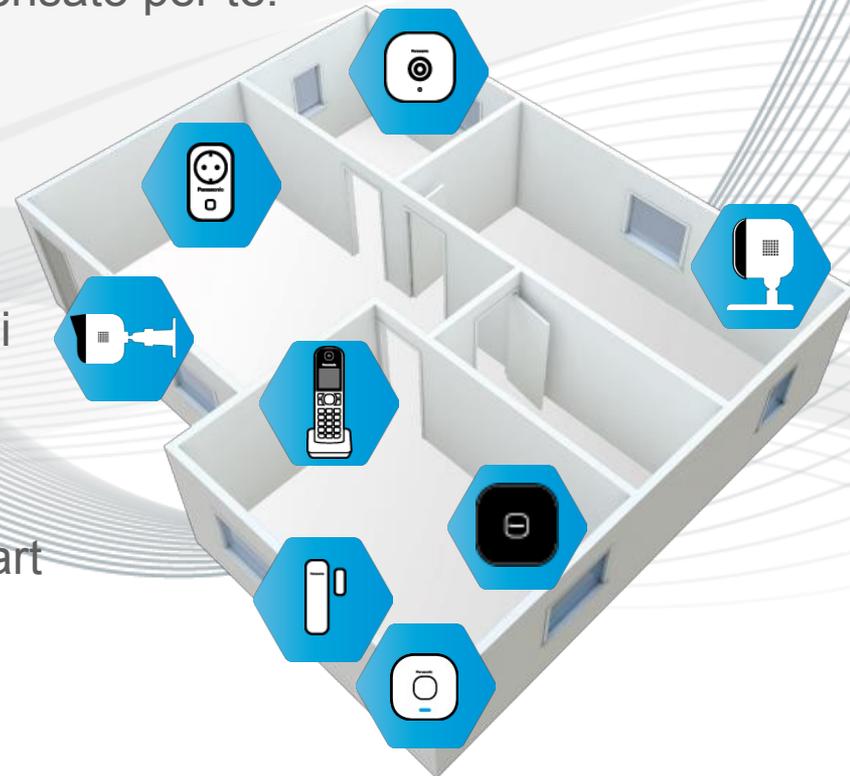
# CHE COS'E' E COME UTILIZZARLO?

**Panasonic Smart Home** è un sistema wireless che ti permette di creare una rete per controllare e gestire la tua casa. Il tutto in pochi semplici step:

- Scarica l'App gratuita "**Home Network**" che permette di gestire l'intero sistema.
- Acquista uno dei tre kit che Panasonic ha pensato per te:

- 1) **Kit Sicurezza Abitazione**
- 2) **Kit Sicurezza Abitazione Plus**
- 3) **Kit Controllo e Monitoraggio**

- Espandi il sistema scegliendo tra i numerosi dispositivi che Panasonic ha pensato per te e costruisci la tua Smart Home personalizzata. Alcuni esempi di dispositivi sono: il sensore porta/finestra, il sensore di movimento, la Smart Plug, il sensore di rottura vetri, la telecamera interna, la telecamera esterna, il rilevatore di perdite d'acqua, la sirena e molti altri.



