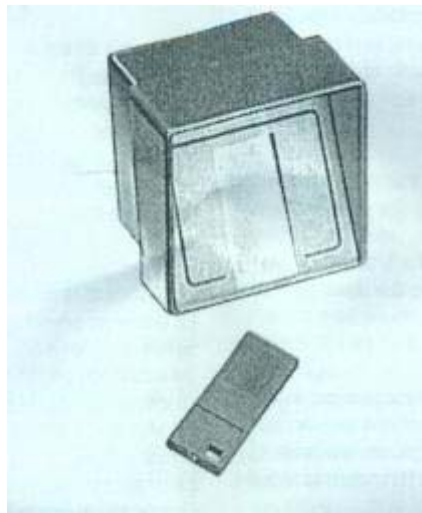


NÁVOD NA MONTÁŽ

MAGNETO INDUKČNÍ KLÍČ



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

POZOR
PRO BEZPEČÍ OSOB JE DŮLEŽITÉ DODRŽET VŠECHNY NÁSLEDUJÍCÍ
INSTRUKCE.

- 1°- Udržujte automatické ovládání (tlačítka, dálkové ovládání ,...) z dosahu dětí. Řídicí systém musí být instalován v minimální výšce 1,5m nad zemí a ne v poli působení pohyblivých částí.
- 2°- Řídicí impulsy musí být dávány z míst, odkud můžete vidět na bránu.
- 3°- Používejte vysílače (dálkové ovládání), pouze pokud na bránu vidíte.
- 4°- Před začátkem jakékoliv instalace nebo údržby se ujistěte, že napěťové napájení je odpojeno vypnutím hlavního vypínače (jističe).
- 5°-Výstraha: A přečtete tuto příručku, prosím prostudujte i ostatní příručky týkající se nebezpečí připojení a použití dalších zařízení. Pokud tyto další informace nemáte, tak se obraťte na RIB Export Office.

Firma E+P nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za možný úraz způsobený nedodržením správných postupů pro instalaci podle bezpečnostních standardů a platných znění zákonů.

Údaje popsané v této příručce jsou pouze informativní.

E+P si vyhrazuje kdykoliv práva na jejich změnu.

Uskutečňte zařízení s ohledem na standardy a znění zákonů.

Společnost E+P nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za možné poškození způsobené neodbornou manipulací, nedodržením bezpečnostních standardů během instalace a platného znění zákona.

MAGNETICKÝ INDUKČNÍ KLÍČ

ÚVOD

Magnetický klíč je jednoduché naprogramovat.

Pro naprogramování musí uživatel pouze odmontovat víčko použitím malého šroubováku.

Nemusíte měnit všechny klíče, pokud některý z nich ztratíte.

V takovém případě pouze změňte kód na dekodéru a ostatních klíčích.

Klíč nemusíte nikam vkládat. Pouze umístěte do prostoru čtečky.

Jelikož je tento klíč malý, tak ho můžete umístit na běžný kroužek na klíče.

Nebude korodovat. Je odolný proti změnám teplot, vodě a opotřebení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet možných kódů na jeden kanál	6561
Hmotnost	5g
Rozměry	60x21x5mm

KÓDOVÁNÍ

Otevřete klíč vložením vhodného šroubováku do zajištění krytu a otočte o ¼ otáčky dokud se neodemkne.

Nyní můžete kryt odstranit rukou.

Přepínač v magnetickém klíči má 10 poloh popsané čísly 1-8, „C“ a „I“.

Čísla 1 až 8 jsou použity pro formu trojitého kódu, který se musí shodovat s jedním naprogramovaným v dekodéru.

Poloha „C“ může být použita pro výběr prvního, druhého, nebo třetího kanálu (druhý a třetí kanál jsou používány pouze pro čtečky „hierarchického“ typu).

S magnetem v poloze „I“ se nemusí manipulovat, nebo jinak celistvý systém nebude fungovat správně.

Pro nastavení klíčového kódu, pouze vložte malý šroubovák nebo jehlu do polohovače na straně magnetu a lehkým stlačením ve správném směru přepněte.

