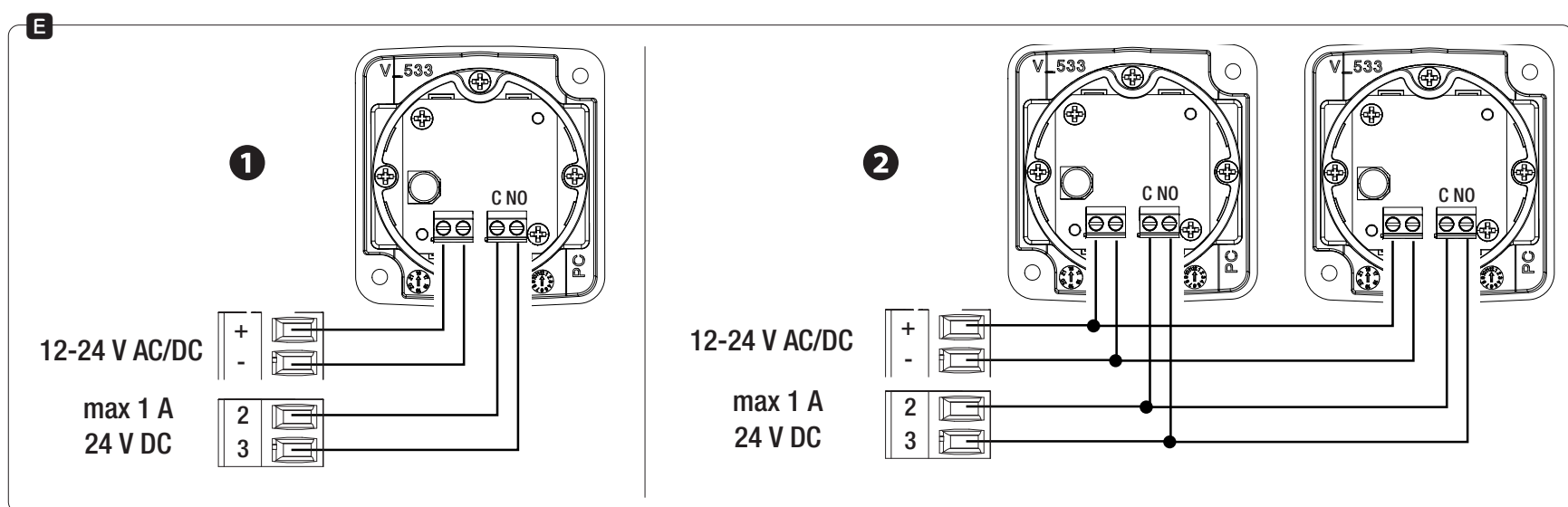
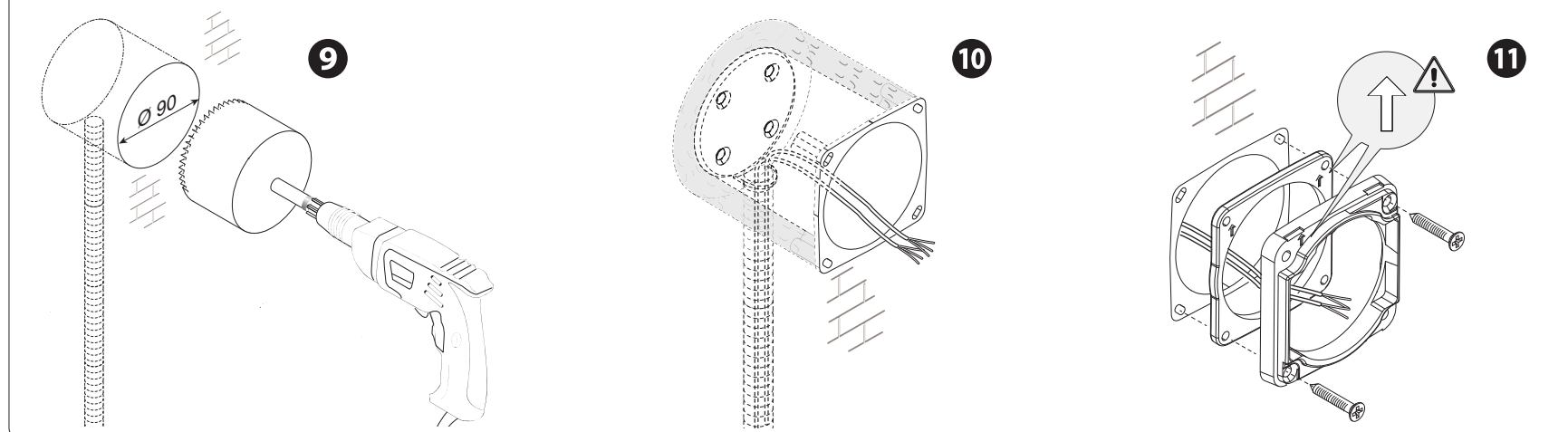
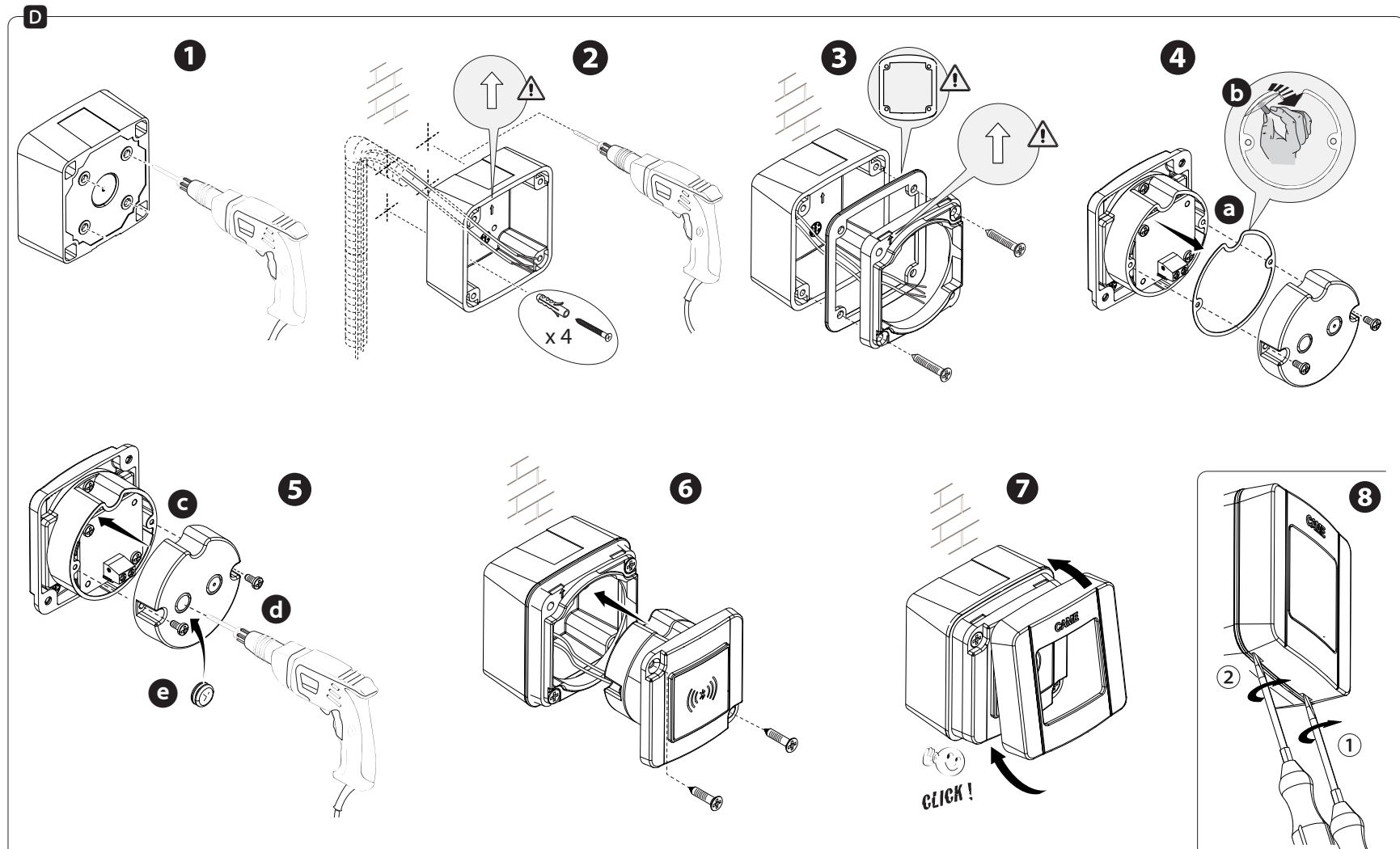
