

A510043
POWER ONE 2M
z zaciskami przewodów

ODBIORNIK RADIOWY STERUJĄCY NAGRZEWNICĄ LUB OŚWIETLENIEM INSTRUKCJA

PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| - Napięcie zasilania | 230 V / 50 Hz |
| - Pobór mocy | 0,5 W |
| - Częstotliwość odbiornika radiowego | 433,92 MHz |
| - Kodowanie zabezpieczające transmisję radiową | Rolling code |
| - Typ modulacji | AM/ASK |
| - Maks. ilość zapisanych pilotów | 15 |
| - Maks. moc wyjściowa | 2000 W dla żarówek halogenowych lub nagrzewnic 500W dla zasilaczy LED oraz fluorescencyjnych |
| - Zakres temperatury pracy | -10°C +70°C |
| - Wymiary | 120 x 35 x 20 mm |
| - Waga | 60 g |
| - Stopień ochrony obudowy | IP44 |



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

CHERUBINI S.p.A. oświadcza, że produkt jest zgodny z odpowiednimi zharmonizowanymi normami unijnymi: dyrektywą 2014/53 / UE, dyrektywą 2011/65 / UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na żądanie na następującej stronie internetowej:
www.cherubini.it.

SPIS TREŚCI:

| | |
|--|----|
| PARAMETRY TECHNICZNE..... | 1 |
| DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE..... | 1 |
| GWARANCJA PRODUCENTA..... | 2 |
| ZASADY BEZPIECZEŃSTWA..... | 3 |
| POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE..... | 3 |
| OZNACZENIA I SYMBOLE..... | 4 |
| AKTYWOWANIE/DEAKTYWOWANIE FUNKCJI PROGRAMOWANIA DLA PILOTÓW SKIPER PLUS, SKIPER LUX, SKIPER P-LUX..... | 5 |
| PRZYPISANIE PIERWSZEGO PILOTA | 7 |
| PRZYPISANIE DODATKOWYCH PILOTÓW RADIOWYCH..... | 7 |
| KASOWANIE PILOTA Z PAMIĘCI | 7 |
| CAŁKOWITE KASOWANIE PAMIĘCI STEROWNIKA..... | 8 |
| STEROWANIE WŁĄCZ/WYŁĄCZ..... | 9 |
| SCHEMAT POŁĄCZEŃ DO NAGRZEWNICY..... | 10 |
| STEROWANIE CZASOWE I IMPULSOWE..... | 10 |
| USTAWIENIA CZASOWE I IMPULSOWE TRYBU AKTYWNOŚCI WYŚCIA | 10 |
| FUNKCJA SPECJALNA: TYMCZASOWE PRZYPISANIE PILOTA..... | 12 |
| SKRÓT POLECEŃ..... | 13 |

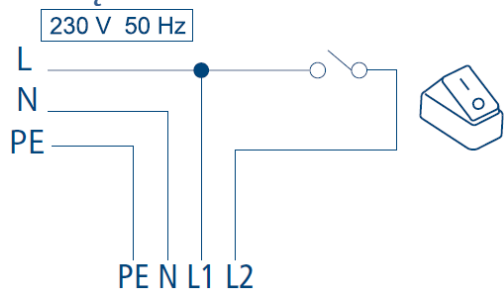
GWARANCJA PRODUCENTA

Gwarancja na ten produkt wynosi 24 miesiące od daty produkcji. Jeśli w tym okresie sprzęt nie będzie działał prawidłowo z powodu wady podzespołu, to zostanie naprawiony lub wymieniony według uznania producenta. Gwarancja nie obejmuje szczelności obudowy. Gwarancja będzie honorowana w zakładach producenta. Produkt spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej i zasad wykorzystania przydzielonego widma radiowego wg dyrektywy 1999/05/WE.

