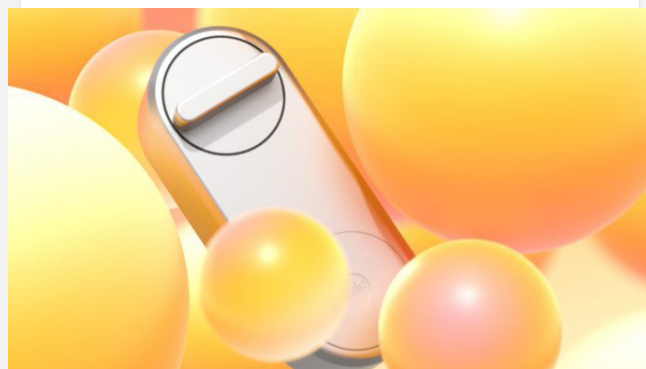


DOMOTICA

Smart Lock Linus di Yale: semplicità, eleganza e sicurezza

Alessandro Isepetto 3 Novembre 2020



Torniamo a parlare di **domotica** e lo facciamo con l'ultima novità nel mondo delle serrature intelligenti: **Smart Lock Linus** del marchio Yale. Aprire e chiudere casa non è mai stato così semplice e così sicuro: addio dubbi amletici, addio mazzi di chiavi smarriti.

Ho chiuso o non ho chiuso? Questo è il dilemma

Linus è l'ultima smart lock della casa statunitense Yale, già protagonista negli ultimi anni come pioniere della transizione alla serratura "digitale". Smart Lock Linus si fonda sulla tecnologia **Bluetooth** e sull'interazione con l'app dedicata **Yale Access**. Si installa sul cilindro esistente, senza bisogno di cambiare o sostituire la serratura, se non in qualche specifico caso di incompatibilità indicato sul sito.

Salta subito all'occhio la comodità dell'**apertura automatica**, che sfrutta la geolocalizzazione tramite l'app: basterà avvicinarsi alla porta perché questa vi riconosca e si apra automaticamente. Ancor più interessante la possibilità di impostare la **chiusura**

Linus Press Review ITALIA

automatica della porta. Sostanzialmente, niente più caccia al tesoro in borsa né crisi interiori appena usciti dall'ascensore.

"Lavrò chiusa la porta?". Risposta: fa niente, si è chiusa da sola.

Smart Lock Linus + Wi-Fi Bridge: la coppia vincente

Integrando Linus con un Wi-Fi Bridge (la "saponetta" da attaccare alla corrente) si accede ad altre funzionalità davvero eccezionali. Tra queste:

- Integrazione con **assistenti vocali** presenti in casa (Alexa, Google Home, Apple Homekit). Di fatto basterà mugugnare una domanda all'assistente vocale per assicurarsi che Smart Lock Linus chiuda la porta.
- Creazione di **chiavi virtuali e temporanee** da mandare ad amici, parenti o, soprattutto, ospiti. Per i sistemi di hosting questa soluzione semplifica incredibilmente i check-in e i check-out. Non servirà più andare fisicamente ad aprire casa agli ospiti o chiedere alla vicina di andare a ritirare le chiavi: un semplice codice inviato sull'app e il soggiorno potrà iniziare in maniera efficace ed estremamente sicura.
- Possibilità di **aprire e chiudere la porta da remoto**. Questa funzionalità interviene in soccorso dei dimenticatori seriali di chiavi, che adesso potranno semplicemente fare un colpo di telefono ad un familiare per vedere la porta aprirsi magicamente.
- Notifiche all'apertura e alla chiusura e activity feed, per vedere chi e quando è passato dalla porta di casa.
- Possibilità di verificare in ogni istante se la porta è chiusa o aperta grazie alla tecnologia **Doorsense** di Smart Lock Linus, facilissima da installare a lato della porta.

Smart Lock Linus è sicuro?

Veniamo a un altro cavallo di battaglia di Linus: la **sicurezza**. Il dispositivo è infatti protetto da tecnologia **Bluetooth Low Energy (Bluetooth 4.2 LE)** corredata di una **crittografia AES a 128 bit e TLS**, un ulteriore protocollo crittografico. L'app, a sua volta, vanta l'**autenticazione a due fattori**: ciò significa che, oltre alla scontata password, l'app richiede un numero di telefono o l'email per verificare l'identità dell'utente prima di ogni azione.

Inoltre, se si dovesse smarrire il telefono, è possibile disabilitare l'app Yale Access e tutte le chiavi virtuali in qualsiasi momento. Ultimo punto a favore della sicurezza è il fatto che Linus viene applicato all'interno della porta, che in questo modo da fuori non rivela la presenza della sofisticata tecnologia.

Smart Lock e design: adesso si può

Le numerose serrature intelligenti progettate negli ultimi anni, al netto dei punti di forza ormai ben noti, hanno spesso lasciato a desiderare dal punto di vista del design.

Ma anche l'occhio vuole la sua parte, e la Yale sembra averlo capito benissimo. Oltre a tutti i pregi già elencati, Smart Lock Linus vanta infatti un'estetica da Fuorisalone. Per la sua realizzazione, infatti, Yale si è rivolta a Yves Behar, un designer di fama internazionale. Risultato: un prodotto minimalista ed elegante, perfetto per le case moderne, che è stato insignito di svariati premi di rilievo.