

WIRELESS HOME  
AUTOMATION HUB

MyVirtuoso  
**HOME**



# La tua casa smart

Con il sistema MyVirtuoso Home gestisci la tua casa da smartphone e tablet.  
Comfort, risparmio e sicurezza a portata di mano.

**SmartDHOME**  
www.smartdhome.com

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

#### **Controllo temperatura**

Qualsiasi impianto può diventare smart

#### **Monitoraggio energetico**

Controlla consumo e produzione

#### **Luci e prese**

Accendi e spegni le tue utenze da remoto

#### **Automatizzazione degli impianti**

Lascia che sia la tua casa a prendersi cura di te

#### **Sicurezza e allarmi**

Proteggi ciò che ami da rischi interni ed esterni

#### **Automazione**

Semplici automatismi per le esigenze quotidiane





### Cos'è il sistema MyVirtuoso Home

**MyVirtuoso Home** è il sistema di domotica senza fili ideato per tenere sotto controllo i consumi, regolare la temperatura in ogni ambiente, gestire 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** ti permetterà di vivere la tua casa in una nuova dimensione fatta di comfort con soluzioni innovative impensabili fino ad ora; in pochi semplici gesti ti prenderai cura di te e della tua famiglia scegliendo

il tuo stile di vita. La tua quotidianità sarà più semplice da gestire e a portata di mano in ogni momento con l'App **MyVirtuoso Home ES**, che permette la gestione ed il controllo del sistema in modo semplice ed intuitivo. Composto da un hub centrale, cervello del sistema, e da una serie di dispositivi scelti in base alle esigenze di ogni famiglia, **MyVirtuoso Home** ti permetterà di gestire con pochi comandi il risparmio, il comfort e la sicurezza della tua abitazione.

## Qualsiasi impianto può diventare smart

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. L'installazione è semplice, intuitiva e soprattutto non invasiva.



### PERCHÉ SCEGLIERE MYVIRTUOSO HOME

#### **Senza fili**

Non richiede interventi sugli impianti esistenti, nessun lavoro di muratura è necessario.

#### **Installazione veloce**

Non è richiesta alcuna particolare competenza tecnica.

#### **Attuale**

Il software è sempre aggiornato grazie al servizio di manutenzione.

#### **Integrabile**

È componibile nel tempo in base al mutare delle tue esigenze.



## L'APP E L'HUB PER GESTIRE IL SISTEMA MYVIRTUOSO HOME



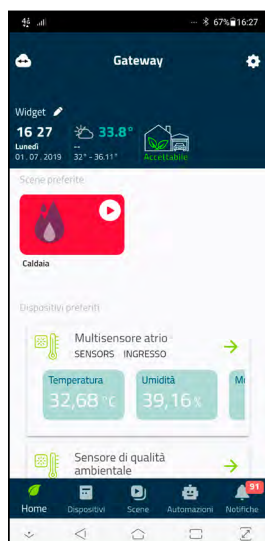
### La tua casa con un click

#### SCOPRI COME È FACILE DA USARE L'APP MYVIRTUOSO HOME ES

Scarica subito l'App gratuita **MyVirtuoso Home ES** (sia Android che iOS), sul tuo smartphone e attiva la MODALITÀ DEMO. Proverai le funzionalità dell'App e scoprirai con quanta facilità **MyVirtuoso Home** potrebbe cambiare il tuo modo di vivere e di risparmiare. L'App **MyVirtuoso Home ES** controlla il sistema in modo semplice ed intuitivo.

#### NELLA HOME DELL'APP

Potrai memorizzare i dispositivi o le scene che utilizzi più di frequente per attivarli con un solo click.



### L'Hub

Il sistema **MyVirtuoso Home** è composto da un Hub wireless che garantisce la funzionalità delle regole impostate dall'utente e comunica con i sensori e attuatori installati in casa. L'Hub, il cervello del sistema di domotica, è disponibile in due diversi modelli, uno dei quali dotato di batteria di backup interna, che garantisce un'autonomia di circa 4 ore in caso di assenza di alimentazione elettrica. Nessun tipo di opera muraria è necessaria per far funzionare il sistema. È sufficiente collegare l'Hub alla presa di alimentazione e alla linea internet e **MyVirtuoso Home** è pronto a dare vita alla tua casa!



