CAME

CAME



806LA-0050

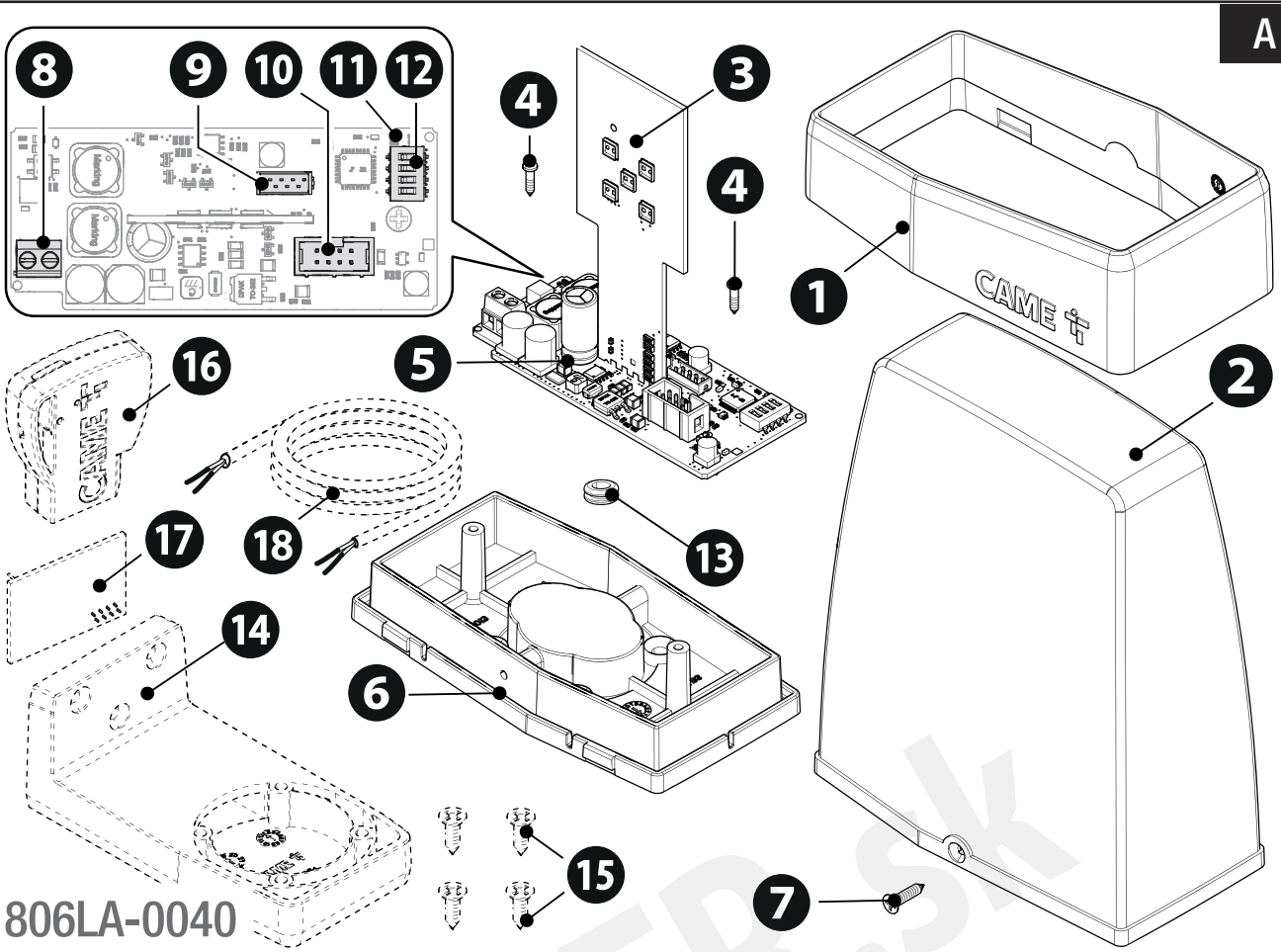
806LA-0070

SK Slovenčina

Slovenský preklad originálneho návodu CAME FA01524M4A 2023-01, preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.

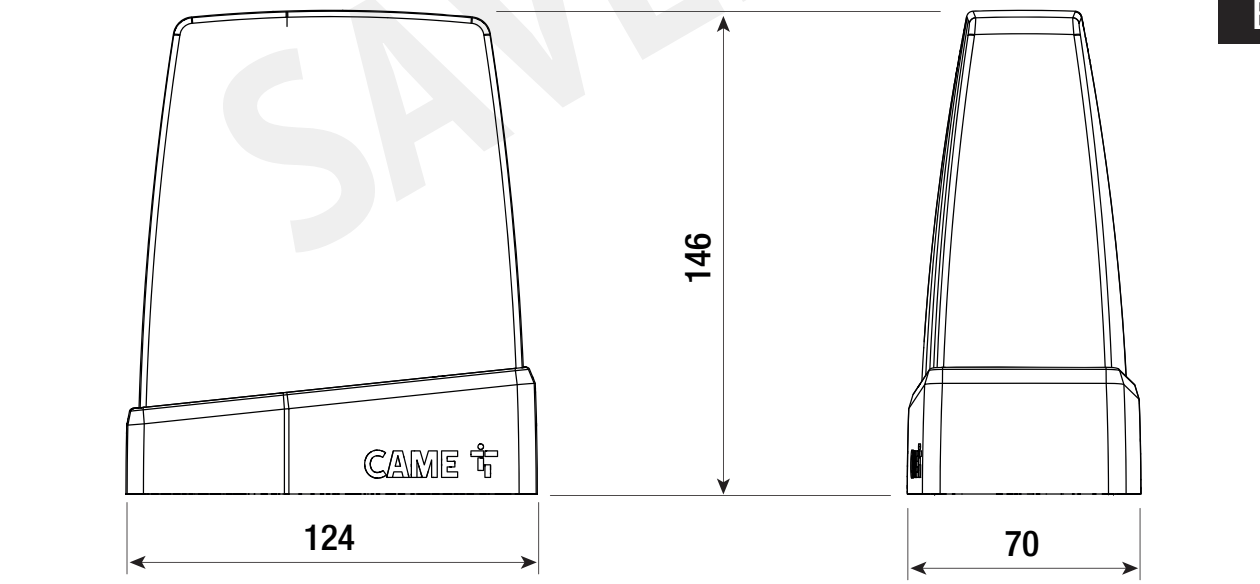
SAVER.sk – Otvárame vaše brány od roku 1995

