

PL TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

ENTRAcode+ FD

ENTRAcode+ UP

ENTRAcode+ AP

Pobieranie aktualnej instrukcji:



Miejsce na naklejkę
Kod resetowania



Dane dotyczące produktu:

Nr seryjny: Podany na stronie tytułowej niniejszej instrukcji montażu i użytkowania (ew. na etykiecie gwarancyjnej).

Rok produkcji: od 32 / 2022

Informacje o instrukcji montażu i użytkowania

Wersja instrukcji montażu i użytkowania:

ENTRAcode+_S11329-00009_392022-0-DRE-Rev-D_PL

Rękojmia

Warunki gwarancji odpowiadają obowiązującym przepisom. Roszczenia z jej tytułu należy kierować do wykwalifikowanego sprzedawcy. Roszczenia z tytułu rękojmi przysługują wyłącznie na terytorium kraju, w którym urządzenie zostało zakupione. Roszczenia gwarancyjne nie obejmują materiałów eksploatacyjnych, np. baterii, akumulatorów i bezpieczników oraz żarówek. Dotyczy to także części zużywających się.

Dane kontaktowe

Jeśli potrzebują Państwo serwisu, części zamiennych lub akcesoriów, prosimy zwrócić się do swojego sprzedawcy, zakładu montażowego lub bezpośrednio do firmy:

Firma SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Str. 27

D-73230 Kirchheim unter Teck

Niemcy

www.sommer.eu

info@sommer.eu

Ochrona praw autorskich i działalności gospodarczo-intelektualnej

Właścicielem praw autorskich do niniejszej instrukcji montażu i użytkowania pozostaje producent. Żadnej z części niniejszej instrukcji montażu i obsługi nie wolno reprodukcować ani przetwarzać, powielać lub rozpowszechniać w jakiegokolwiek formie, w tym również z wykorzystaniem systemów elektronicznych, bez pisemnej zgody firmy **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH**. Naruszenie powyższych postanowień zobowiązuje do odszkodowania. Wszystkie znaki towarowe wymienione w niniejszej instrukcji są własnością ich producentów, co niniejszym zostaje potwierdzone.

Spis treści

1. Informacje o niniejszej instrukcji montażu i użytkowania	4	8.4	Zmiana trybu pracy	22
1.1 Przechowywanie i przekazywanie niniejszej instrukcji montażu i użytkowania	4	8.5	Kontrola dostępu (Access Control)	22
1.2 Istotne kwestie związane z tłumaczeniami	4	8.6	Wprowadzanie kodu resetowania	23
1.3 Opisany typ produktu	4	9. Eksploatacja / obsługa w trybie standardowym	24	
1.4 Adresaci niniejszej instrukcji montażu i użytkowania	4	9.1	Właściwości trybu standardowego	24
1.5 Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek	4	9.2	Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie standardowym	24
1.6 Ogólne zasady bezpieczeństwa	5	9.3	Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+	25
1.7 Szczególne wskazówki ostrzegawcze, symbole zagrożeń i znaki nakazu	5	9.4	Zmiana kodu PIN	25
1.8 Informacje o układzie tekstu	6	9.5	Kod gościa	26
1.9 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	6	10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym	27	
1.10 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem	6	10.1	Właściwości trybu poszerzony	27
1.11 Deklaracja zgodności	6	10.2	Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie poszerzonym	28
2. Deklaracje zgodności	7	10.3	Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+	29
2.1 Deklaracja zgodności	7	10.4	Standardowe kody PIN	29
2.2 UKCA Declaration of Conformity	7	10.5	Zmiana kodu PIN	29
3. Ogólne zasady bezpieczeństwa	8	10.6	Czas aktywności	30
3.1 Zasadnicze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika	8	10.7	Opóźnienie wysyłania	30
3.2 Wskazówki dotyczące czyszczenia	8	11. Programowanie na odbiorniku radiowym	32	
4. Opis funkcji i produktu	9	11.1	Programowanie urządzenia ENTRAcod+ na odbiorniku radiowym	32
4.1 Przykłady zastosowania	9	12. Usuwanie błędów	33	
4.2 Oznaczenie produktu	10	12.1	Wymiana baterii	33
4.3 Kod resetowania	10	12.2	Usuwanie błędów	34
4.4 Zakres dostawy	11	13. Wyłączenie, składowanie i utylizacja	35	
4.5 Wymiary	12	13.1	Wyłączanie z eksploatacji	35
4.6 Dane techniczne	13	13.2	Przechowywanie	35
5. Narzędzia i wyposażenie ochronne	14	14. Wyłączenie, składowanie i utylizacja	36	
5.1 Niezbędne narzędzia	14	14.3	Utylizacja	36
5.2 Środki ochrony indywidualnej	14			
6. Montaż	15			
6.1 Montaż modułu podstawowego	15			
6.2 ENTRAcod+ AP	16			
6.3 Montaż urządzenia ENTRAcod+ UP	17			
6.4 Montaż urządzenia ENTRAcod+ RX	18			
6.5 Przyłącze elektryczne	18			
7. Tryb pracy	19			
7.1 Objaśnienia dot. trybów pracy	19			
8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy	20			
8.1 Element obsługi urządzenia	20			
8.2 Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+	21			
8.3 Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i aktywnego trybu pracy	21			

1. Informacje o niniejszej instrukcji montażu i użytkowania

1.1 Przechowywanie i przekazywanie niniejszej instrukcji montażu i użytkowania

Uważnie przeczytać całą instrukcję montażu i obsługi przed rozpoczęciem montażu, uruchamiania, eksploatacji i demontażu. Przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych i dotyczących bezpieczeństwa.

Niniejszą instrukcję montażu i użytkowania należy zawsze przechowywać w zasięgu ręki, w dobrze dostępnym miejscu w pobliżu miejsca zastosowania.

Kopię instrukcji montażu i użytkowania można pobrać na stronie **SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH** pod adresem:

www.sommer.eu

W przypadku przekazania lub sprzedaży produktu osobom trzecim, nowemu właścicielowi należy przekazać następujące dokumenty:

- niniejszą instrukcję montażu i użytkowania
- dokumentację dotyczącą wykonanych zmian i napraw
- świadectwa dokumentujące regularne przeprowadzanie czyszczenia, konserwacji i kontroli
- deklarację zgodności i protokół przekazania
- Kod resetowania

1.2 Istotne kwestie związane z tłumaczeniami

Oryginalna instrukcja montażu i użytkowania została sporządzona w języku niemieckim. Każda inna wersja językowa jest tłumaczeniem wersji niemieckiej. Poprzez zeskanowanie kodu QR uzyskuje się dostęp do oryginalnej instrukcji montażu i użytkowania:



<http://som4.me/orig-ENTRAcode-plus-rev-d>

Pozostałe wersje językowe są dostępne na stronie:



som4.me/man

1.3 Opisany typ produktu

W przypadku tego produktu chodzi o jednostkę nadajnika radiowego przeznaczoną do sterowania obornikami radiowymi ze sprawdzaniem tożsamości lub uprawnień. Została ona skonstruowana i wykonana zgodnie z aktualnym stanem techniki i uznanymi zasadami technicznymi.

Możliwe są następujące wersje:

Obudowa:

- UP – podtynkowa
- AP – natynkowa
- FD – Front Door z metalową osłoną (do drzwi)

1.4 Adresaci niniejszej instrukcji montażu i użytkowania

Instrukcję montażu i użytkowania muszą przeczytać oraz przestrzegać wszystkie osoby, którym powierzono jedną z następujących czynności:

- Montaż
- Uruchomienie
- Ustawienia
- Użytkowanie
- Czyszczenie i konserwacja
- Kontrola
- Usuwanie błędów
- Demontaż i utylizacja

1.5 Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek

W niniejszej instrukcji montażu i obsługi stosuje się następującą strukturę wskazówek ostrzegawczych.



Symbol
niebez-
pieczeń-
stwa



Rodzaj i źródło zagrożenia
Skutki zagrożenia

- ▶ Środki zaradcze/unikanie zagrożenia

Symbol niebezpieczeństwa sygnalizuje zagrożenie. Hasło ostrzegawcze jest połączone z symbolem niebezpieczeństwa. W zależności od stopnia zagrożenia rozróżnia się trzy stopnie:

NIEBEZPIECZEŃSTWO
OSTRZEŻENIE
OSTROŻNIE

1. Informacje o niniejszej instrukcji montażu i użytkowania

Prowadzi to do trzech wskazówek dotyczących zagrożenia o zróżnicowanym stopniowaniu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Sygnalizuje bezpośrednio grożące niebezpieczeństwo mogące spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Sygnalizuje potencjalne skutki zagrożenia dla użytkownika i innych osób.

- ▶ Wskazówki dotyczące środków zaradczych / unikania zagrożenia.



OSTRZEŻENIE

Sygnalizuje potencjalne zagrożenie odniesieniem ciężkich lub śmiertelnych obrażeń ciała.

Sygnalizuje potencjalne skutki zagrożenia dla użytkownika i innych osób.

- ▶ Wskazówki dotyczące środków zaradczych / unikania zagrożenia.



OSTROŻNIE

Ostrzega przed potencjalnie niebezpieczną sytuacją.

Sygnalizuje potencjalne skutki zagrożenia dla użytkownika i innych osób.

- ▶ Wskazówki dotyczące środków zaradczych / unikania zagrożenia.

W przypadku wskazówek i informacji stosowane są następujące symbole:

1.6 Ogólne zasady bezpieczeństwa

Wskazówki, które nie ostrzegają przed bezpośrednim zagrożeniem, lecz są istotne dla ogólnej bezpiecznej eksploatacji produktu, przedstawiono łącznie w rozdziale "Zasadnicze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika" na stronie 8.



WSKAZÓWKA

Symbolizuje dodatkowe informacje i przydatne wskazówki ułatwiające prawidłową obsługę produktu, bez stwarzania zagrożenia dla osób.

Zignorowanie wskazówek może spowodować szkody materialne lub usterki produktu bądź części połączonych z produktem.



INFORMACJA

Sygnalizuje informacje uzupełniające i pożyteczne wskazówki dotyczące optymalnego użytkowania produktu.



INFORMACJA

Symbol ten wskazuje, że elementów produktu wyłączonych z eksploatacji, z uwagi na zawartość substancji szkodliwych, nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Elementy te należy zgodnie z prawem przekazać do publiczno-prawnego zakładu utylizacji. Przestrzegać lokalnych przepisów obowiązujących w kraju użytkowania.



Na rysunkach oraz w tekście instrukcji stosowane są także inne symbole.



Dodatkowe informacje można uzyskać podczas lektury instrukcji montażu i obsługi.



Symbol odsyła do ustawienia fabrycznego.

1.7 Szczególne wskazówki ostrzegawcze, symbole zagrożeń i znaki nakazu

Aby dokładniej podać źródło zagrożenia, używane są następujące symbole wraz z powyżej podanymi znakami nakazu i hasłami. Uwzględnić wskazówki mające na celu unikanie zagrożeń.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo związane z elektrycznością!

W przypadku kontaktu z elementami przewodzącymi napięcie, można doznać groźnego porażenia prądem. Skutkiem może być porażenie prądem, oparzenia lub śmierć.

- ▶ Montażem, kontrolą i wymianą elementów elektrycznych może zajmować się wyłącznie **wykwalifikowany elektryk**.

Poniższe znaki nakazu określają sposób postępowania w określonych sytuacjach. Należy stosować się do opisanych nakazów.

1. Informacje o niniejszej instrukcji montażu i użytkowania



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oczu!

Wióry powstające podczas wiercenia mogą poważnie zranić oczy.

► Nosić okulary ochronne.



1.8 Informacje o układzie tekstu

A. Sygnalizuje czynność do wykonania

► Sygnalizuje czynność do wykonania

⇒ Sygnalizuje skutek wykonania czynności

✓ Sygnalizuje pomyślne wykonanie czynności.

Wyliczenia stanowią listę numerowaną:

- Wyliczenie 1
- Wyliczenie 2

Ważne miejsca w tekście, na przykład w instrukcjach dotyczących czynności do wykonania, są uwydatnione **pogrubioną czcionką**.

