

Návod k instalaci

Uživatelská příručka



W-TX

Bezdrátové jištění vstupních dveří

Verze 1.0

I. Popis

1.1 Přehled

Bezdrátové jištění vstupních dveří je inteligentní a vysoce bezpečný systém řízení garážových a průmyslových vrat, který je navržen tak, aby zabránil poškození garážových vrat, když jsou vstupní dveře otevřené.

Prostřednictvím bezdrátového snímače instalovaného na vratovém křídle může zařízení v reálném čase monitorovat stav vstupních dveří a automaticky deaktivovat provoz garážových, průmyslových vrat, pokud jsou vstupní dveře otevřené, čímž je zajištěna bezpečnost uživatelů a vozidel.

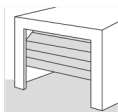
1.2 Vlastnosti a výhody

Pokročilá bezdrátová technologie: Přijetí efektivní bezdrátové komunikace technologie, není nutná kabeláž, snadnější instalace.

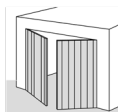
Stabilita a spolehlivost: Díky konstrukci proti rušení je zajištěn stabilní a spolehlivý přenos signálu.

Konstrukce s nízkou spotřebou energie: Použití komponentů s nízkou spotřebou energie prodlužuje životnost baterie a snižuje četnost údržby.

1.3 Použití



Sekční vrata



Křídlová vrata

II. Funkce a technické údaje

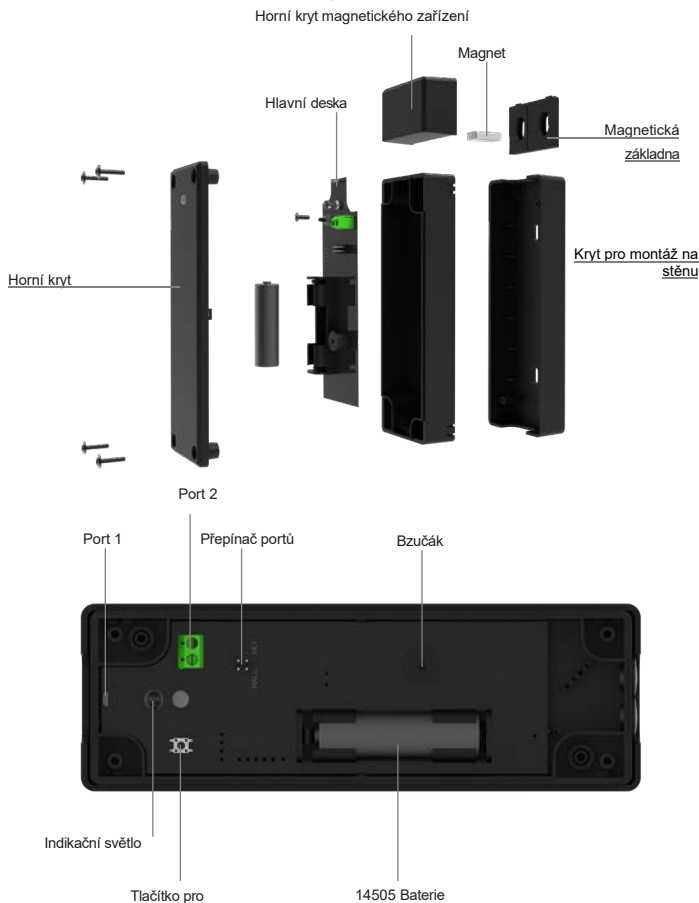
2.1 Funkce

- Magnetický senzor.
- Výškově nastavitelná montážní základna pro různé rámy křídlových vrat
- Třífrekvenční technologie proti rušení
- Dosah mezi vysílačem a snímačem: 25 mm.
- Bezkontaktní magnetický detektor.
- Přibližná životnost baterie 2 roky při běžném provozu domácích garážových vrat.

2.2 Technické údaje

Model	W-TX
Rádiová technologie	Třífrekvenční technologie
Frekvence	Multi od 409,025 MHz - 458,4 MHz
Modulace signálu	FSK
Rozsah signálu	20 metrů
Napájení kanály	3,6 V DC (3,6V lithiová baterie)
Kapacita baterie	2 kanály
Provozní spotřeba	2600 mAh
Pohotovostní režim	75 ua
Stupeň IP	18 ua
Provozní teplota	IP 65
	-20°C - + 60°C

III. Zobrazení složení výrobku



Port 1: HALL magnetický senzor

Port 2: Port pro rozšiřující snímač, podporuje magnetický spínací snímač nebo mikrospínací senzor

Párovací tlačítko: Tlačítko pro párování s přijímačem

Přepínač portů: Tlačítko přepínače pro výběr portu 1 nebo portu 2

Indikační světlo:

Zelené světlo se zobrazí, když magnetický senzor komunikuje (průchozí vstup je zavřený),

Červená kontrolka se zobrazí, když je snímač magnetu nekomunikující (průchozí vstup je otevřený).