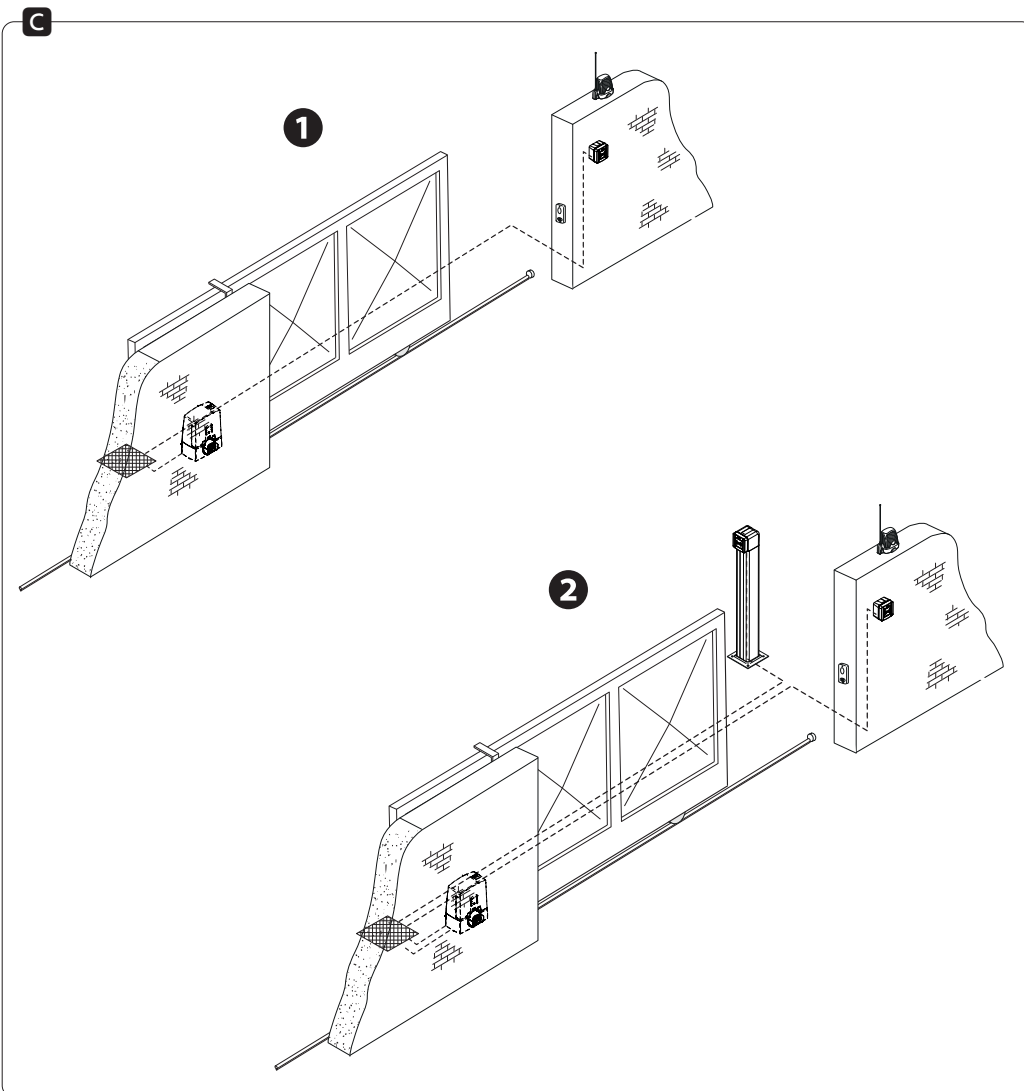
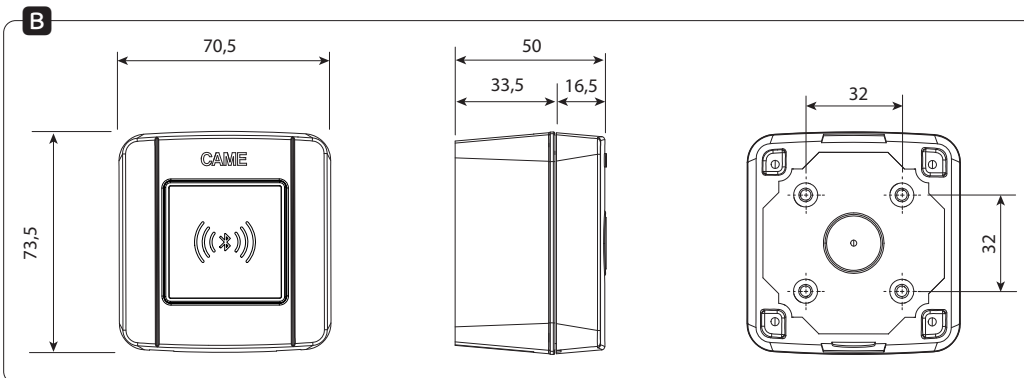
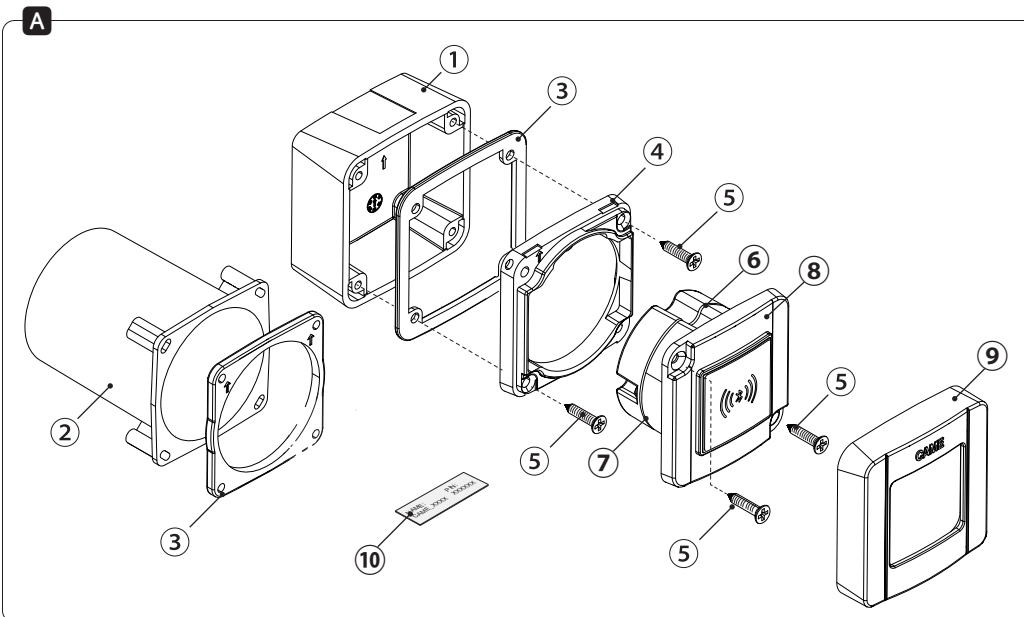