Odniesienia do innych rozdziałów lub ustępów są oznaczone

pogrubioną czcionką, ujęte w "**cudzysłów**" oraz **podkreślone**.

1.9 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Jednostkę nadajnika należy stosować tylko wraz z odbiornikami radiowymi firmy SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH.
- Jednostka nadajnika nadaje się do systemów radiowych Somloq Rollingcode i SOMloq2.
- Jednostka nadajnika może być użyta tylko w przypadku tych urządzeń i instalacji, dla których zakłócenie działania nadajnika lub odbiornika radiowego nie powoduje zagrożenia dla ludzi, zwierząt i mienia, albo gdy takie zagrożenie jest wykluczone poprzez zastosowanie innych urządzeń bezpieczeństwa.
- Zabrania się zdalnego sterowania urządzeniami i instalacjami o podwyższonym ryzyku wypadku (np. żurawiami)!

Użytkownik urządzenia radiowego nie jest w żaden sposób chroniony przed zakłóceniami spowodowanymi przez inny sprzęt telekomunikacyjny i urządzenia. Zalicza się do tej grupy np. urządzenia radiowe, które zgodnie z prawem użytkowane są w tym samym zakresie częstotliwości.

W przypadku wystąpienia znacznych zakłóceń użytkownik musi zwrócić się do właściwego urzędu telekomunikacyjnego dysponującego aparaturą do pomiaru zakłóceń radiowych lub lokalizacji źródła zakłóceń.

1.10 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Zastosowanie inne niż opisano w rozdziale "**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**" na stronie 6 uważa się za niezgodne z przeznaczeniem. Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

Gwarancja producenta wygasa w konsekwencji następujących okoliczności:

- uszkodzenia powstałe na skutek innego i niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania
- użytkowanie z zastosowaniem niesprawnych elementów
- niedopuszczalne zmiany produktu,
- modyfikacje i niedopuszczalne programowanie urządzenia i jego elementów.

Produkt nie może być stosowany:

- na obszarach zagrożonych wybuchem
- przy wysokim stopniu zasolenia powietrza w otoczeniu
- w atmosferze agresywnej, zawierającej m.in. chlor.

1.11 Deklaracja zgodności

Deklarację zgodności dla wszystkich produktów radiowych firmy SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH można wyświetlić za pomocą następującego kodu QR bądź podanego poniżej adresu URL.



som4.me/mrli

2. Deklaracje zgodności

2.1 Deklaracja zgodności

Deklarację zgodności dla wszystkich produktów radiowych firmy SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH można wyświetlić za pomocą następującego kodu QR bądź podanego poniżej adresu URL.



som4.me/mrl

2.2 UKCA Declaration of Conformity

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27
7330 Kirchheim unter Teck
Germany

hereby declares that the products designated below, when used as intended, comply with the essential requirements of the Radio Equipment Regulations 2017 and that, in addition, the standards listed below have been applied.

DIN VDE 0620-1	2016-01
EN 62368-1:2016-05 + AC:2015	2016-05
EN 62479:2011	2011-09
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1	2018-06
ETSI EN 300 328 V2.2.2	2019-07
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	2019-11
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	2019-03

Product	Article No.
ENTRAcode+	S11190
	S11187
	S11188

The product was imported into the United Kingdom by

SOMMER Doco

Unit B3 Elvington Industrial Estate
Elvington
York
YO41 4AR

**UK
CA**

Kirchheim unter
Teck
05.09.2022

i.V.

Jochen Lude
Responsible for documents

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

3.1 Zasadnicze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo związane z elektrycznością!

W przypadku kontaktu z elementami przewodzącymi napięcie, można doznać groźnego porażenia prądem. Skutkiem może być porażenie prądem, oparzenia lub śmierć.

- ▶ Montażu, kontroli i wymiany elementów elektrycznych może dokonywać wyłącznie **wykwalifikowany elektryk**.
- ▶ Przed rozpoczęciem prac przy komponentach elektrycznych należy odłączyć je od napięcia.
- ▶ Następnie sprawdzić, czy produkt nie znajduje się pod napięciem, i zabezpieczyć go przed ponownym włączeniem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprawidłowa obsługa Nieprawidłowe użycie produktu może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub nawet śmiercią.

- ▶ Zdalne sterowanie urządzeniami stającymi źródłem ryzyka wypadku jest dozwolone wyłącznie wtedy, gdy cały zakres ruchu danego urządzenia jest bezpośrednio widoczny.
- ▶ Przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa dotyczących niniejszego urządzenia. Informacji na ten temat udzielają zakłady energetyczne, Stowarzyszenie Elektryków Niemieckich (VDE) oraz zrzeszenia branżowe ubezpieczycieli od następstw wypadków przy pracy.
- ▶ Nie należy używać urządzenia ENTRAcodę w miejscach lub w obiektach wrażliwych na oddziaływanie fal radiowych (np.: samoloty, szpitale).
- ▶ Poza tym konieczne jest zapewnienie alternatywnej możliwości dostępu do jednostki nadajnika.
- ▶ Urządzenie ENTRAcodę należy podłączyć w taki sposób, aby było ono zabezpieczone przed nieuprawnioną manipulacją.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo spowodowane substancjami szkodliwymi!

Nieprawidłowe magazynowanie, stosowanie lub utylizowanie akumulatorów i baterii stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i zwierząt.

- ▶ Akumulatory i baterie muszą być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- ▶ Nie narażać akumulatorów i baterii na oddziaływanie czynników chemicznych, mechanicznych i termicznych.
- ▶ Rozładowanych baterii nie wolno ponownie ładować.
- ▶ Starych akumulatorów, baterii i poszczególnych komponentów urządzenia nie wolno usuwać wraz z odpadami komunalnymi, lecz należy zapewnić ich prawidłową utylizację.



WSKAZÓWKA

- ▶ Aby uniknąć szkód w środowisku, utylizować wszystkie komponenty zgodnie z przepisami lokalnymi lub krajowymi.
- ▶ Kod resetowania jest umieszczony na module podstawowym lub na obudowie. Należy go stamtąd usunąć i umieścić w bezpiecznym miejscu. Więcej informacji na temat kodu resetowania – patrz **"8.6 Wprowadzanie kodu resetowania" na stronie 23**.

3.2 Wskazówki dotyczące czyszczenia



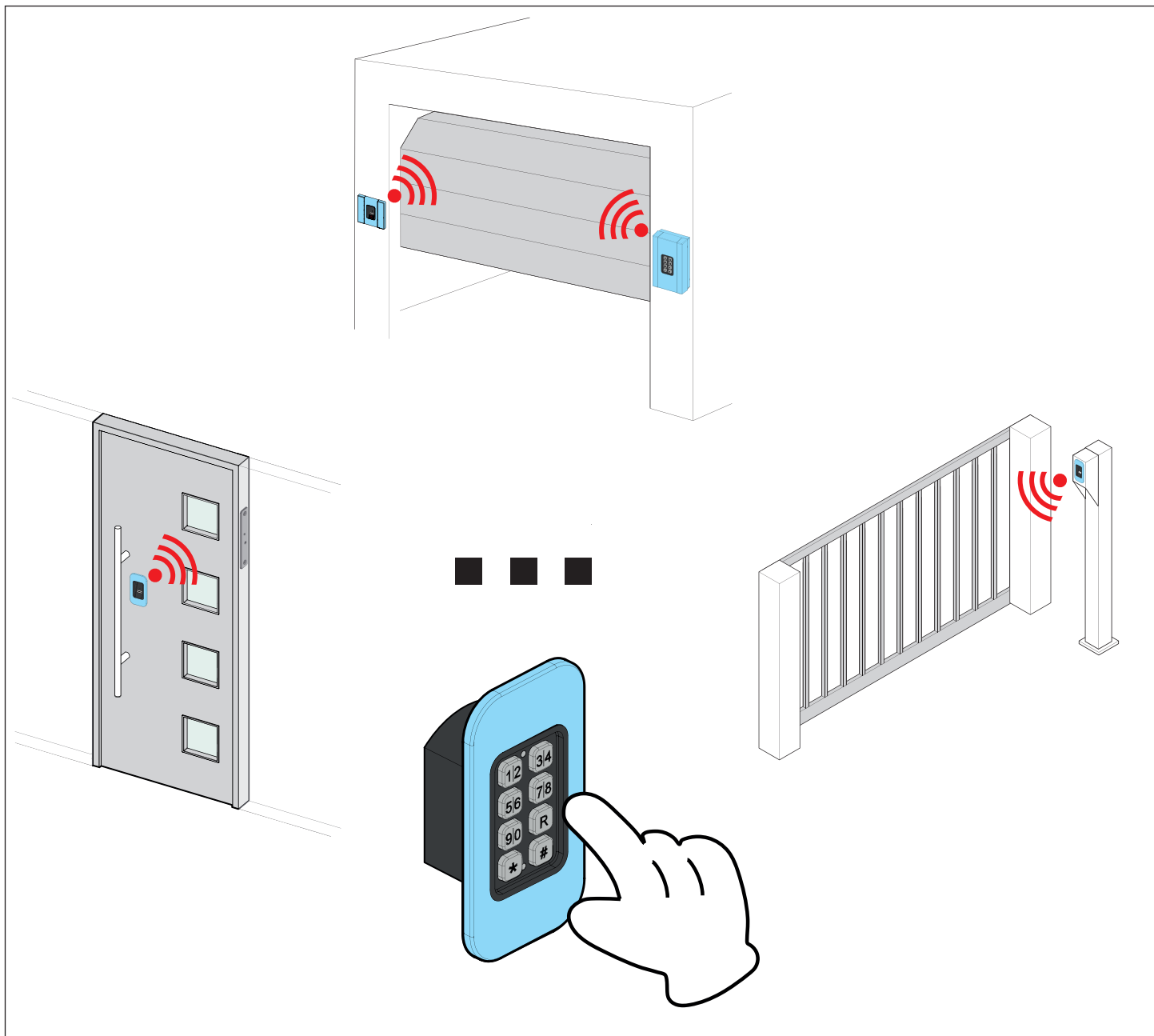
WSKAZÓWKA

Czyszczenie nieodpowiednimi środkami czyszczącymi może spowodować uszkodzenia.

- ▶ Do czyszczenia stosować wyłącznie czystą, suchą ściereczkę.

4. Opis funkcji i produktu

4.1 Przykłady zastosowania



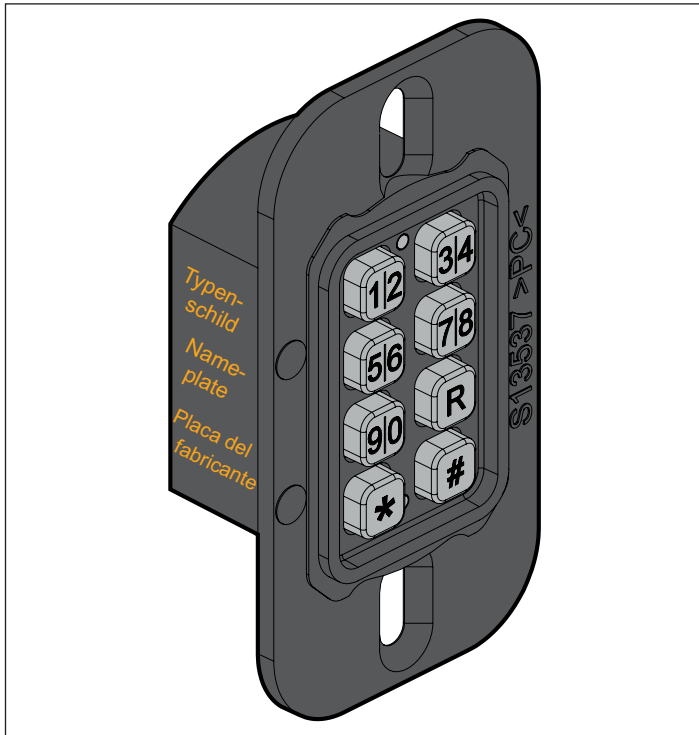
Jednostka nadajnika umożliwia przesyłanie do dodatkowego odbiornika radiowego poleceń radiowych, które zależnie od podłączonego elementu wykonawczego aktywują określone zdarzenie (np. otwarcie bramy garażowej, drzwi wejściowych itd.). Do autoryzacji koniecznej do przesłania polecenia radiowego służy uprzednio ustawiony kod PIN. Dzięki temu wyłącznie uprawnione osoby mogą aktywować potrzebne działanie.