# VANTAGGI PANASONIC

## ✓ Sistema sicuro:

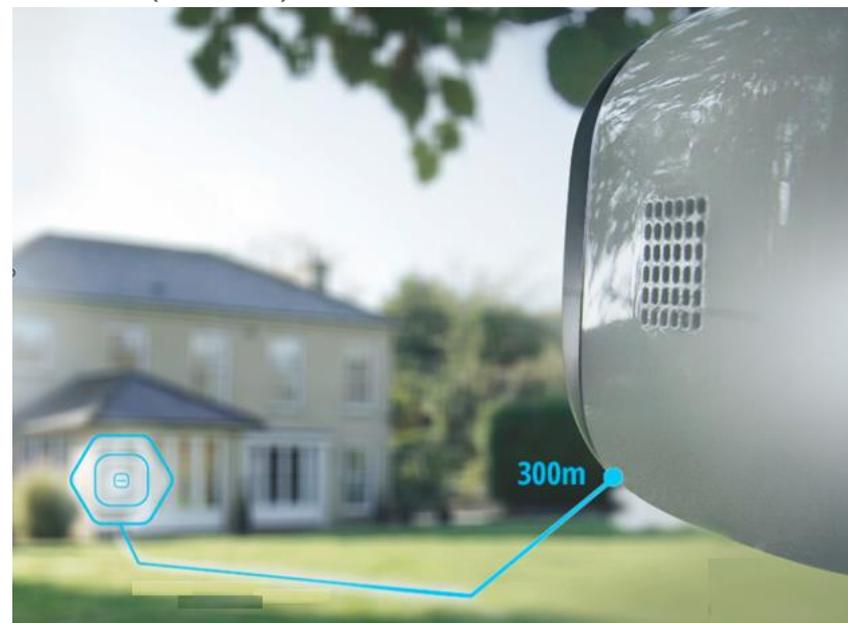
il Pairing prima dell'utilizzo ti fa configurare e installare una connessione protetta con i tuoi devices per evitare intrusioni esterne. Inoltre, I video registrati sono salvati su una microSD/microSDHC card.

## ✓ Sistema stabile e senza interferenze:

La linea da 2.4Ghz (come quella di computer e microonde) è la migliore connessione per una trasmissione stabile e lineare di immagini e suoni.



## ✓ Ampio raggio grazie alla tecnologia DECT (300 m)



- ✓ Nessun costo di abbonamento mensile
- ✓ App gratuita per gestire il tuo sistema Smart Home (Home Network)



# VANTAGGI PANASONIC

## ✓ Facile Wi-Fi® Setup:

Il setup può essere fatto senza utilizzare il Pc ma solo con il tuo Smartphone, in soli 3 step:

### 1st Step

Connetti phone a HUB



### 2nd Step

Connetti HUB al Router



### 3rd Step

Connetti Phone a HUB tramite Router

Smartphone

Hub



Download APP & Inizia



Premi il tasto Wi-Fi SETUP]