## POLSKI

### Ostrzeżenia ogólne

• Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta.
• Instalacja, programowanie, przygotowanie do pracy i konserwacja produktu muszą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany lub odpowiednio przeszkolony personel techniczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami, łącznie z przepisami przeciwwypadkowymi i dotyczącymi utylizacji opakowań.
• Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności związanej z czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć zasilanie od urządzenia.
• Urządzenie musi być użytkowane wyłącznie do celów, dla jakich zostało stworzone.
• Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane nieprawidłowym, błędnym lub nierozsądnym użytkowaniem urządzenia.
• Instalacja może być przeprowadzona zgodnie z zasadami dobrej praktyki, peszle i diawnice muszą być szczelne, aby gwarantować dobry stan kabli.
• Produkt w oryginalnym opakowaniu producenta może być transportowany wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach (wagony kolejowe, kadłery, pojazdy zamknięte).
• W przypadku wadliwego działania produktu należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z działem obsługi Klienta pod adresem **https://www.came.com/global/en/contact-us** lub pod numerem telefonu podanym na stronie internetowej.
📅 Data produkcji jest podana w numerze partii produkcyjnej wydrukowanym na etykiecie produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z nami pod adresem **https://www.came.com/global/en/contact-us**.
📄 Ogólne warunki sprzedaży można znaleźć w oficjalnych cennikach Came.

