

Bezdrátové zámky od EFG CZ

Bezdrátové zámky využívající technologii IQRF se snadno instalují, pouze se vymění stávající zámek ve dveřích za nový bezdrátový zámek s minimálním zásahem do konstrukce dveří.

Technologie IQRF používá zabezpečený přenos využívající průmyslový standard AES-128.

V blízkosti dveří je umístěna čtečka otisků, karet nebo klávesnice pro zadání kódu, případně kamera.

Tato čtečka komunikuje po Ethernetu s centrální aplikací, která běží na serveru buď v budově nebo na nějakém internetovém úložišti, v cloudu.

Aplikace vyhodnotí, zda má dotyčná osoba oprávnění ke vstupu. Pokud ano, odešle se řídicí signál do čtečky, která vyšle bezdrátově příkaz zámku k otevření dveří.

Na výběr jsou zámky, které mají blokovanou strelku nebo strelku i závoru.

Jedná se o elektromechanické zámky. Zámek komunikuje každou sekundu se čtečkou a pokud získá povel k otevření, tak se odblokuje.

Ovládání zámku a bezdrátová komunikace běží na baterie.

Díky úspornému režimu komunikace firma zaručuje 90 000 cyklů otevření dveří, což v reálu znamená mnoho let provozu bez výměny baterie.

V zámcích se běžně využívá Li-ion baterie o kapacitě 1,2 Ah.

Firma dodává v současné době do České republiky a na Slovensko.

