

Home > CasaVerdeSmart > Yale Linus, la serratura intelligente e motorizzata arriva in Italia

CasaVerdeSmart

Yale Linus, la serratura intelligente e motorizzata arriva in Italia

Di Redazione 29 Ott 2020




Yale ha presentato nei giorni di IFA la nuova serratura smart o e contemporaneamente lanciato sul mercato italiano Linus, la sua serratura senza chiave ideata «Per proteggere e semplificare la vita» perfetta per la **casa smart**. Lo smart lock di fatto permette agli utenti di chiudere e aprire la porta di casa ovunque si trovino tramite l'applicazione Yale Access che, oltre a consentire l'ingresso senza chiavi, offre la possibilità di vedere chi arriva e quando, di assegnare le chiavi virtuali agli ospiti e di controllare se la porta è aperta o chiusa.

Macitynet ha partecipato nei giorni scorsi ad un evento con la stampa italiana che ha specificato tutte le capacità e i livelli di interazione con il dispositivo smart.

Linus può rendere intelligente qualsiasi porta: da una parte si collega infatti ai principali sistemi smart home, agli assistenti vocali e alle piattaforme di condivisione attualmente sul mercato per controllo delle porte e una facile gestione degli accessi, dall'altra è in grado di gestire le serrature presenti sul mercato europeo, ben diverse da quelle USA e dell'estremo oriente per cui sono progettati molti dispositivi "smart" a basso costo proveniente dalla Cina.

Con la storia centenaria di Yale e Assa Abloy (proprietaria del marchio) si può stare sicuri che la compatibilità con i dispositivi preinstallati è sicura e in ogni caso prima di acquistare il prodotto si può verificare la possibilità di installazione [passando da questa pagina del sito Yale](#): le domande sono in inglese ma le immagini aiutano a capire direttamente se la vostra serratura è in grado o meno di essere resa smart dal dispositivo Yale.

Can you unlock your door with a key from the outside, when there is a key inserted on the inside?



No Yes

Apertura diretta

Per capire come funziona, ecco qualche esempio. Quando si esce di casa la funzione di chiusura automatica può bloccare automaticamente la porta, subito dopo la chiusura o dopo un determinato periodo di tempo da impostare con l'App Yale Access. Quando invece si torna a casa e ci si avvicina alla porta, la funzione automatica sbloccherà la porta grazie alla funzione di geolocalizzazione, senza doversi preoccupare di cercare le chiavi.



Se si esce di casa e non ci si ricorda se la porta è stata chiusa oppure no, è possibile controllarne lo stato in qualsiasi momento tramite l'app. Da questo punto di vista Yale Linus è comunque dotato anche della tecnologia **DoorSense**, che consente di rilevare se la porta è chiusa o se è rimasta inaspettatamente **socchiusa** e, nel caso, di avvisare l'utente di questo particolare stato con una notifica che come vedremo può essere anche combinata con una automazione in un sistema domotico più ampio.

La serratura utilizza la crittografia AES 128 bit con tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) e TLS. In caso di smarrimento dello smartphone, l'applicazione Yale Access e tutte le chiavi virtuali possono essere disattivate in qualsiasi momento. Per altro l'account Yale Access è protetto da una autenticazione a due fattori, il che significa che oltre alla password, il sistema controllerà l'identità dell'utente sulla base di un indirizzo e-mail o di un numero di telefono.

Apertura a distanza, controllo accessi e controllo vocale

Se volete aprire la porta a distanza, per un ospite o un corriere che deve lasciare un pacco all'interno o per la donna delle pulizie lo smart lock va collegato allo Yale Connect Wi-Fi Bridge che permette anche di condividere l'accesso con ospiti fidati, visualizzare le attività, ricevere notifiche o bloccare e sbloccare la porta ovunque ci si trovi.

Il collegamento con Yale Connect Wi-Fi Bridge permetterà anche l'integrazione con assistenti vocali come **Amazon Alexa**, **Assistente Google** e **Siri**, via **Apple HomeKit**. E se ci si dimentica il telefono, basta digitare il codice PIN sul tastierino smart Yale per aprire la porta.



- continua -