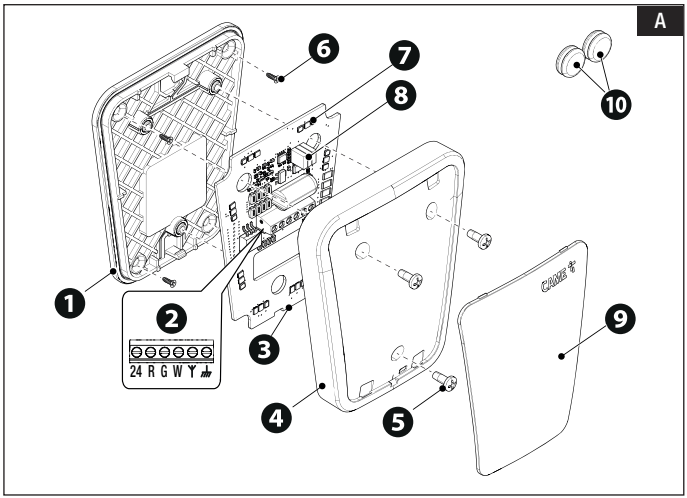
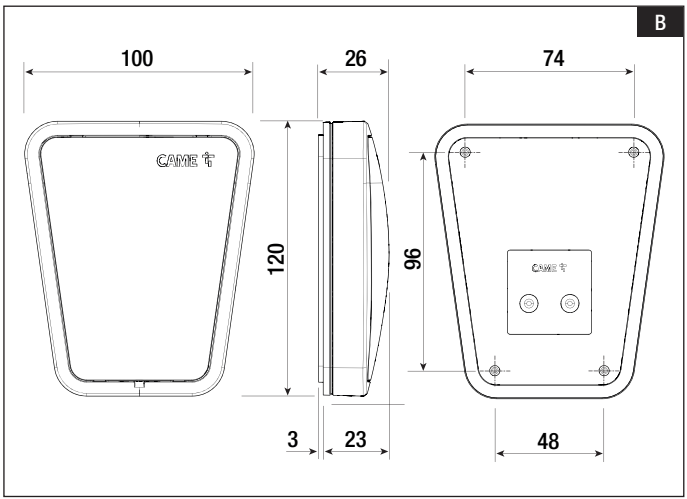




SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995

CAME KLT1FDSW

VŠEOBECNÉ POKYNY PRE INŠTALATÉRA

Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte pokyny a vykonajte úkony podľa pokynov výrobcu.

- Inštaláciu, programovanie, uvedenie do prevádzky a údržbu smú vykonávať len kvalifikovaní a skúsení technici a v plnom súlade s platnými predpismi.
- Pred akýmkoľvek čistením, údržbou alebo výmenou dielov odpojte zariadenie od napájania.
- Výrobok používajte len na účel, na ktorý je určený. Akékoľvek iné použitie je nebezpečné.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym, neprimeraným alebo chybným používaním.
- Výrobok v originálnom obale výrobcu sa smie prepravovať len v uzavretom prostredí (železničné vozne, kontajnery, uzavreté vozidlá).
- Ak výrobok nefunguje správne, prestaňte ho používať a obráťte sa na zákaznícky servis na adrese https://www.came.com/global/en/contact-us alebo na telefónnom čísle uvedenom na webe.
- Dátum výroby je uvedený vo výrobnej dávke vytlačenej na štítku výrobku. V prípade potreby nás kontaktujte na adrese https://www.came.com/global/en/contact-us.
- Všeobecné predajné podmienky sú uvedené v oficiálnych cenníkoch Came.

Demontáž a likvidácia

Na konci životnosti zodpovedne zlikvidujte obal aj zariadenie v súlade s predpismi platnými v krajine používania výrobku. Recyklovateľné súčasti sú označené symbolom a kódom materiálu.

ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE SA MÔŽU KEDYKOĽVEK ZMENIŤ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.

ROZMERY SÚ UVEDENÉ V MILIMETROCH, AK NIE JE UVEDENÉ INAK.

POPIS

KLT1FDSW – semafórový maják s bielymi, červenými a zelenými LED diódami, 24 V.

