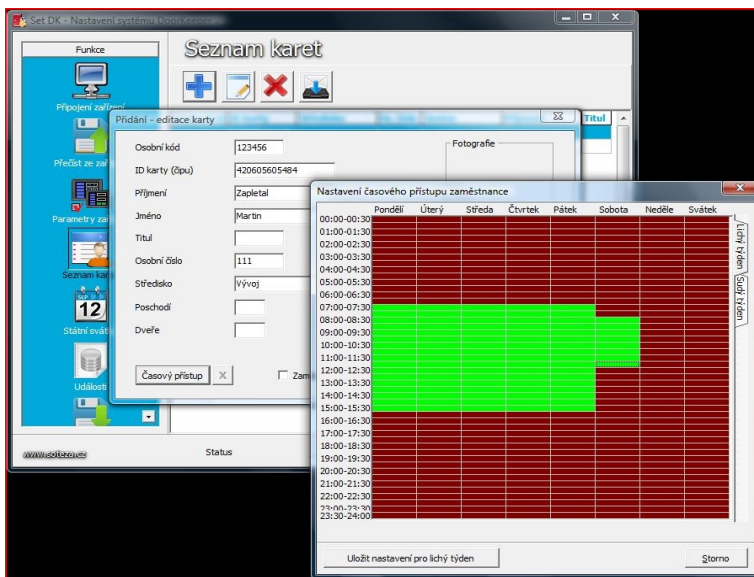


# Elektronický přístupový systém DoorKeeper

Elektronický přístupový systém DoorKeeper slouží k zamezení/povolení přístupu osob do vybraných prostor, případně k omezení vstupu do určitých částí objektu, dle časově nastavitelného harmonogramu. Přístupový systém je plně kompatibilní s docházkovým systémem Porter, kdy dochází k umožnění vstupu, při současné evidenci příchoďů a odchodů. Systém DoorKeeper díky své modulární koncepci nabízí efektivní řízení přístupu od malých objektů s několika vstupy až po rozsáhlé systémy s tisíci uživateli. Díky uvedené modulárnosti je možné budovat i systémy s možností ovládní prozvoněním pomocí GSM, připojení modulů IO vstupů, ovládat jimi spotřebiče, či reagovat na vstupní podněty připojených čidel. Kapacita systému již v základní verzi není omezena počtem uživatelů. Veškeré aktivity o průchodech, stavech vstupů či výstupů, ovládní přes GSM, jsou ukládána na instalovaný USB flash disk (standardně dodávaná kapacita je 4GB). Uložená data je možno dále zpracovávat a třídit již přímo v řídicí jednotce. Uživatel má



možnost tato data přenést do PC pomocí dodávaného SW, který rovněž slouží pro plné nastavení systému. Pro prohlížení dat a omezené nastavování oproti SW instalovanému v PC systému, lze použít integrovaný HTTP server. Díky možnosti LAN připojení již v základní verzi systému DoorKeeper, je možné připojovat další čtečky s LAN rozhraním a LAN IO moduly.



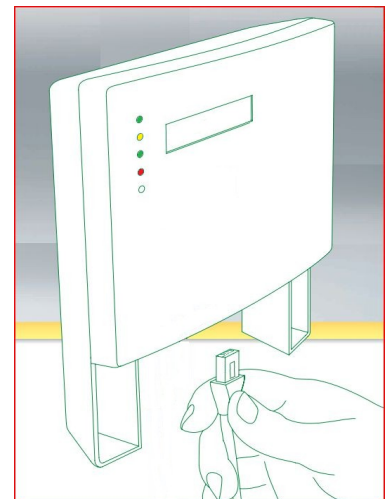
K drátovým vstupům lze připojit standardní drátová pohybová čidla s beznapětovým kontaktem (PIR čidla). Tato čidla mohou sloužit pro otevírání dveří při odchodu místo odchodového tlačítka, nebo jako klasická pohybová čidla k zastřežení prostoru.

Zavedením elektronického přístupového systému dosáhnete účinného zabezpečení objektu firmy, kanceláří, šaten, skladů a

podobných míst, proti volnému pohybu osob a tím i ochrany majetku. Získáte přesný přehled o pohybu zaměstnanců a zajistíte evidenci docházky.

## Příklady užití systému DoorKeeper v základním provedení:

1. ŘJ+SJ+dveřní kontakt+siréna. Tohle řešení je určeno pro jednoduché zajištění vchodů, sklepů a koláren v panelových domech. Uživatel musí při příchodu přiložit čip a potom standardně odemknout dveře klíčem. Tím dojde k odjištění systému na určenou dobu, nebo do opětovného sepnutí dveřního kontaktu (zavření dveří). Bez řádného „odjištění“ dojde ke spuštění poplachu, který vyvolá pozornost nájemníků a odradí neoprávněnou osobu od vstupu.
2. ŘJ+SJ+elm. otevírač dveří (bzučák). Po přiložení čipu a vyhodnocení oprávněnosti karty, je sepnuto relé a následně otevřeny dveře pomocí elm. otevírače. Tento způsob jde kombinovat i s již instalovaným domácím telefonem. Vhodné řešení pro bytové domy a kanceláře.
3. ŘJ+SJ+elektromagnet. V praxi nejpoužívanější systém přístupu do budov. Bez ověření uživatele čipem nedojde k rozpojení napájení elektromagnetu a dveře nelze otevřít ani za použití násilí. Dveře jsou dle použitého magnetu drženy silou 300kg a více. Tento způsob je ideální pro zabezpečení sklepů a koláren, nicméně lze jej nasadit i do firem a běžných provozů.



***Příslušenství, komponenty a doplňková výbava systému.***

- GSM modul pro otevírání dveří prozvoněním
- Modul IO vstupů a výstupů. Dělení počtů vstupů/výstupů(8x vstup, 8x výstup, 4x vstup+4x výstup).
- 2x 16 znaků displej pro zobrazení datumu, času, verze, IP adresy, přidávané/odebírané karty.
- RFID modul rozhraní RS232 do krytu vypínače TANGO
- Kompletní RFID čtečka rozhraní LAN včetně relé