Imposta la password del router

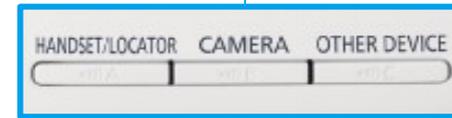


Scegli la password per accesso remoto



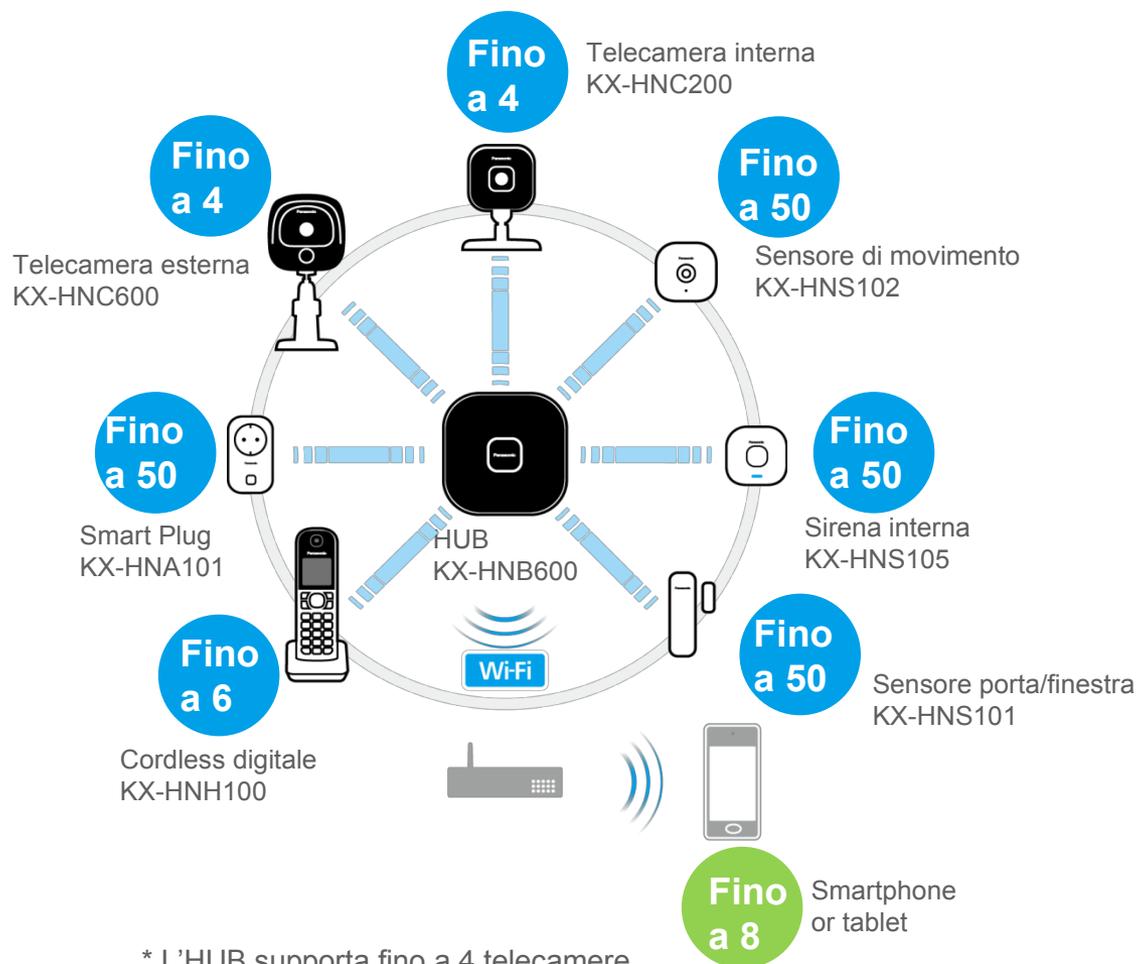
Premi il tasto Wi-Fi SETUP]

## ✓ Un tasto per aggiungere una componente



# VANTAGGI PANASONIC

✓ **Sistema espandibile** per plasmarsi alle esigenze di ciascun cliente. Puoi aggiungere i sensori e i dispositivi che più ritieni utili alle tue necessità, costruendo il tuo sistema autonomamente.



\* L'HUB supporta fino a 4 telecamere.

\* L'HUB supporta fino a 50 dispositivi aggiuntivi.

# SCARICA L'APP GRATUITA "HOME NETWORK"



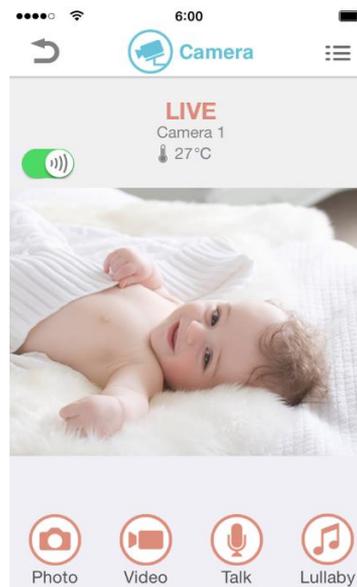
## Scarica l'App gratuita su Smartphone e Tablet

L'applicazione "**Home Network**" è interamente **in italiano**, è **scaricabile gratuitamente** dal Web e supporta **fino a 8 Smartphone/Tablet** contemporaneamente.