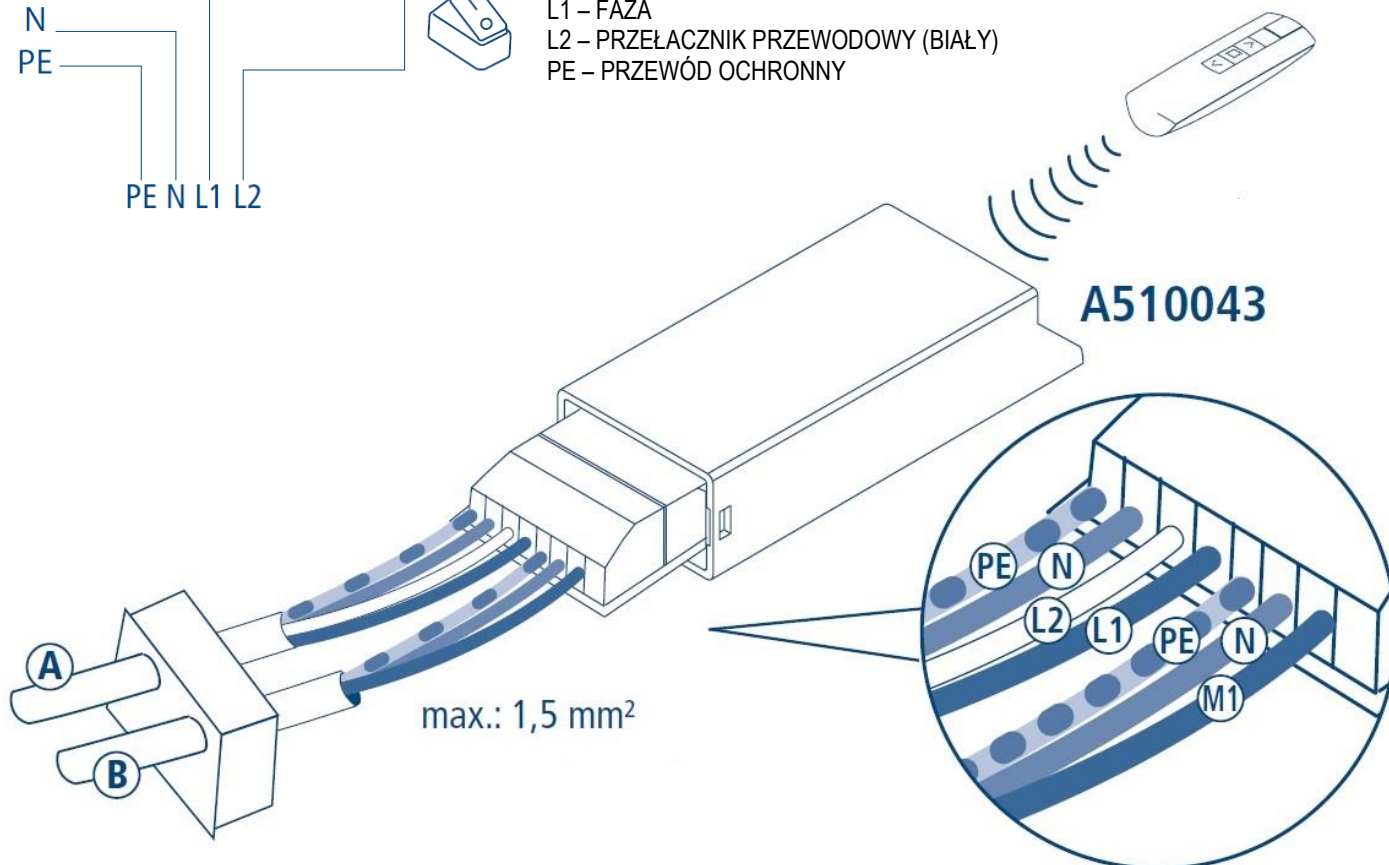
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podłączenie centralki mogą wykonywać jedynie przeszkoleni instalatorzy a instalacja musi odbywać się zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i zaleceniami instrukcji.

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



N – NEUTRALNY
L1 – FAZA
L2 – PRZEŁACZNIK PRZEWODOWY (BIAŁY)
PE – PRZEWÓD OCHRONNY



230 V 50 Hz

A STRONA PODŁĄCZENIA ZASILANIA

N – NIEBIESKI – WSPÓLNY
L1 – BRĄZOWY – FAZA
L2 – BIAŁY – OPCJONALNY PRZEŁACZNIK PRZEWODOWY
PE – ŻÓŁTOZIELONY/ZIELONY – UZIEMIENIE

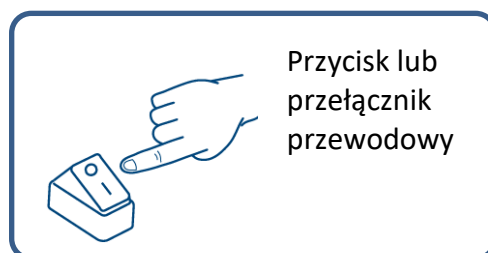
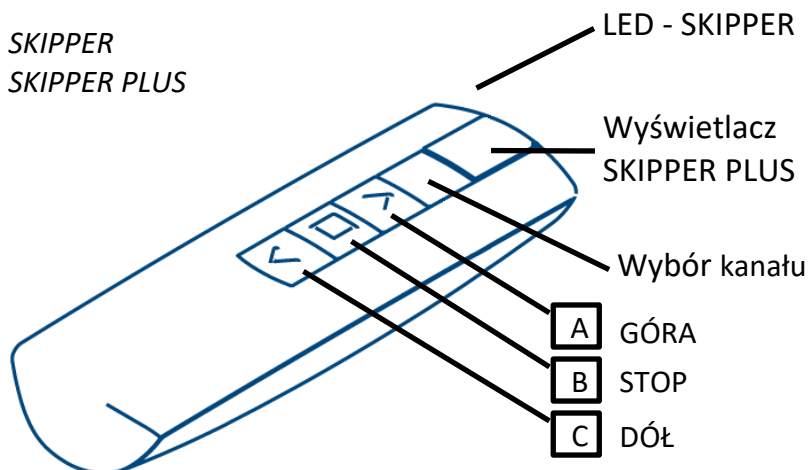
230 V 50 Hz