#### CONTROLLO TEMPERATURA

Qualunque sia il tuo impianto, possiamo renderlo smart



#### MONITORAGGIO ENERGETICO

Controlla i consumi della tua abitazione e la produzione del tuo impianto fotovoltaico



#### LUCI E PRESE

Accedi alle tue utenze anche da remoto



#### AUTOMATIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

Lascia che sia la tua casa a prendersi cura di te



#### SICUREZZA E ALLARMI

Proteggi ciò che ami dai rischi interni e da quelli esterni



#### AUTOMAZIONE

Crea gli automatismi per gestire la vita di ogni giorno



L'Hub MyVirtuoso Home, nuovo cervello della tua abitazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'HUB

- **PROTOCOLLO DISPOSITIVI:** Z-Wave.
- **NUMERO MASSIMO DI DISPOSITIVI ASSOCIABILI:** 50.
- **CONNETTIVITÀ:** Ethernet, Wi-Fi, 3G/4G e Bluetooth.
- **ALIMENTAZIONE:** rete elettrica e batterie (solo modello ES2).
- **DIMENSIONI HUB CON BATTERIA:** 120 x 37 x 160 mm.
- **DIMENSIONI HUB SENZA BATTERIA:** 146 x 43 x 94 mm.
- **TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:** 0°C - 40°C.

## CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



Qualunque sia il tuo impianto, possiamo renderlo smart

Con **MyVirtuoso Home** puoi creare automazioni e scene per programmare il tuo impianto di riscaldamento e raffrescamento, ottimizzando la temperatura, evitando gli sprechi e risparmiando sui costi in bolletta.

Le testine termostatiche digitali e i sensori di temperatura consentono di definire la temperatura ottimale per ogni ambiente, mentre gli attuatori controllano l'accensione e lo spegnimento della caldaia, dei condizionatori e delle stufe installate.



### AUTOMAZIONE



#### ORE 06:00 AM

Accensione dell'impianto di riscaldamento.

#### ORE 07:00 AM

La temperatura è perfetta in tutte le stanze, è ora di alzarsi.

### I DISPOSITIVI



#### 1 Testina termostatica digitale TTDZ2

In base alle regole impostate e alla temperatura rilevata, aprirà o chiuderà la valvola termostaticizzabile del radiatore regolando in modo ideale la temperatura.



#### 2 Attuatore con contatto pulito N/A

Consente di attuare e automatizzare tutti quei dispositivi che richiedono un contatto pulito, come ad esempio caldaie, stufe a pellet, condizionatori.



#### 3 Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Riproduce i controlli IR del telecomando dello split tramite la funzione di apprendimento, permettendo di replicarli dall'App.



#### 4 Dispositivo qualità ambiente 9 in 1

Monitora la qualità dell'aria. Traccia i livelli di temperatura, CO2, inquinamento sonoro, intensità della luce, umidità, composti organici volatili, particolato PM2.5, presenza di persone e di fumo.



#### 5 Sensore di temperatura e umidità

Rileva la temperatura e l'umidità dell'ambiente. Integrabile con elementi di misura interna ed esterna.



#### 6 Sensore di presenza, temperatura, umidità e crepuscolare

Dalle ridotte dimensioni, fornisce dati su temperatura, umidità, luminosità e movimento.





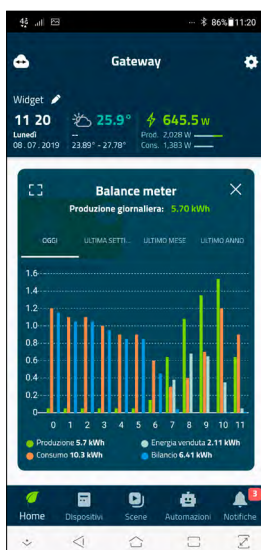
**Tieni sotto controllo consumo e produzione**

MyVirtuoso Home mette a disposizione diversi dispositivi per monitorare in tempo reale sia i consumi elettrici totali sia quelli dei singoli elettrodomestici, permettendoti di sapere esattamente quanta energia utilizzi. Allo stesso modo, è possibile tenere sotto controllo la resa delle fonti di produzione energetica (pannelli fotovoltaici, generatori eolici o impianti geotermici).

