AN1026-CZ Jak používat barevné zóny



Typická instalace

Uživatelské karty pro autonomní systémy Paxton jsou dostupné ve třech barvách - zelené, žluté a červené. Tyto barvy jsou použity pro definování přístupových zón, ted oblastí, kam mají přístup jen uživatelé s danou barvou karty. Níže naznačený příklad ukazuje typický systém používající tři různě barevné uživatelské karty pro definici třech separátních přístupových oblastí.



Pouze červené karty mají přístup

Barevné karty zón

Pro nastavení čtečky, aby přijímala různé kombinace karet, musí být zakoupen balíček funkčních karet. V rámci tohoto paketu jsou poskytovány tři barevné karty zón - jedna zelená, jedna žlutá a jedna červená. Každá karta může být použita pro povolení nebo zamezení daného barevného setu uživatelských karet.



- 2. Pro zamezení přístupu zeleným kartám nebo klíčenkám přiložte kartu ke čtečce.
- 3. Zhasne zelená LED, což indikuje, že zelené karty nemají přístup.
- 4. Pro opětovné povolení přístupu zeleným kartám přiložte kartu zelené zóny ke čtečce. Zelená dioda se znovu rozsvítí. Po skončení vraťte kartu zpět do balíku.



- 3. Zhasne žlutá LED, což indikuje, že žluté karty nemají přístup.
- Pro opětovné povolení přístupu žlutým kartám přiložte kartu žluté zóny ke čtečce.
 Žlutá dioda se znovu rozsvítí. Po skončení vraťte kartu zpět do balíku.



- 2. Pro zamezení přístupu červeným kartám nebo klíčenkám přiložte kartu ke čtečce.
- 3. Zhasne červená LED, což indikuje, že červené karty nemají přístup.
- 4. Pro opětovné povolení přístupu červeným kartám přiložte kartu červené zóny ke čtečce. Červená dioda se znovu rozsvítí. Po skončení vraťte kartu zpět do balíku.

Poskytnutí přístupu omezenému počtu uživatelů

Pokud některá přístupová úroveň nebo oblast vyžaduje pouze malé množství uživatelů, může toho být docíleno jednoduše zamezením všech uživatelů na dané čtečce a následně povolením pouze malého počtu karet, které potřebují mít přístup. Tato metoda umožňuje libovolnému počtu čteček provést nastavení, kdy pouze malý počet karet má povolený přístup. Tohoto nastavení je dosaženo použitím "Zamezení přístupu všem kartám".



- 1. Vyjměte kartu zamezení přístupu všem uživatelům z balíku.
- 2. Pro zamezení přístupu všem uživatelům přiložte tuto kartu ke čtečce.
- 3. Pokud byla karta přečtena, LED diody zhasnou a po chvíli se rozsvítí. Všechny karty jsou nyní zakázány.
- 4. Pro povolení přístupu jednotlivým kartám přiložte zadávací kartu, následovanou uživatelskou kartou, kterou si přejete povolit.

POZNÁMKA: Tato funkce může být vzata zpět pouze resetováním systému.

Časové zóny

Je možné měnit nastavení zóny na čtečce mezi dvěma nastaveními pomocí elektronických hodin. Pro povolení této funkce musí být karta časové zóny přiložena ke čtečce. To změní funkci vodičů odchodového tlačítka, tak aby hodiny mohly ovládat nastavení zóny čtečky. Nastavení obou zón se mění ve chvíli, kdy výstup hodin změní svůj stav, jedno nastavení se pak aplikuje, když je výstup sepnutý, a druhé, když je rozepnutý. Autonomní bezkontaktní čtečky jsou použity jako příklad, ale princip je totožný i na čtečkách CARDLOCK a na systému Switch2. V systému Switch2 jsou nicméně hodiny připojeny mezi svorkami "0V" a "Kontakt".



- 1. Vyjměte funkční kartu časových zón z balíku karet.
- Připojte hodiny k modrým vodičům (Compact) nebo ke svorkám Černá/Kontakt (Switch2) použitím beznapěťových kontaktů. Nastavte hodiny tak, aby jejich dva rozdílné stavy 'zapnuto' a 'vypnuto' odpovídali časům, kdy chcete přepnout mezi dvěmi sety barevných zón.
- 3. Přiložte ke čtečce funkční kartu časových zón.
- 4. Při stavu 'vypnuto' použijte karty barevných zón pro první kombinaci zón. Nastavte výstup hodin na 'zapnuto' a nastavte druhou kombinaci zón. Barevné LED přitom indikují, které zóny jsou aktivní při stavech 'vypnuto' a 'zapnuto'.
- 5. Pro zakázání této funkce přiložte kartu znovu. Systém Compact dále vyžaduje také přiložení karty Vzdálené odblokování.

Jak používat barevné zóny





- 3. Během druhé časové zóny je zamezen přístup pro držitele zelených a žlutých karet.
- 4. Časová zóna A je nastavena pro přístup zeleným a žlutým kartám. Časová zóna B je nastavena pro přístup pouze červeným kartám.

Pro další změny v nastavení zón použijte v době, kdy mají být změněna přístupová práva, karty barevných zón. Případně proveďte přepnutí časovače manuálně, proveďte změny a pak nastavte časovač zpět do správného stavu vzhledem k aktuálnímu času.

POZNÁMKA: Pokud jsou na modré vodiče připojeny hodiny, odchodové tlačítko není dostupné.

Jak používat barevné zóny