

Castell Safety International:

- více než 90 let zkušeností v ochraně lidí a majetku v průmyslu
- odborné znalosti v oblasti poskytování nejlepšího systému pro řízené povolení přístupu
- nejširší sortiment odolných a spolehlivých klíčových pastí na celém světě
- vysoce kvalitní inovativní výrobky
- systém řízení jakosti ISO 9001: 2008

K zajištění bezpečnosti vedou při navrhování klíčové pasti tři jednoduché kroky:

1. co je potřeba izolovat/odpojit
2. kolik přístupových bodů je potřeba zajistit
3. jaký typ přístupu je požadován

1 Odpojení 2 Výměnná skříňka 3 Povolení přístupu



Systém chyceného klíče (Trapped key interlocking) zajistí, že je postupováno dle stanoveného procesu a ten nemůže být nikterak obcházen, či jinak zkrácen. Řízený přenos klíče zaručuje, že všude tam, kde se personál pohybuje, buď při spouštění zařízení či jeho vypínání, si může být jist, že je v bezpečí.

Systémy chyceného klíče firmy Castell najdete v těchto oblastech:



Zabezpečení strojů

- Potravinářství
- Těžební průmysl a agregáty
- Farmaceutický a chemický průmysl
- Dřevozpracující a papírenský průmysl, celulózky
- Strojírenství a obrábění kovů, hutnictví železa
- Automobilový průmysl
- Větrné elektrárny

Rozváděč



- Systémy elektrifikace železnic
- Systémy záložního napájení UPS
- Distribuce a rozvody nízkého napětí
- Přenos vysokého napětí a rozvodny
- Izolace transformátorů a zemnicí systémy

SYSTEMOTRONIC, s.r.o.

Hybešova 38

602 00 Brno

Tel.: 538 707 109

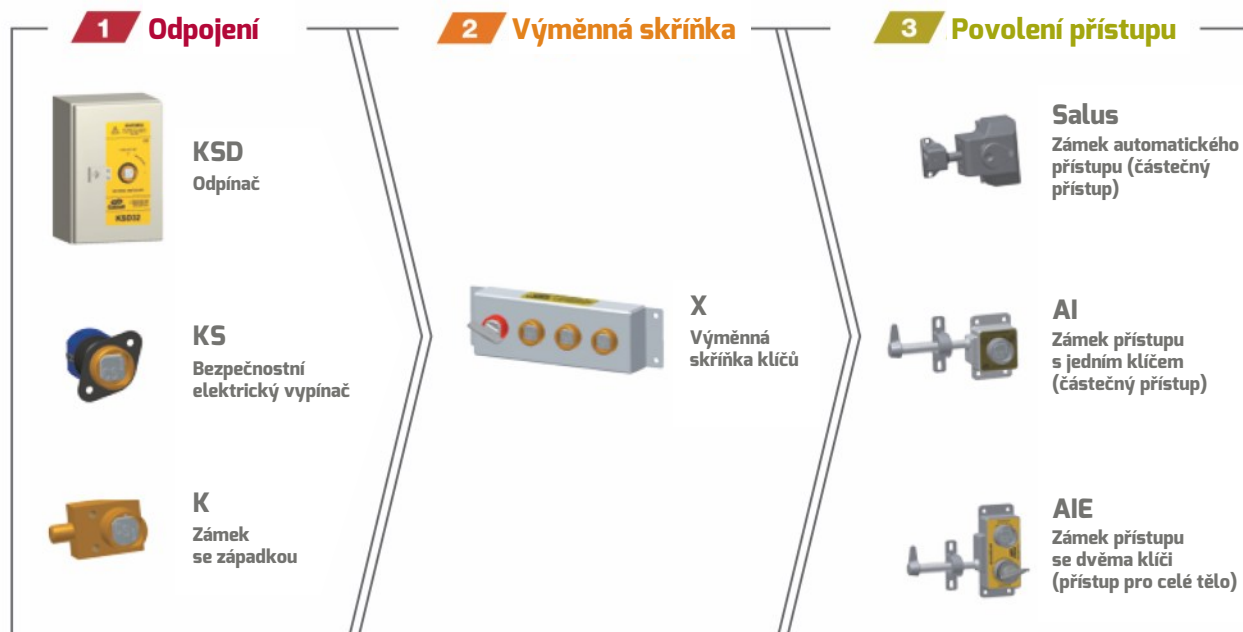
Fax: 538 707 110

e-mail: sale@systemotronic.cz

www.systemotronic.cz

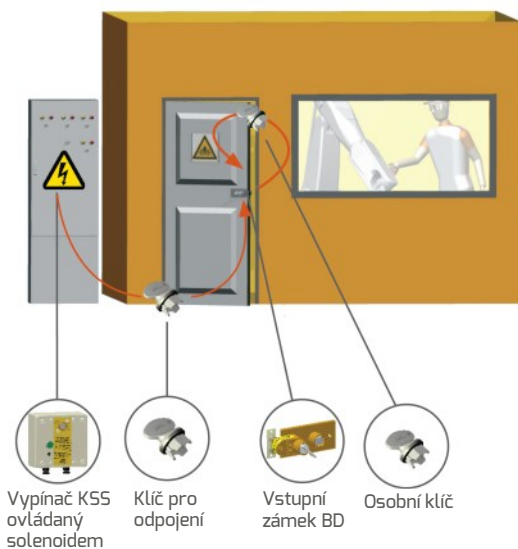
www.castell.com

A HALMA COMPANY



FLIP CAP – ochranná krytka, doporučeno jako ochrana zámků proti prachu a špíně

Aplikace



Příklad aplikace s přístupem pro celé tělo

Zámky Castell se používají jako součást bezpečnostního systému. V době, kdy je zařízení pod proudem, jsou dveře, či kryt zařízení zamčeny a není k němu umožněn přístup. Jakmile ale obsluha vypne v hlavní rozváděči napájení tak, že otočí klíčem bezpečnostního elektrického vypínače, pak je tento klíč uvolněn. Nyní lze klíč vyjmout ze zámku a použít k odemknutí dveří či krytu zařízení. Popřípadě lze tento klíč použít ve výměnné skříňce k uvolnění celé série klíčů od dveří či krytů různých zařízení, které byly napájeny ze stejného zdroje a nyní jsou bez napětí, čili v bezpečném stavu. Po odemknutí dveří/krytu zařízení je tento klíč uvezněn v zámku a současně je uvolněn tzv. osobní klíč, který si obsluha bere dovnitř s sebou a tím se chrání, aby ji jiná osoba nedopatřením nezamkla v nebezpečném prostoru. Nyní může obsluha bezpečně pracovat na zařízení. Jakmile práci skončí a opustí nebezpečný prostor, vrátí svůj osobní klíč do zámku. Tím uvolní původní klíč, který vrátí do výměnné skříňky nebo jím rovnou sepne obvod napájení, což jinak nebylo možné.

Co říkají zákazníci...

„Kvalita systému chyceného klíče firmy Castell je prvotřídní. Výrobky jsou robustní a svou funkci dokáží plnit celé dekády.“

Kieran Campbell, Installation Project Sources



SYSTEMOTRONIC

SYSTEMOTRONIC, s.r.o.

Hybešova 38
602 00 Brno
Tel.: 538 707 109

e-mail: sale@systemotronic.cz
www.systemotronic.cz

SYSTEMOTRONIC, s.r.o.

Nábřežní 10
591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: 566 532 165