**SULL'APP**

**CONSUMO E PRODUZIONE**

I dati verranno visualizzati attraverso comodi e semplici grafici.



**I DISPOSITIVI**



**1 Presa attuatrice e di misura**

È in grado di misurare il consumo energetico dell'elettrodomestico o del dispositivo collegato, permette di spegnere o accendere l'utenza da remoto.



**2 Attuatore e misuratore da incasso**

Installato su una linea elettrica, fornisce dati di consumo della stessa e permettere di "staccarla e riattaccarla" da remoto.



**3 Misuratore induttivo di energia monofase/trifase**

Misura induttivamente, quindi senza modificare l'impianto elettrico esistente, l'energia rilevata (consumata o prodotta).



**4 Unità di controllo PV Balancer da 3 kW**

Ideale nel caso si possenga un impianto fotovoltaico. Sarà possibile scaldare la resistenza di un accumulatore d'acqua in maniera proporzionale e solo in funzione dell'energia disponibile dall'impianto fotovoltaico.



**5 Misuratore con sensore LED per contatori elettronici**

Misura, attraverso un sensore ottico, il consumo di energia elettrica dei contatori elettronici.



**6 Misuratore con sensore magnetico/optico per contatori del gas**

Misura, attraverso un sensore magnetico/optico, il consumo di energia dei contatori del gas.



## Accendi e spegni le tue utenze da remoto

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

Crea le scene e le automazioni che più si adattano alle tue esigenze: con gli attuatori si possono attivare automaticamente le utenze elettriche e regolare l'illuminazione per rendere la tua casa più funzionale e confortevole in ogni momento della giornata.

### AUTOMAZIONE

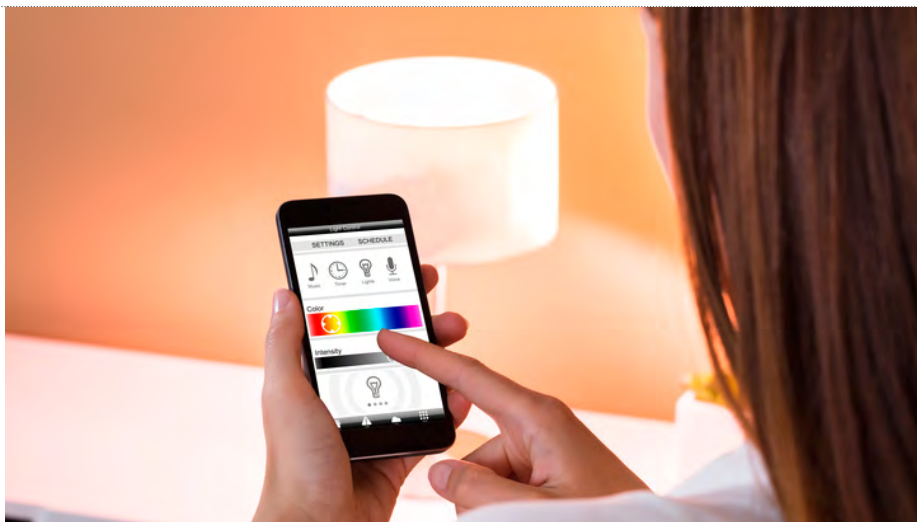


#### ORE 7:15 AM

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 spegne il riscaldamento.



## I DISPOSITIVI



### 1 Presa dimmer

Collegando un dispositivo (ad esempio una lampada) a questa presa, sarà possibile modulare la sua intensità luminosa.



### 2 Dimmer da incasso

Installato su una linea dedicata all'illuminazione, permette di variare la potenza e l'intensità di luce dei lampadari in base ai propri gusti, risparmiando energia e rendendo l'ambiente più accogliente.