Bzučák: Alarm upozorňuje na nespárovanou nebo vybitou baterii 14505

Napětí baterie: 3,6V, 2600mAh

IV. Instalace a konfigurace

4.1 Nástroje

Pro rychlou a bezpečnou instalaci bezdrátového čidla doporučujeme použít následující nástroje:



Vrtačka



Svinovací metr



Šroubovák

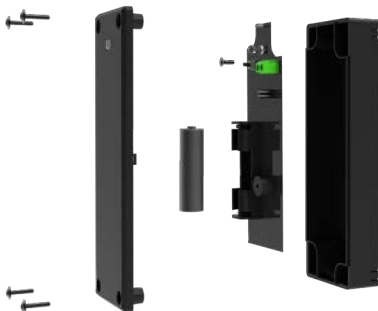


Tužka

4.2 Instalační kroky a návod k obsluze

4.2.1 Před instalací nejprve proveďte PÁROVACÍ TEST, abyste se ujistili, že výrobek funguje normálně, a vyhnuli se nepříjemnostem spojeným s porovnáváním kódů po instalaci.

-- Pokyny pro jednotlivé kroky:



Krok A

Otevřete sestavu krytu, pomocí šroubováku otevřete kryt vstupního zařízení a nainstalujte příslušnou baterii (podporuje pouze baterii 14505).



Krok B

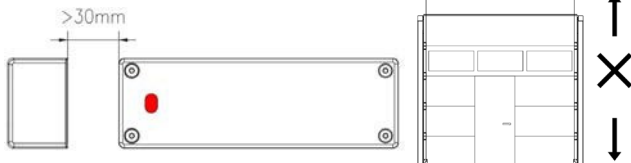
Bezdrátové párování.



1. Na motoru, F-BOXU stiskněte a podržte tlačítko kódování bezdrátového příslušenství po dobu 3 sekund.
2. Zkontrolujte, zda svítí kontrolka LED a zda se na displeji panelu zobrazuje , znamená to, že nyní je motor v režimu párování.

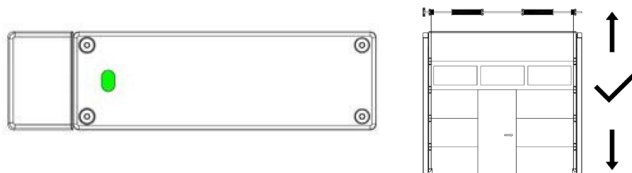


3. Na bezdrátovém jištění stiskněte a podržte tlačítko bezdrátového kódování na 3 sekundy.
4. Po bliknutí kontrolky zkontrolujte, zda svítí na motoru, F-BOXU příslušná kontrolka (barva kontrolky se mění podle stavu zařízení).



Krok C

Test rozpojení bezdrátového jištění vstupních dveří. Magnet dejte do vzdálenosti větší než 30 mm od bezdrátového jištění. Červená kontrolka zařízení se rozsvítí a poté zhasne a vrata nelze ovládat motorem. Test je úspěšný.



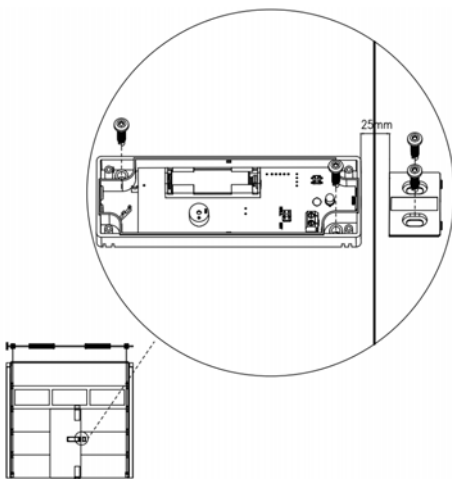
Krok D

Test spojení bezdrátového jištění vstupních dveří. Magnetem se přiblížíte k jištění vstupu na 25 mm. Zelené světlo zařízení se rozsvítí a poté zhasne. Vrata se mohou pohybovat a test je úspěšný.

