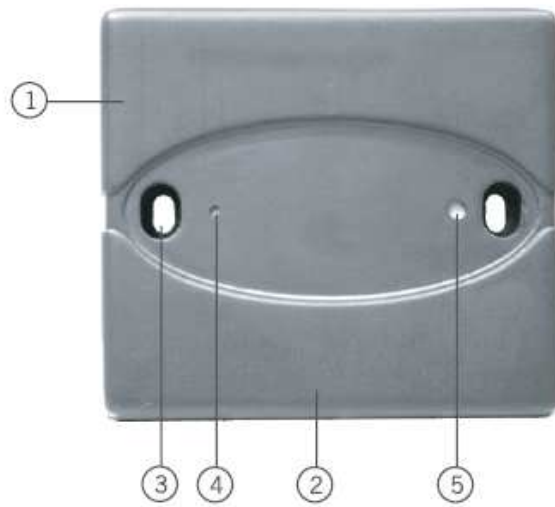
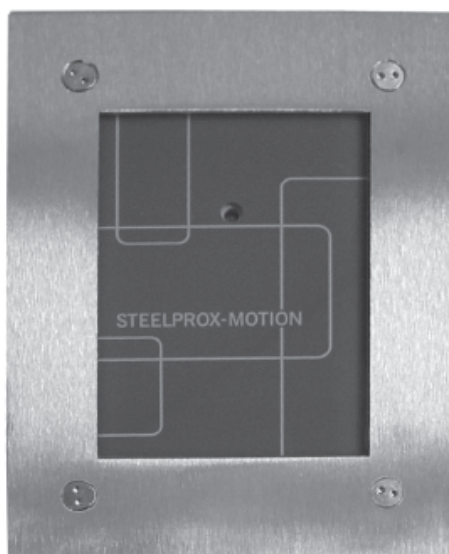


EVOProx / STEELProx-MOTION

EVOPROX



STEELPROX-MOTION (metal box version)



EVOProx / STEELProx-MOTION

Bezkontaktní čtečka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Systém čtení	Bezkontaktní
Provozní vzdálenost	Přibližně 5 cm
Napájení	12Vdc (9-21V)
Spotřeba v klidu/v provozu	68mA / 110mA (blízkost kovů nebo jejich přítomnost mezi čtečkami ovlivňuje spotřebu)
Kompatibilita	MOTION a Myfare
Kmitočet	13,56MHz
Zapojení	6 kabelů (doporučuje se stíněný)
Průřez kabelu při 100/150/200m kabelu	0,22/0,35/0,5mm ² (doporučuje se kategorie 5)
Stupeň krytí	IP66
Provozní teplota	-20°C až +55°C
Rozměry	84x75x14mm / 110X150X55mm
Protokoly	Wiegand 26 se site code / Wiegand 26 bez site code / CONTROLLER-6000 / C4+ / BUS-L
Funkce	Čtení / Zápis karet MOTION a čtení karet Myfare

PROVOZ

Přiblížením čipu do zóny čtení pošle čtečka signál do připojeného dekodéru a kontrolka vydá signál. Světelná kontrolka čtečky bude blikat, dokud neobdrží potvrzení od přijímače.

Systém může pracovat se čtyřmi různými komunikačními protokoly. Při zapnutí zařízení LED indikuje, jaký protokol je konfigurován na čtečce.

Protokol	Indikace LED
Wiegand 26 se site code	Bliká zeleně
Wiegand 26 bez site code	Bliká červeně
Motion (Bus-L)	1 / 2 / 3 nebo 4 zelená bliknutí odpovídají číslu naprogramovaného kanálu
Controller-6000 / C4+	1 / 2 / 3 nebo 4 červená bliknutí odpovídají číslu naprogramovaného kanálu

INSTALACE

Čtečka se skládá z dvou dílů: kompaktní skříňky (1) s plastovou přední částí a vývodem kabelu v zadní části a lepicího štítku (2). Je navržena tak, aby bylo možné ji umístit přímo na stěnu nebo zapustit do zdi. Fixace se provádí dvěma šrouby (3), vzdálenými od sebe 60 mm (ideální vzdálenost, pokud se vkládá do standardní zásuvkové krabičky nebo vypínače). Štítek se umístí na pozici obrázku 2 tak, aby LED kontrolka (5) byla vidět okénkem štítku. Před nalepením štítku přišroubujte a nastavte čtečku.

