

https://www.casaclima.com/ar_37909_smart-home-piattaforma-viessmann-wibutler.html

Smart home, una sola piattaforma per controllare più dispositivi diversi

wibutler pro di Viessmann, compatibile con le pompe di calore Vitocal, mette in rete dispositivi di produttori diversi

Lunedì 11 Marzo 2019

Condividi 



Migliorare il comfort, aumentare la sicurezza, risparmiare energia e godersi l'intrattenimento non potrebbe essere più semplice grazie alla piattaforma per smart home **wibutler pro** di **Viessmann** – disponibile sul mercato da aprile 2019. Illuminazione, sicurezza dell'edificio, climatizzazione, sistemi di ombreggiamento: wibutler pro collega prodotti intelligenti di diversi produttori e li rende controllabili tramite un'app. Tra le nuove funzionalità: la centralina demand-driven e la comunicazione diretta con le pompe di calore Vitocal.

Risparmio di energia automatico grazie alla centralina basata sulla domanda. Grazie a wibutler pro, il sistema di riscaldamento è impostato automaticamente sulla temperatura desiderata in ogni stanza della casa. Allo stesso tempo, viene prodotta solo la quantità di calore che è effettivamente

necessaria. Questo perché il punto di accesso wireless smart home comunica direttamente con il generatore di calore Viessmann e i sensori CA nelle stanze per rilevare l'effettiva richiesta di calore, assicurando la massima praticità di riscaldamento e riducendo i costi di riscaldamento.

Compatibile con le pompe di calore Vitocal. Attualmente sono compatibili con wibutler pro le pompe di calore salamoia/acqua Vitocal 300 G e le pompe di calore aria/acqua Vitocal 200-A e 200-S, ma presto lo saranno anche altri prodotti Viessmann. Per la connessione con wibutler pro si usa la connessione esistente tra il Viessmann Cloud e il generatore di calore Viessmann, collegato a Internet tramite Vitoconnect Box. Ciò significa che la generazione di calore e la distribuzione del calore sono collegati in rete con Wibutler Pro e possono essere controllati comodamente utilizzando l'app Wibutler, anche quando è mobile.

Una sola app per controllare comodamente ogni dispositivo smart della casa. Il gateway smart home di wibutler pro è il fulcro di una casa intelligente. Grazie a più standard wireless, come EnOcean, Z-Wave, ZigBee e Wi-Fi, la sua compatibilità è eccezionale, rendendo possibile collegare diversi dispositivi smart home in rete tra loro, indipendentemente dal produttore. Di conseguenza, anche dispositivi con standard diversi e di settori diversi possono essere facilmente combinati tra loro e comodamente gestiti da smartphone o tablet tramite un'unica app. L'app wibutler consente ai vari dispositivi intelligenti della casa di interagire in modo significativo in scenari fissi usando le regole if-then. Ad esempio, l'avvolgibile in una stanza si abbassa solo quando la luce naturale esterna scende al di sotto di un valore preimpostato e l'illuminazione si accende contemporaneamente. Le possibilità sono praticamente infinite.

La soluzione flessibile casa intelligente cresce con te. Questa soluzione di automazione domestica integrata è installata da partner specializzati qualificati del settore. Nel processo, il gateway smart home di wibutler pro collega sia i prodotti professionali tecnicamente complessi installati da commercianti qualificati sia i "prodotti fai-da-te" facili da installare. Gli utenti possono reperirli autonomamente e installarli con pochi clic. La soluzione di casa intelligente wireless flessibile cresce con te.

Dati tecnici

- Alimentazione: 100 - 240 V CA / 50 - 60 Hz
- Standard / frequenze wireless: EnOcean / 868 MHz, Z-Wave / 868 MHz, ZigBee / 2,4 GHz, Wi-Fi / 802,11 b / g / n 2,4 GHz
- Altro: altoparlante integrato, SSD 8 GB integrato, 1 GB DDR3-RAM, CPU 1 GHz ARMADA 370 ARM v7, 1 x Ethernet-RJ45, 1 uscita stereo da 3,5 mm