

# MyVirtuoso HOME

## IL NUOVO MODO DI VIVERE LA TUA CASA...

Risparmio energetico, sicurezza e  
comfort con un budget piccolo piccolo!



Temperatura



Energia



Luci e prese



Automazione



Sicurezza

**ECODHOME**  
www.ecodhome.com



WIRELESS  
HOME  
AUTOMATION  
GATEWAY

## Cos'è il sistema myVirtuoso Home

myVirtuoso Home è il sistema di domotica senza fili ideato per creare scenari e regole in grado di tenere costantemente sotto controllo i consumi di gas ed elettricità, regolare la temperatura perfetta per ogni ambiente, controllare le luci e l'automazione dei dispositivi a motore, monitorare la sicurezza della propria abitazione via smartphone o tablet, e molto altro ancora.

myVirtuoso Home vi permetterà di vivere la vostra casa in una nuova dimensione fatta di comfort e di soluzioni innovative impensabili fino ad ora, pochi semplici gesti per prendervi cura di voi e della vostra famiglia in base al vostro stile di vita.

Nulla sarà più come prima dopo aver installato il sistema myVirtuoso Home, la vostra vita sarà più semplice.



Temperatura



Energia



Luci e prese



Automazione



Sicurezza

## Perché scegliere myVirtuoso Home?

Ogni casa, ogni famiglia, ogni persona è diversa dalle altre: myVirtuoso Home, flessibile e personalizzabile, si adatta alle tue specifiche esigenze, regalandoti la configurazione perfetta per te.

Grazie alla tecnologia utilizzata l'installazione è semplice, intuitiva, e soprattutto non invasiva.



### Senza fili

il sistema non richiede interventi sugli impianti esistenti, nessun lavoro di muratura è necessario.



### Installazione semplice e veloce

non è richiesta nessuna particolare competenza tecnica.



### Integrabile

il sistema si compone nel tempo in base all'evoluzione delle esigenze. Non è necessario prevedere immediatamente tutte le possibili applicazioni future.



### Attuale

software sempre aggiornato con le ultime novità, grazie al servizio di manutenzione.



### Temperatura

La flessibilità del sistema myVirtuoso Home lo rende adattabile a diverse applicazioni, come la gestione dell'impianto di riscaldamento o di raffrescamento, una delle più richieste dagli utenti.

Con myVirtuoso Home puoi creare una configurazione intelligente della tua casa ottimizzando il comfort dove effettivamente serve.

Una gestione efficiente degli impianti porta alla riduzione degli sprechi energetici e al risparmio sui costi della bolletta.

Testine termostatiche digitali e sensori di temperatura consentono di definire la temperatura ottimale per ogni ambiente, se al sistema si associano anche gli attuatori, sarà possibile controllare l'accensione e lo spegnimento della caldaia, dei condizionatori o delle stufe installate.



//  
È fantastico  
poter avere finalmente la temperatura  
perfetta in ogni ambiente risparmiando  
sulle mie bollette!  
//



### Energia

I consumi di energia elettrica sono un'altra importante voce di spesa nel bilancio familiare, anche questo è un aspetto al quale è bene prestare attenzione.

myVirtuoso Home mette a disposizione diversi dispositivi per monitorare in tempo reale sia i consumi elettrici totali sia dei singoli elettrodomestici o per verificare la resa delle fonti di produzione energetica (pannelli solari o fotovoltaici, generatori eolici o impianti geotermici).

Visualizza, in tempo reale, i dati energetici della tua casa, direttamente da smartphone o tablet: con le informazioni a tua disposizione potrai adattare le tue abitudini a uno stile di vita a basso impatto energetico.

//  
Posso finalmente controllare in tempo  
reale i miei consumi adottando  
comportamenti e stili di vita in grado di  
generare grandi risparmi.  
//



### Luci e prese

Il sistema myVirtuoso Home ti permette di controllare da remoto l'accensione, lo spegnimento e l'assorbimento energetico delle tue utenze elettriche.

Crea gli scenari che più si adattano alle tue esigenze: grazie agli attuatori sarà infatti possibile attivare automaticamente le utenze elettriche e regolare le luci per rendere la tua casa più funzionale in ogni momento.