Tuto čtečku je možné instalovat na různé typy povrchů, včetně kovových, protože frekvence se nastavuje bez nutnosti zásahu technika.

EVOProx / STEELProx-MOTION

PŘIPOJENÍ

Připojení se provádí kabelem, který vychází ze zadní části. Tento kabel se připojí přímo do dekodéru MOTION (+, -, L) nebo do řídicí jednotky Wiegand (+, -, D0, D1, Control LED) nebo CONTROLLER-6000 / C4+ (+, -, CONTROLLER-6000).

Signál	Barva kabelu
+	Červená
-	Černá
L	Modrá
D0 / CONTROLLER-6000	Zelená
D1	Bílá
Control LED	Hnědá

KONFIGURACE

Čtečka se může konfigurovat, aby pracovala v protokolu Wiegand 26 nebo CONTROLLER-6000 / C4+ o BUS-L (s kanály 1,2,3 nebo 4).

Ke konfiguraci pracovního režimu čtečky se užívá tlačítko (4).

KONFIGURACE WIEGAND SE SITE CODE:

- stiskněte a držte konfigurační tlačítko, dokud LED kontrolka neprovede sérii zelených bliknutí. Po uvolnění tlačítka zůstane kontrolka červená. V tomto provozním módu je světelná LED kontrolka řízena řídicí jednotkou přes linku Control LED.

Formát bude 8 bitů site code + 16 bitů kódu (maximální hodnota kódu 65535).

KONFIGURACE WIEGAND BEZ SITE CODE:

- stiskněte a držte konfigurační tlačítko, dokud LED kontrolka neprovede sérii červených bliknutí. Po uvolnění tlačítka zůstane kontrolka červená. V tomto provozním módu je světelná LED kontrolka řízena řídicí jednotkou přes linku Control LED.

Formát je 4 bity (nuly) + 20-bitový kód (maximální hodnota kódu 1048575).

KONFIGURACE MOTION (BUS-L):

- stiskněte a držte konfigurační tlačítko, dokud LED kontrolka neprovede sérii zelených bliknutí a držte ho, dokud se neobjeví tolik dlouhých červených bliknutí, jako je číslo kanálu, který chcete nakonfigurovat. Chcete-li například nastavit kanál 2, musíte pustit tlačítko po druhém dlouhém bliknutí.

KONFIGURACE CONTROLLER-6000 / C4+:

- stiskněte konfigurační tlačítko, dokud LED kontrolka neprovede sérii zelených bliknutí a čtyři dlouhá červená bliknutí. Držte ho, dokud se neobjeví tolik dlouhých zelených bliknutí, jako je číslo kanálu, který chcete nakonfigurovat. Chcete-li například nastavit kanál 2, musíte pustit tlačítko po druhém dlouhém zeleném signálu.

Tento postup lze provádět tak často, jak je potřeba.

FAKTORY, KTERÉ MAJÍ VLIV NA PROVOZNÍ VZDÁLENOST

Orientace proximity čipu. Nedostatečné napájení čtečky. Interference na pásmu 13,56MHz

EVOProx / STEELProx-MOTION

JCM TECHNOLOGIES, S.A. tímto prohlašuje, že produkt **EVOProx**, **STEELProx-MOTION** splňuje požadavky ustanovení článku 3 směrnice R&TTE 1999/05/CE pokud je používán pro příslušné účely.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Viz webové stránky www.jcm-tech.com