### Opis

SELB1SDG1 – Przelącznik Bluetooth Stand Alone do zdalnego sterowania maks. 15 użytkownikami.
SELB1SDG2 – Przelącznik Bluetooth Stand Alone do zdalnego sterowania maks. 50 użytkownikami.
SELB1SDG3 – Przelącznik Bluetooth Stand Alone do zdalnego sterowania maks. 250 użytkownikami.

| Typ                                        | SELB1SDG1/2/3 |
|--------------------------------------------|---------------|
| Stopień ochrony (IP)                       | 54            |
| Zasilanie (V)                              | 12–24 AC/DC   |
| Obciążalność styku max (A – V)             | 1 – 24 DC     |
| Temperatura robocza (°C)                   | -20 ÷ +55     |
| Temperatura przechowywania (°C)*           | -25 ÷ +70     |
| Średni okres żywotności produktu (cykle)** | 5.000         |
| Maks. zużycie energii (W)                  | 0,7           |
| Pobór prądu (mA)                           | 32            |
| Częstotliwość (GHz)                        | 2,4           |
| Moc (dBm)                                  | 4             |
| Klasa urządzenia                           | III           |

(\*) Przed instalacją, umieścić produkt w temperaturze pokojowej, jeśli było on przechowywany lub transportowany w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach.

(\*\*) Średnią żywotność produktu należy rozumieć jako orientacyjną i szacowaną, przyjmując, że będzie on eksploatowany w normalnych warunkach użytkowania, prawidłowo zainstalowany i poddawany konserwacji. Zależy ona też od innych czynników, na przykład warunków klimatycznych i środowiskowych.

### Opis części składowych A

- Obudowa do instalacji na zewnątrz
- Obudowa do instalacji podtynkowej (opcjonalna)
- Uszczelnienie
- Ramka frontowa
- Śruby samogwintujące 3,9 x 25
- Oslona karty
- Uszczelnienie
- Zespół przelącznika
- Płytka frontowa
- Etykieta identyfikacyjna karty zbliżeniowej i kodu PIN

### Wymiary B

### Przykładowa instalacja C

Instalacja z przelącznikiem 1.
Instalacja z dwoma przelącznikami 2.

### Instalacja D

Wywiercić otwory zaznaczone fabrycznie z tyłu obudowy 1.
Przygotować peszel o średnicy Ø 20 niezbędny dla przeprowadzenia przewodów.
Przymocować obudowę przy pomocy odpowiednich kołków i śrub, przygotować przewody do podłączenia 2.
Umieścić uszczelkę i przymocować ramkę frontową 3.
Zdjąć osłonę karty z przelącznika, oddzielić folię ochronną uszczelki 4, umieścić uszczelkę stroną z klejem na podporze karty, nawiercić pokrywę ochronną karty w jednym z dwóch zaznaczonych otworów i włożyć nawierconą gumę uszczelniającą (dostarczana w zestawie) 5.
Wykonać połączenia elektryczne – patrz odpowiedni rozdział.
Włożyć przelącznik do obudowy i przykręcić przy użyciu śrub dostarczonych w wyposażeniu 6.
Zamocować płytkę frontową do przelącznika 7.
📄 Aby zdjąć płytkę frontową, nacisnąć w dolnej części przy pomocy wkrętaka 8.
W przypadku montażu zastosować obudowę 009DOC-S (niedostarczona), patrz rysunki 9 10 11.
Połączenia elektryczne 1.
Połączenie przelącznika 2.
**Połączenie dwóch przelączników E.**
△ Używać przewodu z PVC FROR 4 x 0,5 mm o maks. długości 30 m od płyty elektronicznej.
△ W przypadku, gdy urządzenie nie jest zasilane z centrali CAME, upewnić się, że zasilanie dostarczane do urządzenia jest wyposażone w ogranicznik prądowy do wartości nieprzekraczającej 2 A, połączony na wejściu tylko otwieranie.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UWAGA!</b> Po zakończeniu instalacji i połączeń elektrycznych należy skonfigurować przelącznik Bluetooth ze smartfmem. Pobrać aplikację przeznaczoną dla systemu operacyjnego iOS lub Android w wersji cyfrowej digital store (Google Play i Apple Store), wpisując w polu wyszukiwania „AutomationBT”. 📄 Instrukcję konfiguracji i użytkowania aplikacji można pobrać na stronie http://docs.came.com AutomationBT |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przepisy referencyjne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkt jest zgodny z dyrektywami obowiązującymi w momencie produkcji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>RED</b> - Producent CAME S.p.A. oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE i dokumentem Radio Equipment Regulations 2017. Pełne teksty deklaracji zgodności WE (CE) i Wielkiej Brytanii (UKCA) są dostępne na stronie www.came.com.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ZŁOMOWANIE</b> – Elementy opakowania (karton, plastik itp.) są przyjmowane ze stałymi odpadami miejskimi. Elementy składowe produktu (metale, karty elektroniczne, baterie itp.) muszą być oddzielone i poddane selektywnej zbiórce odpadów. Sprawdzić przepisy w zakresie złomowania obowiązujące w miejscu instalacji. <b>NIE PORUÇAĆ W ŚRODOWISKU!</b> <b>PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO WPROWADZANIA ZMIAN W TREŚCI INSTRUKCJI W DOWOLNEJ CHWILI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.</b> <b>WSZYSTKIE WYMIARY SĄ PODANE W MILIMETRACH, Z WYJĄTKIEM INACZEJ OZNACZONYCH.</b> |

