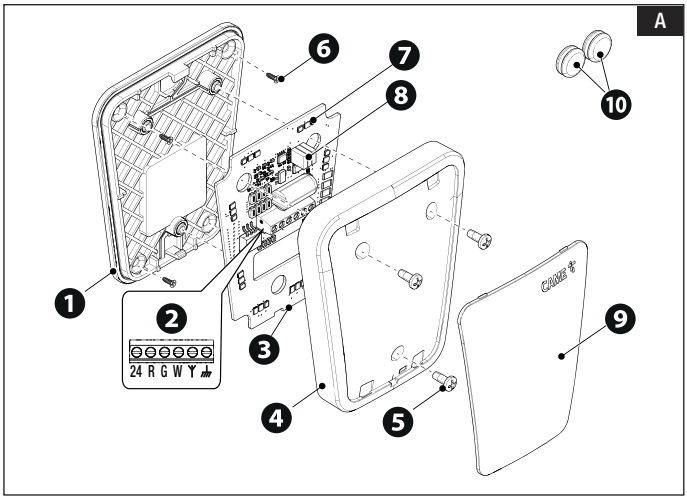
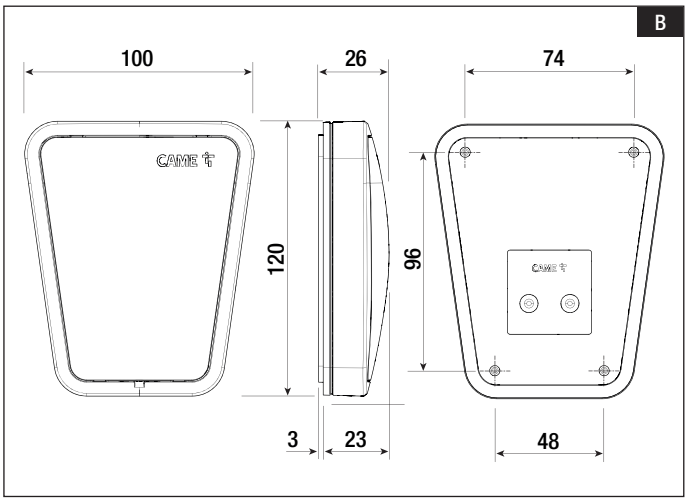




SAVER.cz – Otevíráme vaše brány od roku 1995

CAME KLT1FDSW

VŠEOBECNÉ POKYNY PRO INSTALATÉRA

Před zahájením instalace si pozorně přečtěte pokyny a proveďte úkony podle pokynů výrobce.

- Instalaci, programování, uvedení do provozu a údržbu smějí provádět pouze kvalifikovaní a zkušení technici a v plném souladu s platnými předpisy.
- Před jakýmkoli čištěním, údržbou nebo výměnou dílů odpojte zařízení od napájení.
- Výrobek používejte pouze k účelu, ke kterému je určen. Jakékoli jiné použití je nebezpečné.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným, nepřiměřeným nebo chybným používáním.
- Výrobek v originálním obalu výrobce se smí přepravovat pouze v uzavřeném prostředí (železniční vozy, kontejnery, uzavřená vozidla).
- Pokud výrobek nefunguje správně, přestaňte jej používat a obraťte se na zákaznický servis na adrese https://www.came.com/global/en/contact-us nebo na telefonním čísle uvedeném na webu.
- Datum výroby je uvedeno ve výrobní dávce vytištěné na štítku výrobku. V případě potřeby nás kontaktujte na adrese https://www.came.com/global/en/contact-us.
- Všeobecné prodejní podmínky jsou uvedeny v oficiálních ceníkách Came.

Demontáž a likvidace

Na konci životnosti zodpovědně zlikvidujte obal i zařízení v souladu s předpisy platnými v zemi používání výrobku. Recyklovatelné součásti jsou označeny symbolem a kódem materiálu.

ÚDAJE A INFORMACE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODU SE MOHOU KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.

ROZMĚRY JSOU UVEDENY V MILIMETRECH, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.

POPIS

KLT1FDSW – semaforová výstražná lampa s bílými, červenými a zelenými LED diodami, 24 V.