<http://panasonic.net/pcc/support/tel/homenetwork/>

## Compatibilità

- iPhone 4 e seguenti, iPad, iPad mini (iOS 6.0 e seguenti)
- Smartphone e tablet Android™ (Android 4.0 e seguenti)



# SCEGLI UN KIT PER INIZIARE

## Kit sicurezza abitazione KX-HN6010

Sensore  
porta/finestra



Sensore di  
movimento

HUB



## Kit sicurezza abitazione Plus KX-HN6011

Sensore  
porta/finestra



Sensore di  
movimento

HUB



Sirena interna

Prezzo al pubblico  
consigliato: € 139,99

## Kit controllo e monitoraggio abitazione KX-HN6012

2 Sensori  
porta/finestra



Telecamera interna

Smart Plug



HUB



Prezzo al pubblico  
consigliato: € 179,99

Prezzo al pubblico  
consigliato: € 259,99

# ESPANDI IL SISTEMA SECONDO LE TUE ESIGENZE

HUB  
(acquistabile solo in uno dei kit)



Sensore di movimento



Sensore Porta / Finestra



Telecamera esterna



Smart Plug



Cordless digitale



Telecamera interna



Sirena interna



Telecomando



Sensore perdita d'acqua



Sensore di rottura vetri



Tastiera di Accesso



Batteria di riserva



# HUB - KX-HNB600EX1

Lo Smart Hub è il cuore di ogni sistema Panasonic Smart Home, ed è connesso da una rete wireless con tutti gli altri dispositivi (in Wi-Fi con il router e in DECT con tutti i sensori). Può essere installato attraverso un pulsante di associazione immediata e comunicare con gli altri dispositivi posizionati fino ad una distanza di 300 metri. Può registrare su una micro SD-card ogni filmato che riceve dalle telecamere Smart Home.



# HUB - KX-HNB600EX1

## HUB KX-HNB600EX1



	Caratteristiche
Raggio di frequenza	DECT: 1.88 GHz - 1.90 GHz Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n (2.412 GHz-2.462 GHz)
Spazio per SD-card per registrazione video	Si (microSD max 2 GB / microSDHC max 32 GB)
Indicazione stato	LED (rosso / giallo / verde)
Facile da installare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante per associare un sensore (cordless, telecamera, altri sensori)</li> <li>• Pulsante di installazione Wi-Fi</li> </ul>



	Caratteristiche
Sistema espandibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 6 cordless digitali (KX-HNH100)</li> <li>• Fino a 4 telecamere (KX-HNC600/HNC200)</li> <li>• Fino a 50 sensori/Sirene/Smart Plug (KX-HNS101/HNS102/HNS105/HNA101)</li> <li>• Fino a 8 Smartphone/tablet</li> </ul>
Caratteristiche del telefono	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzione telefono fisso</li> <li>• Smartphone Connect</li> <li>• Segreteria telefonica</li> <li>• Blocco chiamate indesiderate</li> </ul>
Sensore per attivazione notifiche (Sensore Porta/Finestra/Sensore di movimento/Sensore di movimento della telecamera)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via chiamata da rete fissa</li> <li>• Via applicazione Smart Home</li> <li>• Hub buzzer</li> <li>• Cordless digitale (alert, announcement*)</li> <li>• Sirena da interno (suono, flash)</li> </ul>
Alert tone	6 livelli + OFF
Montabile sul muro	Si
Condizioni di funzionamento	0 °C – 40 °C 20% – 80% umidità aria relativa (secca)
Dimensioni(W x D x H)	Appross. 130 mm x 130 mm x 42 mm
Peso	Approx: 220 g

Acquistabile solo in uno dei tre kit

# Telecamera interna - KX-HNC200EX1



## Monitoraggio costante

Telecamera a colori ad alta definizione per controllare ovunque tu sia quello che sta succedendo a casa.

La telecamera può inviare delle notifiche sullo Smartphone/Tablet grazie ai sensori di movimento, temperatura e suono, mentre lo speaker permette di comunicare direttamente con chi si trova vicino al dispositivo.

Ad ogni Hub possono essere collegate fino a 4 telecamere (sia interne che esterne).

