

# 01 smartlife.

## Serrature smart: come funzionano, quali comprare

*Grazie alle serrature smart motorizzate potete finalmente dire addio alle chiavi fisiche e aprire porte (anche blindate), portoni, armadi e cassettiere con smartphone, smartwatch, smart tag, impronte digitali, ecc. Scopriamo insieme come funzionano, quali sono le principali tipologie in commercio, quanto sono sicure e quali comprare.*

Trasformare la propria abitazione in una **smart home** non significa solo controllare **luci, prese, tapparelle e clima** dallo **smartphone** e con i **comandi vocali** come vi abbiamo spiegato nei **nostri articoli** dedicati a smart switch&plug, moduli retrofit, cronotermostati, ecc.

Una smart home di medio-alto livello include necessariamente anche i dispositivi intelligenti per la **sicurezza**, la **videosorveglianza** e il **controllo degli accessi** come **antifurti smart** (anche **low-cost**), **telecamere IP**, **videocitofoni** (anche **fai-da-te**) e, non ultimo, **serrature intelligenti**.

In questo articolo ci occupiamo proprio delle **serrature intelligenti** (in gergo “smart lock”) che permettono di **aprire e chiudere** con lo **smartphone** e lo **smartwatch** qualsiasi **porta** (anche le **ante** di un armadio oppure un **cassetto**) in aggiunta o alternativa alla **tradizionale chiave meccanica**.



[Clicca qui](#)

# 01 smartlife.



YALE LINUS SMART LOCK



Le serrature smart **plug&play** sono tra le più **diffuse, economiche e facili da installare e adattare** alle porte esistenti perché sfruttano gli **elementi meccanici già presenti** come la **chiave** e il **cilindro** che comanda il **catenaccio e/o lo scrocco** per **bloccare e sbloccare la porta**.

Di norma il **cilindro** che aziona la **serratura meccanica** della porta, ad esempio quella blindata all'ingresso di casa, è composto da un **barilotto girevole** dove va **inserita la chiave** (tradizionale, mappa europea, ecc.) e diversi **pistoncini** e **contropistoncini** che si allineano in base alla **mappatura della chiave**.

Serratura smart con finitura **nero opaco** o **argento** da applicare al **cilindro preesistente** in pochi minuti ([clicca qui per il test di compatibilità](#)) mantenendo l'uso della **chiave originale**. Si controlla in **Bluetooth** con **app Yale Home** (iOS/Android) ed anche in **Wi-Fi** da remoto con il **Connect Wi-Fi Bridge Yale** opzionale.

Supporta il blocco e lo sblocco **automatico** con **geolocalizzazione**, le **chiavi virtuali condivise** (con amici, familiari, collaboratori domestici, ecc.), **l'autenticazione a 2 fattori** (account Yale Home) e la **crittografia AES/TLS** per la massima sicurezza.

Da segnalare anche il **senso DoorSense** incluso nel kit (per le notifiche porta aperta su app), il **registro delle attività**, l'integrazione con gli **allarmi smart Yale** (allarme off con sblocco serratura) e l'alimentazione con **4 batterie AA**.

[Clicca qui](#)