

JEDNOTKA KONTROLY VSTUPU S KLÁVESNICÍ A BEZKONTAKTNÍ ČTEČKOU PRO 2.000 UŽIVATELŮ



- podpora karet a přívěšků HID
- vnitřní i venkovní použití, možnost montáže na sklo
- výstupní relé pro přemostění dveřního magnetického kontaktu
- režim „Wiegand čtečka“ umožňuje připojení k řídicím jednotkám jiných dodavatelů
- podsvícená klávesnice slouží pro zadávání PINů a programování jednotky
- uživatelé se mohou identifikovat buď kódem (PIN) nebo kartou a nebo povinně kombinací PIN a karta
- paměť pro 2.000 uživatelů a 1.000 událostí s označením data a času události
- možnost vytištění přenosu obsahu paměti událostí IR portem na přenosnou tiskárnu nebo přenosný počítač
- vstupy pro snímač stavu dveří a připojení odchodového tlačítka
- nastavitelná doba sepnutí zámku 1 ÷ 99 s nebo přepínací režim zap./vyp.
- čtecí dosah do 7,5 cm při použití karty ProxCard II

ProxPad je autonomní jednotka systému kontroly vstupu pro jedny dveře s vestavěnou bezkontaktní čtečkou a klávesnicí.

Je ideální pro malé instalace vyžadující autonomní řízení přístupu kódem nebo bezkontaktní kartou s možností jednoduchého budoucího připojení na on-line systém jako bezkontaktní čtečka a klávesnice s rozhraním Wiegand bez nutnosti zásahů do instalace.

ProxPad je kompatibilní se všemi 26-bitovými bezkontaktními kartami a přívěšky společnosti HID. Umožňuje rovněž používat většinu karet formátu OEM Corporate 1000 až do délky slova 37 bitů.

Vestavěná klávesnice slouží k programování parametrů jednotky, ID čísel bezkontaktních karet a PIN kódů uživatelů. Jednotka může řídit přístup pro až 2.000 uživatelů se záznamem až 1.000 událostí označených datem a časem. ProxPad můžete jednoduše přepnout do režimu čtečky bezkontaktních karet a klávesnice pro připojení k řídicím jednotkám pracujícím v on-line režimu. Jak čísla karet, tak i zadané PINy jsou potom do návazných jednotek posílány ve formátu Wiegand.

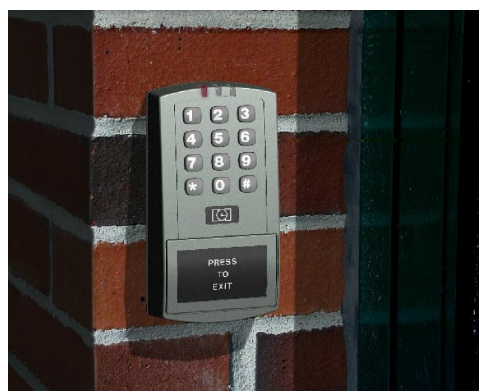
Jednotka ProxPad má na rozdíl od jiných kompaktních systémů jedinečnou koncepci snadno oddělitelného modulu antény bezkontaktní čtečky, který můžete umístit až 3 m od řídicí jednotky. Modul antény tak lze např. nainstalovat na venkovní straně dveří a vlastní řídicí jednotku uvnitř v chráněném prostoru. Tak zajistíte vysokou bezpečnost instalace při zachování její jednoduchosti a komfortu obsluhy. Vyjmutý anténní modul pak můžete v jednotce nahradit dodávaným odchodovým tlačítkem bez narušení vzhledu jednotky nebo nutnosti instalace doplňkového tlačítka.

Jednotka ProxPad se dodává v kompaktním a elegantním plastovém krytu, který může být instalován i ve venkovním prostředí (je-li chráněn proti přímému působení deště a stříkající vody), na zdi, na montážní krabici nebo na skle či skleněných dveřích pomocí dodávaných samolepicích úchytlů.

rozměry (V×Š×H)	137 × 70 × 35 mm
napájení	nominální 12 V _{SS} / 100 mA, rozsah 9 ÷ 16 V _{SS}
reléové výstupy	§ ovládání zámku: přepínací kontakt, max. 4 A § pomocné relé: přepínací kontakt, max. 1 A
režimy ovládání dveří	§ časovač § přepínací režim (otevřeno / zavřeno)
doba sepnutí zámku	1 ÷ 99 s v režimu časovače
povolená doba otevření dveří	10 ÷ 990 s
režimy pomocného relé	programově nastavitelné na: § blokování dveřního kontaktu § signalizace násilně/dlouho otevřených dveří
akustická indikace	vestavěný bzučák 4.000 Hz, programově vypnutelný
vstupy	§ pro snímač stavu dveří (NC kontakt) § pro odchodové tlačítko (NO kontakt)
indikační LED	§ dvoubarevná (červená / zelená) § oranžová § IR pro výstup dat na infratiskárnu
rozsah pracovních teplot	-30 ÷ 65° C
vlhkost prostředí	5 ÷ 95% relativní vlhkosti nekondenzující
max. délky vodičů	§ vnější anténa: 3 m § připojení čtečky přes rozhraní Wiegand: 150 m
programování karet	§ OEM karty: přiložením karty v programovacím režimu se karta zapíše do paměti § 26-bitové karty: nastaví se číselný rozsah a přiložením první nebo zadáním jejího čísla z klávesnice se aktivuje celá řada
kontrola facility kódu karet	§ kontrola kódu instalace (tzv. facility kódu) i čísla karty § kontrola jen kódu instalace (facility kódu), akceptuje se jakékoliv číslo karty, má-li karta správný kód instalace



příklad umístění modulu externí antény na vnější straně ovládaných dveří



při použití modulu externí antény na vnější straně ovládaných dveří lze na její místo na jednotce umístit odchodové tlačítko