B STRONA PODŁĄCZENIA ODBIORNIKA

N – NIEBIESKI – WSPÓLNY
M1 – BRĄZOWY – FAZA
PE – ŻÓŁTOZIELONY/ZIELONY – UZIEMIENIE

OZNACZENIA I SYMBOLE

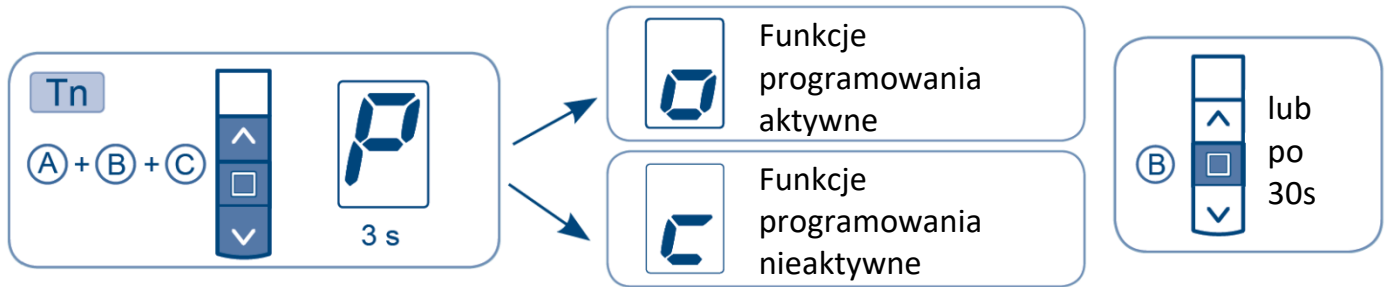
SKIPPER
SKIPPER PLUS



AKTYWOWANIE/DEAKTYWOWANIE FUNKCJI PROGRAMOWANIA DLA PILOTÓW SKIPER PLUS, SKIPER LUX, SKIPER P-LUX

Aby zapobiec przypadkowej zmianie ustawień silnika podczas codziennego użytkowania pilota, wprowadzono blokadę możliwości wykonywania programowania, która nastąpi automatycznie po czasie 8 godzin od ostatniego wciśnięcia przycisków A+B lub B+C.

SPRAWDŹ BIERZACY STATUS



AKTYWUJ FUNKCJE PROGRAMOWANIA DLA PILOTÓW SKIPER PLUS, SKIPER LUX, SKIPER P-LUX

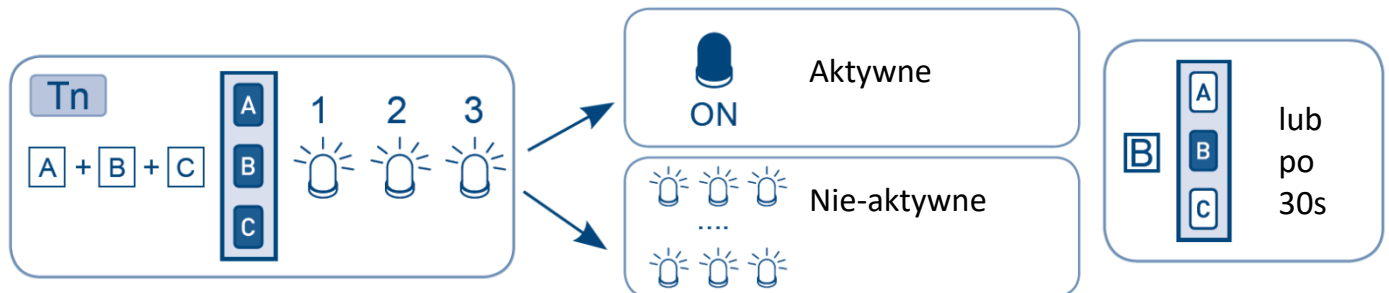


Wyciągnij baterie na ponad 2s i wóź je ponownie

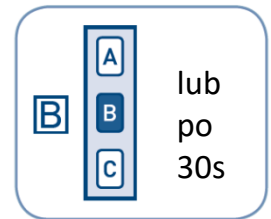
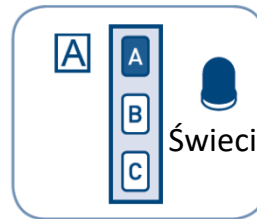
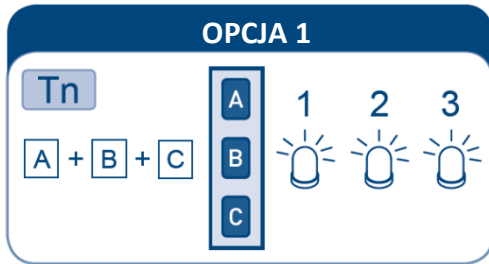
DEAKTYWUJ FUNKCJE PROGRAMOWANIA



AKTYWOWANIE/DEAKTYWOWANIE FUNKCJI PROGRAMOWANIA DLA PILOTÓW SKIPER SPRAWDŹ BIERZACY STATUS

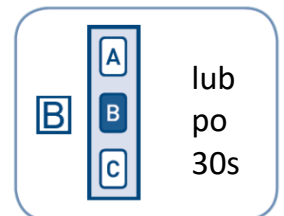
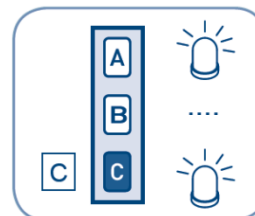
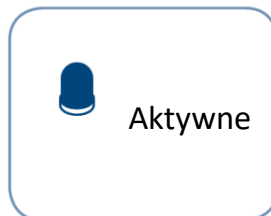
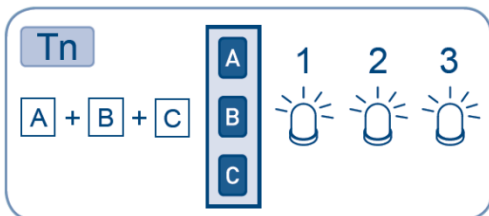


AKTYWUJ FUNKCJE PROGRAMOWANIA DLA PILOTÓW SKIPER



Wyciągnij baterie na ponad 2s i włoż je ponownie

DEAKTYWUJ FUNKCJE PROGRAMOWANIA

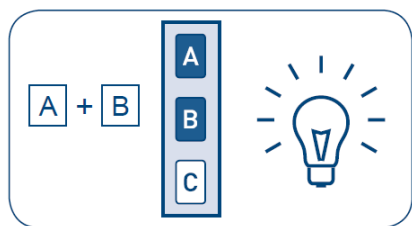


PRZYPISANIE PIERWSZEGO PILOTA

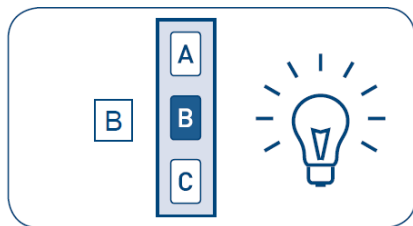
Poniższe operacje należy wykonać wyłącznie jeżeli centralka jest nowa lub jeżeli wcześniej wykonano procedurę całkowitego kasowania pamięci centralki.