ČTEČKA KLÍČŮ

ÚVOD

Tato čtečka je vhodná pro použití kdekoliv je požadován vyšší stupeň ochrany a spolehlivosti.

Dokáže číst kódované informace na magnetických klíčích a přenášet po kabelu do decodéru.

Ta nemůže být ztracena zahlcením vedení, protože mezi tím dekodér pouze rozpoznává kódovaný signál z čtečky.

Čtečka nemá žádný otvor, kterým by klíč mohl projíždět (být vložen). Tudíž je nemožné zasahovat do její činnosti.

Tam je senzor a setmění, který při nedostatku světla zapne osvětlení pozice pro klíč zajištěnou zelenou diodou a tím je jednoduché čtečku najít i v noci (ve tmě).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12VDC
Spotřeba v pohotovostní režimu	20mA
Spotřeba při činnosti	120mA
Hmotnost	102g
Rozměry	76x76x70

INSTALACE

Odstraňte přední panel kodéru vyšroubování dvou šroubků (klíč č.2,5), působících z nižších částí kodéru.

Jakmile je přední panel odstraněn, tak budete mít jednodušší přístup k obvodům pod víčkem a provedte zapojení použitím elektrickým kabelem 4x1mm (3x1mm pokud to nepožadují technické možnosti čtečky).

Je důležité nejprve odpojit elektrické napájení, předtím než zapojíte čtečku.

Čtečka je připojena k dekodéru přes svorky obou jednotek.

Svorky „+“ a „-“ pro 12VDC napěťové napájení.

Svorka „S“ je výstup pro kódovaný signál, dokud svorka „C“ je připojená, které potvrzuje, že přenesený signál se shoduje s jedním z uložených dekodéru.

ŘÍZENÍ

Přiložte elektronický klíč na místo prostoru čtečky.

Červená část dvoubarevné diody se zapne a indikuje, byl správně umístěn.

Jestliže kód klíče se shoduje s jedním z uložených kódů dekodéru, tak se relé aktivuje a barva diody se změní na zelenou, jestliže svorka „C“ je také připojena.

Jestliže funkce vybavení selže:

- Zkontrolujte napěťové napájení dekodéru;
- Zkontrolujte, že kabel mezi dekodérem a čtečkou není blokován (přerušen)
- Zkontrolujte, že vybraný kód klíče se shoduje s jedním z naprogramovaných v dekodéru

POZNÁMKY

Vždy odpojte napájení dekodéru, když provádíte servis čtečky.

Tato čtečka může pouze pracovat jako samostatný kanál.

Jestliže je požadován druhý, nebo třetí kanál, tak musíte použít „hierarchální“ čtečky.

HIERARCHÁLNÍ ČTEČKA –ACG9161

Pro vytvoření rozdílných úrovní priority přístupu použitím variabilní čteček. Je nezbytné použít specifické hierarchické čtečky a do dekodéru vložte jednokanálovou kartu (ACG9035)

Při instalaci tohoto typu, uživatelé s klíčem s nižší prioritou jsou schopni aktivovat samostatnou čtečku, uživatelé s klíčem se střední prioritou jsou schopni aktivovat dvě čtečky, uživatelé s klíčem s vysokou prioritou jsou schopni aktivovat třetí čtečkou.

ŘÍZENÍ

Kód klíče bude stejný pro všechny klíče.

Rozdíly priorit jsou stanoveny magnetem, který je vložen do prostoru „C“ uvnitř klíčů

Jestliže klíč má nízkou prioritu => Žádný magnet není vložený v prostoru „C“.

Klíč bude také nakódovaný jako kanál jedna.

Jestliže má klíč střední prioritu => Magnet bude vložen do prostoru „C“, tak aby byla vidět bílá strana.

Klíč bude také nakódovaný jako kanál tři.

Tyto příkazy klíče, čtečky nastaví na nízkou a střední prioritu.

Jestliže má klíč vysokou prioritu => Žádný magnet není vložený v prostoru „C“.

Klíč bude také nakódovaný jako kanál dva.