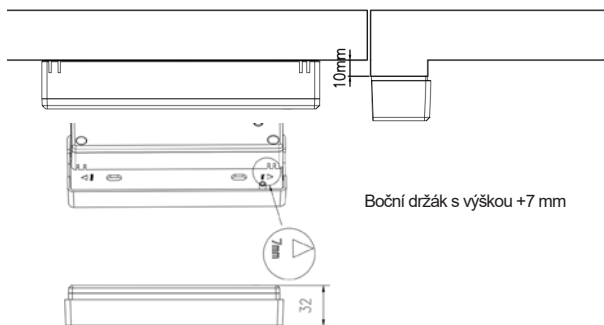
4.2.2 Volba výšky držáku vstupu

Před instalací umístěte bezdrátové jištění a magnetický snímač na požadované místo instalace a zkontrolujte, zda mezi nimi není výškový rozdíl.

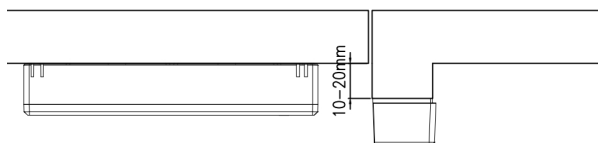
Pokud jsou ve stejné výškové úrovni, lze bezdrátové jištění připevnit přímo na vrata, jako na obrázku níže.

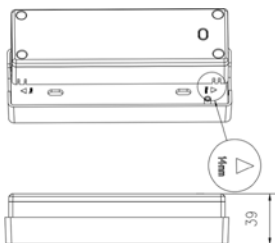


Pokud je výšková mezera přibližně 10 mm, nastavte montážní držák na výškovou stranu +7 mm.



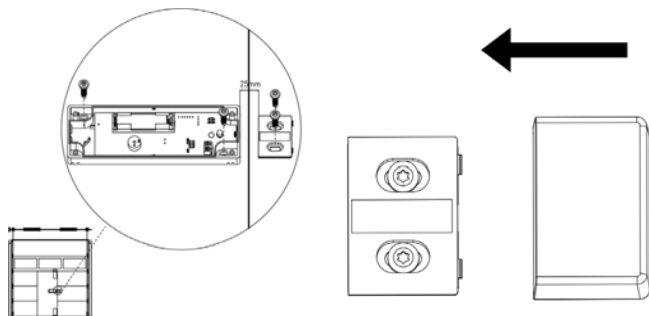
Pokud je výšková mezera přibližně 10-20 mm, upravte montážní konzolu v místě +14 mm na výšku.





+14 mm výška boční konzoly

4.2.3 Instalace držáku bezdrátového snímače vstupních dveří

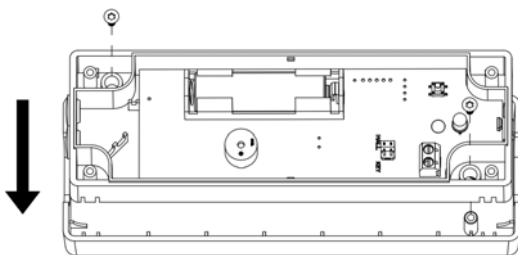


Krok A

Montážní držák nainstalujte na správnou výškovou úroveň.

Krok B

Instalace magnetického senzoru



Krok C

Po instalaci montážního držáku připevněte bezdrátové jištění vstupních dveří na držák.



Poznámka: Nejvhodnější vzdálenost mezi bezdrátovým jištěním vstupních dveří a magnetickým snímačem je do 25 mm.

4.3 Výběr parametrů a uvedení do provozu

4.3.1 Výběr portu

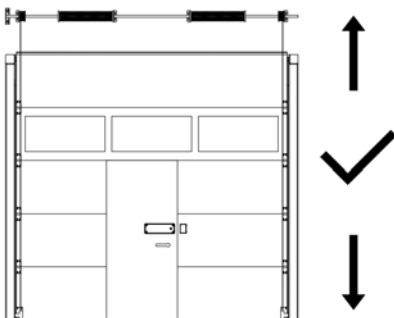
Pokud je krytka propojky v poloze HALL, je port 1 povolen.



4.3.2 Test na skutečných vratech

Po instalaci zařízení lze vrata normálně otevírat a zavírat, když jsou vstupní dveře zavřené.

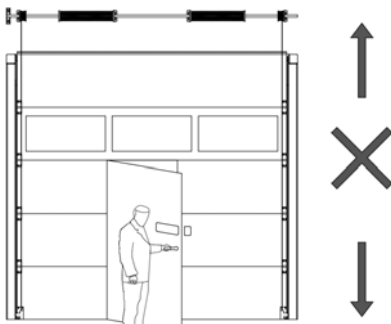
Pokud se vrata nemohou otevřít nebo zavřít, zkontrolujte krok 4.2.1 B a krok 4.2.2, dokud se problém nevyřeší.