# Telecamera interna - KX-HNC200EX1

## Monitora e controlla tutta la proprietà

Il sistema di telecamere funziona fino a una distanza di 300 m. Tutti i dispositivi saranno in grado di interagire tra di loro grazie all'Hub e alle interazioni impostate attraverso l'App Home Network scaricabile gratuitamente.

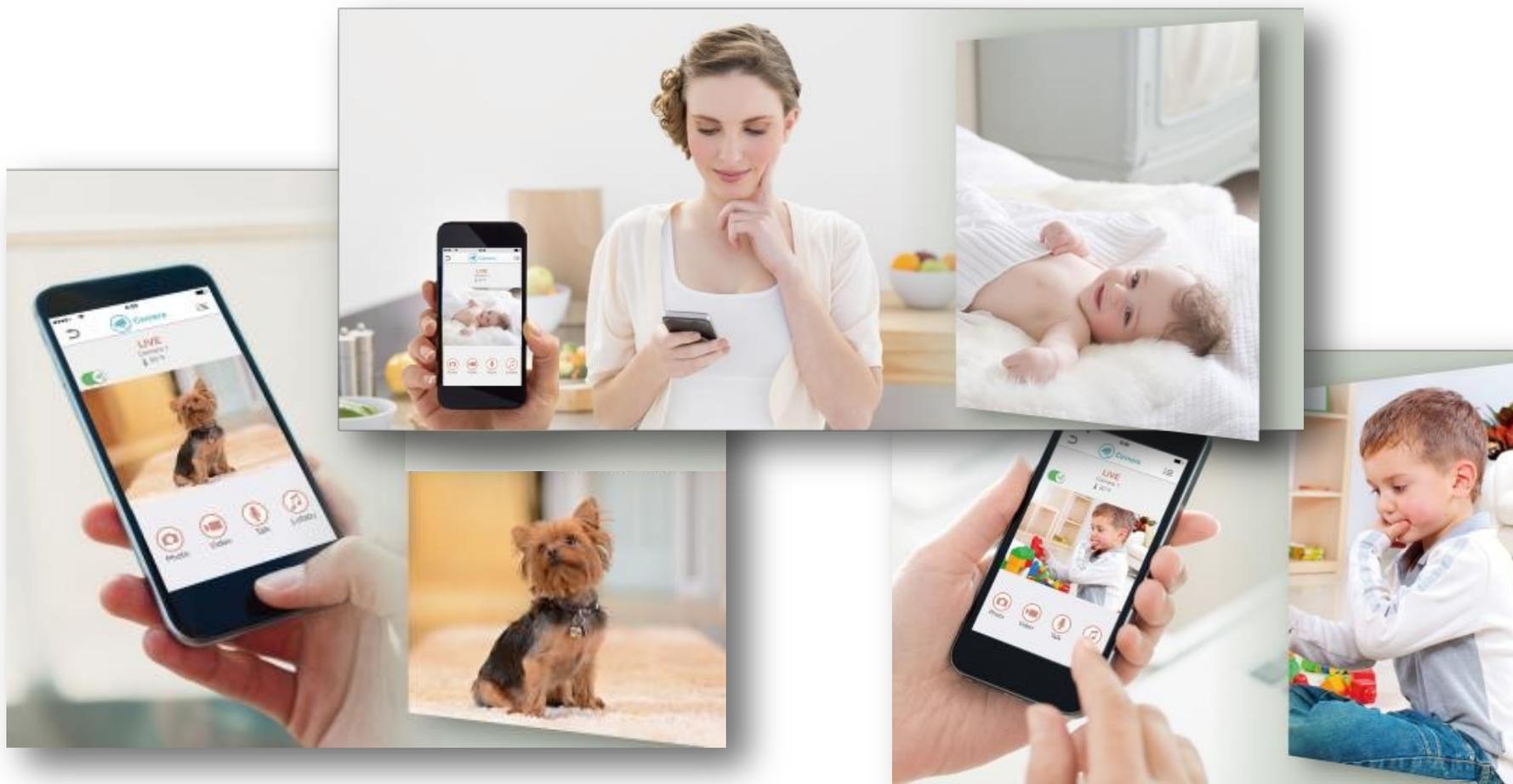
Per utilizzare il prodotto è necessario avere un Hub, che è il cuore di Smart Home. L'Hub è acquistabile in uno dei tre kit Smart Home. Ciascun kit è espandibile scegliendo tra i numerosi sensori Smart Home per assicurare che il sistema sia sempre adatto ai propri bisogni.