Tyto příkazy klíče, čtečky nastaví na nízkou, střední a vysokou prioritu.

Poznámka: Dekodéry musí mít na každé jednokanálové kartě jejich mikropřepínače nastaveny na stejný kód, který musí shodovat s jedním, který je použit pro klíče.

Hierarchické čtečky musí být nastaveny vitrně pro stanovení úrovně priority (prostudujte tabulky ne straně manuálu).

DECODER

Čtečka je připojena prostřednictvím svorek umístěných na pravé straně obvodů, kde „+“ a „-“ 12VDC napájení obvodů, „S“ je vstup kódového signálu čtených čtečkou a „C“ pro potvrzení správného načtení kódu.
Jeden dekodér dokáže spolupracovat s několika čtečkami.

INSTALACE

Napájení svorek obvodem umístěnými na levé straně obvodů je podle označení. Svorky (1+/2-) 12/24 VAC/DC napájení (dejte pozor na polaritu) vyberte napájení použitím jumperu na kartě.

- 3- Společný kontakt kanál 1
- 4- Normálně uzavřený kontakt kanál 1
- 5- Normálně otevřený kontakt kanál 1
- 6- Společný kontakt kanál 2
- 7- Normálně uzavřený kontakt kanál 2
- 8- Normálně otevřený kontakt kanál 2
- 9- společný kontakt kanál 3
- 10- Normálně uzavřený kontakt kanál 3
- 11- Normálně otevřený kontakt kanál 3

Připojení čtečky(-ek) k dekodéru použitím svorek umístěných na pravé straně obvodů a kontrola, že spojení je provedeno správně.

3x1mm, nebo 4x1mm elektrický kabel může být použit pro zapojení, podle toho o který typ čtečky se jedná.

Podle trojnásobného kódu přepnutím mikropřepínačů na jednocanálové kartě.

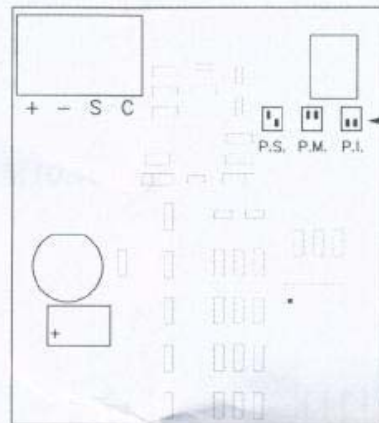
Kanál v tomto samostatně-kanálovém dekodéru může být změněn přesunutím jumperu na 1,2,3 (pouze pro hierarchické čtečky).

Výběr kódu	
KLÍČ MAGNETŮ 1-8	PŘEPÍNAČE DEKODÉRU
Bez magnetu	+
Umístění magnetu - černá strana	0
Umístění magnetu - bílá strana	-