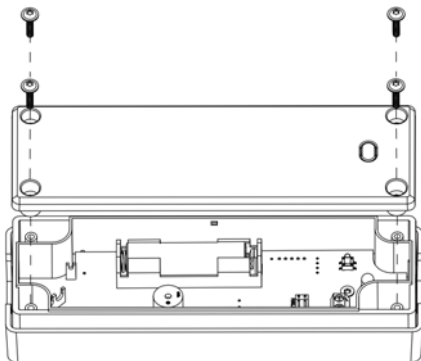
Po instalaci zařízení nelze vrata při otevření vstupních dveří normálně otevírat a zavírat. Pokud lze vrata stále otevírat nebo zavírat motorem, zkontrolujte krok 4.2.1 B a krok 4.2.2 A, dokud není problém vyřešen.



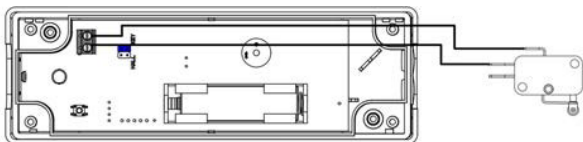
Poznámka: Ujistěte se, že někdo stojí vedle vrat a před testováním otevřete vrata asi na 10 cm. Pokud se vrata stále otevírají pomocí motoru, rychle zavřete vrata a pomocí dálkového ovládání je pozastavte.



4.3.3 Dokončete seřízení a test, nainstalujte horní kryt.



4.4 Výběr portu 2 Zvolte přepínač do polohy KEY, pak je funkce portu 2 povolena a ke spuštění bezdrátového čidla vrat můžete použít prodlužovací kabel spojený s mikropínačem.



V. Servisní zařízení



Bezdrátové vstupní dveře



F-box



Přijímač pro bezpečnostní prvky



Multi-Drive



Verze Control Box Pro



Otevírač garážových
vrat verze Pro

Nové produkty, které
přicházejí

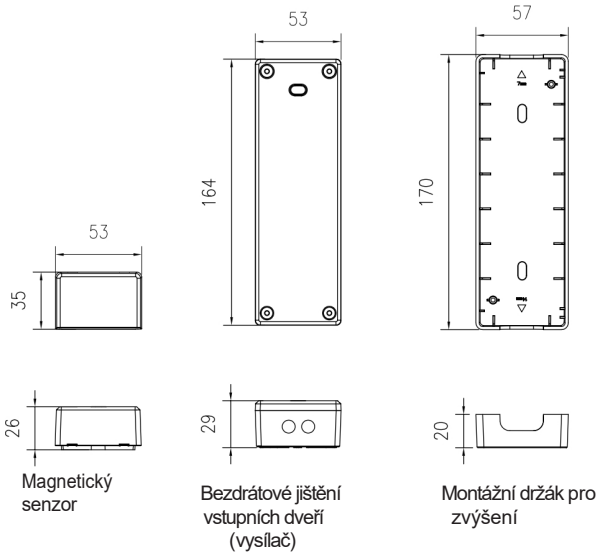
VI. Příloha

6.1 Obsah balení

Popis	Množství
Montážní držák pro zvýšení	1
Šroub M5*25 mm	4
Šroub M3*15 mm	2
Bezdrátové jištění vstupních dveří, magnetický senzor	1
Manuál	1

6.2 Skutečné rozměry výrobku

Jednotka délky: mm



Poznámky:

1. ALARM slabé baterie:

Pokud je baterie v zařízení vybitá a při otevírání a zavírání vstupních dveří začne hlásit ALARM, dbejte pokynů spárovaného zařízení.

ALARM může být 2 způsoby: BEEP ALARM nebo LIGHT ALARM (podrobnosti naleznete v příslušné příručce).

Pokud je energie baterie velmi nízká, bezdrátové zařízení vstupních dveří přestane fungovat a vrata nemohou provádět žádnou činnost.

2. Jak zrušit kódy?

Pokud potřebujete z motoru, F-BOXU odstranit bezdrátové jištění vstupních dveří, stiskněte a podržte tlačítko



spárovaného zařízení déle než 8 sekund, dokud se všechny kontrolky nerozsvítí červeně a poté všechny kontrolky zhasnou.

Všechna bezdrátová bezpečnostní zařízení spárovaná s tímto motorem jsou vymazána a bude nutné je znovu zakódovat.

V případě potřeby se musí zařízení kódovat jeden po druhém. (podrobnosti naleznete v příslušné příručce).

3. Jak vyměnit baterii?

Pomocí odpovídajícího nářadí otevřete horní kryt a vyměňte lithiovou baterii 14505.

Poznámka: napětí je DC3,6 V, kapacita: 2600 mAh.



Podrobné pokyny pro kódování pomocí souvisejících zařízení