4. Opis funkcji i produktu

4.2 Oznaczenie produktu

→ WSKAZÓWKA

Tabliczka znamionowa znajduje się z boku na module podstawowym. W momencie dostawy jest ona zakryta naklejką z kodem resetowania.



Tabliczka znamionowa zawiera:

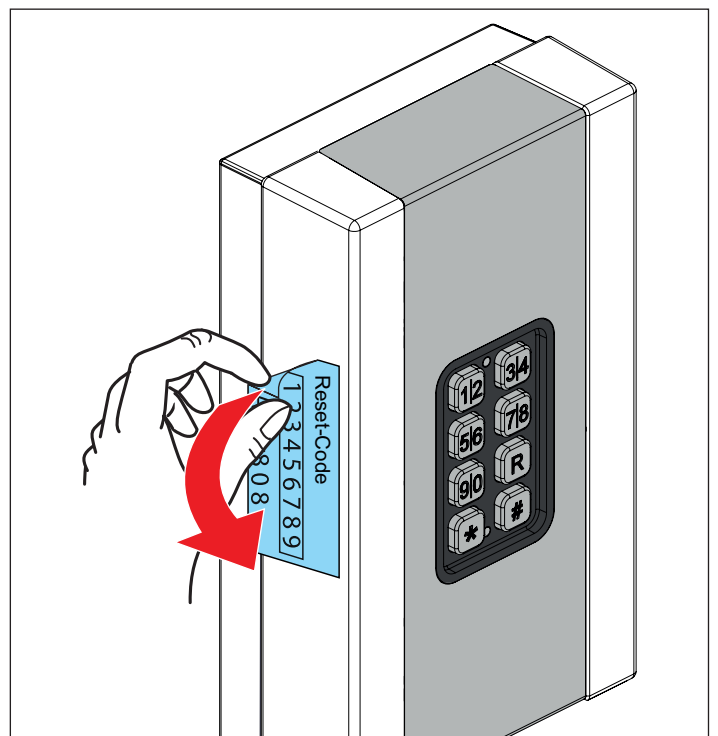
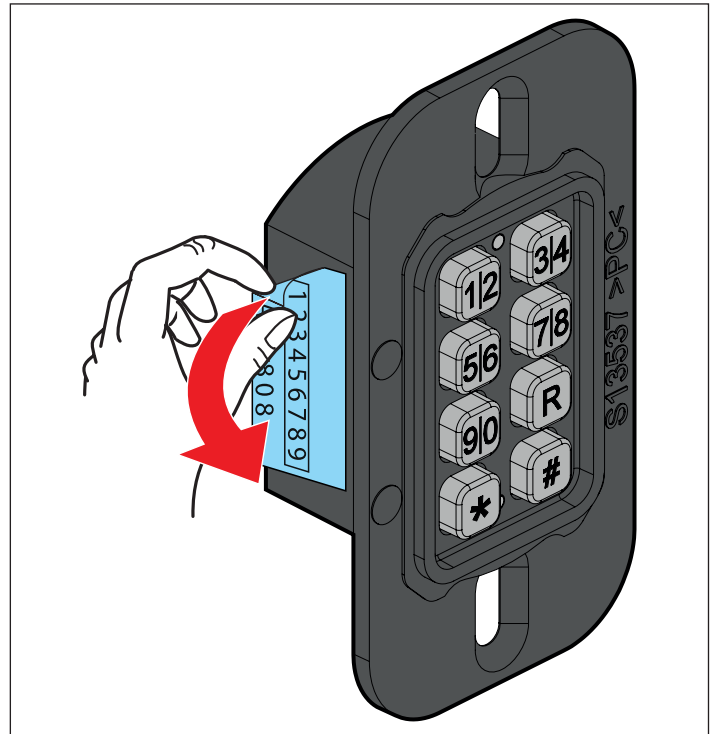
- określenie typu
- numer artykułu
- Częstotliwość radiowa
- datę produkcji z miesiącem i rokiem
- Numer seryjny

W razie pytań lub w konieczności serwisowania prosimy podać określenie typu, datę produkcji i numer seryjny.

4.3 Kod resetowania

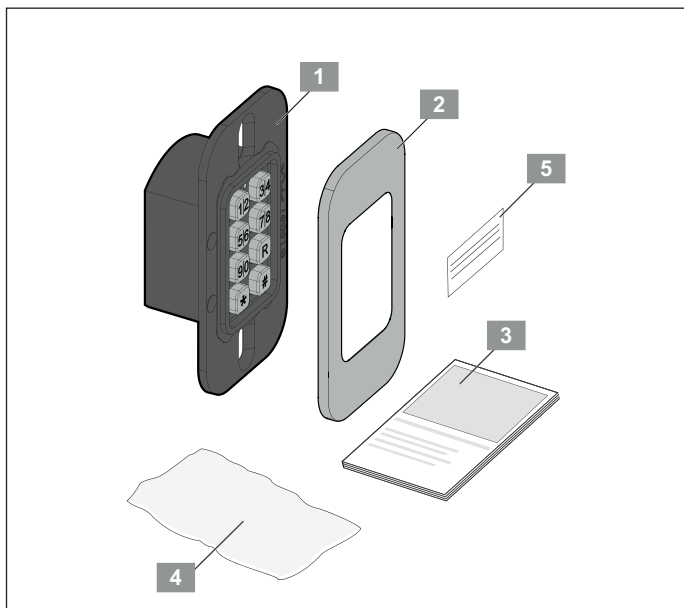
→ WSKAZÓWKA

Kod resetowania jest umieszczony na module podstawowym lub, w zależności od wersji, na obudowie. Należy go stamtąd usunąć i umieścić w bezpiecznym miejscu. Więcej informacji na temat kodu resetowania – patrz ["8.6 Wprowadzanie kodu resetowania"](#) na stronie 23.



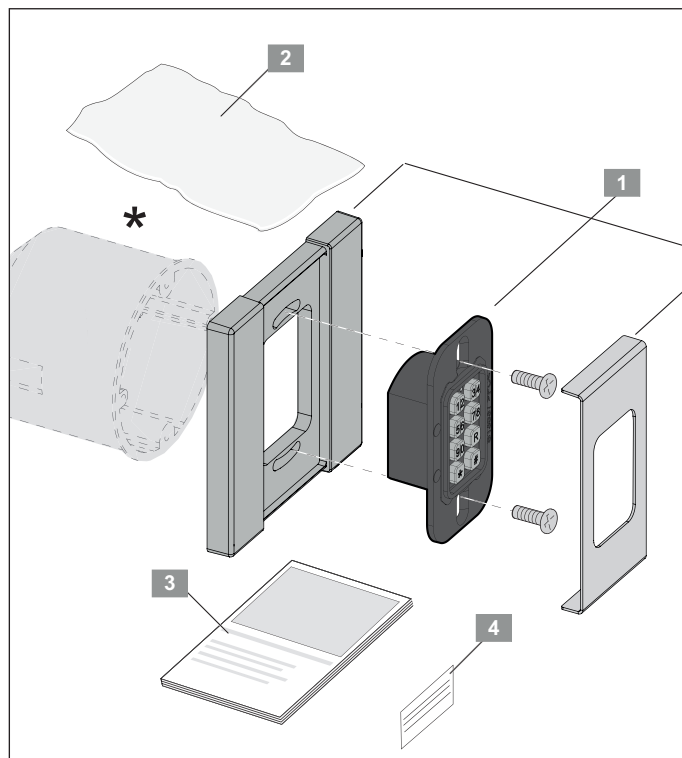
4. Opis funkcji i produktu

4.4 Zakres dostawy



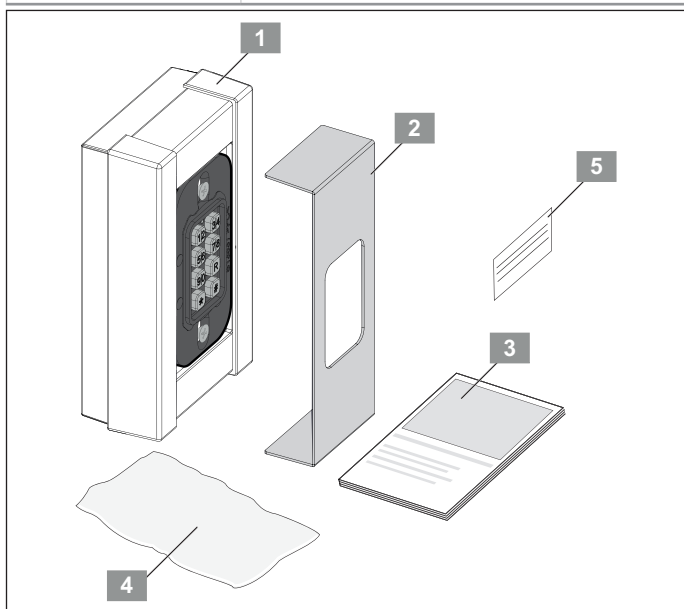
FD

1	ENTRACode+ moduł podstawowy
2	Osłona z elementami ze stali nierdzewnej
3	Instrukcja montażu i użytkowania
4	Worek montażowy na małe części
5	Naklejka z kodem resetowania (2x)



UP

1	Moduł podstawowy ENTRACode+ z pokrywą i aplikacją ze stali nierdzewnej
2	Worek montażowy na małe części
3	Instrukcja montażu i użytkowania
4	Naklejka z kodem resetowania (2x)



AP

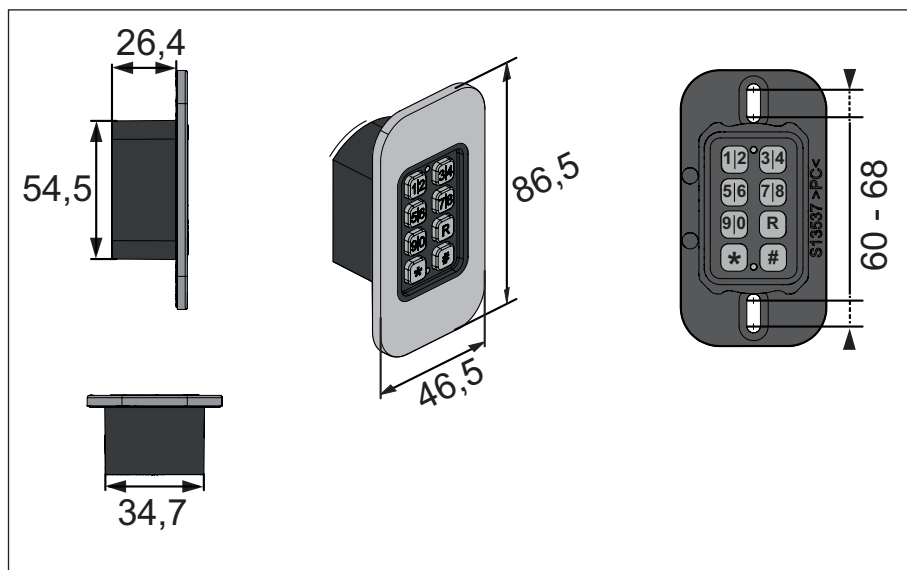
1	ENTRACode+ moduł podstawowy w obudowie
2	Osłona z elementami ze stali nierdzewnej
3	Instrukcja montażu i użytkowania
4	Worek montażowy na małe części
5	Naklejka z kodem resetowania (2x)

