

System hettlock

Digitální systém s aktivním bezdrátovým transpondérem (dálkovým ovladačem) pro zamykání nábytku, analogický jako digitální zamykací a organizační systém 3060 firmy SimonsVoss Technologies AG pro budovy.

Pracovní vzdálenost mezi transpondérem (dálkovým ovladačem) a příslušnou řídicí jednotkou v nábytku je max. 0,4 m.

K dispozici jsou systémová rozhraní pro systémy evidence docházky, systémy bezhotovostního zúčtování, mechanizované otvírání dveří a vrat, skříní atd.

Individuální programování přístupových oprávnění pro stavební a nábytkové zámky v zamykacím plánu s max. 16.000 zámky a max. 8.000 uživateli/transpondéry.

System lze provozovat jak decentralizovaně tak i po síti. Autorizace nových transpondérů ani v decentralizovaném systému nevyžaduje pochůzku programátora kolem příslušných řídicích jednotek.

Osobní a systémová data jsou uložena výlučně v softwarové databázi a jsou chráněna heslem proti zneužití neoprávněnou osobou. Data mají speciální formát, který není čitelný pro cizí programy.

Při programování a konfigurování řídicích jednotek není nutná žádná kabeláž.

Veškerá komunikace mezi řídicí jednotkou a programovacím přístrojem je výlučně bezdrátová.

Při identifikaci transpondéru se bezdrátově přenáší náhodně generovaná data, šifrováním chráněná proti kopírování.

Všechny komponenty splňují požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMV).

Všechny aktivní komponenty jsou schválené podle FTZ.

Systém hettlock je schválený podle CE 0682 pro všechny členské státy EU (stav 05/2004), Švýcarsko, Island, Norsko, Litvu, Singapur
Stav: 05/2004

Všechny systémové komponenty se umísťují dovnitř nábytku, kde jsou chráněné před externím přístupem, navíc neruší vzhled nábytku a neomezují volný výběr úchytek.

Neomezená mobilita nábytku, který je nezávislý na externím napájení.

Jedna řídicí jednotka ovládá jeden až dva elektromechanické zámky a má tyto interní organizační možnosti:

- Řízení časových zón a programovatelné akce mimo pracovní dny.
- Volitelně automatické zamykání po uplynutí časového intervalu nebo v definovanou denní dobu.
- Protokolování posledních 128 operací.
- Interní monitorování zásoby energie a akustická výstražná signalizace před dosažením kritické úrovně.
- Lze nastavit impuls pro samočinné odemknutí elektromechanického zámku při dosažení minimální zásoby energie.

Všechny komponenty se dodávají v nenaprogramovaném stavu.

Individuální programování se provádí podle potřeb objektu.