Podczas tego kroku, zasilaj wyłącznie jedną centralkę w tym samym czasie!

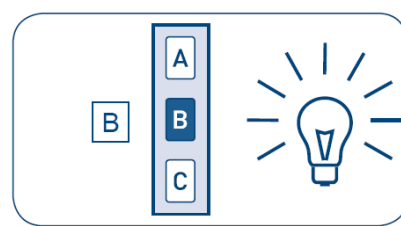
T1: Pilot zdalnego sterowania przypisywany jako pierwszy.



T1 krótkie



T1 krótkie



T1 (2s) długie

AUTOMATYCZNE BLOKOWANIE FUNKCJI PROGRAMOWANIA PIERWSZEGO PILOTA

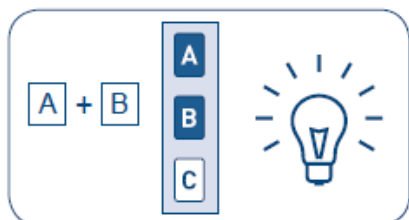
Przypisanie pierwszego pilota jest możliwe przez 3 godziny od włączenia jego zasilania. Każde ponowne odłączenie i ponowne załączenie zasilania pilota ponownie odblokuje możliwość jego przypisania przez 3 godziny.

PRZYPISANIE DODATKOWYCH PILOTÓW RADIOWYCH

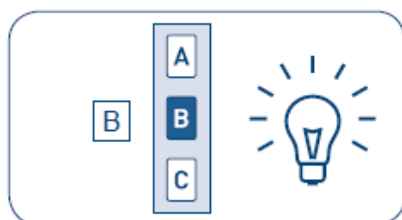
Możliwe jest przypisanie maksymalnie 15 pilotów radiowych, wliczając w to czujniki pogodowe radiowe.

Tn: pilot radiowy przypisany do centralki

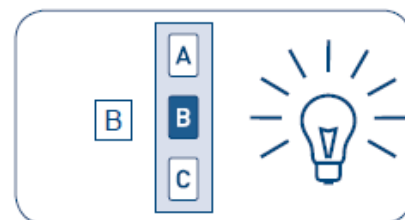
Tx: dodatkowy nowy pilot radiowy



Tn krótkie



Tn krótkie

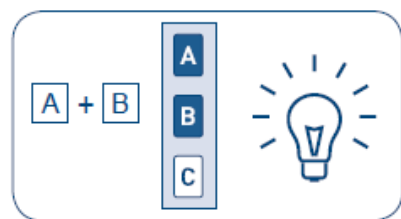


Tx (2s) długie

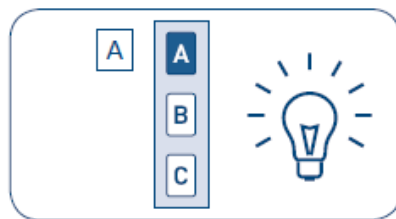
KASOWANIE PILOTA Z PAMIĘCI

Możliwe jest pojedyncze usunięcie każdego przypisanego pilota z pamięci centralki. Po usunięciu ostatniego pilota przywracany jest stan początkowy – centralka jest skasowana

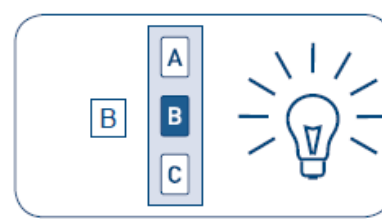
Tn: pilot radiowy kasowany z pamięci centralki centralki



Tn krótkie



Tn krótkie



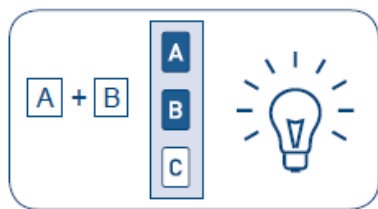
Tn (2s) długie

CAŁKOWITE KASOWANIE PAMIĘCI STEROWNIKA

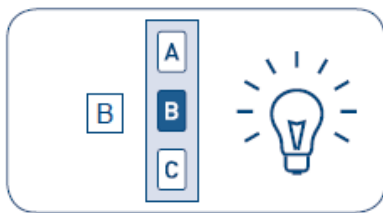
Istnieje możliwość całkowitego skasowania pamięci centralki dwoma metodami:

1) ZA POMOCĄ WCZEŚNIEJ PRZYPISANEGO PILOTA

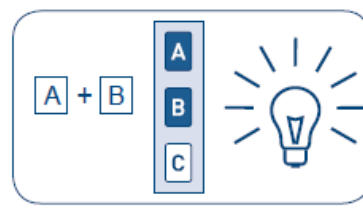
Tn: pilot wcześniej przypisany



Tn krótkie



Tn krótkie



Tn (4s) długie

2) ZA POMOCĄ BIAŁEGO PRZEWODU

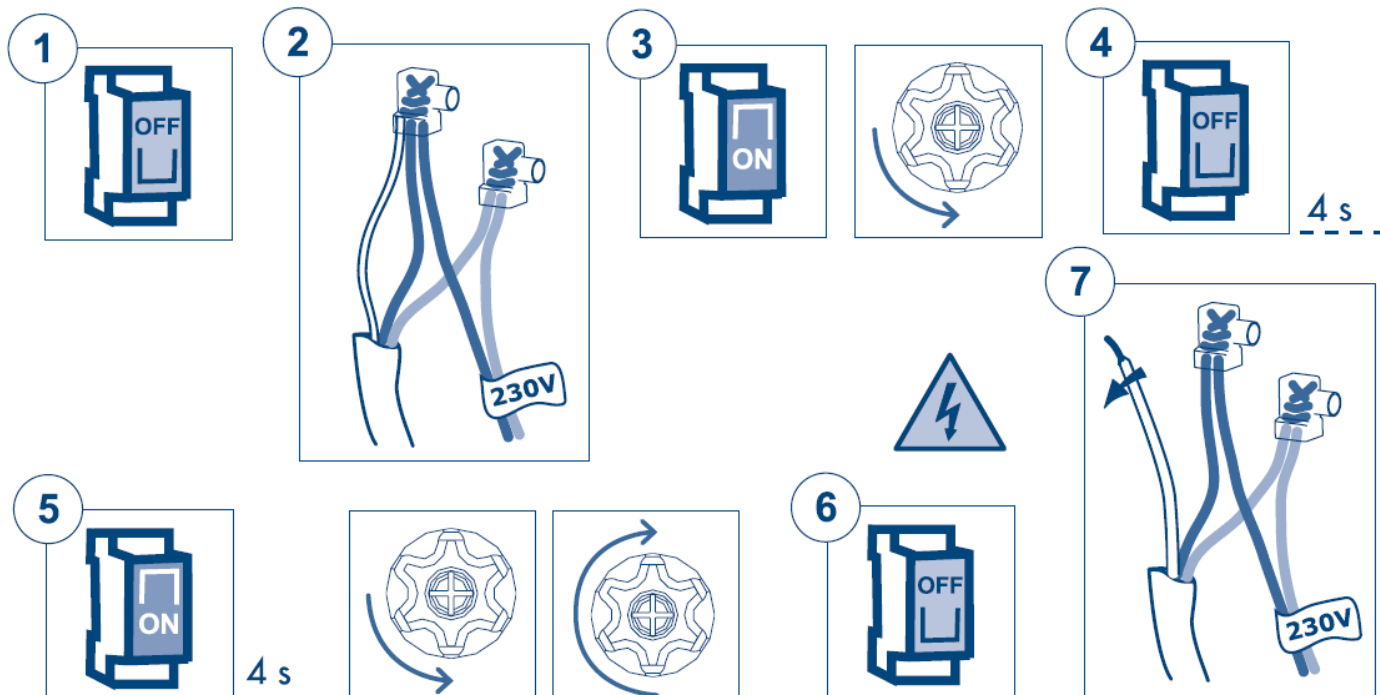
Wykonuj operację kasowania w ten sposób jeśli nie ma dostępu do wcześniej przypisanego pilota zdalnego sterowania, ponieważ zaginął lub uległ on zniszczeniu.

Aby skasować pamięć musimy mieć dostęp do białego przewodu sterowania krok-po-kroku.

Należy wykonać kolejno poniższe czynności:

- 1) Wyłącz zasilanie centralki wyłącznikiem głównym.
- 2) Połącz przewód biały z przewodem brązowym (fazowym) lub z przewodem jasnoniebieskim (neutralnym)
- 3) Włącz zasilanie - na wyjściu pojawi się na krótko zasilanie.
- 4) Wyłącz zasilanie na co najmniej 4 sekundy.
- 5) Włącz zasilanie - po około 4-rech sekundach urządzenie włączy się na krótko a następnie na dłuższy czas.
- 6) Wyłącz zasilanie centralki.
- 7) Rozłącz przewód biały od przewodu brązowego/jasnoniebieskiego. Przed ponownym włączeniem zasilania należy we właściwy sposób zaizolować przewód biały.

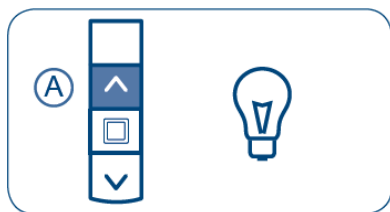
Po wykonaniu powyższej procedury, możliwe jest wykonanie przypisania pierwszego pilota.



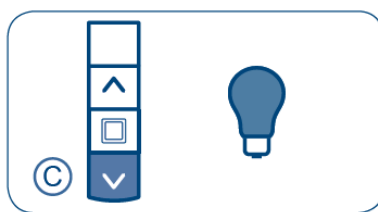
STEROWANIE WŁĄCZ/WYŁĄCZ

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZA POMOCĄ PILOTA SKIPPER

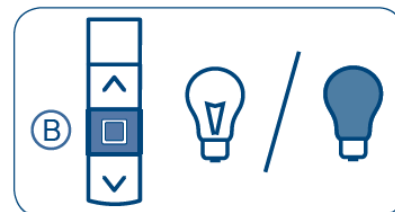
- Przycisk A (Góra) zamyka obwód (następuje podanie napięcia zasilającego na wyjście)
- Przycisk C (Dół) rozłącza obwód (następuje odłączenie zasilania wyjściowego)
- Każde naciśnięcie przycisku B (Stop) powoduje naprzemienne włączanie i rozłączenie napięcia wyjściowego centralki.