# Telecamera interna - KX-HNC200EX1

## Altri possibili utilizzi della telecamera interna

E' possibile utilizzare la telecamera interna come baby monitor, per monitorare i propri bambini mentre giocano, per controllare i propri animali domestici, per monitorare la temperatura di una stanza, ecc.



# Telecamera interna - KX-HNC200EX1

Colore	Bianco
Intervallo di frequenza	DECT: 1,88 GHz - 1,90 GHz
Distanza di trasmissione	Circa 50 m all'interno / circa 300 m* all'esterno/* Distanza in linea d'aria dall'hub.
Angolo videocamera	Orizzontale: circa 70°/Verticale: circa 50°
Compressione video	H.264
Sensore d'immagine	CMOS 0,3 Megapixel
Risoluzione videocamera	Alta: 640 x 480 pixel (VGA),/Bassa: 320 x 240 pixel (QVGA)
Frequenza massima fotogrammi	VGA: fino a 6 fps,/QVGA: fino a 10 fps
Tempo di registrazione (*i file registrati vengono archiviati nella scheda microSD o microSDHC della centralina)	Scheda da 2 GB: 15 ore/Scheda da 4 GB: 30 ore/Scheda da 8 GB: 60 ore/Scheda da 16 GB: 120 ore/Scheda da 32 GB: 240 ore/*I file registrati vengono archiviati nella scheda microSD o microSDHC della centralina./*Per la registrazione dal vivo e la registrazione con la funzionalità Smart Control./*Tutte le indicazioni di tempo sono approssimative./*Durata massima registrazione continua 15 minuti.
Visione notturna	Sì (distanza circa 6 m)
Sensore	Sensore di suoni/Sensore visivo/Sensore di temperatura
Distanza di rilevamento del sensore a infrarossi	-
Distanza di rilevamento del sensore visivo	Orizzontale: circa 70°/Verticale: circa 50°
Resistente all'acqua/alla polvere	-

# Telecamera interna - KX-HNC200EX1

Altoparlante / microfono	sì / sì	
Riproduzione di una ninna nanna	5 ninne nanne	
Indicazione di stato	LED (rosso / verde / ambra)	
Tasto setup	Pulsante di associazione immediata	
Possibilità di montaggio a parete	Sì	
Angolo di montaggio regolabile	Orizzontale: $\pm 90^\circ$ /Verticale: in avanti, verso il basso di circa $60^\circ$ /* Regolabile durante il montaggio	
Fonte di corrente	220 - 240 V CA, 50/60 Hz	
Condizioni Operative	0 °C – 40 °C/Umidità relativa fino al 90% (senza condensa)	
Consumo di corrente	Standby	2,2 W
	Durante il funzionamento	3 W (quando i LED non sono accesi)/4 W (quando i LED sono accesi)
Dimensioni / Peso	Dimensioni (A x L x P)	Circa 102 mm x 75 mm x 75 mm
	Peso	Circa 160 g

Prezzo al pubblico consigliato: € 79,99

# Sensore porta/finestra - KX-HNS101EX1

## Facile da collegare

Il sensore si collega alla rete Smart Home Panasonic e avverte se qualcuno apre una porta o una finestra. Attraverso l'App Home Network (scaricabile gratuitamente) è possibile impostare una serie di interazioni tra sensori in modo tale che all'apertura di una porta o di una finestra ne derivi un'altra azione, come ad esempio l'attivazione della sirena interna, l'accensione di una luce, una chiamata a numeri predefiniti, una notifica sull'App, ecc.