* Puszka instalacyjna, podtynkowa nie jest zawarta w dostarczonym zestawie

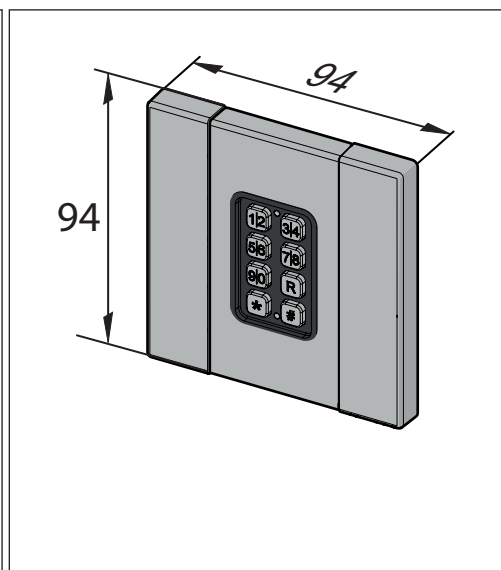
4. Opis funkcji i produktu

4.5 Wymiary

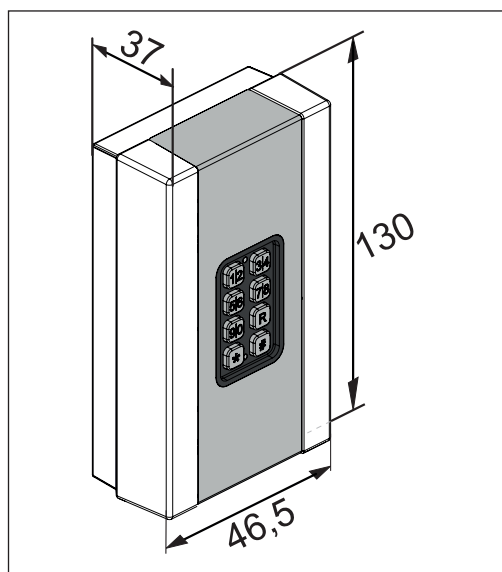
ENTRAcode+ FD



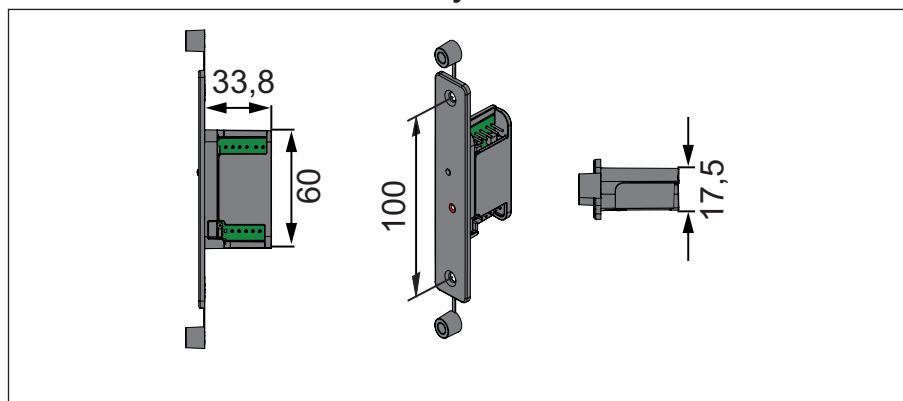
ENTRAcode+ UP



ENTRAcode+ AP



Odbiornik radiowy ENTRAcod+ RX



4. Opis funkcji i produktu

4.6 Dane techniczne

Moduł podstawowy ENTRAcodē+	FD	UP	AP
Napięcie przyłączeniowe	12 V AC / 8–24 V DC		Bateria 4 x AA 1,5 V
Maks. pobór prądu (przy 12 V DC)	1,0 mA		
Zakres temperatury pracy	↕ od -25°C ↕ do 65°C		↕ od -20°C ↕ 55°
Stopień ochrony IP	IP65		IP54
Polecenia radiowe	1 (tryb standardowy) / Max 5 (tryb poszerzony)		

Odbiornik radiowy ENTRAcodē+ RX	
Napięcie przyłączeniowe	12 V AC / 8–24 V DC
Maks. pobór prądu	14 mA
Maks. moc załączalna	2,5 A AC / DC
Miejsca w pamięci	112
Czas trwania impulsu	3 s (ustawienie fabryczne – możliwość modyfikacji za pośrednictwem SOMlink) opcjonalnie Toggle opcjonalnie Timer (regulacja za pośrednictwem SOMlink)
Stopień ochrony IP (wbudowany)	IP20
Zakres temperatury pracy	↕ od -25°C ↕ do 65°C
Zestyk otwierania drzwi (bezpotencjałowy)	podłączany bezpośrednio
Impuls zestyku rozwiernego drzwi (z potencjałem)	od 6 do 24 V AC / DC podłączany
System radiowy (moduł podstawowy i odbiornik)	
Częstotliwość radiowa	SOMloq2 868,95 MHz (868,3 MHz, 922,5 MHz)* / SOMloq Rollingcode 868,8 MHz
Szyfrowanie	128-bitowe AES
Liczba możliwych poleceń	1–5 poleceń ENTRAcodē+ Odbiornik 1-kanałowy
Zasięg fal radiowych	ok. 50 m

* W zależności od kraju przeznaczenia dostępne są różne częstotliwości radiowe

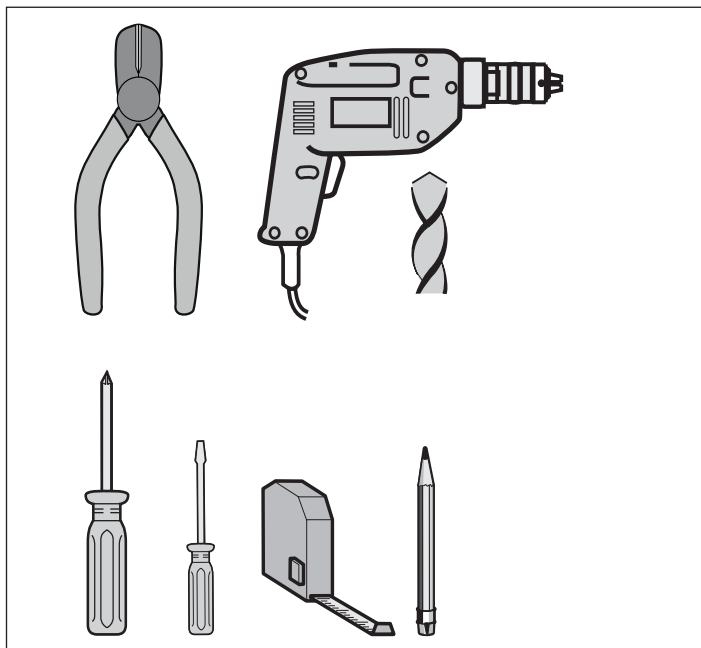
5. Narzędzia i wyposażenie ochronne

5.1 Niezbędne narzędzia



WSKAZÓWKA

- ▶ W przypadku zaprezentowanych narzędzi chodzi wyłącznie o zalecane wyposażenie minimalne konieczne do montażu urządzenia ENTRAcodex+.
- ▶ Faktycznie potrzebne narzędzia mogą różnić się zależnie od wersji urządzenia i podłoża.



5.2 Środki ochrony indywidualnej

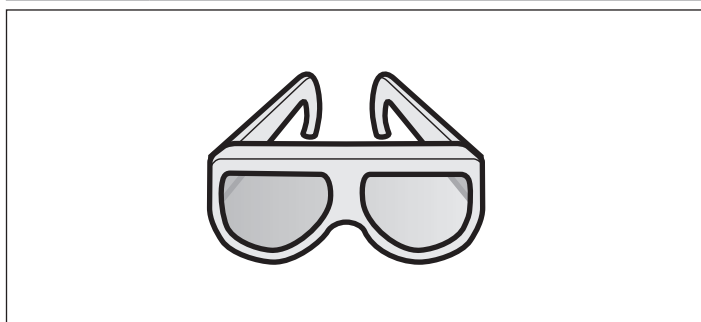


⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oczu!

Wióry powstające podczas wiercenia mogą powodować ciężkie obrażenia oczu i dłoni.

- ▶ W czasie wiercenia otworów należy nosić okulary ochronne.



6. Montaż

6.1 Montaż modułu podstawowego



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oczu!

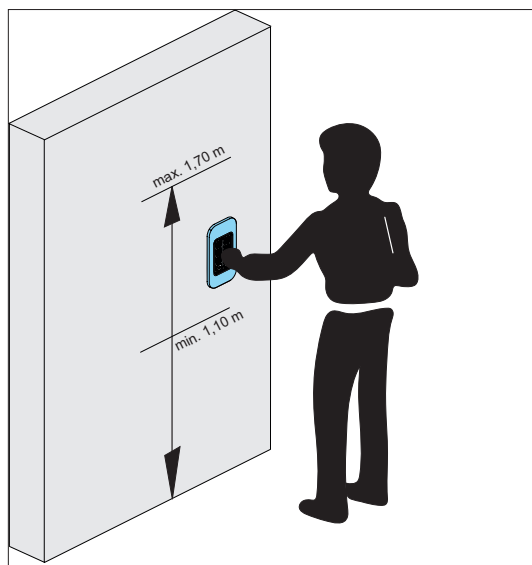
Wióry powstające podczas wiercenia mogą powodować ciężkie obrażenia oczu i dłoni.

- ▶ W czasie wiercenia otworów należy nosić okulary ochronne.



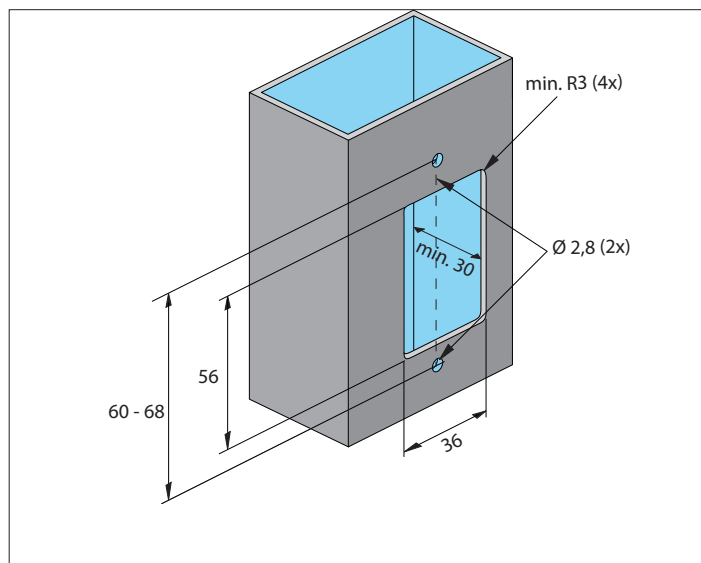
WSKAZÓWKA

- ▶ W celu wygodnej obsługi urządzenia EN-TRAcodE+ należy uwzględnić wysokość montażu.
- ▶ Zazwyczaj do modułu podstawowego dołączone są dwie naklejki kodu resetowania. Należy je usunąć i bezpiecznie przechowywać w odpowiednim miejscu (instrukcja montażu, drzwiowy wrąb przylgowy...).



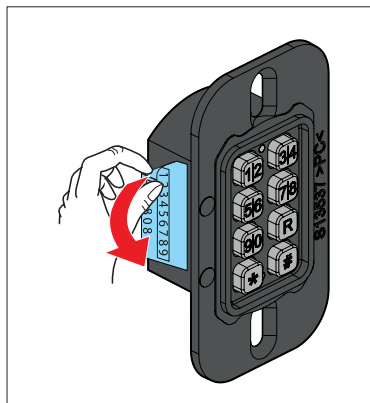
A. Otworzyć zestaw.

Sprawdzić całą zawartość zgodnie z podanym zakresem dostawy – patrz rozdział **4.4 Zakres dostawy** na stronie 11.

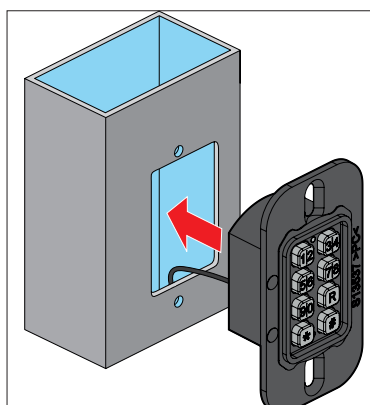


B. Wykonać wgłębienie na moduł podstawowy.

C. Wykonać otwory do zamocowania.

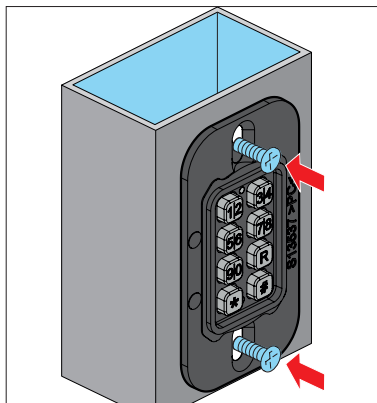


D. Usunąć naklejkę z kodem resetowania i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu w chronionym pomieszczeniu wewnętrznym.