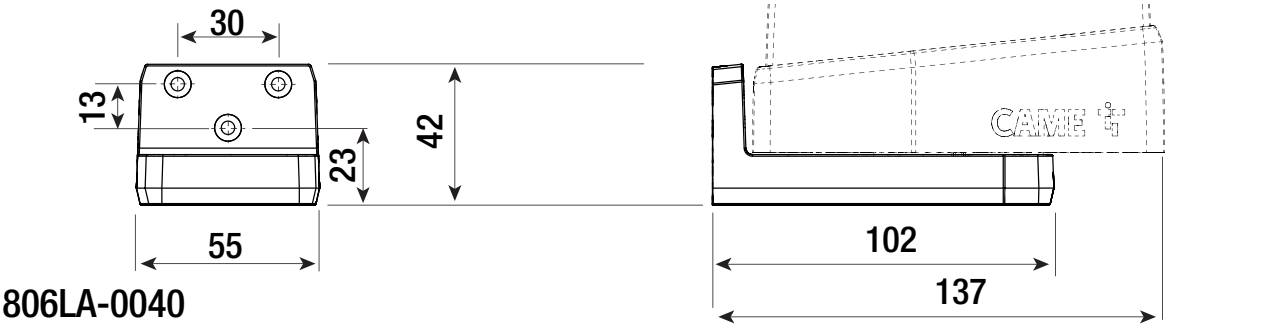
A



806LA-0040

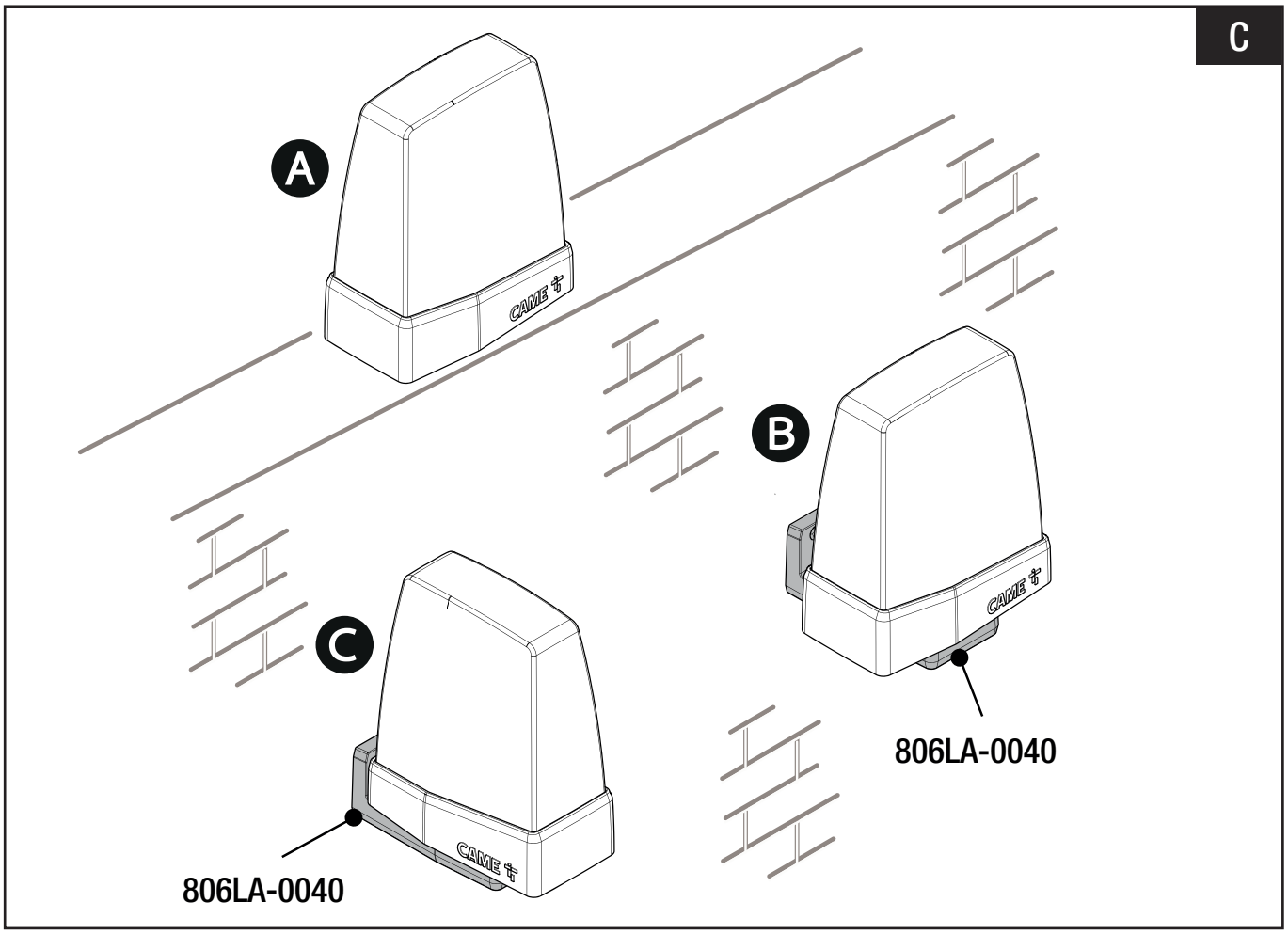
B

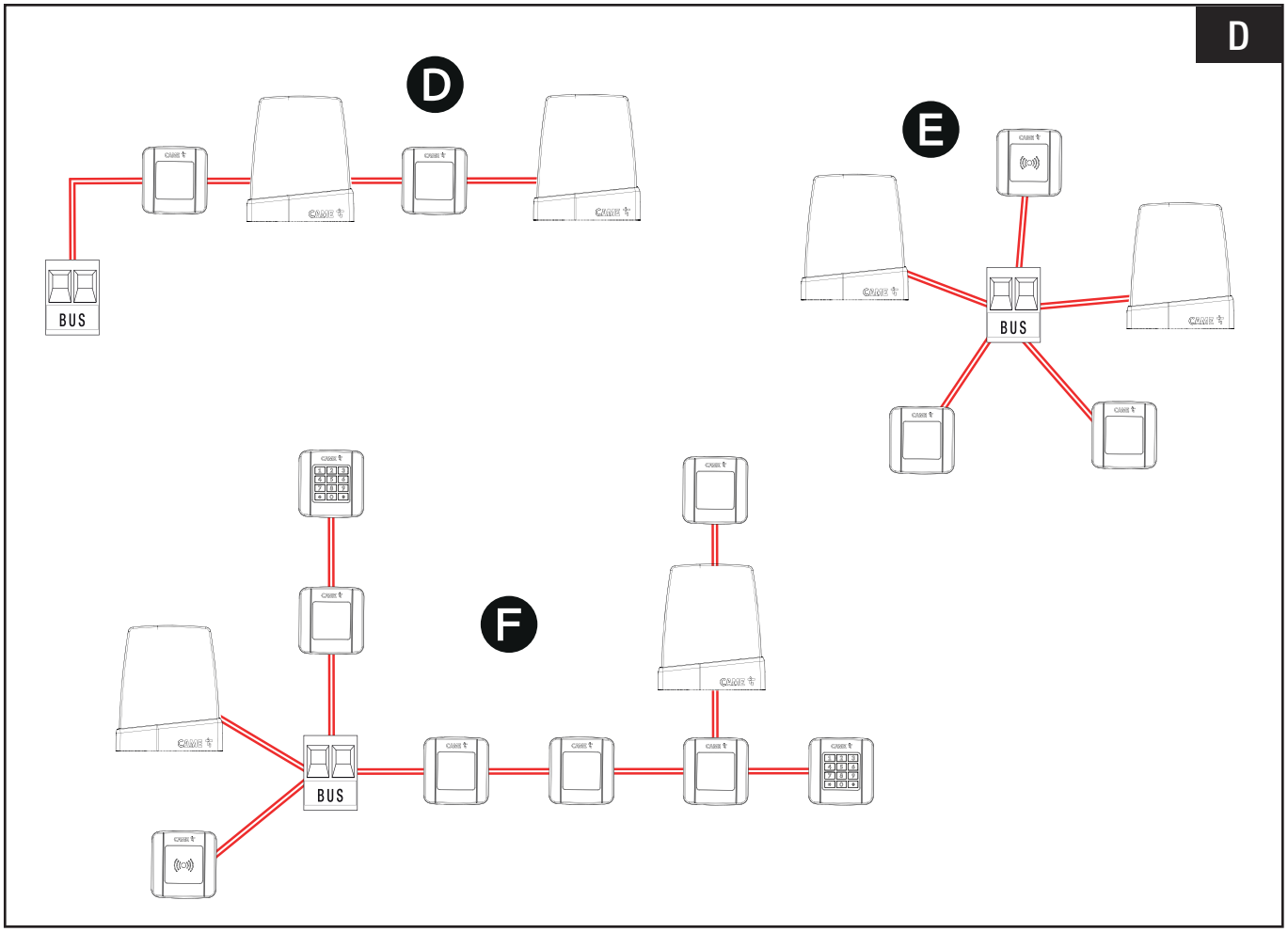




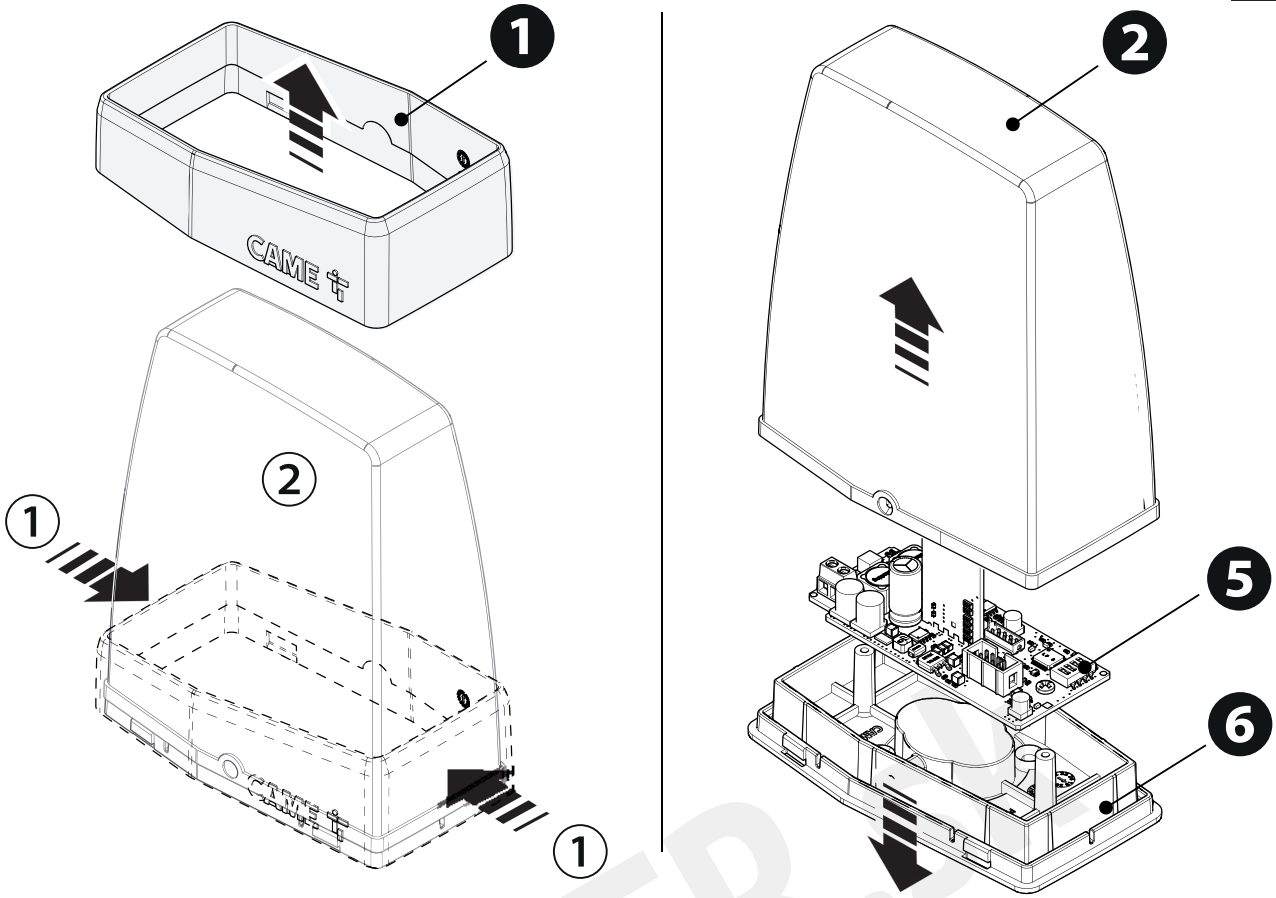
806LA-0040

SAVER.sk

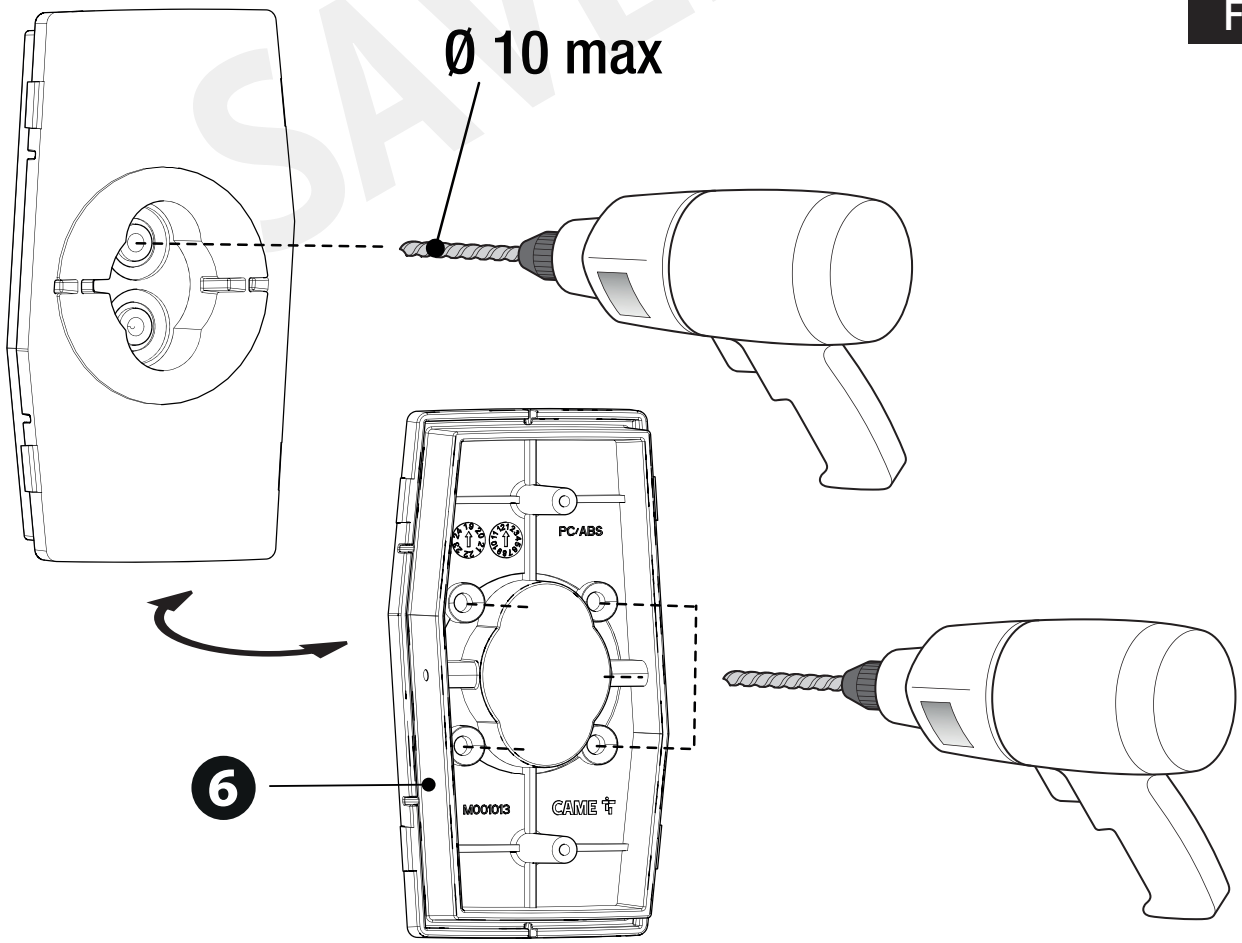

C
A
B
C
806LA-0040
806LA-0040


D
D
E
BUS
BUS
F
BUS

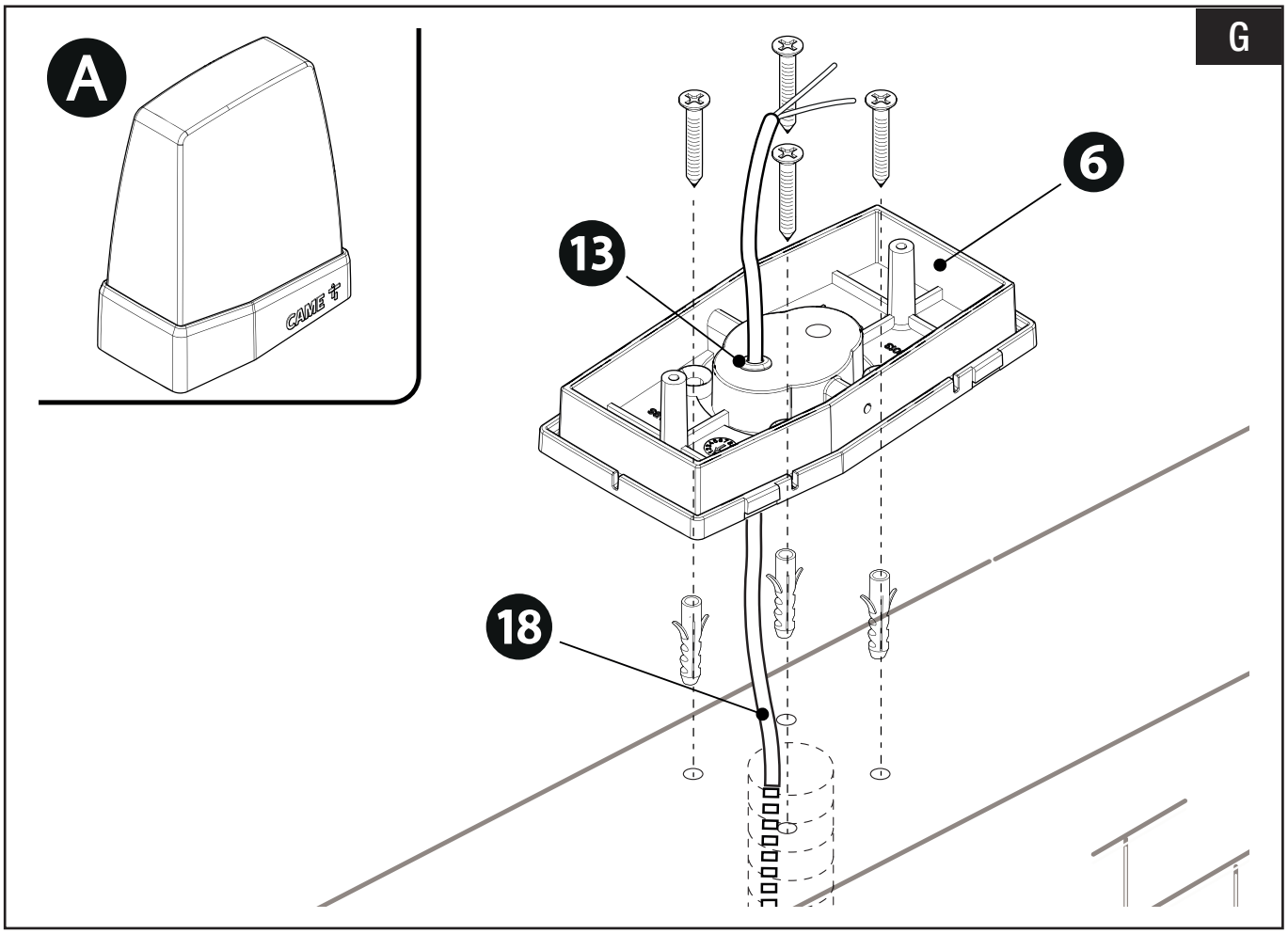
E

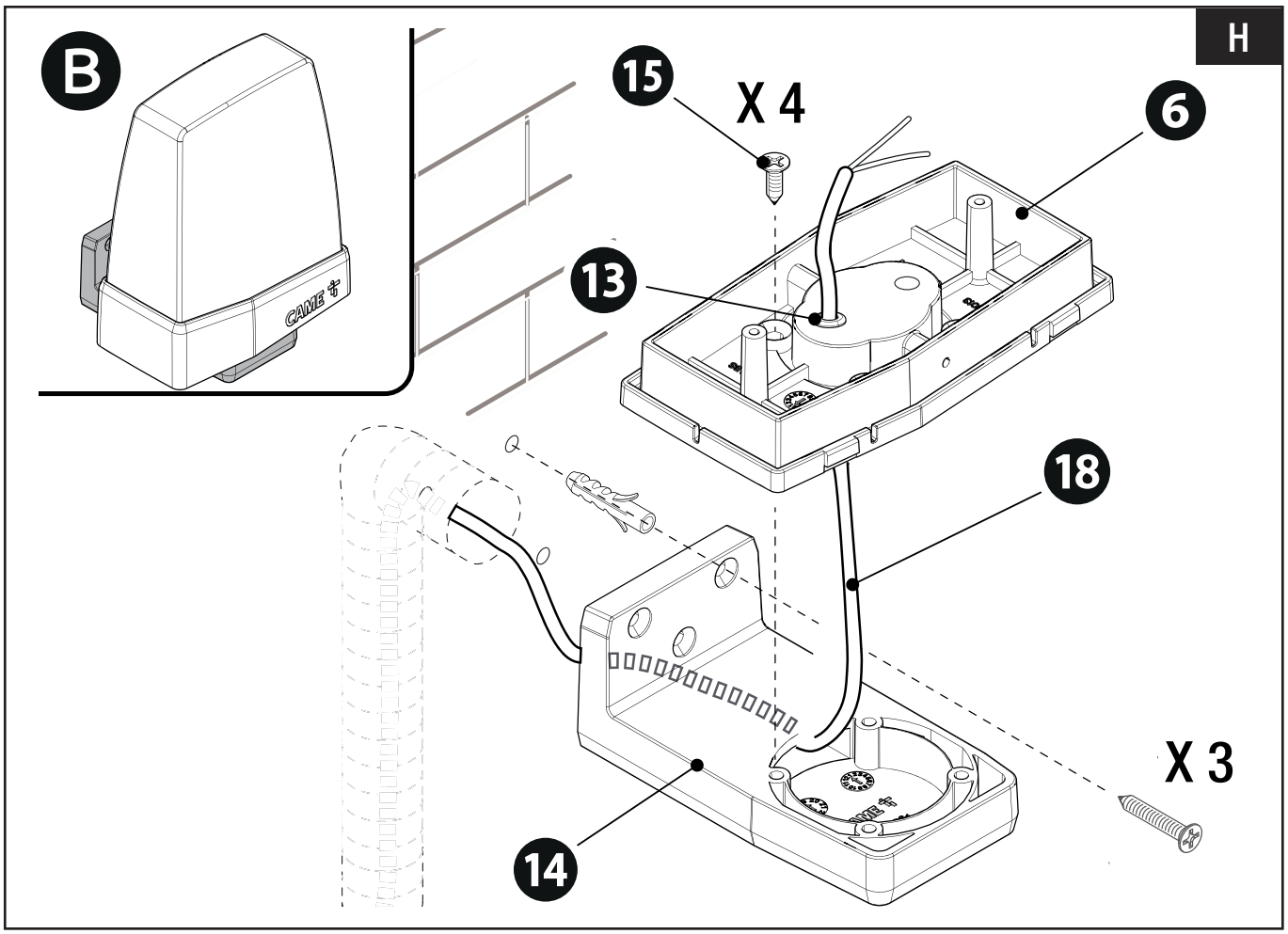


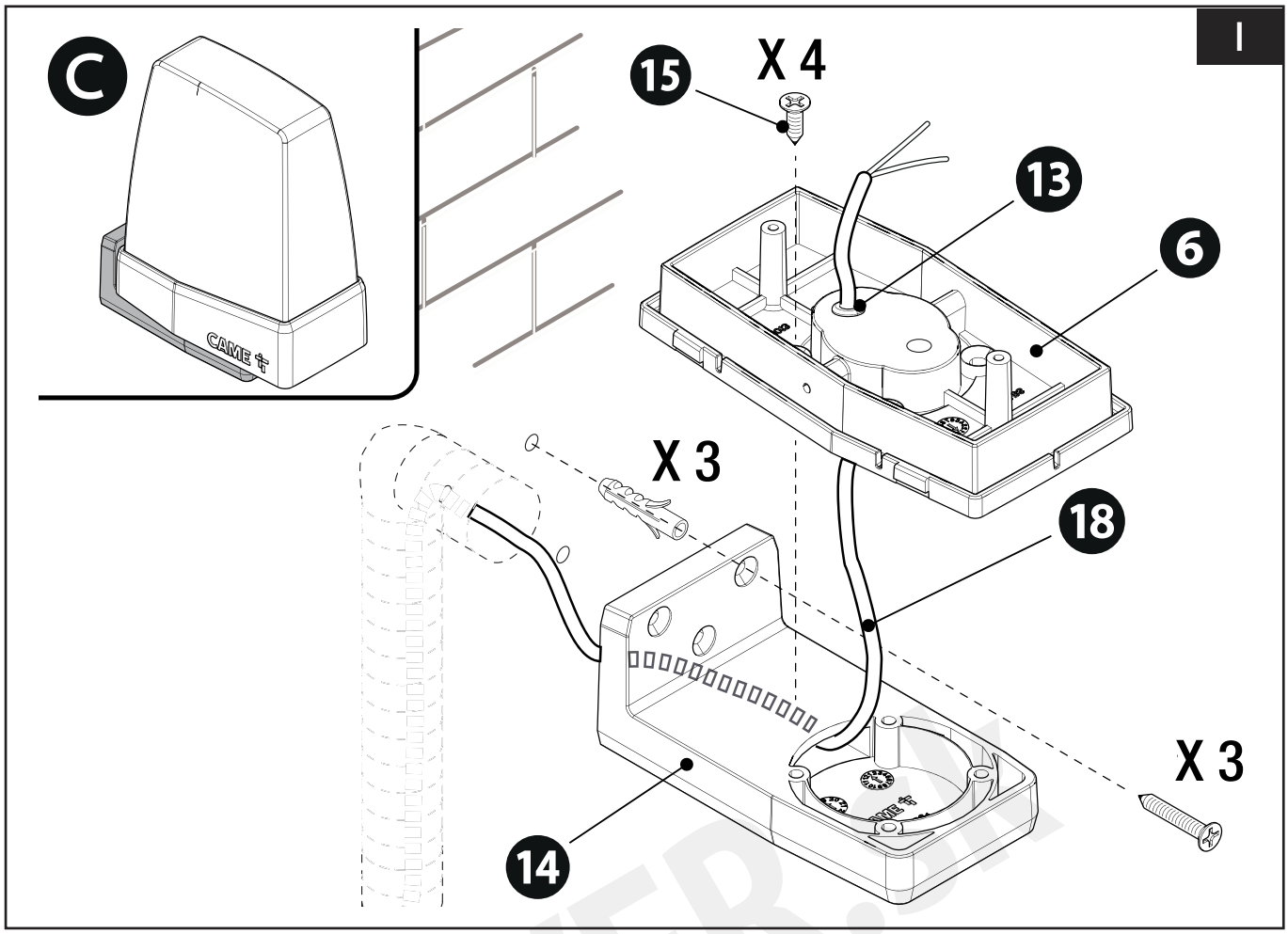
F

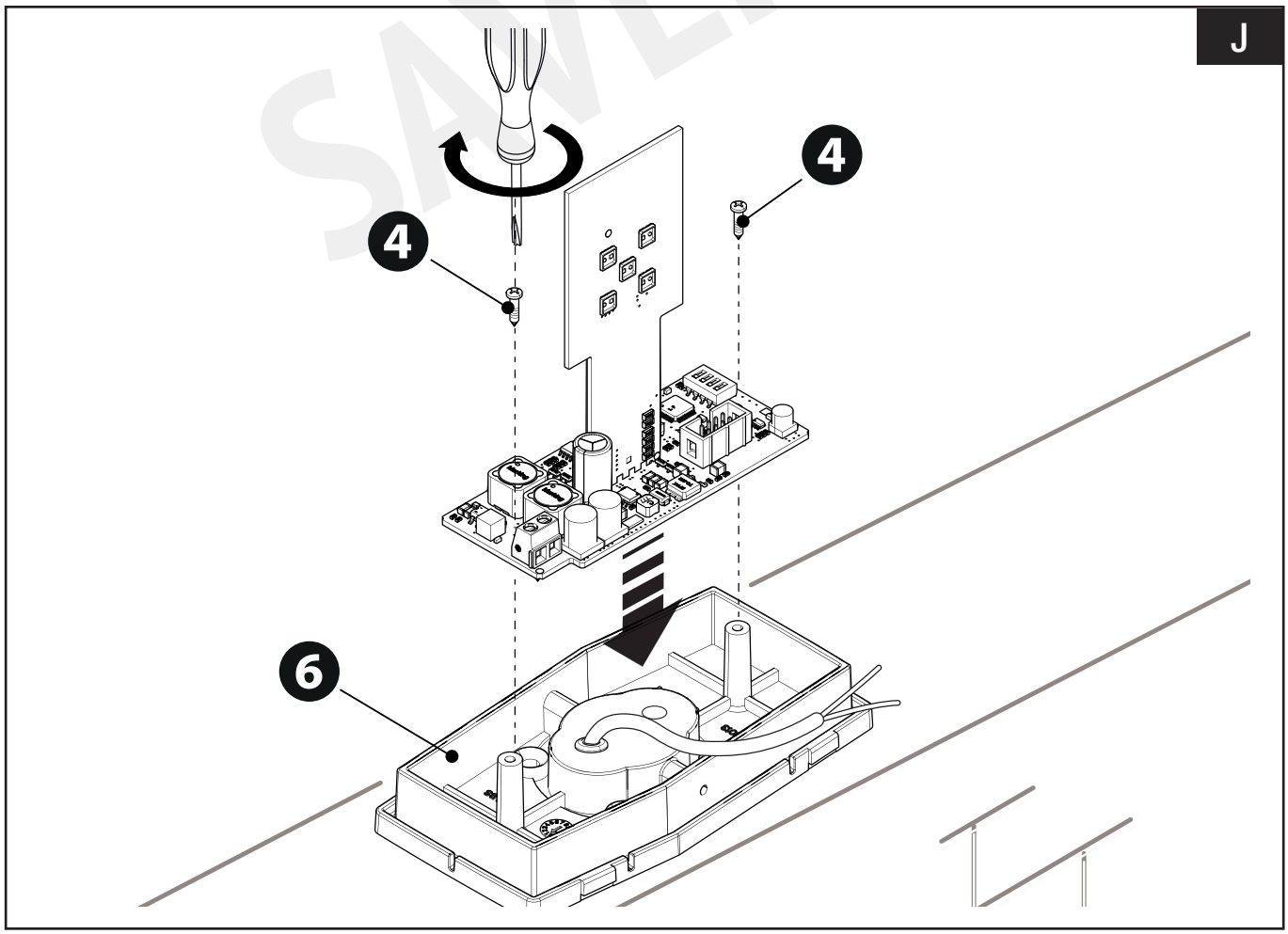


SAVER.CZ

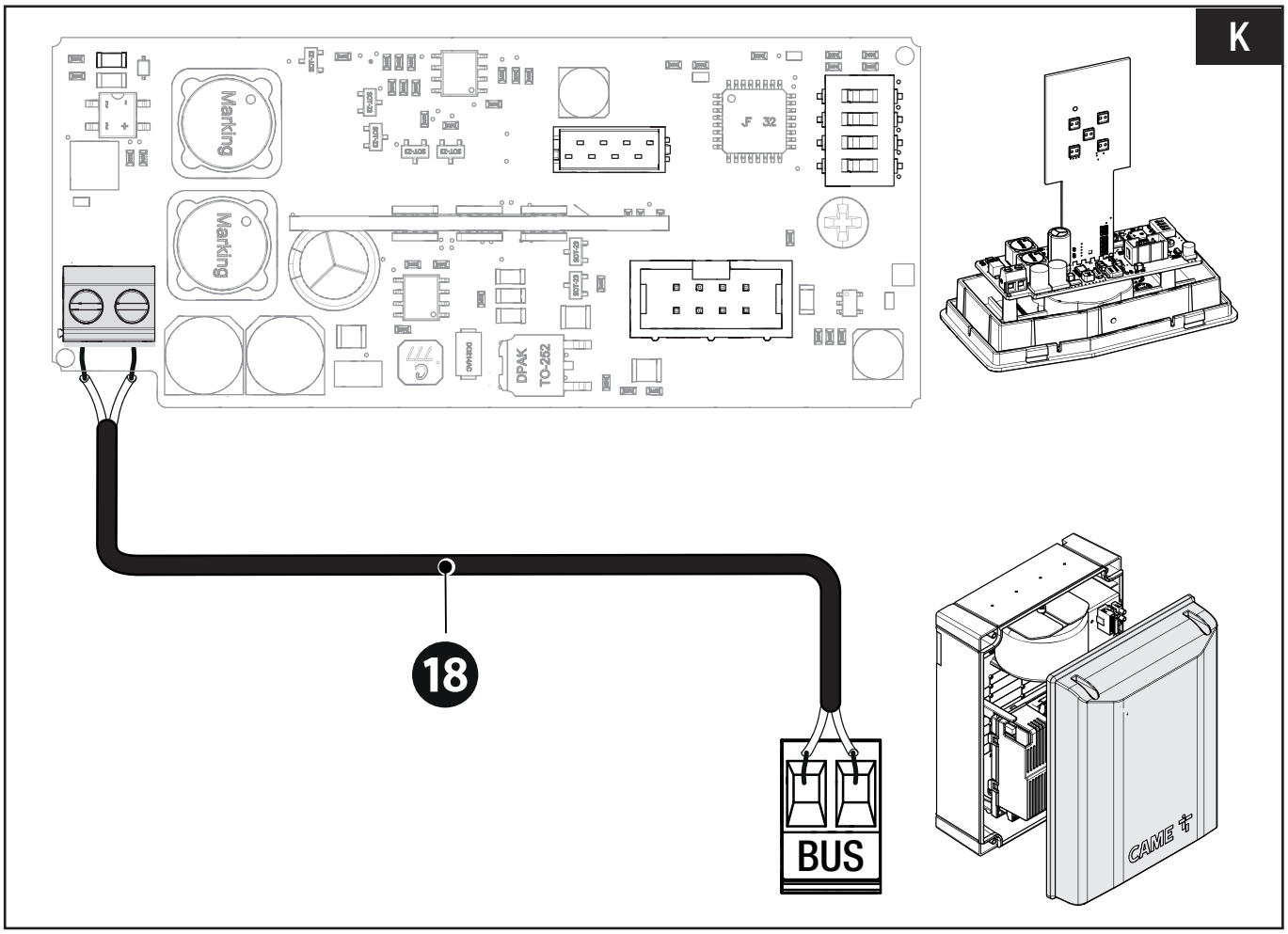

G
A
6
13
18

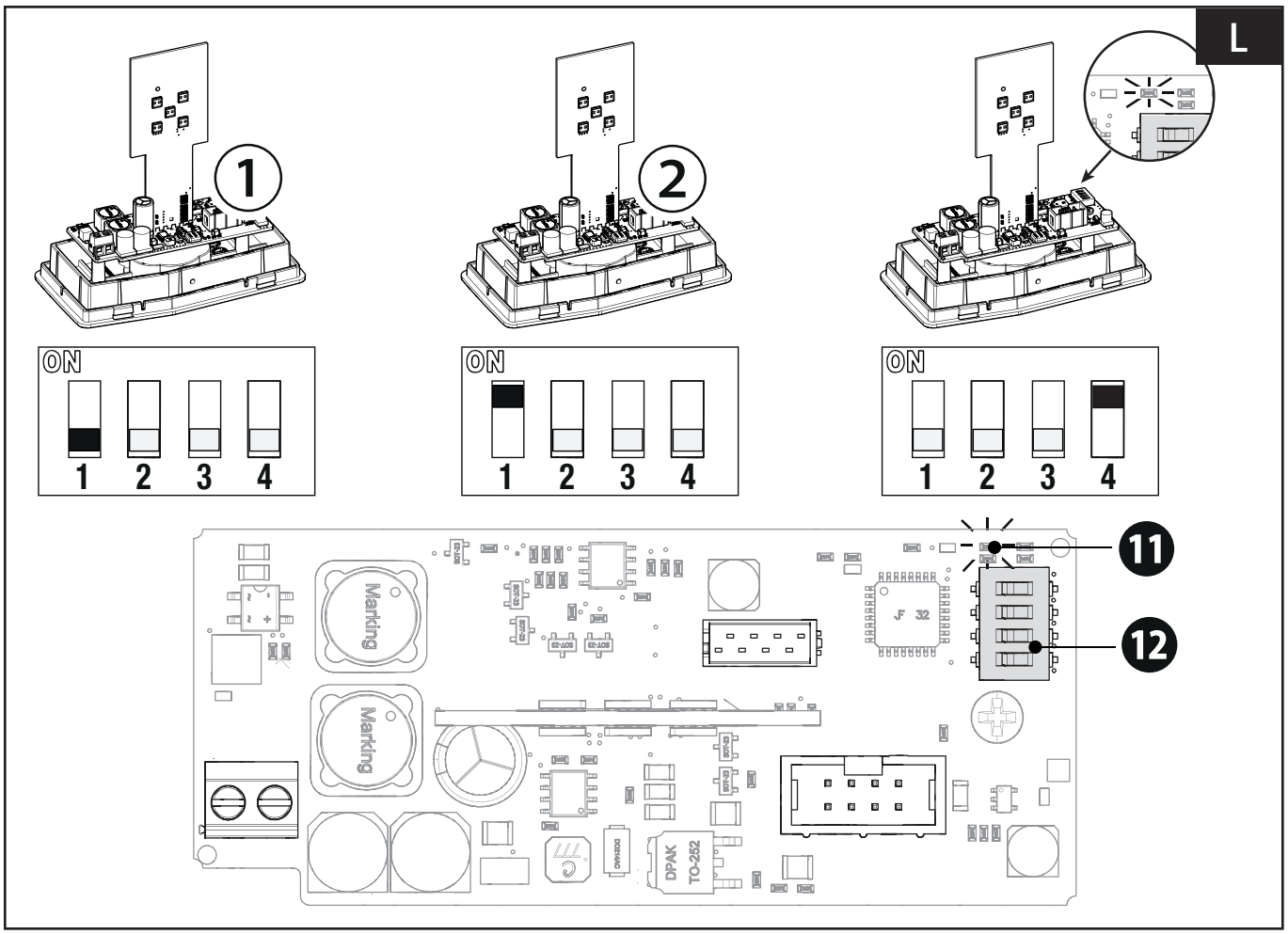

H
B
15
X 4
6
13
18
X 3
14

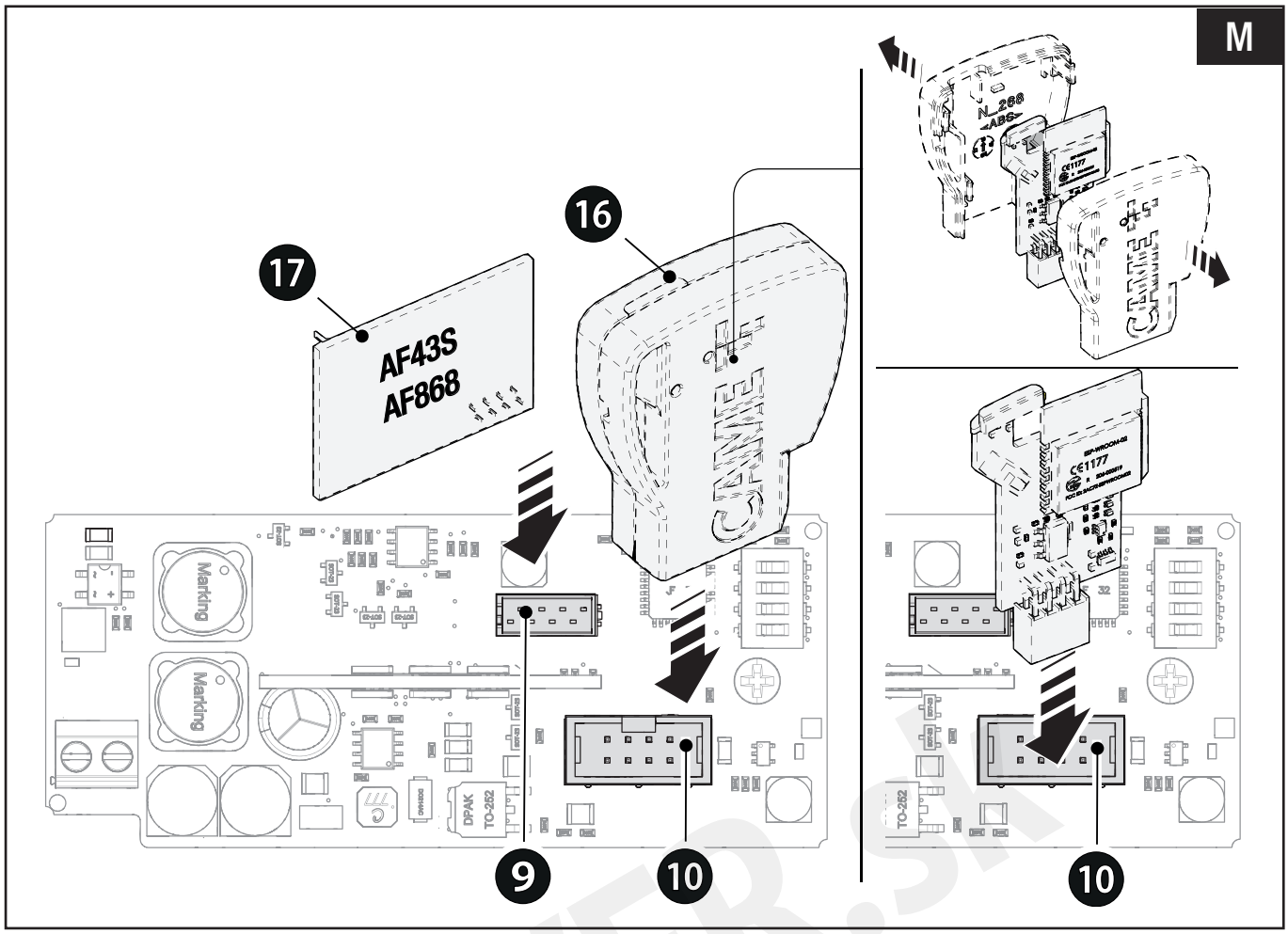


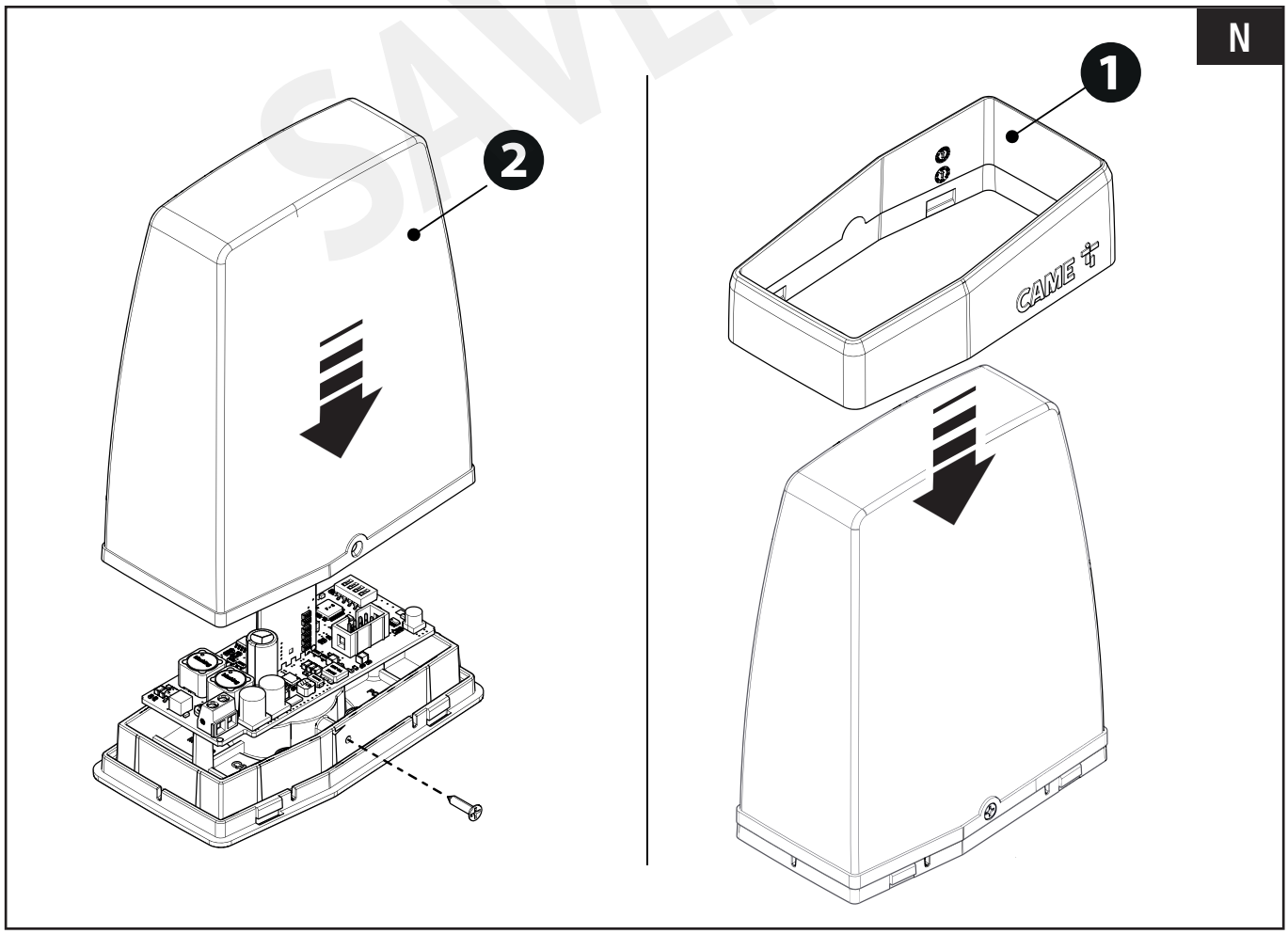


SAVER.SK


K
Marking
Marking
DPAK
TO-252
18
BUS
CAME


L
1
2
ON
1 2 3 4
ON
1 2 3 4
ON
1 2 3 4
Marking
Marking
DPAK
TO-252
11
12


M
16
17
AF43S
AF868
Marking
Marking
DPAK
TO-252
9
10
10
TO-252


N
1
2
CAME

SAVER.SK

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre inštalatéra

Pred začatím inštalácie si pozorne prečítajte pokyny a postupujte podľa pokynov výrobcu.