Technické údaje

MODEL	KLT1FDSW
Napájení (V – 50/60 Hz)	24 AC/DC
Příkon (W)	3
Provozní teplota (°C)	-20 ÷ +55
Stupeň krytí (IP)	54
Frekvence (MHz)	433 a 868
Skladovací teplota (°C)*	-25 ÷ +70
Průměrná životnost (hodiny)**	100000

(*) Byl-li výrobek předtím skladován nebo přepravován při velmi vysoké nebo velmi nízké teplotě, před instalací jej nechte při pokojové teplotě.

(**) Průměrná životnost výrobku je pouze orientační odhad. Platí při dodržení předepsaných podmínek používání, instalace a údržby. Ovlivňují ji i další faktory, například klimatické a environmentální podmínky.

⚠ Frekvence 868 MHz není dostupná pro ruský trh.

A Popis částí

❶ Základna majáku
❷ Svorkovnice: 24 = napájení (+), R = červená, G = zelená, W = bílá, Y = anténa
❸ Řídicí deska s integrovanou anténou
❹ Maják
❺ Samořezné šrouby 3,9 x 9,5
❻ Šrouby UNI6955 3,9 x 16
❼ Bílé, červené a zelené LED diody
❽ Propojka pro nastavení režimu blikání
❾ Kryt
❿ Gumové zátky

B Rozměry

C Příklady instalace

A Montáž na zeď
B Upevnění na kryt závory (LS4 / LT4)

INSTALACE

Ze základny majáku vyjměte kryt, pouzdro a desku. **D** **E**

Do základny majáku vyvrtejte otvory podle obrázku pro vedení kabelů a upevnění jednotky. Zasuňte gumové zátky. **F**

Montáž na zeď

⚠ Dbejte na to, aby byla zeď dokonale rovná, aby se zachoval stupeň krytí zařízení IP54.

Vyvrtejte upevňovací otvory. **G**

Gumovými zátkami provlékněte napájecí kabel a kabel antény (pokud se používá).

Základnu upevněte šrouby a hmoždinkami (nejsou součástí balení). **H**

Vložte řídicí desku. **I**

Upevnění na kryt závory (LS4 / LT4)

Do krytu závory vyvrtejte otvory podle obrázku pro vedení kabelů a upevnění jednotky. **J**

Základnu majáku upevněte ke krytu závory dodanými samořeznými šrouby.

Vložte řídicí desku. **K**

Gumovými zátkami provlékněte napájecí kabel a kabel antény (pokud se používá).

Kryt nasaďte na jednotku a upevněte jej. **L**

ZAPOJENÍ A NASTAVENÍ

Použijte kabel FROR 2 x 0,5 mm, maximální délka od řídicí jednotky 50 m.

Řídicí deska majáku je vybavena anténou. Chcete-li ji použít, připojte ji k příslušné svorce na řídicí jednotce kabelem RG58 (max. 10 metrů, kabel není součástí balení).

SAVER.cz

Nastavení propojky W

F – blikání
Maják bliká samostatně, když je deska pod napětím.

S – stálý režim
Maják sleduje průběh napájení z řídicí jednotky. Svítí nepřetržitě, když jednotka dodává stálé napájení, a bliká, když dodává přerušované napájení.

Pohony a závory (LT4) M

Svorky 24-W na majáku připojte ke svorkám 10-E/E1 na řídicí jednotce.

Propojku (W) nastavte podle obrázku. LED diody pak budou blikat samostatně, když je řídicí jednotka pod napětím.

Výklopné brány (VER PLUS) N

Svorky 24-R-G na majáku připojte ke svorkám 10-E-5 na řídicí jednotce.

Propojky (R) a (G) nastavte podle obrázku.

Maják lze nastavit na semaforový režim nebo režim GGR parametrem funkce F18 na řídicí jednotce.

⚠ Funkce F10 se automaticky vypne.

Funkce	Parametr funkce F18	LED	Stav brány
Semafor	F18 = 3	Bliká červená	Brána se pohybuje
		Svítí zelená	Brána otevřená
		Bliká zelená	Brána se otevírá
GGR	F18 = 4	Svítí zelená	Brána otevřená
		Bliká červená	Brána se zavírá

⚠ Maják funguje pouze s řídicími jednotkami pohonů VER PLUS ve verzi 1.8.0 nebo novější. V případě potřeby aktualizujte firmware řídicí jednotky.