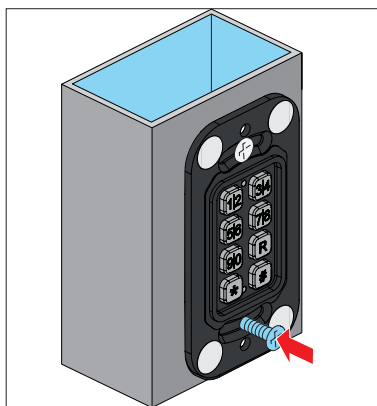
E. Włożyć moduł podstawowy.

6. Montaż

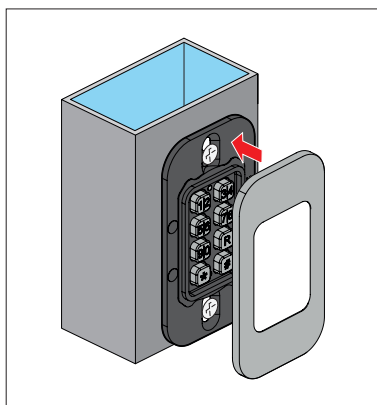


F. Ustawić prosto moduł podstawowy.

G. Zamocować moduł podstawowy .

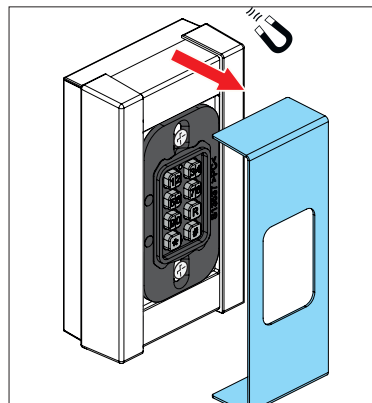


H. Zamocować moduł podstawowy na dole.



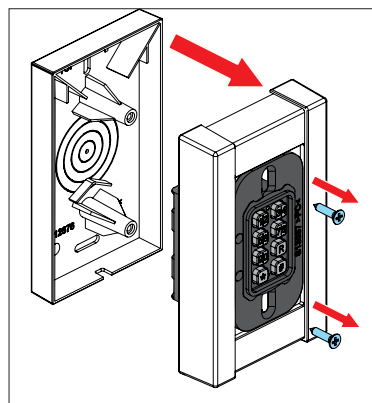
I. Założyć pokrywę magnetyczną.

6.2 ENTRAcodE+ AP



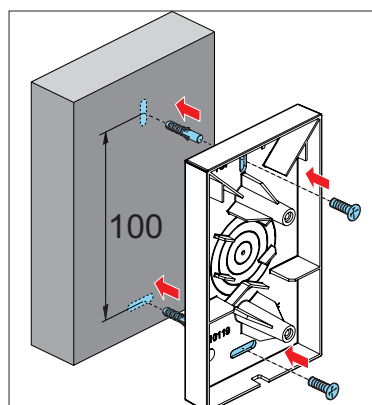
A. Zdjąć pokrywę magnetyczną.

B. Wykręcić obie środkowe śruby.



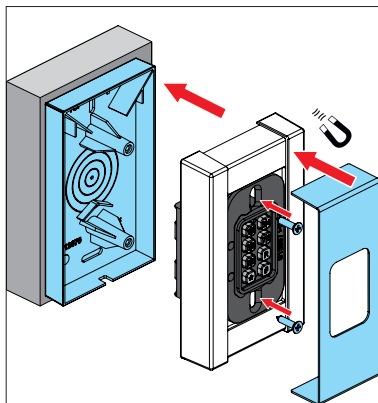
C. Odkręcić dwie śruby.

D. Podnieść górną część obudowy, włącznie z modułem podstawowym. Uważać przy tym na przewody (nie rozłączać połączenia między modułem podstawowym a bateriami).



E. Wywiercić otwory i zamocować dolną część obudowy odpowiednim materiałem mocującym.

6. Montaż

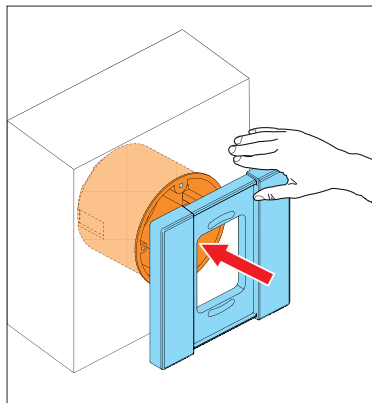


F. Zamontować, wykonując kroki w odwrotnej kolejności.

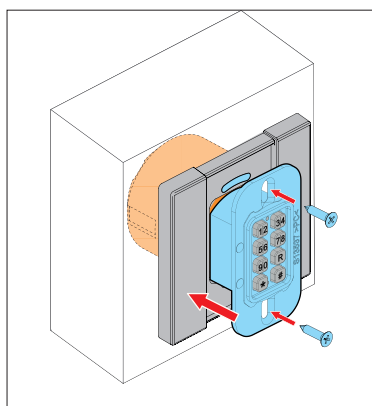
6.3 Montaż urządzenia ENTRAcodE+UP

→ WSKAZÓWKA

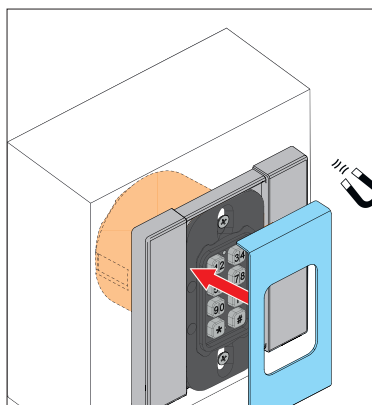
Poniższy opis zakłada, że jest już zamontowana puszką instalacyjna podtynkowa.



A. Ramkę obudowy równo nałożyć na puszkę instalacyjną podtynkową i przytrzymać lub prowizorycznie zamocować.



B. Włożyć moduł podstawowy i zamocować dostarczonymi śrubami.



C. Nałożyć pokrywę magnetyczną.

6. Montaż

6.4 Montaż urządzenia ENTRAcodE+ RX



WSKAZÓWKA

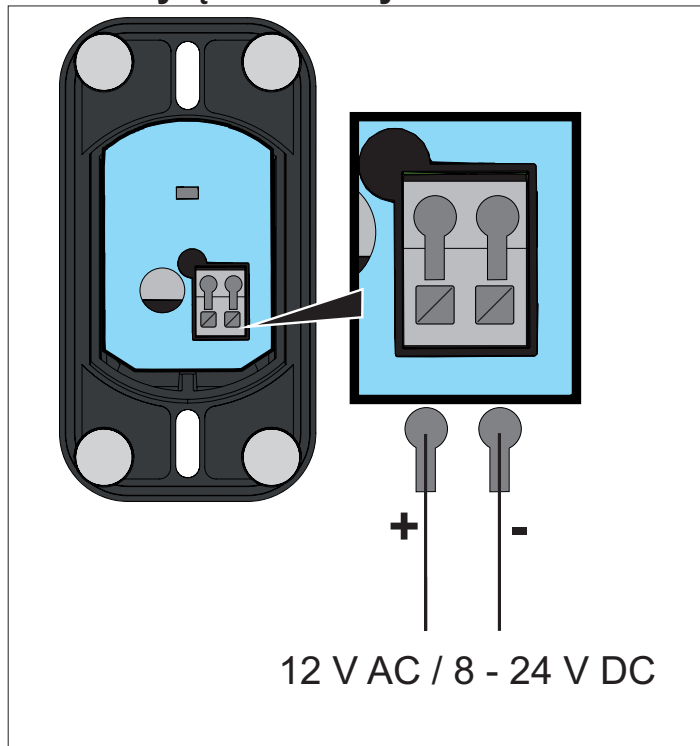
Do odbiornika radiowego ENTRAcodE+ RX dołączono oddzielną instrukcję montażu i użytkowania, a także schemat okablowania z przykładem podłączenia do drzwi wejściowych.

Instrukcje montażu i schematy okablowania w strefie pobierania:



som4.me/man

6.5 Przyłącze elektryczne



7. Tryb pracy

7.1 Objaśnienia dot. trybów pracy



WSKAZÓWKA



- ▶ Istnieją dwa różne tryby pracy, w których można korzystać z urządzenia ENTRAcodE+.
- ▶ Jeśli urządzenie ENTRAcodE+ ma być używane tylko w jednej aplikacji, można zachować fabryczny tryb standardowy.
- ▶ Jeśli urządzenie ENTRAcodE+ ma być używane w więcej niż jednej aplikacji, przed pierwszym uruchomieniem należy zmienić tryb pracy na tryb poszerzony.
- ▶ Aby móc zmienić tryb w późniejszym czasie, należy najpierw zresetować urządzenie ENTRAcodE+ do ustawień fabrycznych.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcodE+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

Odsyłacze:

"8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy" na stronie 20



"9. Eksploatacja / obsługa w trybie standardowym" na stronie 24

"10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym" na stronie 27

8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy

8.1 Element obsługi urządzenia



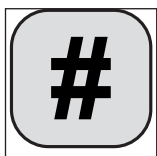
Przyciski	Funkcja
1–9	<ul style="list-style-type: none">• Wprowadzanie kodu• Wprowadzanie wartości liczbowych np. na czas opóźnienia wysyłania• Przerwanie aktualnego wprowadzania
R	<ul style="list-style-type: none">• Część kombinacji do zmiany trybu pracy• Wskazanie wersji oprogramowania sprzętowego
*	<ul style="list-style-type: none">• Do programowania kodów i funkcji
#	<ul style="list-style-type: none">• Odblokowanie przy pierwszym uruchomieniu• Odblokowanie przed użyciem (wariant na baterie)
	Zielona dioda LED do wskazań stanu
	Czerwona dioda LED do wskazań stanu

8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy

8.2 Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+e

→ WSKAZÓWKA

W momencie dostawy urządzenie ENTRAcod+e jest zablokowane dla wszystkich wpisów. Przed pierwszym uruchomieniem należy odblokować urządzenie.

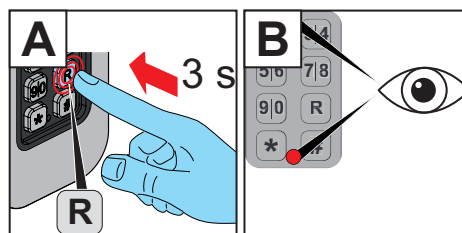


- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s.
 - ⇒ Czerwona, zielona dioda LED i podświetlenie tła migają.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED gasną.
 - ⇒ Podświetlenie tła świeci się
- ✓ Urządzenie ENTRAcod+e zostało zresetowane pomyślnie.

8.3 Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego i aktywnego trybu pracy

→ WSKAZÓWKA

- ▶ Funkcja będzie dostępna dopiero od wersji 3.0.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+e AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.



















Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

- A. Nacisnąć i przytrzymać przycisk R przez 3 s.
 - ⇒ Zielona dioda LED świeci się i gasnie po 3 s.
- B. Obserwować czerwoną i zieloną diodę LED.
 - ⇒ Zielona i czerwona dioda LED migają jednocześnie zgodnie z wersją oprogramowania sprzętowego.