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Zachować etykietę identyfikacyjną karty zbliżeniowej i kodu PIN |
|-----------------------------------------------------------------|

## MAGYAR

### Általános figyelemztetések

• Olvassa el figyelmesen az utasításokat a felszerelés megkezdése előtt, a gyártó által előírt módon végezze el a műveleteket.
• A termék felszerelését, programozását, üzembe helyezését és karbantartását kizárólag képzett és megfelelően betanított műszaki szakember végezze, a hatályos törvények értelmében, beleértve a balesetvédelmi előírásokat és a csomagolások hulladékként való kezelését.
• Bármilyen karbantartási vagy tisztítási művelet előtt áramtalánítsa a készüléket.
• A készüléket kizárólag a tervezett rendeltetésének megfelelően szabad használni.
• A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű, hibás és ésszerűtlen használatból eredő esetleges károkért.
• A felszerelését szakszerűen kell elvégezni, a gégecsöveket és a dobozokat szigetelni kell a kábelek épségének biztosítása érdekében.
• A gyártó eredeti csomagolásában levő terméket csak zárt szállítóeszközzel (vasúti vagonban, konténerben, zárt járműben) szállítható.
• A termék rendellenes működése esetén szakítsa meg a használatát és forduljon a műszaki szervizszolgálathoz a **https://www.came.com/global/en/contact-us** e-mail címen vagy honlapon található telefonszámon.
📄 A gyártás időpontja a termék címkéjére nyomtatott gyártási tétel jelölésében szerepel. Szükség esetén elérhetőségünk: **https://www.came.com/global/en/contact-us**.
📄 Az általános adásvételi szerződési feltételek a Came hivatalos árjegyzékében találhatók.

### Megnevezés

SELB1SDG1 - Stand Alone Bluetooth választókapcsoló legfeljebb 15 felhasználó kezeléséhez
SELB1SDG2 - Stand Alone Bluetooth választókapcsoló legfeljebb 50 felhasználó kezeléséhez
SELB1SDG3 - Stand Alone Bluetooth választókapcsoló legfeljebb 250 felhasználó kezeléséhez

| Típus                                   | SELB1SDG1/2/3 |
|-----------------------------------------|---------------|
| Érintésvédelmi osztály (IP)             | 54            |
| Tápfeszültség (V)                       | 12-24 AC/DC   |
| Érintkező max. terhelése (A - V)        | 1 - 24 DC     |
| Működési hőmérséklet (°C)               | -20 ÷ +55     |
| Tárolási hőmérséklet (°C)*              | -25 ÷ +70     |
| A termék átlagos élettartama (ciklus)** | 50.000        |
| Max. fogyasztás (W)                     | 0,7           |
| Áramfelvétel (mA)                       | 32            |
| Frekvencia (GHz)                        | 2,4           |
| Teljesítmény (dBm)                      | 4             |
| A berendezés osztálya                   | III           |

(\*) A felszerelés előtt tárolja a terméket szobahőmérsékleten abban az esetben, ha az előző tárolás vagy szállítás nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten történt.

(\*\*) A termék átlagos élettartama pusztán tájékoztató jellegű, és a megfelelő használati, felszerelési és karbantartási feltételek figyelembevételével végzett becslés eredménye. Ezt az adatot további tényezők is befolyásolják, például az éghajlati és környezeti feltételek.

### A részek leírása A

- Külső doboz
- Süllyeszthető doboz (opció)
- Tömítés
- Elülső váz
- 3,9x25 önmetsző csavarok
- Kártya védőfedél
- Tömítés
- Választókapcsoló egység
- Elülső burkolat
- A transzponder azonosító címkéje és PIN

### Méretek B

### Standard összeállítás C

Rendszer egy választókapcsolóval 1.
Rendszer két választókapcsolóval 2.

### Felszerelés D

Fúrja ki a megjelölt furatokat a doboz hátoldalán 1.
Készítsen elő a kábelek bekötéséhez egy gégecsövet (Ø 20 mm).
Rögzítse a dobozt megfelelő dübellekkel és csavarokkal, készítse elő a csatlakozó kábeleket 2.
Helyezze el a tömítést és rögzítse a vázat 3.
Távolítsa el a kártya védőfedelét a választókapcsolóról, vegye le a védőfóliát a tömítésről 4, helyezze a tömítést a tapadó oldalra felől a kártyataratóba, fúrja ki a kártyavédő fedelet a két megjelölt furat egyikének helyén és illesszen be egy furatos tömítő gumit (tartozék) 5.
Végezze el a villamos bekötéseket, lásd a vonatkozó szakaszt.
Illessze be a választókapcsolót a dobozba és rögzítse a tartozék csavarokkal 6.
Rögzítse az előlapot a választókapcsolóra 7.
📄 Az előlap levételéhez használjon emelőként egy csavarhúzózt az alsó oldalon 8.
A süllyesztett felszereléshez használja a 009DOC-S dobozt (nem tartozék), lásd az ábrákat 9 10 11.

