

Yale ha annunciato Linus Smart Lock: apri e chiudi la porta da remoto

di Sergio Donato - 03/09/2020 09:43 13



La serratura intelligente viene montata all'interno della casa e usando il cilindro già presente, quindi mantenendo le stesse chiavi. Lo smart lock Linus c'è, ma di fatto non si vede. Supporta HomeKit, Alexa, l'assistente Google e usa un'app per la gestione e il controllo degli ingressi.

Nuove serrature intelligenti crescono. Yale ha presentato il nuovo Smart Lock Linus, per aprire e chiudere la porta di casa, che **consente l'ingresso senza chiavi, permette di capire anche chi arriva e quando e può assegnare chiavi virtuali agli ospiti.**

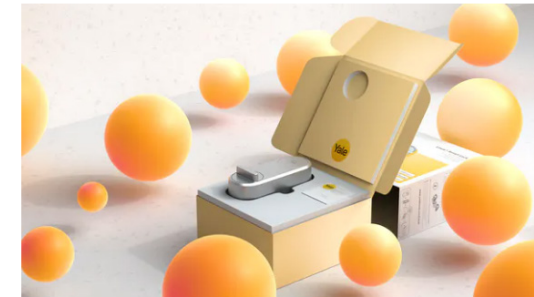
Il termine inglese "smart lock" sta prendendo sempre più piede: ritrae una serratura per porte in grado di interfacciarsi con i sistemi di smart home, gli assistenti vocali e i dispositivi mobili per avere accesso a un ambiente protetto da una porta anche senza l'utilizzo di chiavi fisiche per la serratura.

Smart Lock Linus si monta "dentro casa"

Lo smart lock Linus non viene montato all'esterno della porta, ma al suo interno, in modo che non sia visibile da fuori e non riveli alcun tipo di funzionalità intelligente.

Nello specifico, **Linus si monta sul cilindro esistente della porta, quindi si continueranno a usare le chiavi fisiche originali.** Yale indica una verifica della compatibilità del proprio cilindro in una pagina che presto sarà sul suo [sito](#).

Smart Lock Linus si interfaccia con l'app Yale Access, la quale permette anche **il blocco automatico della porta subito dopo la sua chiusura o dopo un determinato periodo di tempo.** Quando invece si rientra a casa, la porta potrà essere sbloccata grazie alla funzione di geolocalizzazione e senza toccare le chiavi fisiche o cercarle nelle tasche.



L'app permette anche di controllare lo stato della porta in qualsiasi momento, in modo da fugare i dubbi sulla sua chiusura. Per farlo, Yale si è affidata a una tecnologia che ha chiamato DoorSense.

Per poter accedere e controllare Linus da remoto, serve lo Yale Connect Wi-Fi Bridge specifico per Linus che consente anche di **trasformare uno smartphone o l'Apple Watch in una chiave in grado di bloccare o sbloccare la porta con un tocco.**



Nel caso in cui non si fosse in possesso del telefono, o lo si fosse perso, si potrà digitare il codice PIN direttamente sul tastierino dello smart lock Linus. **Se non si possiede il bridge Wi-Fi, Linus funzionerà solo attraverso la connessione Bluetooth.**

Crittografia e accesso per le persone fidate con le chiavi virtuali

Poiché si parla di accesso a un ambiente privato come quello della casa, per Linus Yale ha implementato **una crittografia AES a 128 bit e TLS su Bluetooth Low Energy (Bluetooth 4.2 LE).** Nel caso in cui lo smartphone fosse smarrito, l'applicazione Yale Access e tutte le chiavi virtuali possono essere disattivate in qualsiasi momento. A tal proposito, l'account Yale

- continua -