• Inštaláciu, programovanie, uvedenie do prevádzky a údržbu smú vykonávať len kvalifikovaní a skúsení technici v úplnom súlade s platnými predpismi.
• Pred akýmkoľvek čistením, údržbou alebo výmenou dielov odpojte zariadenie od napájania.
• Tento výrobok používajte len na určený účel. Akékoľvek iné použitie je nebezpečné.
• Výrobca nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nesprávnym, neprimeraným alebo chybným použitím.
• Výrobok v pôvodnom balení od výrobcu sa smie prepravovať len v uzavretom priestore (železničný vagón, kontajnery, uzavreté vozidlá).
• Ak výrobok nefunguje správne, prestaňte ho používať a obráťte sa na zákaznícky servis na https://www.came.com/ global/en/contact-us alebo na telefónnom čísle uvedenom na webovej stránke.

📖**Dátum výroby je uvedený vo výrobnej šarži vytlačenej na štítku výrobku. V prípade potreby nás kontaktujte na https://www.came.com/ global/en/ contact-us.**

📖**Všeobecné obchodné podmienky sú uvedené v oficiálnych cenníkoch CAME.**

Demontáž a likvidácia

Obal a zariadenie na konci životnosti zlikvidujte zodpovedne v súlade so zákonmi platnými v krajine, v ktorej sa výrobok používa. Recyklovateľné súčasti sú označené symbolom a identifikátorom 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

806LA-0050
KRX1B1RW – RGB LED maják s bielym krytom a technológiou BUS CXN.

806LA-0070
KRX1B1CW – RGB LED maják Connect s bielym krytom, technológiou BUS CXN a zabudovanou bránou (gateway) na pripojenie pohonu ku cloudu cez Wi-Fi alebo lokálne cez Bluetooth (50 používateľov).

Technické údaje

MODELY	KRX1B1RW	KRX1B1CW
Napájanie (V – 50/60 Hz)	BUS CXN	BUS CXN
Príkon (W)	4	5
Odber v jednotkách CXN	10	13
Prevádzková teplota (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Stupeň krytia (IP)	54	54
Frekvencia (MHz)	433 a 868	433 a 868
Skladovacia teplota (°C)*	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Priemerná životnosť (cykly)**	100000	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 k dispozícii pre ruský trh.**

Popis častí A

1. Ochranný pásik
2. Maják
3. LED so zabudovanou anténou