### Villamos bekötések E

Egy választókapcsoló bekötése 1.
Két választókapcsoló bekötése 2.
△ Alkalmazzon PVC FROR 4 x 0,5 mm-es kábelt, max. 30 m hosszú lehet az elektronikus paneltől mérve.

△ Ha a készülék tápellátása nem a CAME vezérlőpanelről történik, ellenőrizze, hogy a készülék tápáramellátásának áramerőssége ne haladja meg az 2 A-t és csatlakozik-e a csak nyitás bemenethez.

**FIGYELEM!** A felszerelés és a bekötések elvégzésével konfigurálja a Bluetooth választókapcsolót az okostelefonnal. Töltse le az Android és iOS operációs rendszerekhez való alkalmazást a megfelelő digitális üzletből (Google Play és Apple App Store); írja be a kereső mezőbe az "AutomationBT" kifejezést.
📄 Az alkalmazás konfigurálási és használati kézikönyve letölthető a http://docs.came.com honlapról az AutomationBT beírásával

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hivatkozott Szabványok</b>                                              |
| A termék megfelel a gyártás pillanatában érvényes vonatkozó irányelveknek. |

**RED** - A CAME S.p.A. kijelenti, hogy a jelen kézikönyvbñ leírt termék megfelel a 2014/53/ EU irányelvnek és a Radio Equipment Regulations 2017 dokumentumnak.
Az EU (CE) és UK (UKCA) megfelelőségi nyilatkozatok teljes szövege megtalálható a www.came.com honlapon.

**SELEJTÉZÉS ÉS HULLADÉKKÉNT VALÓ KEZELÉS** - A csomagolás elemei (kartonpapír, műanyag stb.) települési szilárd hulladékként selejtezhetők. A termék elemeit (fémek, elektronikus kártyák, akkumulátorok stb.) szelektív hulladékgyűjtés keretében kell selejtezni. A választókezt való kezelés módjával kapcsolatosan ellenőrízze a felszerelés helyén érvényes szabályozást.
**KERÜLNI KELL A KÖRNYEZETBE JUTÁSÁT!**
**A KÉZIKÖNYV TARTALMA BÄRMIKOR ÉS ELÖZETES FIGYELMEZTETÉS NÉLKÜL MÓDOSÍTHATÓ.**
**A MÉRETEK MILLIMÉTERBEN VANNAK MEGADVA, KIVÉVE HA MÁSKÉNT VAN JELELVE.**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| Őrízze meg a transzponder azonosító címkéjét és a PIN kódot |
|-------------------------------------------------------------|

## HRVATSKI

### Opća upozorenja

• Prije instaliranja i izvođenja drugih postupaka prema preporukama proizvođača, pažljivo pročitati ove upute.
• Instaliranje, programiranje, stavljanje u rad i održavanje proizvoda smije vršiti isključivo kvalificirano tehničko osoblje s odgovarajućom obukom, u skladu s važećim propisima, uključujući mjere zaštite na radu i zbrinjavanje ambalaže.
• Prije obavljanja bilo kakvog zahvata vezanog za čišćenje ili održavanje, isključiti napajanje uređaja.
• Ovaj uređaj smije se namijeniti samo onoj uporabi za koju je izričito predviđen.
• Proizvođač se u svakom slučaju neće smatrati odgovornim za eventualne štete nastale uslijed neprimjerene, pogrešne ili nerazumne uporabe.
• Instalacija se mora izvesti sukladno pravilima struke; rebraste cijevi i kutije moraju biti zabrtvljene na način da se osigura integritet kablova.
• Proizvod u izvornom pakiranju proizvođača može se prevoziti samo u zatvorenom (vagoni, kontejneri, zatvorena vozila).
• U slučaju kvara proizvoda, prekinite uporabu i obratite se službi za korisnike na adresi **https://www.came.com/global/en/contact-us** ili nazovite na telefonski broj naveden na mrežnom mjestu.
📄 Datum proizvodnje naveden je u proizvodnoj seriji koja je otisnuta na naljepnici proizvoda. Ako je potrebno, obratite nam se na adresu **https://www.came.com/global/en/contact-us**.
📄 Opći uvjeti prodaje navedeni su u službenim cjenicima poduzeća Came.

### Opis

SELB1SDG1 - Samostalan Bluetooth selektor za upravljanje do 15 korisnika
SELB1SDG2 - Samostalan Bluetooth selektor za upravljanje do 15 korisnika
SELB1SDG3 - Samostalan Bluetooth selektor za upravljanje do 15 korisnika

### Tehnički podaci

| Tip                                            | SELB1SDG1/2/3 |
|------------------------------------------------|---------------|
| Stupanj zaštite (IP)                           | 54            |
| Napajanje (V)                                  | 12-24 AC/DC   |
| Nosivost kontakta max. (A - V)                 | 1 - 24 DC     |
| Radna temperatura (°C)                         | -20 ÷ +55     |
| Temperatura skladištenja (°C)*                 | -25 ÷ +70     |
| Prosječni vijek trajanja proizvoda (ciklusi)** | 50.000        |
| Potrošnja max. (W)                             | 0,7           |
| Apsorpcija (mA)                                | 32            |
| Frekvencija (GHz)                              | 2,4           |
| Snaga (dBm)                                    | 4             |
| Razred aparata                                 | III           |

(\*) Prije ugradnje, proizvod treba držati na sobnoj temperaturi u slučaju skladištenja ili prijevoz pri iznimno niskim ili vrlo visokim temperaturama.