Technické údaje

MODEL	KLT1FDSW
Napájanie (V – 50/60 Hz)	24 AC/DC
Príkon (W)	3
Prevádzková teplota (°C)	-20 ÷ +55
Stupeň krytia (IP)	54
Frekvencia (MHz)	433 a 868
Teplota skladovania (°C)*	-25 ÷ +70
Priemerná životnosť (hodiny)**	100000

(*) Ak bol výrobok predtým skladovaný alebo prepravovaný pri veľmi vysokej alebo veľmi nízkej teplote, pred inštaláciou ho nechajte pri izbovej teplote.

(**) Priemerná životnosť výrobku je len orientačný odhad. Platí pri dodržaní predpísaných podmienok používania, inštalácie a údržby. Ovplyvňujú ju aj ďalšie faktory, napríklad klimatické a environmentálne podmienky.

⚠ Frekvencia 868 MHz nie je dostupná pre ruský trh.

A Popis častí

❶ Základňa majáka
❷ Svorkovnica: 24 = napájanie (+), R = červená, G = zelená, W = biela, Y = anténa
❸ Riadiaca doska s integrovanou anténou
❹ Maják
❺ Samorezné skrutky 3,9 x 9,5
❻ Skrutky UNI6955 3,9 x 16
❼ Biele, červené a zelené LED diódy
❽ Prepojka na nastavenie režimu blikania
❾ Kryt
❿ Gumové zátky

B Rozmery

C Príklady inštalácie

A Montáž na stenu
B Upevnenie na kryt závory (LS4 / LT4)

INŠTALÁCIA

Zo základne majáka vyberte kryt, puzdro a dosku. D E

Do základne majáka vyvŕtajte otvory podľa obrázka na vedenie káblov a upevnenie jednotky. Zasuňte gumové zátky. F

Montáž na stenu

⚠ Dbajte na to, aby bola stena dokonale rovná, aby sa zachoval stupeň krytia zariadenia IP54.

Vyvŕtajte upevňovacie otvory. G

Cez gumové zátky prevlečte napájací kábel a kábel antény (ak sa používa).

Základňu upevnite skrutkami a hmoždinkami (nie sú súčasťou balenia). H

Vložte riadiacu dosku. I

Upevnenie na kryt závory (LS4 / LT4)

Do krytu závory vyvŕtajte otvory podľa obrázka na vedenie káblov a upevnenie jednotky. J

Základňu majáka upevnite ku krytu závory dodanými samoreznými skrutkami.

Vložte riadiacu dosku. K

Cez gumové zátky prevlečte napájací kábel a kábel antény (ak sa používa).

Kryt nasaďte na jednotku a upevnite ho. L

ZAPOJENIE A NASTAVENIA

Použite kábel FROR 2 x 0,5 mm, maximálna dĺžka od riadiacej jednotky 50 m.

Riadiaca doska majáka je vybavená anténou. Ak ju chcete použiť, pripojte ju k príslušnej svorke na riadiacej jednotke káblom RG58 (max. 10 metrov,

SAVER.sk

kábel nie je súčasťou balenia).

Nastavenie prepojky W

F – blikanie
Maják bliká samostatne, keď je doska pod napätím.

S – stály režim
Maják sleduje priebeh napájania z riadiacej jednotky. Svieti nepretržite, keď jednotka dodáva stále napájanie, a bliká, keď dodáva prerušované napájanie.

Pohony a závory (LT4) M

Svorky 24-W na majáku pripojte na svorky 10-E/E1 na riadiacej jednotke.

Prepojku (W) nastavte podľa obrázka. LED diódy budú potom blikať samostatne, keď je riadiaca jednotka pod napätím.

Výklopné brány (VER PLUS) N

Svorky 24-R-G na majáku pripojte na svorky 10-E-5 na riadiacej jednotke.

Prepojky (R) a (G) nastavte podľa obrázka.

Maják možno nastaviť na semafórový režim alebo režim GGR parametrom funkcie F18 na riadiacej jednotke.

⚠ Funkcia F10 sa automaticky vypne.