4. Samorezná skrutka 2.2x9.5
5. Riadiaca doska
6. Základňa majáka
7. Samorezná skrutka 2.9x13
8. Svorkovnica
9. Konektor pre zásuvnú rádiovú kartu (AF)
10. Konektor pre zariadenie CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave
11. LED komunikácie BUS
12. DIP prepínač nastavenia
13. Gumové tesnenie
14. Držiak na stenu *
15. Samorezné skrutky 3.9x16 *
16. Zariadenie CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave ***
17. Zásuvná rádiová karta (AF) *
18. Kábel FROR 2x1 mm2 **

(*) Voliteľné príslušenstvo.

(**) Príslušenstvo nie je súčasťou dodávky.

(***) Voliteľné pre model KRX1B1RW. Brána (gateway) Wi-Fi – BLE je pri modeli KRX1B1CW štandardnou výbavou.

Rozmery B

SAVER.SK

Príklady inštalácie

Typ inštalácie C
A Štandardná
B C Držiak na stenu

Typ zapojenia D
D Reťazové zapojenie
E Hviezdicové zapojenie
F Zmiešané zapojenie

Inštalácia

Zo základne majáka odstráňte ochranný pásik a kryt. E

Vyvŕtajte otvor do základne. F

Vložte gumové tesnenie.

Kábel prevlečte cez tesnenie.