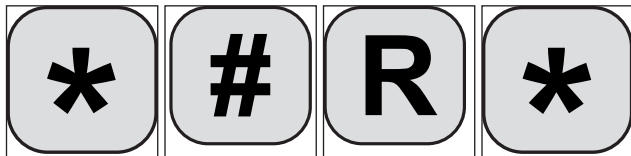
→ WSKAZÓWKA

Na podstawie wzoru migania czerwonej i zielonej diody LED można odczytać, który tryb pracy jest aktywny. patrz "8.2 Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+e" na stronie 21

	Wersja oprogramowania sprzętowego 3	Wersja oprogramowania sprzętowego 4
Tryb standardowy	GN  RD 	     
Tryb poszerzony	GN  RD 	     
itd.		

8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy

8.4 Zmiana trybu pracy



- ▶ Należy wprowadzić przedstawioną kombinację klawiszy w tej kolejności.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED świecą się przez 2 sekundy.
 - ⇒ W tym czasie gaśnie podświetlenie tła.
 - ✓ Tryb pracy został zmieniony pomyślnie.

8.5 Kontrola dostępu (Access Control)



WSKAZÓWKA

W obu trybach pracy istnieje możliwość wykorzystania funkcji bezpieczeństwa "Access Control".

W tym przypadku po 3 próbach wprowadzenia nieprawidłowego 8-cyfrowego kodu PIN polecenie radiowe jest wysyłane do oddzielnego odbiornika radiowego. Może to służyć np. do aktywacji kamery lub instalacji alarmowej.

- ▶ **Podczas programowania polecenia radiowego Access Control żaden z odbiorników radiowych, np. otwierających bramę lub drzwi, nie może znajdować się w trybie programowania, ponieważ zostanie tam zapisane polecenie Access Control. Spowodowałoby to otwarcie bramy/drzwi po trzykrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego, 8-cyfrowego kodu PIN.**
- ▶ Zadbać, aby podczas przesyłania polecenia Access Control jedynie oddzielny odbiornik radiowy przeznaczony dla polecenia Access Control znajdował się w trybie programowania.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.
- ▶ Może być stosowane w obu trybach pracy.



som4.me/man

8. Eksploatacja / obsługa obu trybów pracy

8.6 Wprowadzanie kodu resetowania

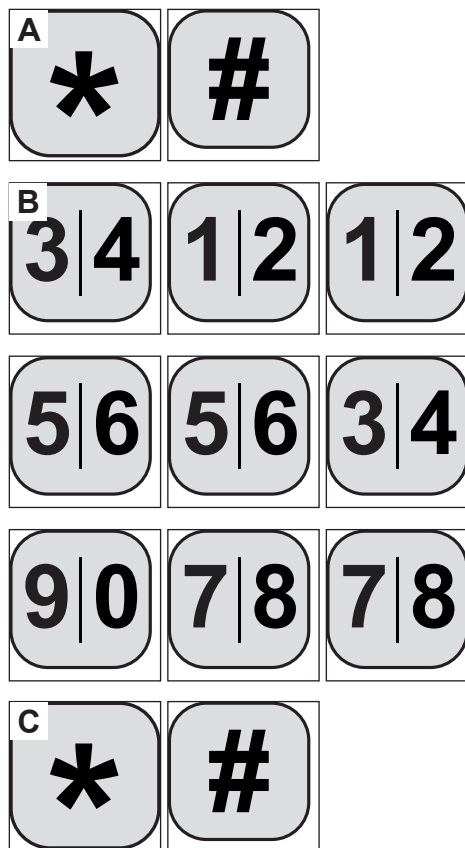
→ WSKAZÓWKA

- ▶ 9-cyfrowy kod resetowania znajduje się w momencie dostawy na obudowie urządzenia ENTRAcod+ i należy przechowywać go w bezpiecznym miejscu.
- ▶ W przypadku wprowadzania kodu resetowania również w trybie poszerzonym nie trzeba zwracać uwagi na podwójne przypisanie przycisków.
- ▶ Po wprowadzeniu kodu resetowania urządzenie ENTRAcod+ zostanie zresetowane do ustawień fabrycznych.
- ▶ Fabrycznie nadane kody PIN będą wtedy ponownie aktualne, patrz **"9.1 Właściwości trybu standardowego" na stronie 24** lub **"10.1 Właściwości trybu poszerzony" na stronie 27**.
- ▶ Ustawione opóźnienie wysyłania jest dezaktywowane.
- ▶ Ustawiony czas aktywności jest dezaktywowany.
- ▶ Tryb standardowy zostaje aktywowany.
- ▶ Jeżeli wprowadzona cyfra była błędna, urządzenie ENTRAcod+ miga kilka razy po wprowadzeniu dziewiątej cyfry, a następnie się wyłącza. Należy wtedy ponownie wykonać proces od nowa.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

Przykładowy kod 321 654 987

→ WSKAZÓWKA

Niezależnie od tego, czy urządzenie ENTRAcod+ będzie pracowało w trybie standardowym, czy poszerzonym, podczas wprowadzania kodu resetowania sekwencję cyfr można wprowadzać kolejno, nie zwracając uwagi na to, czy przycisk jest naciskany długo czy krótko.



- A. Nacisnąć przycisk *, a następnie przycisk #.
- B. Wprowadzić kod resetowania.
- A. Ponownie nacisnąć przycisk *, a następnie przycisk #.
- ⇒ Czerwona i zielona dioda LED świecą się przez 2 sekundy.
 - ⇒ W tym czasie gaśnie podświetlenie tła.
 - ✓ Ustawienia fabryczne zostały przywrócone pomyślnie.

9. Eksploatacja / obsługa w trybie standardowym

9.1 Właściwości trybu standardowego




WSKAZÓWKA

Tryb standardowy to najprostszy sposób obsługi urządzenia ENTRAcodE+.

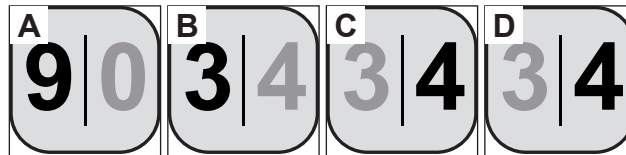
- ▶ Dostępne jest jedno polecenie radiowe, np. do otwarcia drzwi wejściowych **lub** otwarcia bramy garażowej.
- ▶ Nie trzeba zwracać uwagi na podwójne przypisanie przycisków. Niezależnie od tego, czy naciśnięta ma być pierwsza czy druga cyfra przycisku, określony przycisk wystarczy krótko nacisnąć tylko raz.
- ▶ Wprowadzanie sekwencji cyfr można przerywać, naciskając przycisk **R**.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcodE+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk **#**, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.
- ▶ W razie wprowadzenia nieważnego kodu PIN czerwona dioda LED miga przez ok. 3 sekundy (dopiero po wprowadzeniu 8-cyfrowej sekwencji).
- ▶ Po trzykrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN (3 x 8 cyfr), przez około 20 sekund migają obie diody LED: czerwona i zielona.

Zmiana standardowego trybu pracy "**8.4 Zmiana trybu pracy**" na stronie 22.

Polecenia radiowe	1
Długość kodu	4–8 cyfr
 kod PIN	1111

9.2 Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie standardowym

Aby wprowadzić sekwencję cyfr **9344**, należy postępować w następujący sposób:



- A.** Krótko nacisnąć przycisk **9 | 0**.
⇒ Zielona dioda LED zaczyna krótko migać.
- B.** Krótko nacisnąć przycisk **3 | 4**.
⇒ Zielona dioda LED zaczyna krótko migać.
- C.** Krótko nacisnąć przycisk **3 | 4**.
⇒ Zielona dioda LED zaczyna krótko migać.
- D.** Krótko nacisnąć przycisk **3 | 4**.
⇒ Zielona dioda migocze, gdy jest wysyłane polecenie radiowe.
✓ Kolejność przycisków 9344 została zaakceptowana.
✓ Polecenie radiowe zostało wysłane.

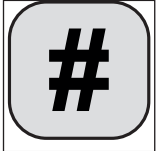
9. Eksploatacja / obsługa w trybie standardowym

9.3 Odblokowanie urządzenia ENTRAcod+e+



WSKAZÓWKA

W momencie dostawy urządzenie ENTRAcod+e+ jest zablokowane dla wszystkich wpisów. Przed pierwszym uruchomieniem należy odblokować urządzenie.



- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s.
 - ⇒ Czerwona, zielona dioda LED i podświetlenie tła migają.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED gasną.
 - ⇒ Podświetlenie tła świeci się
- ✓ Urządzenie ENTRAcod+e+ zostało zresetowane pomyślnie.

9.4 Zmiana kodu PIN



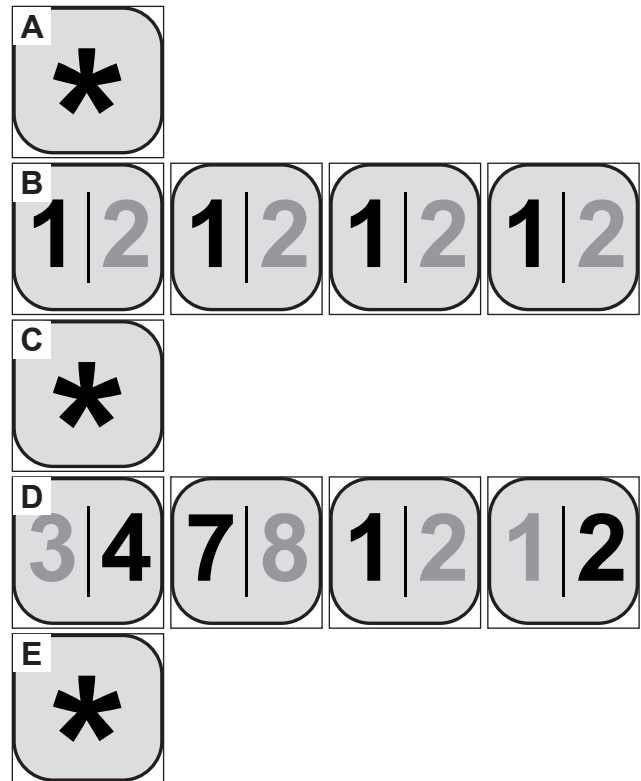
WSKAZÓWKA

Fabrycznie w urządzeniu ENTRAcod+e+ jest ustawiony standardowy kod PIN 1111.

- ▶ Ze względów bezpieczeństwa standardowy kod PIN należy zmienić przed programowaniem w odbiorniku radiowym!
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+e+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

Patrz "**9.2 Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie standardowym**" na stronie 24

Przykładowy kod 4712



- A. Nacisnąć przycisk *.
- B. Wprowadzić aktualny kod PIN.
 - ⇒ Podświetlenie tła migocze przez 1 s.
- C. Nacisnąć przycisk *.
- D. Wprowadzić nowy kod PIN (przykładowo 4712).
- E. Nacisnąć przycisk *.
 - ⇒ Zielona i czerwona dioda LED zapalają się na 2 sekundy.
 - ✓ Kod PIN został zmieniony.

9. Eksploatacja / obsługa w trybie standardowym

9.5 Kod gościa

→ WSKAZÓWKA

Oprócz właściwego kodu dostępowego urządzenie ENTRAcodE+ umożliwia zaprogramowanie dodatkowego kodu tymczasowego.

Gdy kod przestanie być potrzebny, użytkownik może go w łatwy sposób ponownie dezaktywować.

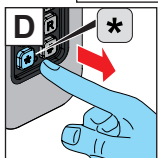
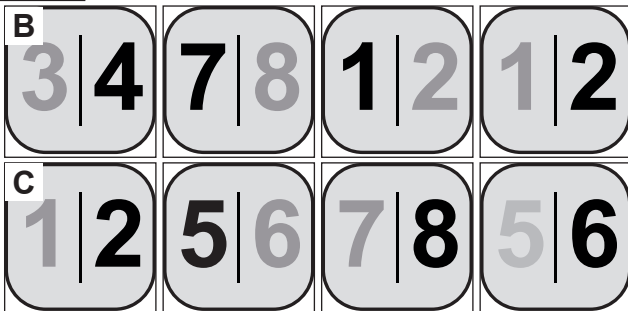
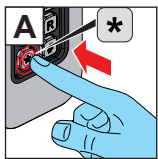
Przykład zastosowania: dla gości domku letniskowego itp.