Závory (LS4) O

Svorky 24-R-G na majáku připojte ke svorkám +-R-G na řídicí jednotce.

Propojky (R) a (G) nastavte podle obrázku.

Všeobecné zapojení P

Maják napájejte napětím 24 V přes svorky 24-W.

Propojku nastavte podle typu napájení.

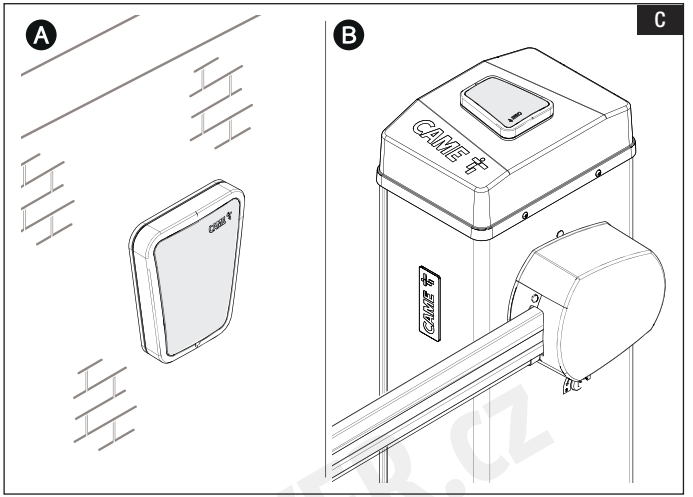
Závěrečné úkony R Q

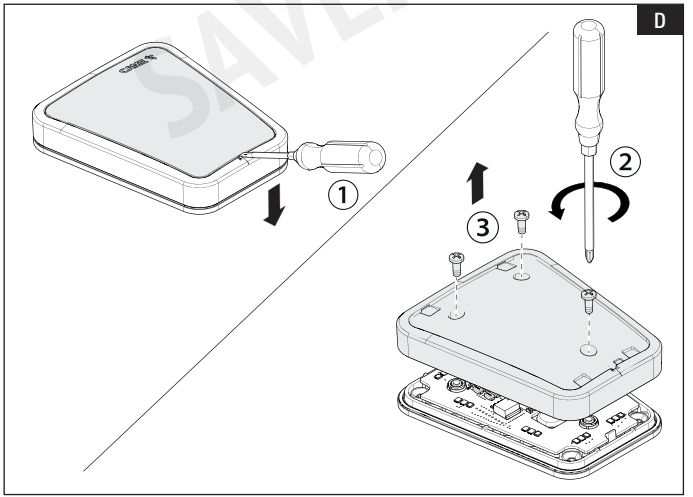
Pouzdro upevněte dodanými šrouby.

⚠ Před upevněním pouzdra zkontrolujte, zda jsou vstupy kabelů utěsněny, aby se dovnitř nedostal hmyz a nevznikla vlhkost.

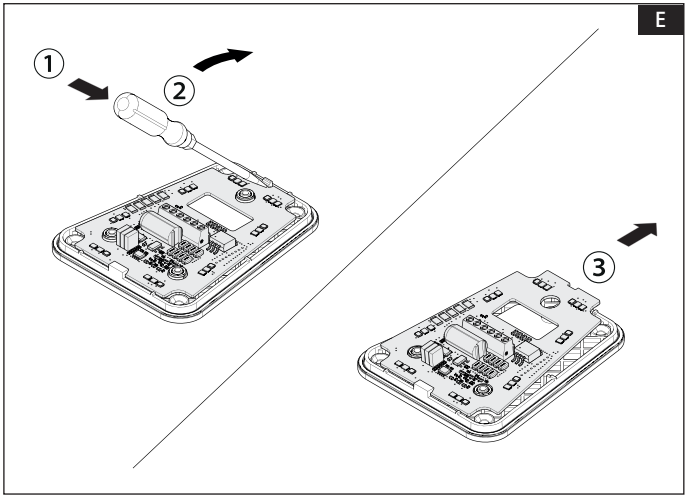
Na pouzdro nasaďte kryt.