Funkcia	Parameter funkcie F18	LED	Stav brány
Semafór	F18 = 3	Bliká červená	Brána sa pohybuje
		Svieti zelená	Brána otvorená
		Bliká zelená	Brána sa otvára
GGR	F18 = 4	Svieti zelená	Brána otvorená
		Bliká červená	Brána sa zatvára

⚠ Maják funguje len s riadiacimi jednotkami pohonov VER PLUS vo verzii 1.8.0 alebo novšej. V prípade potreby aktualizujte firmvér riadiacej jednotky.

Závory (LS4) O

Svorky 24-R-G na majáku pripojte na svorky +-R-G na riadiacej jednotke.

Prepojky (R) a (G) nastavte podľa obrázka.

Všeobecné zapojenie P

Maják napájajte napätím 24 V cez svorky 24-W.

Prepojku nastavte podľa typu napájania.

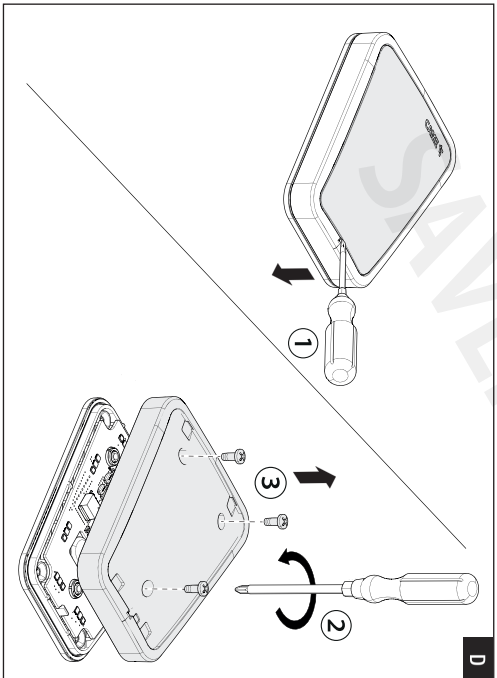
Záverečné úkony R Q

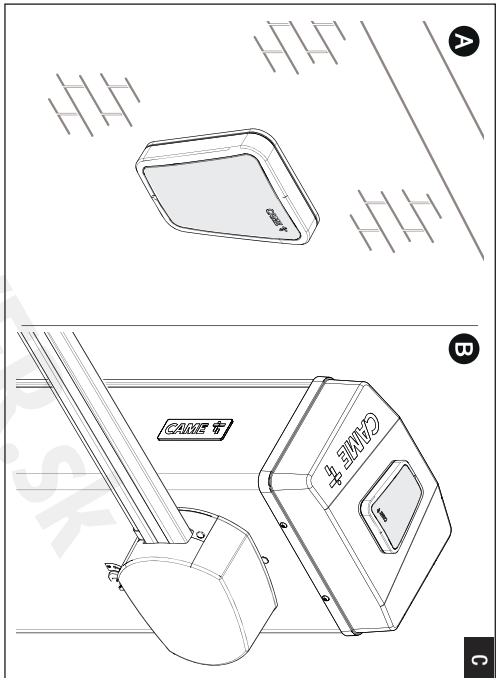
Puzdro upevnite dodanými skrutkami.

⚠ Pred upevnením puzdra skontrolujte, či sú vstupy káblov utesnené, aby sa dnu nedostal hmyz a nevznikla vlhkosť.

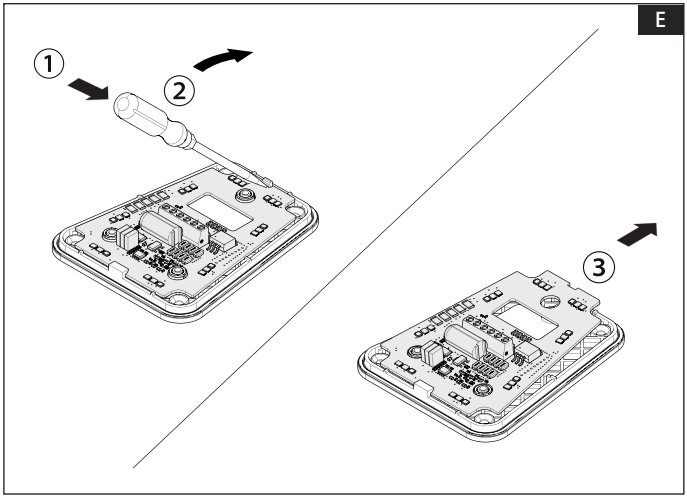
Na puzdro nasaďte kryt.