- ▶ Kod gościa jest dostępny tylko w trybie standardowym.
- ▶ Kod gościa musi się składać z ciągu 4–8 cyfr.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcodE+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

Programowanie kodu gościa

Przykładowy kod 4712

Przykładowy kod gościa 2586



- A. Nacisnąć i przytrzymać przycisk *.
- B. Wprowadzić prawidłowy kod PIN.
 - ⇒ Podświetlenie tła migocze przez 1 s.
- C. Wprowadzić żądany kod gościa.
- D. Zwolnić przycisk *.
 - ⇒ Zielona i czerwona dioda LED zapalają się na 2 sekundy.
 - ✓ Kod gościa został zaprogramowany pomyślnie.

Zmiana kodu gościa

- ▶ Przeprowadzić te same czynności jak w przypadku "**Programowanie kodu gościa**", w kroku C wprowadzić nowy kod.

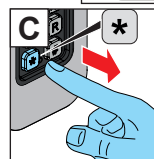
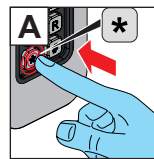
⇒ Stary kod jest nadpisywany i jest już nieważny.

- ✓ Nowy kod gościa został zmieniony pomyślnie.

→ WSKAZÓWKA

- ▶ Jeśli kod gościa jest nieprawidłowy, tj. ma poniżej 4 lub powyżej 8 znaków, stary kod gościa zachowuje swoją ważność.

Kasowanie kodu gościa



- A. Nacisnąć i przytrzymać przycisk *.
- B. Wprowadzić prawidłowy kod PIN (który nie jest kodem gościa).
- C. Zwolnić przycisk *.
 - ⇒ Zielona i czerwona dioda LED zapalają się na 2 s
 - ✓ Kod gościa został skasowany pomyślnie.

10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym

10.1 Właściwości trybu poszerzony



WSKAZÓWKA

- ▶ W trybie poszerzonym jest dostępnych 5 poleceń radiowych do 5 różnych zastosowań. Urządzenie ENTRAcod+ może być na przykład używane z poleceniem otwarcia drzwi wejściowych i innym poleceniem otwarcia bramy garażowej.
- ▶ W przypadku trybu poszerzonego należy zwracać uwagę na podwójne przypisanie przycisków.
- ▶ Wprowadzanie sekwencji cyfr można przerywać, naciskając przycisk **R**.
- ▶ Pierwsza cyfra kodu PIN oznacza zawsze polecenie radiowe, które ma być wysłane.

1|2

= polecenie radiowe 1

3|4

= polecenie

radiowe 2

5|6

= polecenie radiowe 3

7|8


= polecenie

radiowe 4

9|0

= polecenie radiowe 5

- ▶ Do wyboru pozostałych cyfr kodu PIN do dyspozycji pozostają wszystkie cyfry (z zakresu 0–9).
- ▶ Przy podawaniu sekwencji cyfr należy zwracać uwagę na podwójne przypisanie przycisków.
- ▶ Aby nacisnąć pierwszą cyfrę na przycisku, wystarczy bardzo krótko nacisnąć przycisk (<0,5 s).
Aby nacisnąć drugą cyfrę na przycisku, należy nieco dłużej nacisnąć przycisk (>0,5 s).
- ▶ Zmiana trybu pracy **"8.4 Zmiana trybu pracy" na stronie 22.**

Polecenia radiowe	5
Maksymalna długość kodu	8 znaków
 kody PIN	
Polecenie 1	1111
Polecenie 2	3333
Polecenie 3	5555
Polecenie 4	7777
Polecenie 5	9999

10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym

10.2 Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie poszerzonym

Wybór pierwszej cyfry przycisku

→ WSKAZÓWKA

- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.



- ▶ Nacisnąć żądany przycisk krócej niż 0,5 s.
⇒ Zielona dioda LED zaczyna migać.
✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 3.

Wybór drugiej cyfry przycisku

→ WSKAZÓWKA

Aby wybrać drugą cyfrę podwójnie przypisanego przycisku, przycisk należy nacisnąć na dłużej niż 0,5 s.



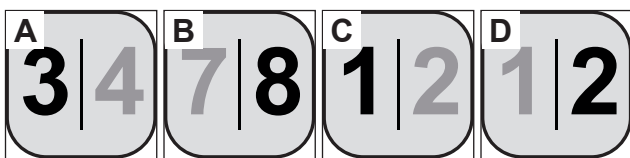
- A. Nacisnąć żądany przycisk dłużej niż 0,5 s.
⇒ Zielona dioda LED świeci się do momentu zwolnienia przycisku.
✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 4.

Przykład wprowadzenia sekwencji cyfr w trybie poszerzonym

→ WSKAZÓWKA

- ▶ Należy wprowadzić 4-cyfrową sekwencję.
- ▶ Pierwsza cyfra (3) odpowiada drugiemu poleceniu radiowemu.
- ▶ Pozostałe 3 cyfry oznaczają kod PIN.

Aby wprowadzić sekwencję cyfr **3812** w trybie poszerzonym, należy postępować w następujący sposób:



- A. Krótko nacisnąć przycisk **3 | 4** (< 0,5 s).

- ⇒ Zielona dioda LED zaczyna krótko migać.
- ✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 3.
- ✓ Wybrano kanał 3.

- B. Długo nacisnąć przycisk **7 | 8** (> 0,5 s).

- ⇒ zielona dioda LED świeci się, dopóki przycisk jest wciśnięty.
- ✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 8.

- C. Krótko nacisnąć przycisk **1 | 2** (< 0,5 s).

- ⇒ Zielona dioda LED zaczyna krótko migać.
- ✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 1.

- D. Krótko nacisnąć przycisk **1 | 2** (> 0,5 s).

- ⇒ zielona dioda LED świeci się, dopóki przycisk jest wciśnięty.
- ✓ Pomyślnie wprowadzono cyfrę 2.
- ✓ Cały kod **3812** został wprowadzony pomyślnie.

10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym

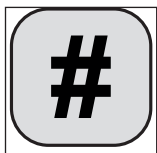
10.3 Odblokowanie urządzenia

ENTRAcode+



WSKAZÓWKA

W momencie dostawy urządzenie ENTRAcod+ jest zablokowane dla wszystkich wpisów. Przed pierwszym uruchomieniem należy odblokować urządzenie.




- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s.
 - ⇒ Czerwona, zielona dioda LED i podświetlenie tła migają.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED gasną.
 - ⇒ Podświetlenie tła świeci się
- ✓ Urządzenie ENTRAcod+ zostało zresetowane pomyślnie.

10.4 Standardowe kody PIN



WSKAZÓWKA

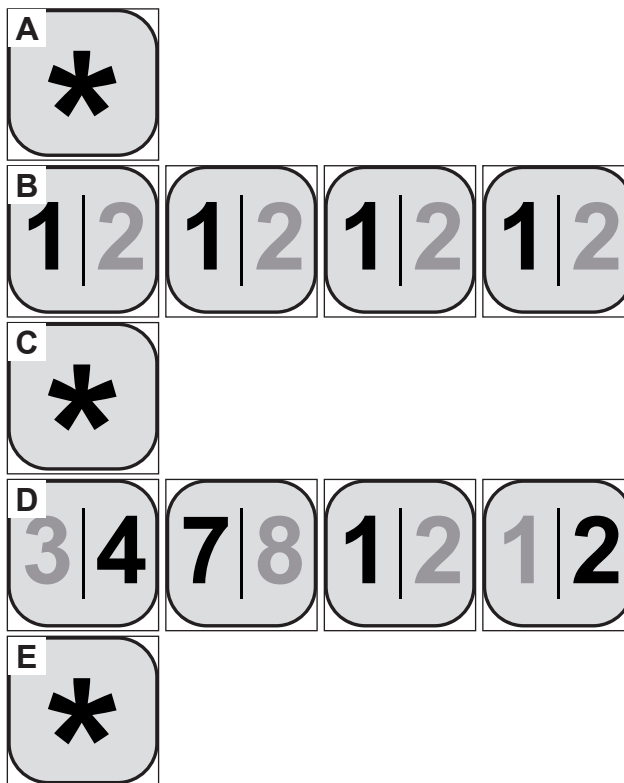
- ▶ Dla każdego urządzenia ENTRAcod+ ustawione są fabrycznie te same standardowe kody PIN.
- ▶ Z przyczyn bezpieczeństwa standardowe kody PIN należy zmienić przed programowaniem w odbiorniku radiowym!
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

Polecenia radiowe	5
Maksymalna długość kodu	8 znaków
 kody PIN	
Polecenie 1	1111
Polecenie 2	3333
Polecenie 3	5555
Polecenie 4	7777
Polecenie 5	9999

10.5 Zmiana kodu PIN

Patrz "[9.2 Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie standardowym](#)" na stronie 24

Przykładowy kod 4712



- A. Nacisnąć przycisk *.
- B. Wprowadzić aktualny kod PIN.
 - ⇒ Podświetlenie tła migocze przez 1 s.
- C. Nacisnąć przycisk *.
- D. Wprowadzić nowy kod PIN (przykładowo 4712).
- E. Nacisnąć przycisk *.
 - ⇒ Zielona i czerwona dioda LED zapalają się na 2 sekundy.
 - ✓ Kod PIN został zmieniony.

10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym

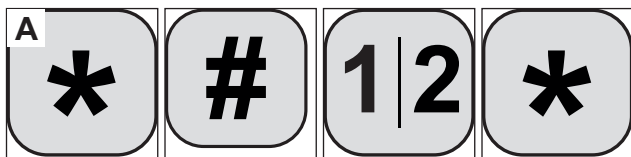
10.6 Czas aktywności

→ WSKAZÓWKA

Po włączeniu tej funkcji polecenie radiowe można ponownie wysłać w ciągu 20 sekund od wpisania poprawnego kodu PIN, naciskając dowolny klawisz na klawiaturze.

Przykład zastosowania: Szybkie zatrzymanie bramy garażowej

- ▶ Gdy czas aktywności mija, czerwona dioda RED zapala się cyklicznie.
- ▶ Może być stosowane w obu trybach pracy.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć i przytrzymać przycisk # przez 5 s, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.



- ▶ Należy wprowadzić przedstawioną kombinację klawiszy w tej kolejności.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED świecą się przez 2 sekundy.
 - ⇒ W tym czasie gaśnie podświetlenie tła.
- ✓ Funkcja czasu aktywności została aktywowana.

10.7 Opóźnienie wysyłania

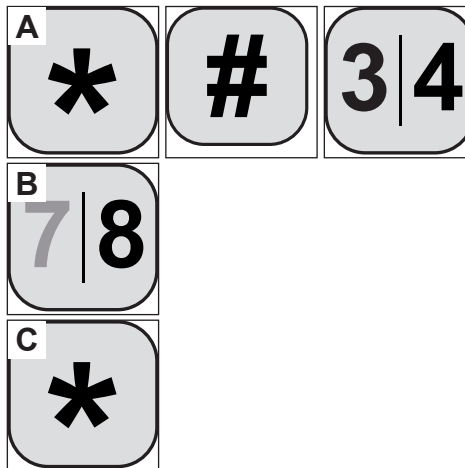
→ WSKAZÓWKA

W przypadku aktywowania opóźnienia wysyłania polecenie radiowe jest wysyłane po wprowadzeniu kodu PIN dopiero po upływie ustawionego czasu.

Przykład zastosowania: Po wprowadzeniu kodu PIN zostanie pokonana jeszcze pewna odległość do bramy lub do drzwi.

- ▶ Zakres nastaw:
 - W trybie standardowym: 1, 3, 5, 7, 9 s
 - W trybie poszerzonym: 0–9 sekund.
- ▶ W tym przypadku należy zwracać uwagę na podwójne przypisanie przycisków **"10.2 Wprowadzanie sekwencji cyfr w trybie poszerzonym" na stronie 28.**
- ▶ Gdy czas aktywności mija, czerwona dioda zapala się cyklicznie.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcod+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.