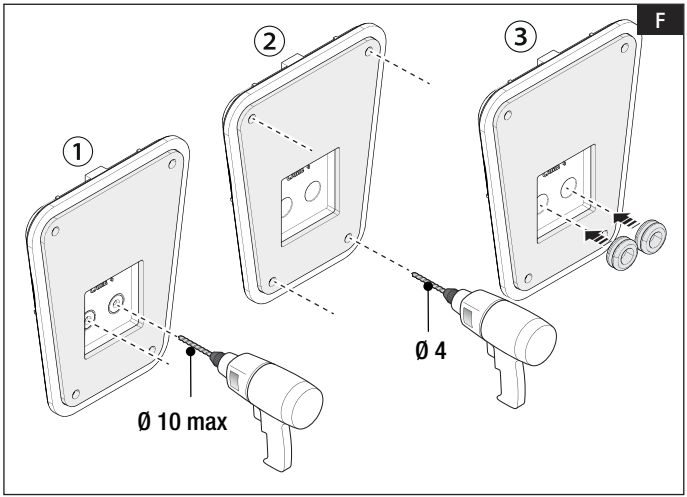
Český překlad originálního návodu CAME FA01893M4A 2022-11, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

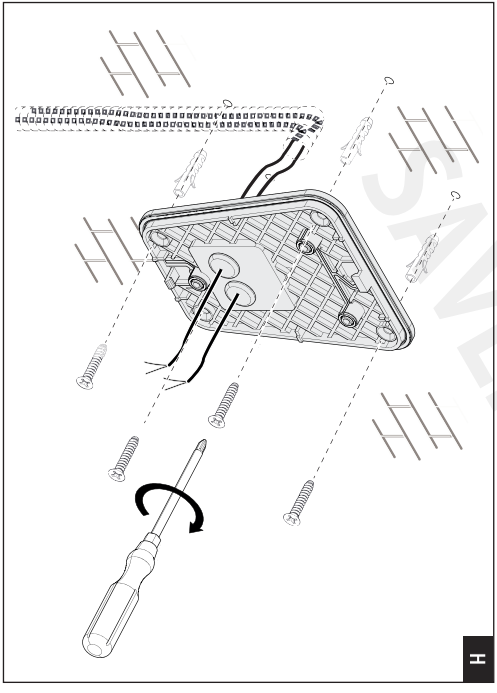




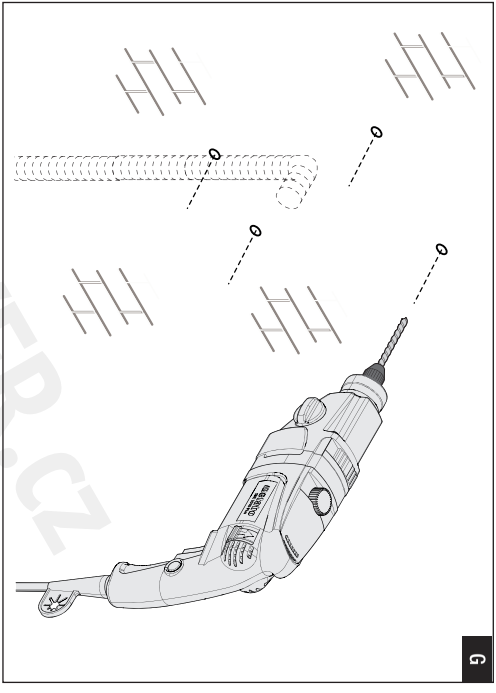
SAVER.cz


E
1
2
3


F
1
2
3
Ø 10 max
Ø 4



H



G

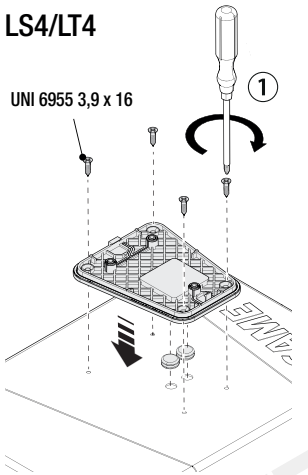
SAVER.CZ

I

J

