

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

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

www.myvirtuosohome.com



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.



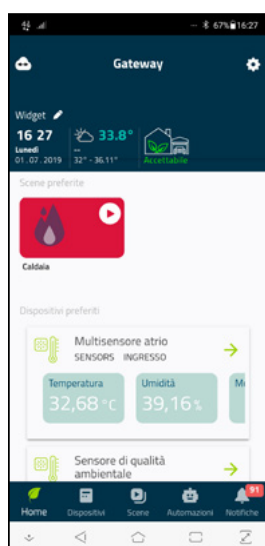
La tua casa con un click

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.

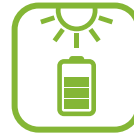


L'Hub

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



Hub MyVirtuoso Home

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 ESB).
- **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.



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 Interfaccia/attuatore per caldaie OpenTherm e sistemi Modbus

Due dispositivi che gestiscono caldaie e pompe di calore, verificano la produzione di energia termica e i consumi della pompa di calore per il calcolo del COP.



3 Sensore di temperatura, display e regolazione setpoint

Aiuta a gestire temperatura e umidità dell'ambiente e nella regolazione del setpoint (intervalli di 1°C).



4 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.



5 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.



6 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.



7 Sensore di presenza, temperatura, umidità e crepuscolare

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



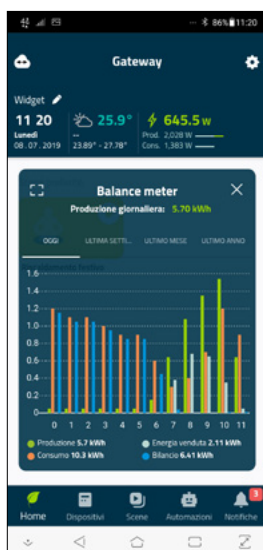
Tieni sotto controllo consumo e produzione

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 Colonne di ricarica per auto elettriche

Ideali per la ricarica di veicoli elettrici sia in contesti residenziali sia lavorativi. Abbinata all'interfaccia per sistemi Modbus, è possibile monitorarne il consumo, l'accensione e lo spegnimento.



1 Presa attuatrice e di misura con spina shuko

È in grado di misurare il consumo energetico dell'elettrodomestico o del dispositivo collegato e 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 possieda 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.



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.



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 Modulo con 6 input digitali e 6 output NA/NC

Dotato di 6 input digitali e 6 output a relè con contatto pulito, il dispositivo è in grado di gestire carichi da 16A e può collegato a interruttori, pulsanti o contatti porta/finestra.



5 Sensore di luminosità con display

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



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.



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



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 Display da muro

Comodo display da muro per l'utilizzo dell'App MyVirtuoso Home ES, è dotato di display da 8" 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.



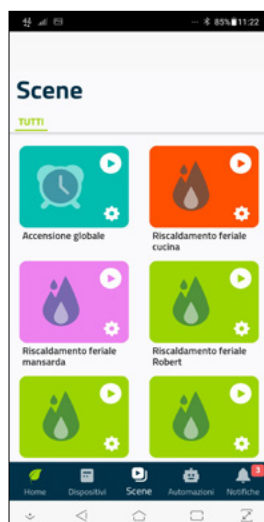
4 Comando per valvole dell'acqua o del gas

Gestisce l'apertura e/o la chiusura delle valvole a sfera. Il comando è indispensabile in caso di fughe di gas o acqua e può anche essere utilizzato per il controllo dell'irrigazione.

SULL'APP

SCENARI

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





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

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



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.



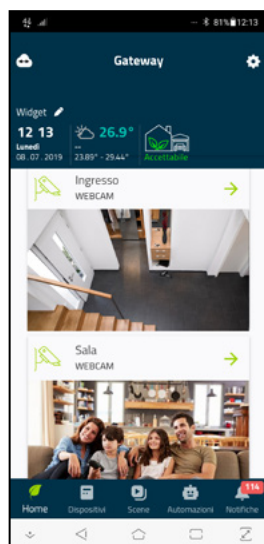
9 Telecamera IP HD da esterno con portata illuminatori 20m

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 e 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 - 20058 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