Základňu pripevnite skrutkami a hmoždinkami (nie sú súčasťou dodávky). G

Montáž na stenu pozri na obr. H a I.

Dosku pripevnite k základni. J

Elektrické zapojenie

Odporúčame použiť kábel FROR 2 x 1 mm s dĺžkou max. 50 m od riadiacej jednotky.

Nepoužívajte tienený kábel.

Maják pripojte ku svorke BUS na riadiacej jednotke. K

Pripojiť možno až 2 majáky BUS.

Konfigurácia

Maják nakonfigurujte DIP prepínačmi na riadiacej doske a nastavením parametrov na riadiacej jednotke alebo cez aplikáciu Setup.

DIP prepínače L
DIP prepínač 1 (nastavenie adresy).
DIP prepínač OFF = adresa 1 (predvolené)

DIP prepínač ON = adresa 2
Ak sú v systéme pripojené dva majáky BUS, na prvom majáku nastavte DIP prepínač 1 na OFF a na druhom majáku DIP prepínač 1 na ON.

📖Ak majáky blikajú načerveno, skontrolujte, či je DIP prepínač na oboch nastavený správne.

DIP prepínače 2 a 3 (nepoužívajú sa, nechajte ich v polohe OFF).

DIP prepínač 4 (LED komunikácie BUS).
DIP prepínač OFF = LED BUS vypnutá (predvolené)
DIP prepínač ON = LED BUS zapnutá. LED bliká, keď riadiaca doska majáka komunikuje s riadiacou jednotkou.