### 3 Lampadina RGB

Può essere accesa, spenta e regolata nella luminosità e colore direttamente dall'App. È possibile creare scene con più di 16 milioni di colori, rendendo ogni ambiente unico.



### 4 Attuatore porta lampada

Installata come supporto per una normale lampadina, permette di controllarne l'accensione e lo spegnimento da App.



### 5 Sensore di luminosità

Rileva la luminosità ambientale, e se una regola domotica lo prevede, consente la gestione in automatico dell'illuminazione.





## Lascia che sia la tua abitazione a prendersi cura di te

Il controllo automatizzato dell'abitazione è uno dei punti focali della domotica, in grado di ottimizzare il comfort e la funzionalità di una casa moderna.

Con gli attuatori per motori elettrici potrai automatizzare l'apertura e la chiusura di tapparelle, tende e cancelli, attivare l'impianto di irrigazione, o azionare una qualsiasi utenza, gestendo il tutto comodamente dal tuo smartphone o tablet.

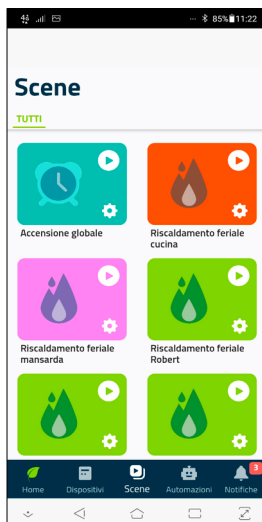


## I DISPOSITIVI

### SULL'APP

#### SCENARI

Sarà possibile creare scene in grado di soddisfare ogni tua specifica esigenza.



#### 1 Sensore per contatti N/A e N/C

Consente l'integrazione ed il controllo di dispositivi dotati di contatti N/A (normalmente aperto) e N/C (normalmente chiuso).



#### 2 Tablet da tavolo

Comodo tablet da tavolo per l'utilizzo dell'App MyVirtuoso Home ES, è dotato di display da 7", di batteria interna e di connessione wireless.



#### 3 Attuatore per motori

Consente di automatizzare tutti quei dispositivi per cui è richiesta l'inversione di fase, come ad esempio tende da sole, tapparelle e avvolgibili.



#### 4 Comando per valvole dell'acqua o del gas

Una volta incluso nel sistema, gestisce l'apertura e/o la chiusura delle valvole a sfera. Abbinato ai relativi rilevatori (allagamento e/o gas) è indispensabile componente del sistema di sicurezza in caso di fughe di gas o d'acqua. può fare anche parte del sistema per il controllo dell'irrigazione



## Sicurezza degli ambienti

La gamma di dispositivi **MyVirtuoso Home** offre un'ampia scelta di soluzioni pensate per proteggere i propri cari e la propria abitazione sia contro rischi interni, come fughe di gas o allagamenti, sia da minacce provenienti dall'esterno, grazie ai sensori di presenza, alle sirene e alle telecamere. Sarà inoltre possibile monitorare, con l'orologio **MyWatch**, lo stato di salute e la posizione di chi lo indossa.



### I DISPOSITIVI DI CONTROLLO, RILEVAZIONE E ALLARME



#### 1 Serratura Smart Mylock

Gestisce l'apertura delle porte, fornisce accessi permanenti o temporanei. Sul tastierino smart si creano i codici di accesso.



#### 2 Rilevatore di gas e fumo

Dispositivo che emette un segnale acustico e manda immediatamente all'App una notifica di allarme in caso sia rilevato del gas o del fumo.



#### 3 Rilevatore di monossido di carbonio

Dispositivo che emette un segnale acustico e manda all'App una notifica di allarme in caso sia rilevato un elevato valore di CO.



#### 4 Orologio MyWatch

Pratico ed elegante smartwatch, è in grado di tenere sotto controllo lo stato di salute di chi lo indossa, oltre fornire dati sulla sua geolocalizzazione.



#### 5 Rilevatore di allagamento

Dispositivo che emette un segnale acustico e manda all'App una notifica di allarme in caso di allagamento.



### AUTOMAZIONE



#### ORE 8:00 AM

I ragazzi vanno a scuola e col codice di accesso personale chiudono la porta di casa. I genitori possono controllare che le chiusure siano corrette.