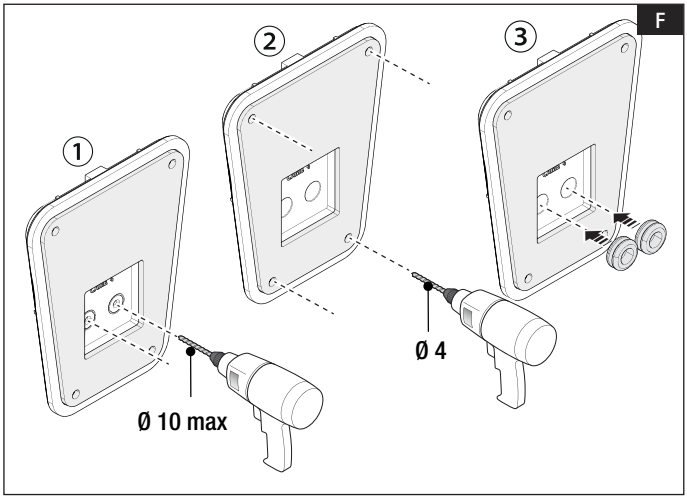
Slovenský preklad originálneho návodu CAME FA01893M4A 2022-11, preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

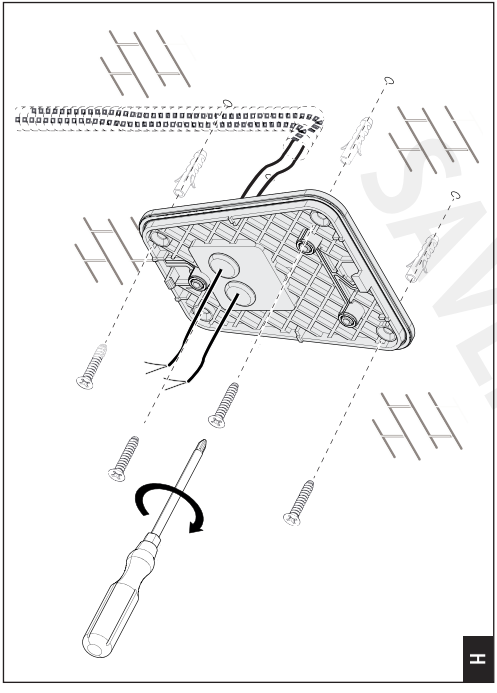




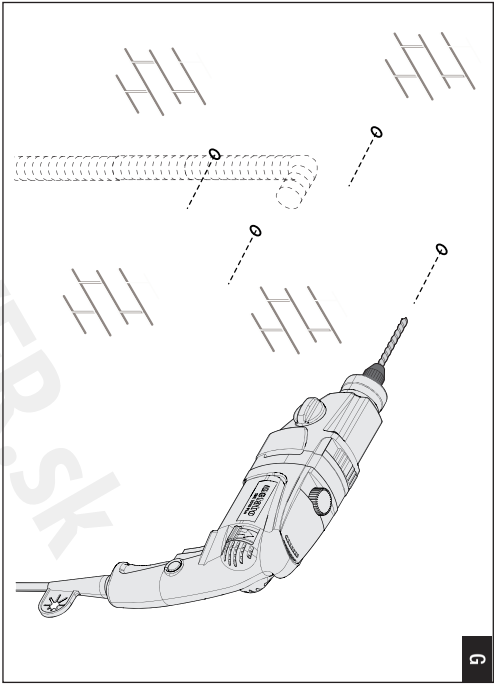
SAVER.SK


E
1
2
3


F
1
2
3
Ø 10 max
Ø 4



H



G

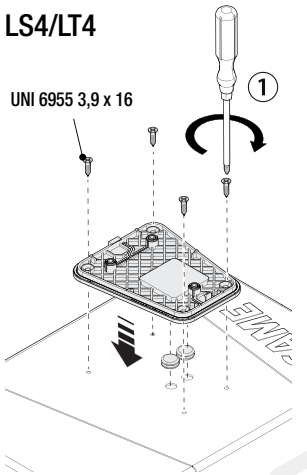
SAVER.sk

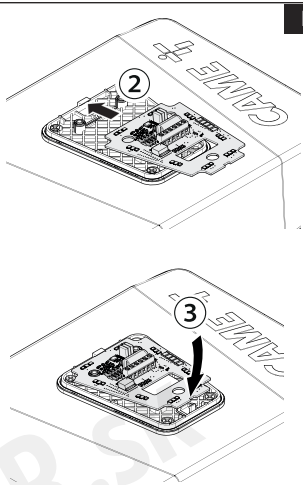