//  
Ho scoperto un nuovo modo di vivere la mia casa, con scenari luminosi che ne hanno valorizzato ogni singolo momento.  
//



Automazione

Ogni residenza moderna ed efficiente necessita di un controllo automatizzato in grado di esaltarne il comfort e la funzionalità.

Con gli attuatori per motori elettrici potrai automatizzare l'apertura e la chiusura di tapparelle, tende e cancelli, attivare gli impianti di irrigazione, o azionare una qualsiasi funzionalità che vorrai gestire comodamente utilizzando il tuo smartphone o tablet. myVirtuoso Home semplifica il tuo modo di vivere consentendoti di creare degli scenari ad hoc che si attivano automaticamente liberandoti così dalle azioni ripetute.

//  
Il mio giardino non è mai stato così bello come da quando l'impianto di irrigazione si attiva automaticamente in base alle previsioni meteo.  
//



Sicurezza

La sicurezza dei nostri cari e dell'abitazione in cui viviamo è un aspetto fondamentale della nostra vita, myVirtuoso Home mette a tua disposizione un'ampia gamma di sensori in grado di rilevare l'intrusione o potenziali pericoli (fumo, allagamento, CO) nella nostra abitazione, nonché una gamma di telecamere che ti permetteranno di video controllare in qualsiasi istante la serenità delle persone e la sicurezza delle cose che ami.

Il sistema di notifiche a disposizione ti avviserà immediatamente in caso di rilevazione di pericoli.



//  
Anche quando sono al lavoro posso video controllare la mia casa ed essere avvisata in caso di pericolo.  
//



ORE 6:00 AM  
Accensione  
dell'impianto di  
riscaldamento



ORE 7:00 AM  
La temperatura è  
perfetta in ogni  
locale è ora di  
alzarsi



ORE 7:15 AM  
Le tapparelle  
si alzano  
automaticamente e  
si spengono le luci



ORE 8:00 AM  
La famiglia esce di  
casa, si inserisce  
l'allarme e si  
spigne l'impianto  
di riscaldamento



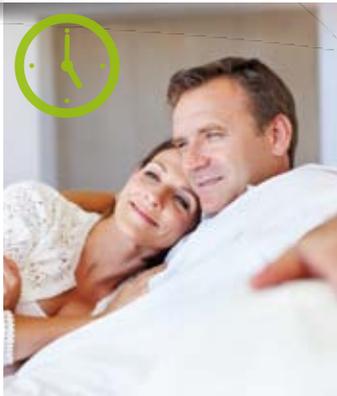
ORE 10:00 AM  
L'impianto fotovoltaico  
produce energia,  
la lavatrice viene  
avviata automaticamente



ORE 1:00 PM  
Si accende il  
riscaldamento, tra  
poco tornano i  
bambini da scuola



ORE 5:00 PM  
il sole cala,  
le tapparelle si  
chiudono e le luci  
si accendono



ORE 9:00 PM  
Le luci vengono  
regolate per uno  
scenario perfetto e  
rilassante



ORE 11:00 PM  
La giornata è finita si spengono tutti gli  
elettrodomestici, si attiva l'allarme e si spigne il  
riscaldamento

## Regole e scenari si prendono cura di te e della tua casa

Tutti i dispositivi installati nella tua casa saranno disponibili e controllabili da un'unica interfaccia.