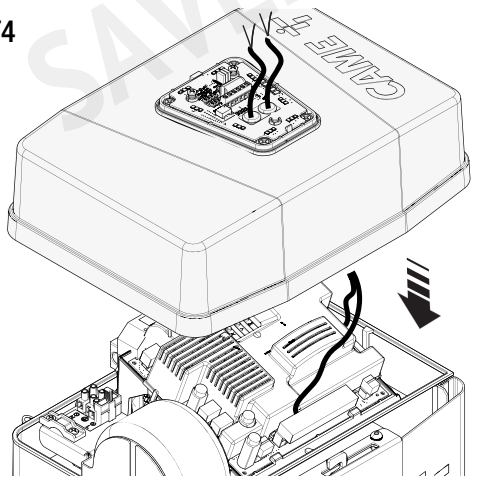
K

LS4/LT4



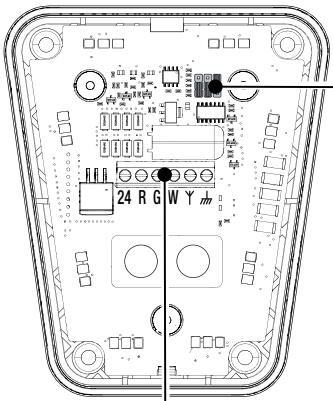
L

LS4/LT4

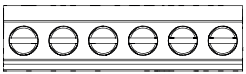


SAVER.ua

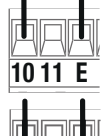
M





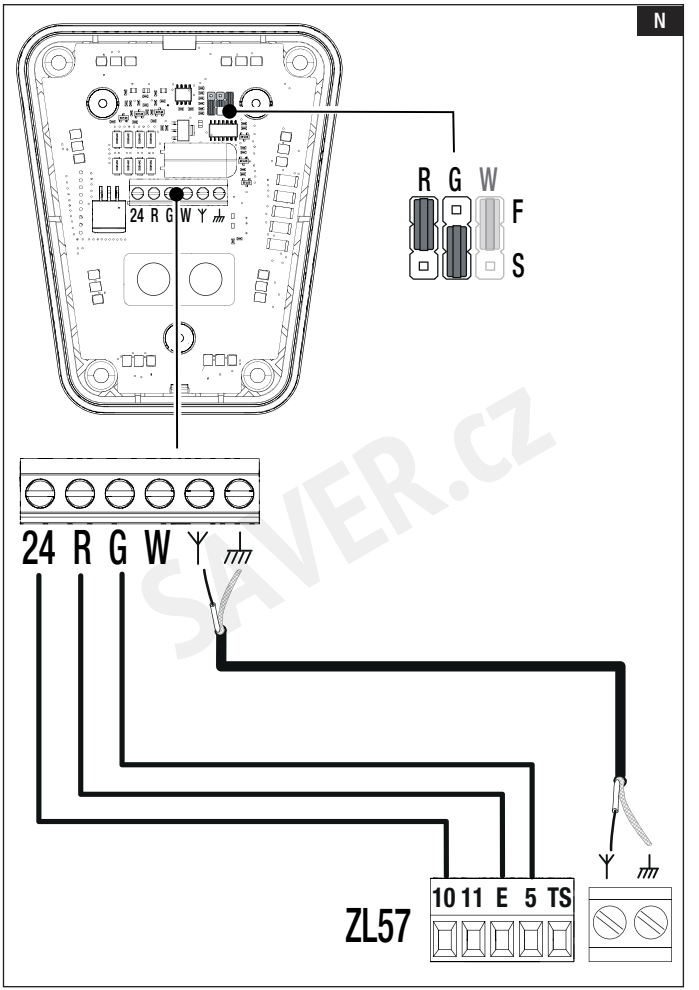


24 R G W





ŘÍDICÍ
JEDNOTKA
ZL392C



SAVER.cz

24 R G W
R G W
F
S
24 R G W
ZL392C
+ R G

P

SAVER.cz

LS4/LT4
Q
CAME

R