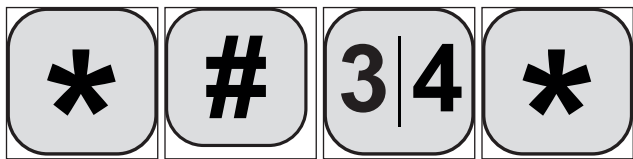
Aktywowanie opóźnienia wysyłania / określenie czasu



- A. Należy wprowadzić przedstawioną kombinację klawiszy w tej kolejności.
- B. Wprowadzić żądane opóźnienie wysyłania w sekundach (np. 8 sekund).
- A. Nacisnąć przycisk *.
 - ⇒ Czerwona i zielona dioda LED świecą się przez 2 sekundy.
 - ⇒ W tym czasie gaśnie podświetlenie tła.
- ✓ Opóźnienie wysyłania zostało aktywowane.
- ✓ Żądany czas opóźnienia wysyłania został ustawiony.

10. Eksploatacja / obsługa w trybie poszerzonym

Dezaktywowanie opóźnienia wysyłania



A. Należy wprowadzić przedstawioną kombinację klawiszy w tej kolejności.

⇒ Czerwona i zielona dioda LED świecą się przez 2 sekundy.

⇒ W tym czasie gaśnie podświetlenie tła.

✓ Opóźnienie wysyłania zostało dezaktywowane.

11. Programowanie na odbiorniku radiowym

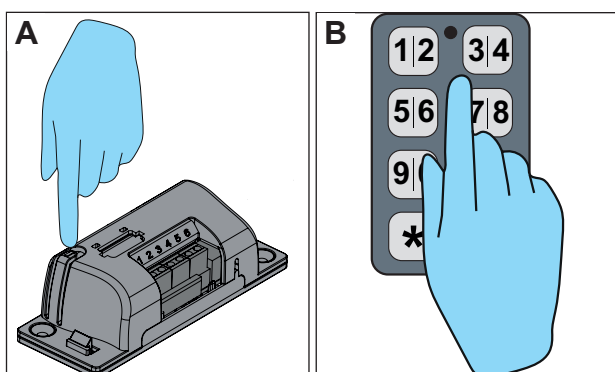
11.1 Programowanie urządzenia ENTRAcodE+ na odbiorniku radiowym

→ WSKAZÓWKA

- ▶ Prawidłowy sposób postępowania w celu wybrania odpowiedniego kanału w odbiorniku radiowym, przełączenia go w tryb programowania oraz opis poszczególnych sygnałów diod LED na odbiorniku w różnych fazach programowania opisano w instrukcji obsługi odbiornika lub napędu.
- ▶ Podczas programowania odbiornik musi znajdować się w zasięgu nadajnika.
- ▶ W wersji urządzenia ENTRAcodE+ AP pracującego z baterią należy najpierw nacisnąć przycisk #, aby wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii.
- ▶ Przedstawiony tutaj odbiornik radiowy ma charakter przykładowy. W przypadku innych odbiorników radiowych przycisk znajduje się każdorazowo w innym położeniu. Instrukcja obsługi odbiornika zawiera informacje na temat dokładnego położenia przycisku oraz – w przypadku odbiorników wielokanałowych – wyboru kanału.



som4.me/man



A. Przełączyć odbiornik w tryb programowania.

B. Wprowadzić prawidłowy kod PIN.

- ⇒ Zielona dioda LED na urządzeniu ENTRAcodE+ świeci, gdy jest wysyłane polecenie radiowe.
- ⇒ Czerwona dioda LED na odbiorniku świeci, gdy odebrano polecenie radiowe.
- ✓ Polecenie radiowe zostało zaprogramowane w odbiorniku.

12. Usuwanie błędów

12.1 Wymiana baterii

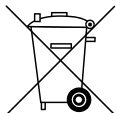


OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo spowodowane substancjami szkodliwymi!

Nieprawidłowe magazynowanie, stosowanie lub utylizowanie akumulatorów i baterii stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i zwierząt.

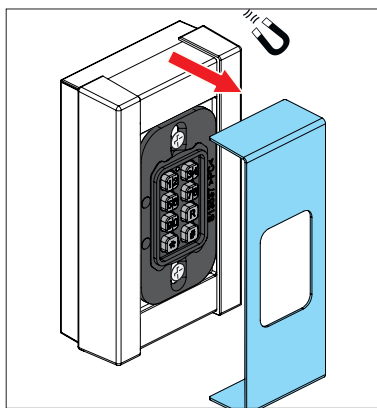
- ▶ Akumulatory i baterie muszą być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- ▶ Nie narażać akumulatorów i baterii na oddziaływanie czynników chemicznych, mechanicznych i termicznych.
- ▶ Rozładowanych baterii nie wolno ponownie ładować.
- ▶ Starych akumulatorów, baterii i poszczególnych komponentów urządzenia nie wolno usuwać wraz z odpadami komunalnymi, lecz należy zapewnić ich prawidłową utylizację.



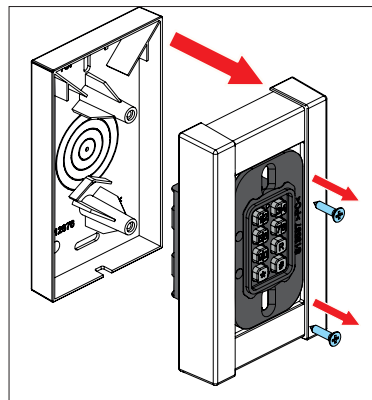
WSKAZÓWKA

Przy niskim poziomie mocy baterii zielona dioda LED kilkakrotnie zapala się na krótko po pomyślnym wprowadzeniu kodu PIN.

- ▶ W takim przypadku należy jak najszybciej wymienić baterie.

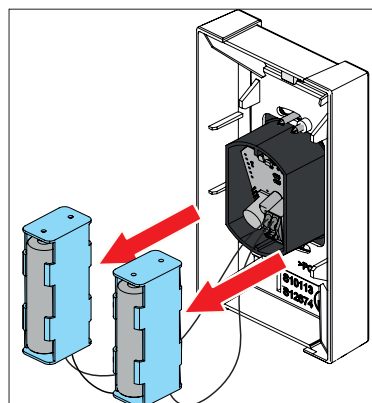


- A. Zdjąć pokrywę magnetyczną.
- B. Wykręcić obie środkowe śruby.

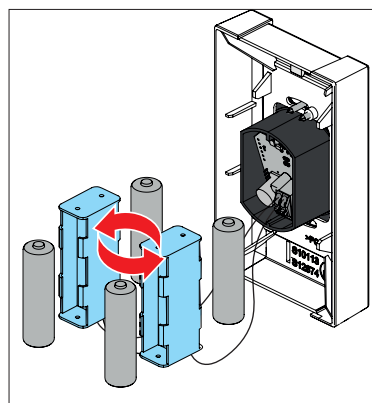


- C. Odkręcić dwie śruby.

- D. Podnieść górną część obudowy, włącznie z modułem podstawowym. Uważać przy tym na przewody (nie rozłączać połączenia między modułem podstawowym a bateriami).

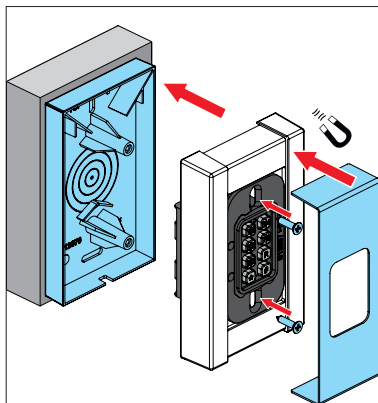


- E. Wyjąć mocowania baterii z górnej części obudowy (nie rozłączać połączenia między modułem podstawowym a bateriami).



- F. Stare baterie wymienić na nowe.

12. Usuwanie błędów



G. Zamontować, wykonując kroki w odwrotnej kolejności.

12.2 Usuwanie błędów

→ WSKAZÓWKA

Jeśli wystąpią błędy, których nie można rozwiązać przez ponowne zaprogramowanie lub przywrócenie ustawień fabrycznych, należy zgłosić się do sprzedawcy lub skontaktować się z infolinią techniczną firmy SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH.

- ▶ Jeśli urządzenie nie działa po podłączeniu do zasilania, należy sprawdzić biegunowość i ewentualnie poprawić połączenie – patrz **"6.5 Przyłącze elektryczne" na stronie 18.**
- ▶ Jeżeli urządzenie ENTRAcod+ AP w wersji pracy z baterią nagle przestanie działać, należy sprawdzić, czy baterie są nadal wystarczająco naładowane i w razie konieczności je wymienić – patrz **"12.1 Wymiana baterii" na stronie 33.**
- ▶ Przy niskim poziomie mocy baterii zielona dioda LED kilkakrotnie zapala się na krótko po pomyślnym wprowadzeniu kodu PIN.

13. Wyłączenie, składowanie i utylizacja

13.1 Wyłączanie z eksploatacji

Należy przestrzegać poniższych zasadniczych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

Osoby będące pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków opóźniających zdolność reakcji nie mogą wykonywać **żadnych** prac w obrębie urządzenia.

Demontażem urządzenia może zajmować się wyłącznie wykwalifikowany pracownik.



! NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo związane z elektrycznością!

W przypadku kontaktu z elementami przewodzącymi napięcie, można doznać groźnego porażenia prądem. Skutkiem może być porażenie prądem, oparzenia lub śmierć.

- ▶ Demontażem elementów elektrycznych mogą zajmować się wyłącznie **wykwalifikowani elektrycy**.
- ▶ Przed rozpoczęciem prac przy komponentach elektrycznych należy wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- ▶ Następnie sprawdzić, czy napęd nie znajduje się pod napięciem i zabezpieczyć go przed ponownym włączeniem.

13.2 Przechowywanie

Jednostki opakowania należy składować w następujący sposób:

- w zamkniętych i suchych pomieszczeniach, w których będą zabezpieczone przed wilgocią
- w temperaturze przechowywania od +5°C do +45°C.



WSKAZÓWKA

Nieprawidłowe składowanie może prowadzić do uszkodzeń urządzenia.

Urządzenie należy składować w zamkniętych i suchych pomieszczeniach.

14. Wyłączenie, składowanie i utylizacja

13.3 Utylizacja

Uwzględnić wskazówki dotyczące utylizacji opakowań, komponentów oraz baterii.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo spowodowane substancjami szkodliwymi!
Nieprawidłowe magazynowanie, stosowanie lub utylizowanie akumulatorów, baterii lub komponentów napędu stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i zwierząt. Skutkiem tego mogą być ciężkie obrażenia lub śmierć.

- ▶ Akumulatory i baterie muszą być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- ▶ Akumulatory i baterie należy chronić przed wpływem czynników chemicznych, mechanicznych i termicznych.
- ▶ Baterie mogą zawierać niebezpieczne substancje chemiczne, które są szkodliwe dla środowiska oraz stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt. W szczególności podczas pracy z bateriami zawierającymi lit zaleca się zachowanie ostrożności, ponieważ przy nienależytej obsłudze mogą się dodatkowo łatwo zapalić i spowodować pożar.
- ▶ Baterie i akumulatory, które znajdują się w urządzeniach elektrycznych i które można wyjąć, nie powodując ich zniszczenia, należy utylizować osobno.

NOTE

- ▶ Aby uniknąć szkód w środowisku, utylizować wszystkie komponenty zgodnie z przepisami lokalnymi oraz krajowymi.
- ▶ W miarę możliwości należy unikać powstawania odpadów. Zamiast poddawać elementy utylizacji należy sprawdzić możliwości ich ponownego wykorzystania.



INFORMACJA



Niniejsze urządzenie jest oznaczone zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE – waste electrical and electronic equipment).

Dyrektywa ta stanowi ramy dla obowiązującego na terenie całej unii systemu zwrotów i wykorzystania zużytych urządzeń. Elementów napędu wyłączonych z eksploatacji oraz zużytych akumulatorów i baterii nie wolno wyrzucać ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Komponenty napędu oraz zużyte akumulatory i baterie muszą być prawidłowo utylizowane. Przestrzegać lokalnych przepisów obowiązujących w kraju użytkowania. Informacje o aktualnych metodach utylizacji można uzyskać u sprzedawcy.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Firma SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH

Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Niemcy

info@sommer.eu
www.sommer.eu

© Copyright 2022. Wszelkie prawa zastrzeżone.