# Sensore porta/finestra - KX-HNS101EX1

Per utilizzare il prodotto è necessario avere un Hub, che è il cuore di Smart Home. L'Hub è acquistabile in uno dei tre kit Smart Home. Ciascun kit è espandibile scegliendo tra i numerosi sensori Smart Home per assicurare che il sistema sia sempre adatto ai propri bisogni. Possono essere collegati all'Hub fino a 50 dispositivi tra cui sensori (di movimento, e Porta/Finestra), sirene per interni e Smart Plug.



# Sensore porta/finestra - KX-HNS101EX1

Colore	Bianco	
Intervallo di frequenza	DECT: 1,88 GHz - 1,90 GHz	
Indicazione di stato	LED (rosso/verde)	
Tasto setup	Pulsante di associazione immediata	
Fonte di corrente	Batteria al litio CR2 (1 x 3,0 V, 850 mAh)	
Durata batteria	Fino a 2 anni/* Quando la finestra o la porta viene aperta e chiusa 10 volte al giorno in un ambiente con 25 °C e quando si utilizza una batteria da 3,0 V, 850 mAh. La durata varia a seconda della capacità della batteria utilizzata.	
Condizioni Operative	-10 °C – 40 °C	
Dimensioni / Peso	Dimensioni unità sensore (A x L x P)	Circa 102 mm x 31 mm x 22 mm
	Dimensioni unità magnete (A x L x P)	Circa 37 mm x 14 mm x 14 mm
	Peso unità sensore	Circa 39 g/* Esclusa la batteria.
	Peso unità magnete	Circa 8 g