## I DISPOSITIVI ANTI INTRUSIONE



### 1 Sensore per porte e finestre

Rileva l'apertura/chiusura di una porta e/o di una finestra. È anche possibile implementare una regola domotica che porti all'attuazione di altri dispositivi.



### 2 Rilevatore di shock e vibrazione

Il presente dispositivo rileva la vibrazione provocata dal tentativo di forzare o manomettere porte o finestre.



### 3 Sirena da interno

Abbinata a sensori di rilevazione, segnala eventuali allarmi. Dotata di segnale visivo e sonoro e di batteria interna.



### 4 Sirena da esterno con pannello solare

Abbinata a sensori di rilevazione, segnala eventuali allarmi. Dotata di segnale visivo e sonoro e di batteria interna.



### 5 Barriera IR per esterni

Formata da un trasmettitore e da un ricevitore. L'allarme viene generato su interruzione contemporanea di tutti i raggi della barriera.



### 6 Telecamera IP HD da interno wireless

Piccola e pratica IPcam in alta risoluzione, è perfetta per monitorare una postazione fissa.



### 7 Telecamera IP HD brandeggiabile da interno wireless

Per la videosorveglianza degli interni, dall'App è possibile direzionare la visualizzazione, aumentando così il controllo sull'ambiente in cui è posizionata.



### 8 Telecamera IP FULL HD brandeggiabile da interno wireless

Dotata della risoluzione più alta della gamma MyVirtuoso Home, questa telecamera è perfetta per il monitoraggio di ambienti di grandi dimensioni, grazie anche alla possibilità di direzionarla via App.



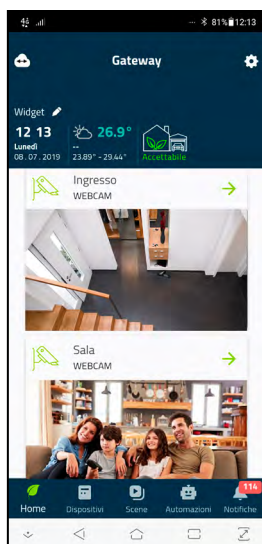
### 9 Telecamera IP HD da esterno con portata illuminatori 20m

Studiata per il posizionamento all'aperto, l'alta risoluzione e la portata degli illuminatori IR permettono una visibilità perfetta anche in caso di scarsa luminosità.

## SULL'APP

### LE TELECAMERE

Dall'App sarà possibile visualizzare le telecamere e ricevere notifiche in caso di rischi rilevati dai sensori.



# Il controllo della tua casa nel palmo della tua mano



L'App gratuita **MyVirtuoso Home ES**, disponibile per dispositivi Android ed iOS, permette la gestione ed il controllo del sistema in modo semplice ed intuitivo. Tutti i dispositivi installati nella tua casa saranno disponibili e controllabili da un'unica interfaccia. Crea scene ed automazioni per fare in modo che sia la tua casa a prendersi cura di te. Consulta i grafici per avere costantemente sotto controllo i dati raccolti dai tuoi dispositivi installati.

**PRIMA PROVA, POI ACQUISTA!**

Scarica l'App gratuita **MyVirtuoso Home ES** sul tuo smartphone e attiva la MODALITÀ DEMO: potrai navigare nelle funzionalità dell'App e scoprire con quanta facilità **MyVirtuoso Home** potrebbe cambiare il tuo modo di vivere e di risparmiare!



**SmartDHOME**  
www.smartdhome.com

**SMARTDHOME SRL**

Viale Longarone, 35 - 20080 Zibido San Giacomo (MI) Tel. 02 488863.1  
Fax 02 488863.60 - info@smartdhome.com

**NUMERO VERDE 800-020346**

Smartdhome Srl si riserva il diritto di modificare gli aspetti tecnici senza alcuna notifica. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Smartdhome Srl e non possono essere utilizzate senza consenso scritto. Codice 40030-5619-02 stampato in Italia 07-19. Le immagini inserite hanno scopo puramente illustrativo, i prodotti possono subire modifiche.

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