Tn



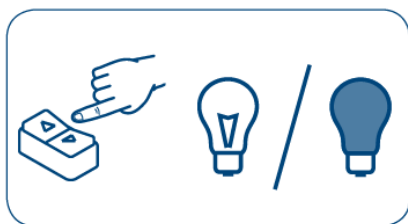
Tn



Tx (2 s)

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE ZA POMOCĄ WYŁĄCZNIKA PRZEWODOWEGO

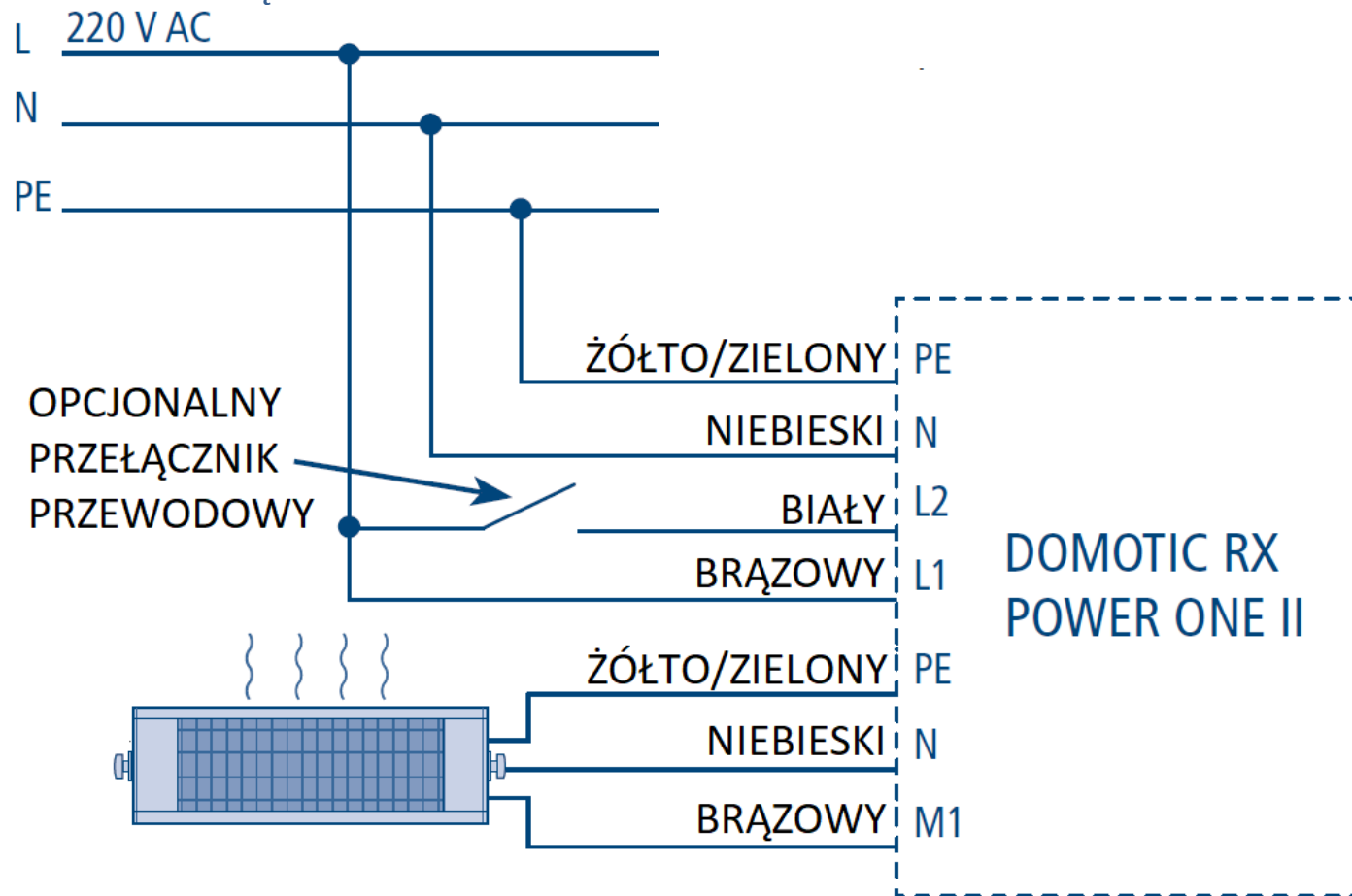
Każde naciśnięcie przycisku powoduje naprzemienne włączanie i rozłączenie napięcia wyjściowego centralki.



- NIESTABILNY PRZYCISK PUSH (jeśli kontakt trwa krócej niż 1 s): polecenie jest wydawane tylko wtedy, gdy kontakt jest zamknięty.
- PRZEŁĄCZNIK STABILNY (jeśli kontakt trwa dłużej niż 1 s): polecenie wydawane jest zarówno, gdy styk jest zamknięty, jak i kiedy jest otwarty.

UWAGI: W przypadku wyłączenia zasilania, po przywróceniu zasilania wyjście pozostaje wyłączone, niezależnie od poprzedniego stanu.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ DO NAGRZEWNICY



STEROWANIE CZASOWE I IMPULSOWE

W ustawieniu domyślnym, po wydaniu komendy włącz, na wyjściu podawane jest napięcie do chwili wydania komendy wyłącz lub do czasu wyłączenia napięcia zasilającego.

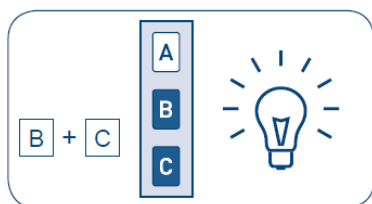
Możliwe jest przełączenie trybu włączenia wyjścia **na pewien czas** lub **na czas wciśnięcia przycisku**.

Sterowanie czasowe - tryb włączenia na pewien czas: może mieć zastosowanie do włączania świateł schodowych lub innego urządzenia na określony czas (ustawiony fabrycznie lub ustawiony przez użytkownika). Każde przewodowe lub zdalne polecenie włączenia odbiornika, powoduje włączenie wyjścia na zaprogramowany czas, po którym nastąpi wyłączenie. Moment wyłączenia można zmienić za pomocą nowego polecenia.