(\*\*) Prosječni je vijek trajanja proizvoda isključivo indikativan podatak koji je procijenjen na temelju usklađenih uvjeta uporabe, ugradnje i održavanja. Na njega se utječe i dodatnim čimbenicima kao što su, primjerice, klimatski uvjeti i uvjeti okoliša.

### Opis dijelova A

- Vanjsko kućište
- Ugradbeno kućište (opcija)
- Brtva
- Prednji okvir
- Samonarezni vijci 3,9x25
- Zaštitni poklopac za karticu
- Brtva
- Skupina selektora
- Zaštitna maska
- Identifikacijska pločica transpondera i PIN

### Dimenzije B

### Tipska instalacija C

Instalacija s jednim selektorom 1.
Instalacija s dva selektora 2.

### Ugradnja D

Probušiti već označene otvore na stražnjoj strani kutije 1.
Postaviti rebrastu cijev Ø 20 za prolaz kablova.
Pričvrstiti kutiju odgovarajućim učvrscicama i vijcima i postaviti priključne kablove 2.
Postaviti brtvu i pričvrstiti prednji okvir 3.
Odstraniti zaštitu s kartice selektora, skinuti zaštitnu foliju s brtve 4, nanijeti brtvu s njezinom ljepljivom stranom, na podlogu kartice, probušiti zaštitni poklopac za karticu na jednom od dva naznačena otvora i umetnuti perforiranu gumicu (priložena je) 5.
Izvesti električne spojeve; v. poseban odjeljak.
Umetnuti selektor u kutiju i pričvrstiti ga priloženim vijcima 6.
📄 Da biste skinuli zaštitnu masku, potrebno ju je otkaciti na donjem dijelu pomoću odvijača 8.
Za podžbuknu ugradnju, upotrijebiti kutiju 009DOC-S (nije priložena), v. ilustracije 9 10 11.

### Električni spojevi E

Spajanje jednog selektora 1.
Spajanje dvaju selektora 2.
△ Upotrijebiti PVC kabel FROR 4 x 0,5 mm maksimalne duljine 30 m od elektroničke kartice.
△ Ako uređaj nije napajan preko upravljačke kutije CAME, utvrdite da li se napajanje uređaja vrši s ograničenjem struje do najviše 2 A, s priključkom na ulaz predviđen samo za otvaranje.

**POZOR!** Nakon ugradnje i izvođenja električnih spojeva, konfigurirati Bluetooth selektor sa smartphone uređajem. Preuzmite aplikaciju dostupnu za iOS ili Android u odnosnim digitalnim trgovinama (Google Play i Apple Store) putem polja za pretraživanje u koje treba upisati "AutomationBT".
📄 Priručnik za konfiguraciju i uporabu aplikacije moguće je preuzeti na http://docs.came.com, gdje treba upisati AutomationBT.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mjerodavni propisi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Proizvod je usklađen s važećim direktivama na snazi u trenutku proizvodnje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>RED</b> - Poduzeće CAME S.p.A. izjavljuje da je proizvod opisan u ovom priručniku u skladu s Direktivom 2014/53/EU i dokumentom Radio Equipment Regulations 2017 (Pravilnik za radijsku opremu). Cjeloviti tekstovi izjave o usklađenosti EU-a (EZ) i UK-a (UKCA) dostupni su na mrežnom mjestu www.came.com.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PRESTANAK UPORABE I ZBRINJAVANJE</b> - Sastavni dijelovi ambalaže (karton, plastika i dr.) smatraju se krutim komunalnim otpadom. Sastavne dijelove proizvoda (metal, elektroničke kartice, baterije i dr.) potrebno je razdvojiti i odvojeno odlagati. Za način zbrinjavanja provjeriti važeće propise u mjestu ugradnje. <b>NE BAČAJTE U OKOLIŠ!</b> <b>SADRŽAJ PRIRUČNIKA PODLOŽAN JE IZMJENAMA U BILO KOJEM TREUTKU BEZ OBVEZE PRETHODNE OBAVIJESTI.</b> <b>MJERE SU ISKAZANE U MILIMETRIMA, OSIM AKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO.</b> |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Identifikacijsku pločicu transpondera i PIN čuvati ovdje. |
|-----------------------------------------------------------|

## УКРАЇНСЬКА

### Загальні попередження

• Уважно прочитайте інструкції перед початком установки і виконання дій, вказаних виробником.
• Установка, програмування, підключення та технічне обслуговування виробу має виконуватися тільки кваліфікованим або підготовленим персоналом у відповідності до вимог діючих норм безпеки та дотриманням правил щодо запобігання нещасних випадків та утилізації упаковок.
• Перед виконанням робіт з очищування або технічного обслуговування відключіть пристрій від електричного живлення.
• Слід використовувати цей пристрій виключно за призначенням.
• Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну неправильним, помилковим або недбалим використанням приладу.
• Установку необхідно проводити у відповідності до вимог галузевих стандартів; гофровані шланги та корпуси повинні бути запечатані з метою гарантувати стан електричних кабелів.
• Виріб в оригінальній упаковці виробника можна транспортувати тільки в замкнутому просторі (залізні дорожні вагони, контейнери, закриті транспортні засоби).
• У разі несправності виробу, припиніть його використання та зверніться до сервісного центру за адресою **https://www.came.com/global/en/contact-us** або за номером телефона, вказаним на сайті.
📄 Дата виготовлення вказана у партії виробництва, надрукованій на етикетці продукту. В разі необхідності, зв'яжіться з нами за адресою **https://www.came.com/global/en/contact-us**.
📄 Загальні умови продажу вказані в офіційних прайс-листах Came.