I

J

K

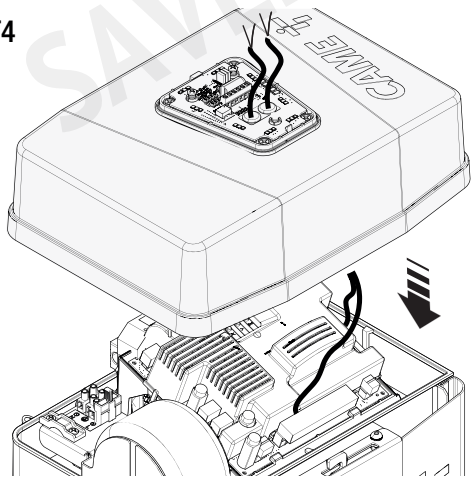
LS4/LT4





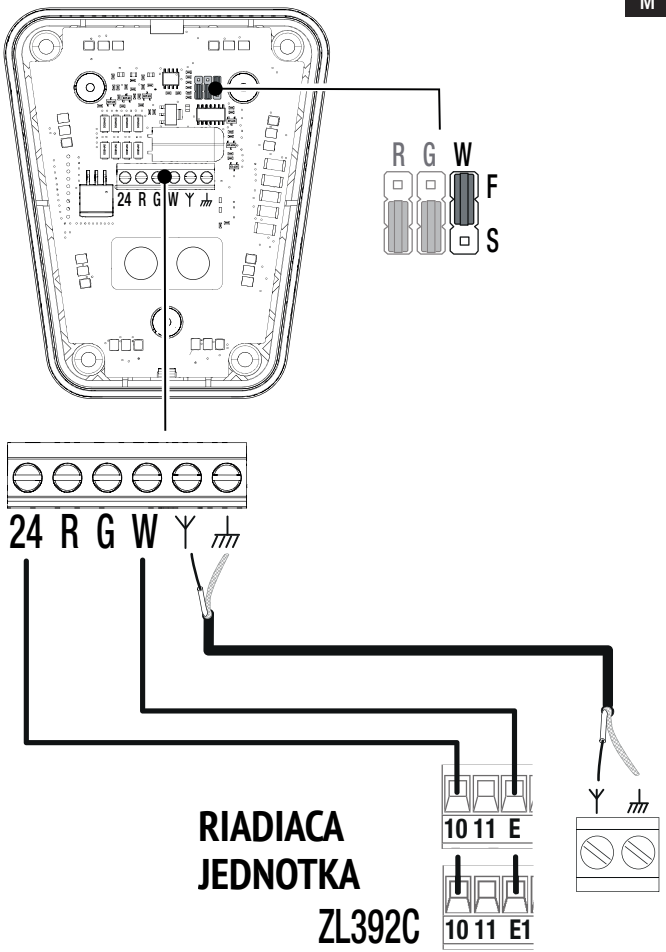
L

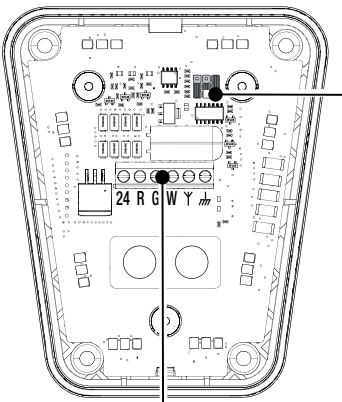
LS4/LT4

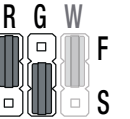


SAVER.SK

M





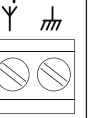




24 R G W



ZL57



SAVER.sk

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

P

SAVER.SK

LS4/LT4
Q
CAME

R