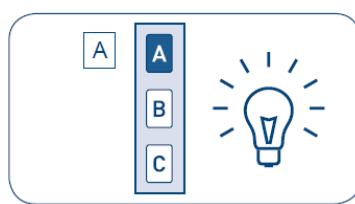
Sterowanie impulsowe - tryb włączenia na czas wciśnięcia przycisku: tryb ten może być wymagany dla specyficznych zastosowań np. do sterowania impulsowego.

USTAWIENIA CZASOWE I IMPULSOWE TRYBU AKTYWNOŚCI WYŚCIA

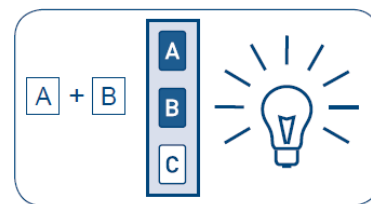
WŁĄCZANIE NA OKRES 5 MIN.



krótkie

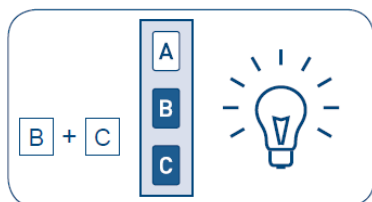


krótkie

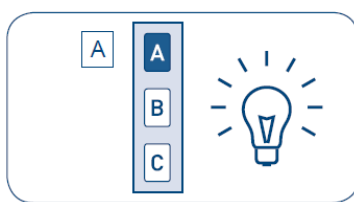


2 s długie

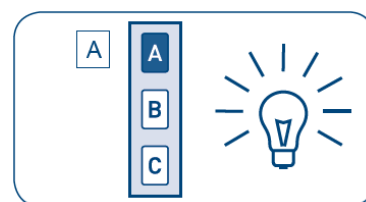
WŁĄCZANIE NA ZADANY OKRES CZASU 1 s odmierzanego czasu = 1 s czasu zaprogramowanego



krótkie

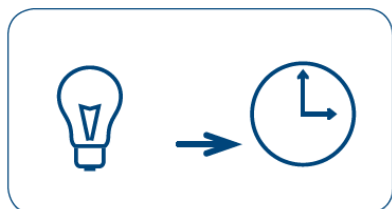


krótkie



2 s długie

Po długim mrugnięciu, wyjście włącza się i rozpoczyna się pomiar czasu. Po osiągnięciu żądanego czasu naciśnij B, aby zapisać. Wyjście gaśnie i dioda LED miga krótko-krótko-długo.



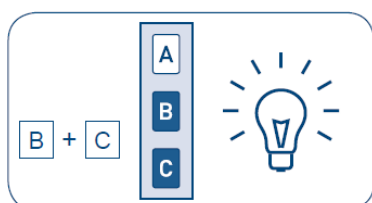
krótkie

krótkie

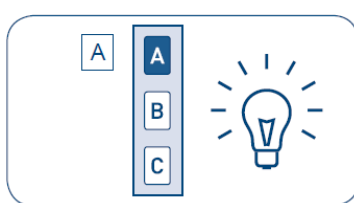
długie

Można ustawić czas włączenia w zakresie od 1 s do 18 godzin, z dokładnością do 1 s.

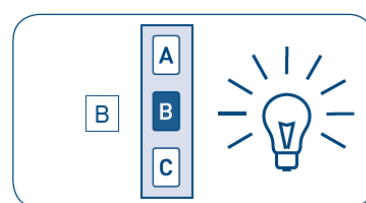
WŁĄCZANIE NA ZADANY OKRES CZASU 1 s odmierzanego czasu = 1 min. czasu zaprogramowanego



krótkie

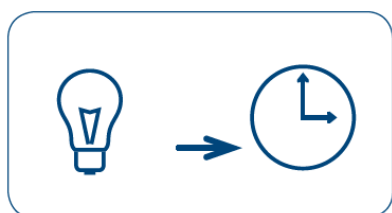


krótkie



2 s długie

Po długim mrugnięciu, wyjście włącza się i rozpoczyna się pomiar czasu gdzie każda sekunda odmierzanego czasu odpowiada 1 min. czasu zaprogramowanego. Po osiągnięciu żądanego czasu naciśnij B, aby zapisać. Wyjście gaśnie i dioda LED miga krótko-krótko-długo.



krótkie

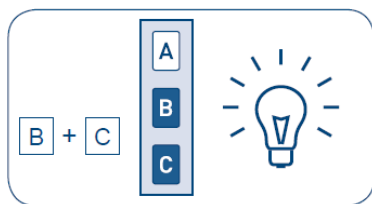
krótkie

długie

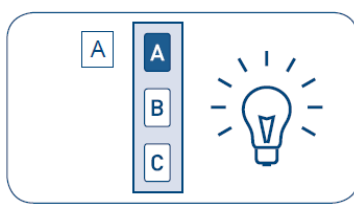
Można ustawić czas włączenia w zakresie od 1 min. do 18 godzin, z dokładnością do 1 min.

