

Екосистемата на The Smartlock не е бъдеще, а реално решение и част от "Умната къща - The Smart Home".

Накратко за Smartlock

Управлявате достъпа до вашата врата от смартфона си: отключване, заключване, предоставяне и отнемане на достъп чрез "виртуален ключ" за наематели, сервиз, близки, за еднократен оглед на охранителен патрул или брокер при продажба на имот. Мониторинг чрез телефон на всяко отваряне. Автоматично отваряне и затваряне. Отдалечен контрол на достъп чрез допълнителен модул Smartbridge. Висока сигурност чрез най-висок клас на криптирана връзка (256 bit), при много кратка сесия за комуникация (системата не е онлайн). Цялата екосистема Smartlock се управлява от мобилно приложение, достъпно в App Store и Google Play.

Smartlock удобства:

1. Разпознава Ви при приближаване и отключва входната врата вместо Вас (с един клик в настройки) - особено подходящо, когато и двете ръце са заети с багаж, спестявайки неудобното търсене и отваряне с ключ.
2. Автоматичното заключване Ви позволява никога да не забравяте входната врата отворена.
3. Да осигурите достъп, еднократен или перманентен, без предаване на физически ключ - със Smartlock това вече отнема по-малко от минута.
4. Да отворите отдалечено (без да предоставяте ключ), когато е необходимо, вече е възможно - например при пожар, наводнение или просто закъснявате за среща в дома си с близки, или при посещение от сервизен техник.
5. Опция Smartpad Ви дава удобството да предоставите еднократен или перманентен достъп с пин код и без използването на телефон.
6. Опцията Smart controller Ви дава възможност да управлявате други заключващи устройства например бариери, гаражни врати, ролетни щори, плъзгащи и въртящи врати и други, които не използват секретна ключала (патрон), а електромотори, електромеханични брави, електромагнитни насрещници, електромагнити, електроболт и др. Това е просто малък контролер, с два релейни контакта за до 48V/1A, управляван от Вашия смартфон.
7. Дълъг живот на батерията - издържа при нормално използване година и половина, а когато е време да се замени, на Вашия смартфон се появява повтарящо се съобщение за замяна, като имате поне две седмици работоспособност, преди да я замените.
8. Разбира се, съществува и възможността за отваряне с ключ от високо сигурните секретни ключалки на GERDA или KABA.

Монтаж:

1. Монтажът е възможен на всяка входна врата с патрон (секретна ключалка) - дървена, метална, блиндирана, алуминиева или ПВЦ.

Върхова Сигурност:

1. Smartlock използва метод за криптиране при трансфер на данни (AES 256), какъвто се използва от банки, правителствата и военните за поддръжка на данни, недостъпни без оторизация.
2. Комуникацията между Smartlock и смартфона е защитена от най-надеждния security protocol TLS 1.2.
3. Цифровите ключове, които отварят Smartlock, се съхраняват в HSM чип, който гарантира, че всички ключове се обменят, без това да засяга и застрашава лична информация.

Smart Home Protocol

1. Smartlock се достъпва с Bluetooth по подразбиране, но поддържа всички най-модерни платформи за домашна автоматизация като: Apple HomeKit, Alarm.com, SmartThings, Z-Wave Plus и Zigbee.