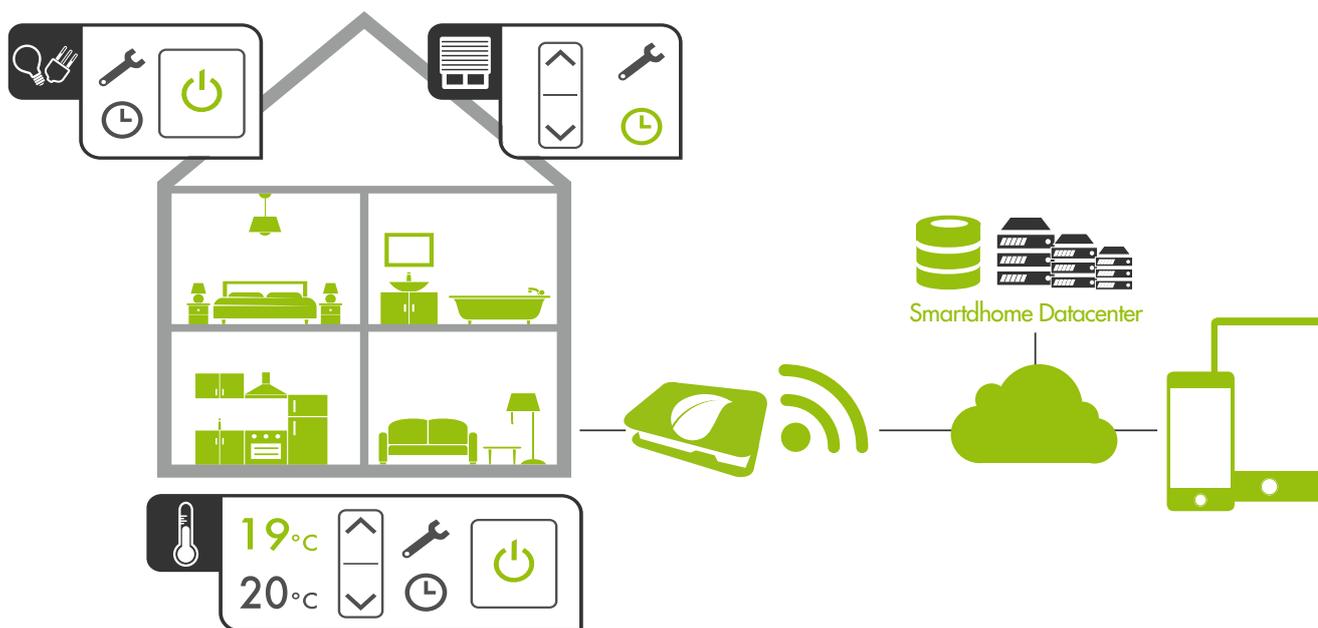
Crea le tue regole e i tuoi scenari in modo semplice e intuitivo e dona nuova vita alla tua casa con una gestione intelligente e personalizzata.

## Come funziona

Il sistema myVirtuoso Home è composto da un gateway wireless che garantisce la funzionalità delle regole impostate comunicando con i sensori e attuatori installati in casa.

Il gateway, una volta collegato alla rete LAN domestica, stabilisce una connessione automatica con il datacenter ad alta affidabilità di Smartdhome per consentire agli utenti di collegarsi da remoto senza modificare le impostazioni del router di casa.

Grazie ai servizi offerti sarà possibile ricevere gli aggiornamenti software, memorizzare la storia delle misure rilevate e delle attuazioni dei dispositivi installati in casa.



## Caratteristiche

- Protocollo sensori/attuatori: Z-Wave/Wi-Fi
- Massimo numero di sensori/attuatori: 25
- Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz
- Connettività: Ethernet/Wi-Fi
- Alimentazione: rete e batterie
- Dimensioni gateway myVirtuoso Home: 120 (L) x 37 (A) x 160 (P) mm
- Peso gateway myVirtuoso Home: 360 g
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 40°C

## Componenti del sistema myVirtuoso Home



Unità centrale domotica wireless myVirtuoso Home



Tablet 7" myVirtuoso Home



Router 3G/Wi-Fi



Testina termostatica digitale TTDZ



Sensore di temperatura e umidità



Misuratore di energia monofase



Misuratore di energia trifase



Misuratore di energia ottico



Attuatore misuratore in linea



Presa attuatrice e di misura



Attuatore per lampadine



Attuatore e misuratore da incasso



Attuatore a relè



Attuatore per automazione motori



Ripetitore di segnale Z-wave



Sensore di movimento



Sensore apertura porte/finestre



Pulsante telecomando



Rilevatore di allagamento



Rilevatore di fumo



Sirena stroboscopica



Telecamera IP Web da interno



Telecamera IP Web da esterno



Scarica la APP ed entra a far parte del grande mondo di myVirtuoso Home!

# SMARTDHOME

[www.ecodhome.com](http://www.ecodhome.com)

Numero Verde  
**800-020346**

SmartDHOME Srl - Viale Longarone, 35 - 20080 Zibido San Giacomo (MI)  
Tel. 02 488863.1 - Fax 02 488863.60 - [info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)