



MyVirtuoso Home è un **Home Energy Management System (HEMS)** che misura in tempo reale i consumi di gas ed elettricità, regola la temperatura di ogni ambiente, controlla gli elettrodomestici, gestisce caldaie e pompe di calore e si interfaccia con l'inverter fotovoltaico per garantire la massima efficienza energetica dell'abitazione.

Grazie al sistema MyVirtuoso Home, l'abitazione può essere gestita comodamente da smartphone e tablet. Comfort, risparmio e sicurezza a portata di mano grazie alle innovative funzionalità sviluppate:

- Monitora e gestisce il consumo dell'abitazione in tempo reale.
- Controlla consumo e produzione di energia.
- Gestisce la termoregolazione grazie all'integrazione dei brand di pompe di calore e caldaie.
- In presenza di un impianto FV, gestisce i carichi per ottenere il livello massimo di autoconsumo.
- Permette la gestione di elettrodomestici e utenze connessi.
- Controlla ed evita rischi all'abitazione.
- Permette la creazione di scenari e automazioni.

CHANGE LOG

All'interno di questo documento sono contenuti tutti gli aggiornamenti che il team di sviluppatori SmartDHOME ha apportato all'applicazione MyVirtuoso Home e all'HUB da **GIUGNO 2023**.

APP MyVirtuoso Home

- Aggiunta la possibilità di creare automazione senza if (sempre).
- Corretti alcuni bug delle automazioni e delle scene.
- Ottimizzate le automazioni dimmer.
- Aggiunto il supporto a nuovi energy meter e monitor di stringa Modbus (MyPM-01, MyPM-03, MyPM-48 e SMMB).
- Aggiunto il supporto al nuovo sensore di presenza.
- Ottimizzata e ampliata la gestione delle regole termiche.
- Forzato l'OS e la APP per lavorare solo in condizioni di allineamento di versione.
- Aggiunto il supporto al nuovo dispositivo multi-pulsante.
- Aggiunta la possibilità di forzare l'intervall delle CC.
- Corretto un bug che causava lentezza nel caricamento dei grafici.
- Aggiunta la possibilità di testare in tempo reale la connessione di un dispositivo.
- Aggiunta la possibilità di conoscere il progresso di un aggiornamento.

Sistema Operativo MyVirtuoso Home

- Corretto un problema degli attuatori a motore.
- Corretto il funzionamento della modalità streaming dei misuratori induttivi.
- Corretti dei bug della fase di sampling.
- Aggiornato il livello di sicurezza Z-Wave S0 -> S2.
- Ottimizzata la dimensione del DB.
- Ottimizzata la comunicazione con la rete Z-Wave.
- Ottimizzato il driver del controller IR.
- Corretto un bug in fase di registrazione di un nuovo HUB.
- Ottimizzato il processo di aggiornamento.
- Aggiunto un processo di backup periodico.
- Aggiornato il riferimento al server NTP.