STANDARTNÍ ČTEČKA KLÍČŮ



HIERARCHICKÁ ČTEČKA



VÝBĚR
PRIORITY



NÍZKÁ
PRIORITA

POZICE JUMPERU NA
DEKODÉRU NA KANÁLU 1



STŘEDNÍ
PRIORITA

POZICE JUMPERU NA
DEKODÉRU NA KANÁLU 2

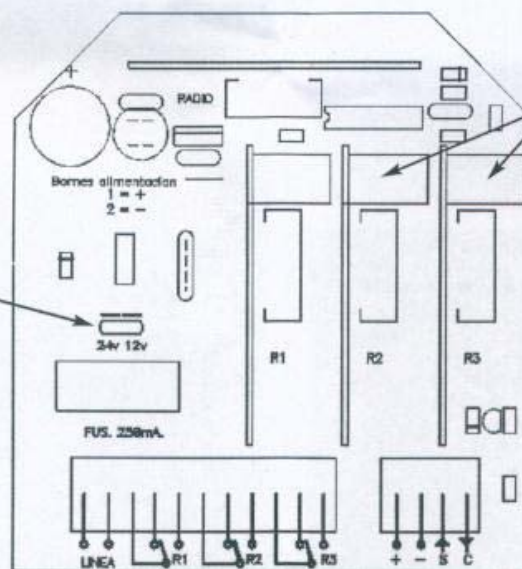


VYSOKÁ
PRIORITA

POZICE JUMPERU NA
DEKODÉRU NA KANÁLU 3

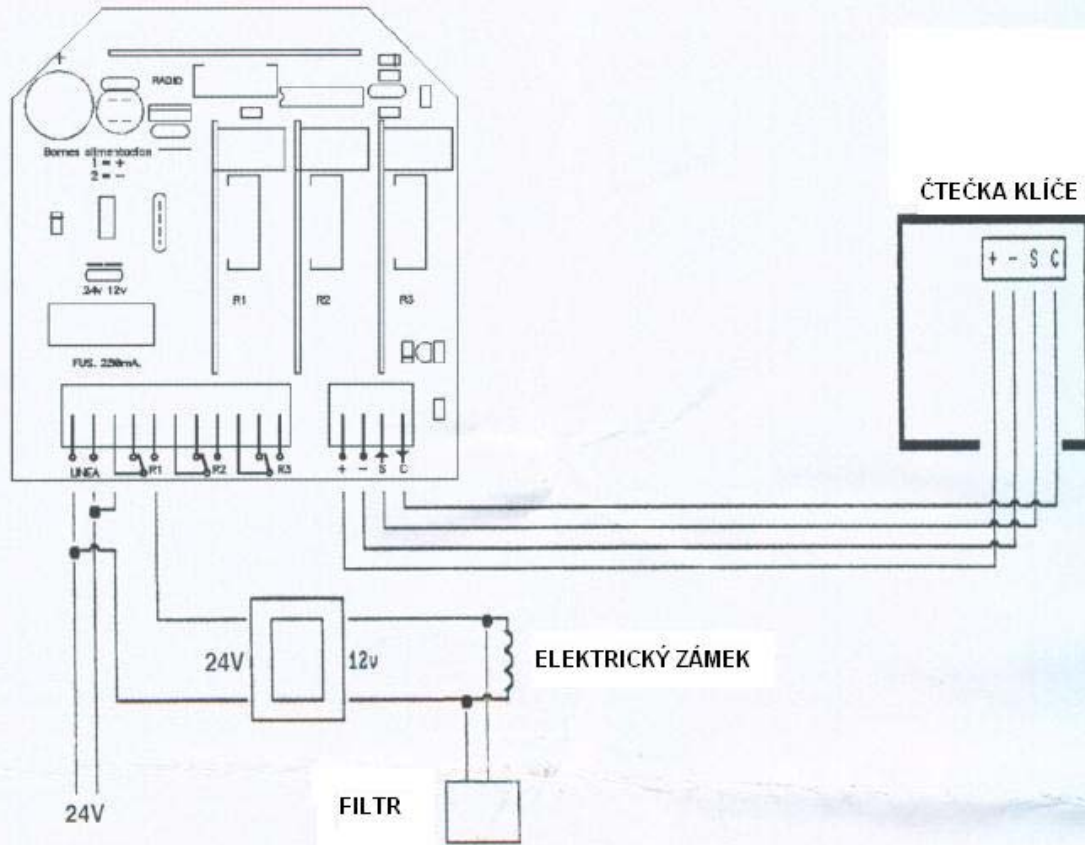
DEKODÉR

24V - 12V



MOŽNOSTI
JEDNOKANÁLOVÁ KARTA
PRO HIERARCHICKOU
ČTEČKU

VÝBĚR KANÁLU		
Magnet klíče "C"	DEKODER (JUMPERY 1-2-3)	ČTEČKA
Bez magnetu	1.KANÁL	NORMÁLNÍ/HIERARCHICKÁ
Umístění magnetu - černá strana	2.KANÁL	HIERARCHICKÁ
Umístění magnetu - bílá strana	3.KANÁL	HIERARCHICKÁ



PŘEPÍNAČE DIP PRO NASTAVENÍ KÓDU

JUMPER PRO VÝBĚR KANÁLU (POZE PRO HIERARCHICKÉ ŘÍZENÍ)