Prezzo al pubblico consigliato: € 29,99

# Smart Plug - KX-HNA101

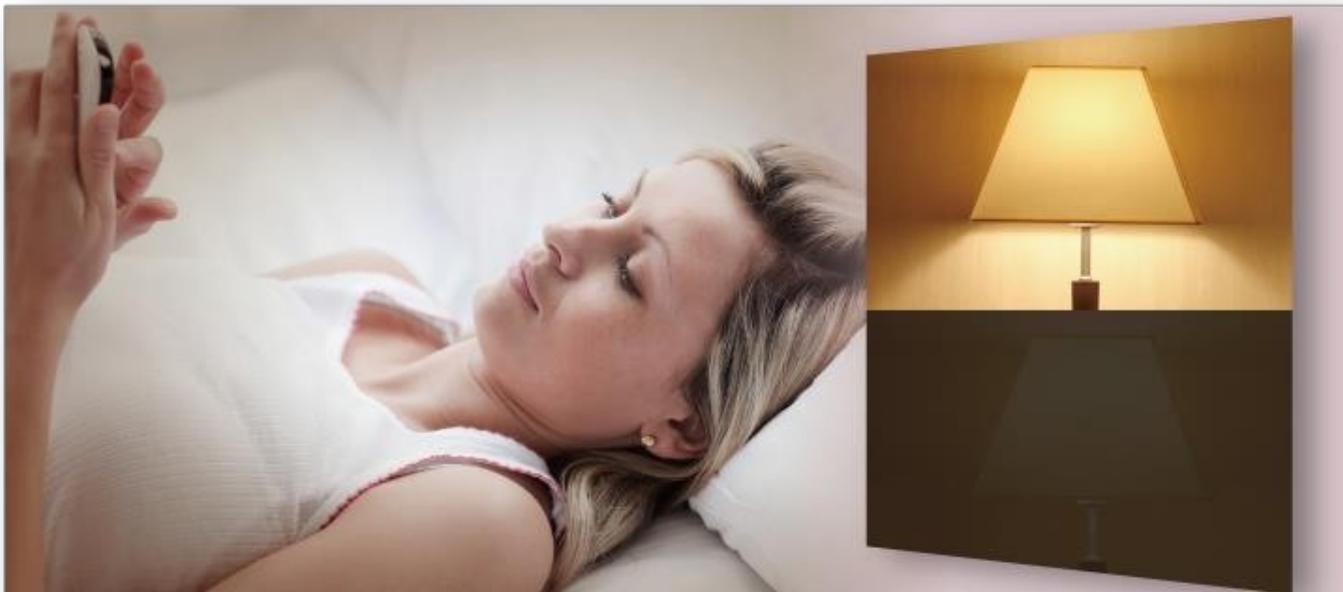


## Controllo remoto

Grazie alla Smart Plug si può utilizzare lo Smartphone o il Tablet per controllare e accendere o spegnere i dispositivi elettrici ovunque tu sia.

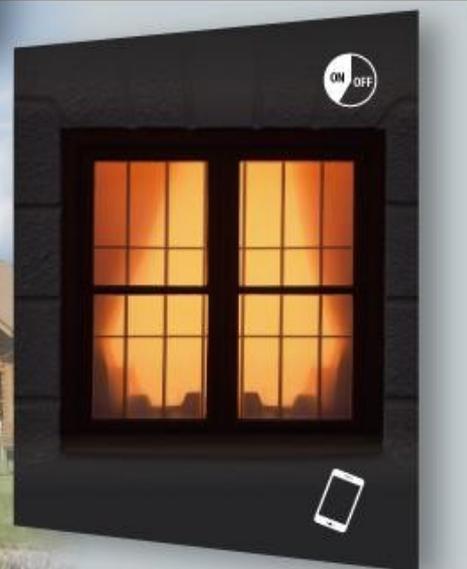
Per utilizzare il prodotto è necessario avere un Hub, che è il cuore di Smart Home. L'Hub è acquistabile in uno dei tre kit Smart Home. Ciascun kit è espandibile scegliendo tra i numerosi sensori Smart Home per assicurare che il sistema sia sempre adatto ai propri bisogni. Possono essere collegati all'Hub fino a 50 dispositivi

# Smart Plug - KX-HNA101



E' possibile accendere o spegnere una luce collegata alla Smart Plug comodamente dal divano, oppure si può impostare che una o più luci si accendano ad orari prestabiliti per far sembrare che la casa sia abitata anche quando si è in vacanza

E' possibile impostare che il bollitore in cucina si attivi all'ora in cui avete puntato la sveglia in modo da farvi trovare l'acqua calda pronta per il vostro thè di colazione. Si può impostare che la luce vicino alle scale si accenda quando si passa davanti al sensore di movimento per evitare di inciampare.



# Smart Plug - KX-HNA101

## Risparmio sulla bolletta

Con la Smart Plug si può controllare quanta elettricità si utilizza. Le prese misurano automaticamente l'elettricità utilizzata da ogni dispositivo attaccato ad esse e trasmette l'informazione all'App Home Network (scaricabile gratuitamente) in modo da poter verificare quale dispositivo sta consumando più energia.



# Smart Plug - KX-HNA101

Colore	Bianco	
Intervallo di frequenza	DECT: 1,88 GHz - 1,90 GHz	
Potenza elettrica massima	Circa 2400 W (10 A max x 220 – 240 V)	
Indicazione di stato	LED (rosso / verde)	
Pulsante di configurazione / accensione	Pulsante di associazione immediata//Pulsante manuale di accensione/spegnimento	
Fonte di corrente	220 - 240 V CA, 50/60 Hz	
Consumo di corrente	Standby	0,8 W
	Massimo	1,6 W
Condizioni Operative	0 °C – 40 °C/Umidità relativa dell'aria 20%–80% (secco)	
Dimensioni / Peso	Dimensioni (A x L x P)	Circa 113 mm x 64 mm x 35 mm/*Esclusi i piedini
	Peso	Circa 174 g

Prezzo al pubblico consigliato: € 49,99