## Опис

SELB1SDG1 - Автономний Bluetooth зчитувач для управління максимально 15 користувачами
SELB1SDG2 - Автономний Bluetooth зчитувач для управління максимально 50 користувачами
SELB1SDG3 - Автономний Bluetooth зчитувач для управління максимально 250 користувачами

| Модель                                  | SELB1SDG1/2/3  |
|-----------------------------------------|----------------|
| Клас захисту (IP)                       | 54             |
| Напруга електричного живлення (В)       | ~/=12-24       |
| Макс. навантаження на контакт (А - В)   | =1 - 24        |
| Діапазон температур (°C)                | від -20 до +55 |
| Діапазон температури зберігання (°C)*   | від -25 до +70 |
| Середній срок служб́ы изделия (циклы)** | 50.000         |
| Макс. споживана потужність (Вт)         | 0,7            |
| Споживаний струм (мА)                   | 32             |
| Частота радіосигналу (Гц)               | 2,4            |
| Потужність (дБм)                        | 4              |
| Клас пристрою                           | III            |

(\*) Перед монтажем виріб слід зберігати при кімнатній температурі в разі складування або транспортування при дуже низьких чи дуже високих температурах.

(\*\*) Середній термін служби виробу є суто рекомендаційним та оцінюється із урахуванням нормальних умов експлуатації, установки та технічного обслуговування. На цей показник також впливають інші фактори, такі як, наприклад, кліматичні та екологічні умови.

### Опис основних компонентів A

- Корпус для накладного монтажу
- Корпус для вбудовуваного монтажу (опція)
- Прокладка
- Передня монтажна коробка
- Саморізи 3,9x25
- Захист плати
- Прокладка
- Блок зчитувача

- Передня накладка
- Ідентифікаційна етикетка проксіміті-зчитувача та PIN-код

### Габаритні розміри B

### Варіант типової установки C

Система з одним зчитувачем 1.
Система з двома зчитувачами 2.

### Монтаж D

Просвердіть попередньо відмічені отвори на задній частині корпусу 1.
Підготуйте гофрошланг Ø 20 мм, необхідний для проведення кабелів.
Зафіксуйте корпус відповідними дюбелями та гвинтами й розмістіть кабелі для їх підключення 2.
Встановіть прокладку та закріпіть супорт 3.
Вийміть захист плати зі зчитувача, зніміть захисну плівку з прокладки 4, прикладіть прокладку клеючою стороною до супорта плати, просвердіть захисну кришку плати в одному з двох попередньо відмічених отворів і вставте перфоровану гумову заглушку 5.
Виконайте електричні підключення, див. відповідний розділ.
Вставте зчитувач у корпус і зафіксуйте його гвинтами з комплекту 6.
Зачепіть передню накладку за зчитувач 7.
📄 Для того, щоб зняти передню накладку, підніміть її вкруткою знизу 8.
Для вбудованої установки скористуйтеся корпусом 009DOC-S (не входить до комплекту), див. зображення 9 10 11.

### Електричні підключення E

Підключення одного зчитувача 1.
Підключення двох зчитувачів 2.
△ Використайте кабель у PVC FROR 4 x 0,5 мм максимальною довжиною 30 м від електронної плати.
△ Якщо пристрій отримує живлення не від блоку CAME, переконайтеся в тому, що передбачений обмежував струму до 2 А, підключений на вході тільки для відкриття.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УВАГА!</b> Після установки та виконання електричних підключень, відрегулюйте Bluetooth зчитувач за допомогою смартфонa. Завантажте програму для iOS або Android з відповідних програм-магазинів (Google Play i Apple Store), до чого потрібно в поле пошуку ввести «AutomationBT». 📄 Інструкцію з настройки та використання програми можна завантажити з http://docs.came.com, набравши AutomationBT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Норми й стандарти</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Виріб відповідає вимогам застосовних директив, які діляи на момент виготовлення.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RED</b> - Компанія-виробник CAME S.p.A. заявляє, що описаний у цьому посібнику пристрій відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU та документу «Radio Equipment Regulations 2017». Повні тексти декларацій про відповідність UE (CE) та UK (UKCA) доступні на сайті www.came.com.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ВИВІД З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА УТИЛІЗАЦІЯ</b> - Пакувальні матеріали (kartон, пластмаса тощо) можна утилізувати як побутові відходи. Матеріали й компоненти виробу (метал, електронні плати, елементи живлення тощо) необхідно розділяти перед утилізацією. Утилізацію виробу необхідно проводити у відповідності до чинного законодавства місцевості, в якій здійснювалась його експлуатація. <b>НЕ ЗАБРУДНЮЙТЕ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ!</b> <b>ЗМІСТ ЦЬОЇ ІНСТРУКЦІЇ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНИЙ В БУДЬ-ЯКИЙ МОМЕНТ БЕЗ ПОПЕРЕДЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.</b> <b>ВИМІРИ, ЯКЩО НЕ ЗАЗНАЧЕНО ІНШЕ, ВКАЗАНІ В МІЛІМЕТРАХ.</b> |

*Переклад оригіналу інструкції*