📖Odporúčame nechať DIP prepínač v polohe OFF, aby kryt majáka v noci nespôsoboval svetelné znečistenie.

Riadiaca jednotka

Na riadiacej jednotke môžete nastaviť tieto parametre:
- režim činnosti majáka alebo svetla cyklu;
- farba blikania pri otváraní;
- farba blikania pri zatváraní;
- farba predblikania;
- farba počas čakania na automatické zatvorenie (ak je zapnuté);
- farba výstrahy pri chybe;
- farba upozornenia na údržbu; Aby ste mohli využívať všetky funkcie majáka,

📖presvedčte sa, že
riadiaca jednotka má najnovší firmvér.

Aplikácia Setup

Maják možno nakonfigurovať aj cez aplikáciu Setup (lokálne alebo cez CAME Connect) pomocou zariadenia (CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave). V aplikácii Setup môžete okrem konfigurácie uvedených parametrov nastaviť aj režim blikania (normálne / rýchle / dvojité bliknutie / trvalo zapnuté) počas otvárania a zatvárania.
📖**Pred konfiguráciou parametrov sa presvedčte, že výrobok a jeho príslušenstvo sú nainštalované v súlade s platnými miestnymi predpismi.**

Voliteľné doplnky M

SAVER.sk

Do riadiacej dosky majáka možno vložiť zásuvnú kartu AF na diaľkové ovládanie a zariadenie (CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave) na ovládanie pohonov CAME cez CAMEConnect.

📖**Na zlepšenie optických vlastností svetla majáka nainštalujte zariadenie (CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave) bez ochranného krytu (len dosku).**

Pri inštalácii zariadenia bez ochranného krytu sa presvedčte, že doska je správne zasunutá do konektora, a používajte pomôcky na ochranu pred elektrostatickým výbojom, aby nebola narušená činnosť majáka ani samotného zariadenia.

📖**Zariadenie (CAME KEY / Wi-Fi – BLE brána (gateway) / modul Slave) možno nainštalovať len do jedného majáka.**

Dokončenie N

Upevnite kryt a vložte ochranný pásik.

📖**Pred zatvorením krytu skontrolujte, či sú káblové priechodky utesnené, aby sa dovnútra nedostal hmyz a vlhkosť.**

Obsah tohto návodu sa môže kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Preklad pôvodného návodu.