WŁĄCZANIE IMPULSOWE

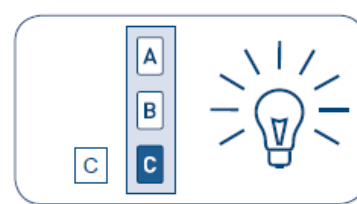
Poniższe ustawienie spowoduje, że wyjście jest włączone wyłącznie tak długo jak długo wciśnięty jest przycisk.



krótkie



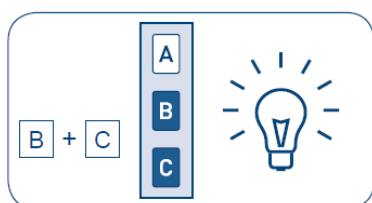
krótkie



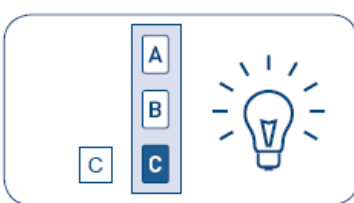
2 s długie

PRZYWRACANIE STANDARDOWEGO TRYBU AKTYWNOŚCI WYŚCIA (włączanie na czas ciągły)

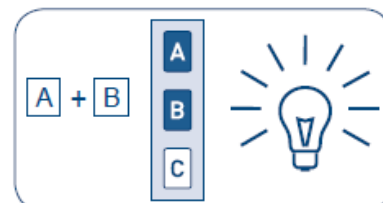
Wykonanie poniższej procedury spowoduje, że po wydaniu komendy włącz, na wyjściu podawane jest napięcie do chwili wydania komendy wyłącz lub do czasu wyłączenia napięcia zasilającego.



krótkie



krótkie



2 s długie

FUNKCJA SPECJALNA: TYMCZASOWE PRZYPISANIE PILOTA

Ta funkcja umożliwi tymczasowe przypisanie pilota. Późniejsze końcowe zapisanie pilota będzie możliwe przy użyciu odpowiedniej sekwencji poleceń (patrz: „USTAWIANIE PIERWSZEGO PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA”). Operacje opisane poniżej można wykonać tylko wtedy, gdy odbiornik właśnie wyszedł z fabryki lub po pełnym wyczyszczeniu pamięci (patrz: „USUWANIE PEŁNEJ PAMIĘCI”). Odbiornik umożliwia następujące operacje tylko w opisanych terminach, aby upewnić się, że ustawienie krótkoterminowe jest używane tylko w fazie instalacji lub ustawień fabrycznych, a nie podczas codziennego użytkowania. Włącz odbiornik, upewnij się, że żaden inny odbiornik z pustą pamięcią nie jest zasilany w tym samym zakresie roboczym.

W ciągu 30 sekund po uruchomieniu naciśnij jednocześnie przyciski B i C, aż silnik wyśle sygnał potwierdzenia.

Pilot pozostanie przechowywany przez 5 minut, podczas gdy odbiornik jest włączony. Po 5 minutach lub po odłączeniu zasilania odbiornika przypisanie pilota zostanie anulowane.

T1: Pilot zdalnego sterowania przypisywany jako pierwszy



T1 krótkie krótkie długie

SKRÓT POLECEŃ

UWAGA

Przed przystąpieniem do programowania należy wyciągnąć baterie pilota i ponownie je włożyć

| | NAZWA | KROK1 | | | KROK2 | | | KROK3 | | | KROK4 | | | STR. | |
|------------------------|---|--------------------------------|---|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|-------------------------------------|------|----|
| | | PILOT | PRZYCISKI | REAKCJA | PILOT | PRZYCISKI | REAKCJA | PILOT | PRZYCISKI | REAKCJA | PILOT | PRZYCISKI | REAKCJA | | |
| STEROWANIE | WŁĄCZ | | ▲ | | | | | | | | | | | 9 | |
| | WŁĄCZ/WYŁĄCZ | | ■ | | | | | | | | | | | 9 | |
| | WYŁĄCZ | | ▼ | | | | | | | | | | | 9 | |
| PILOT | PRZYPISZ PIERWSZY PILOT* | T1 | | | T1 | | | T1 | | | | | | 7 | |
| | PRZYPISZ DODATKOWY PILOT | | ▲ | 💡 | | ■ | 💡 | TX | ■ | 2s | 💡 | | | 7 | |
| | KASUJ PILOT | Tn | ■ | | Tn | ▲ | | | | | | | | 7 | |
| | CAŁKOWITE KASOWANIE przywracanie do ustawień fabrycznych | | | | | ■ | | | Tn | ▲ | 4s | | | | 8 |
| | | | OFF, połącz biały, ON x, OFF>4s, ON>4s xX, OFF, | | | | | | | | | | | 8 | |
| | | TYMCZASOWE PRZYPISANIE PILOTA* | T1 | | 💡💡 | | | | | | | | | | 12 |
| TRYB AKTYWNOŚCI WYŚCIA | WŁĄCZANIE NA OKRES 5 MIN. | | | | | | | | ▲ | | | | WCIŚNIJ PO UPŁYWIE WYMAGANEGO CZASU | 10 | |
| | WŁĄCZANIE NA ZADANY OKRES CZASU | | | | | | | | ▲ | | | | | 11 | |
| | WŁĄCZANIE NA ZADANY OKRES CZASU 1 s odmierzanego czasu = 1 min. czasu zaprogramowanego | T | ■ | 💡 | T | ▲ | 💡 | T | ■ | 2s | 💡 | T | ■ | 💡💡 | 11 |
| | WŁĄCZANIE IMPULSOWE | | | | | | | | ▼ | | | | | 12 | |
| | PRZYWRACANIE STANDARDOWEGO TRYBU AKTYWNOŚCI WYŚCIA (włączenie na czas ciągły) | | | | | ▼ | | | ▲ | ■ | | | | 12 | |

*) wymagany jest początkowy stan fabryczny

Legenda

| | | |
|--------------------|----|--|
| Piloty | T1 | Pilot zdalnego sterowania przypisywany jako pierwszy |
| | Tn | Pilot radiowy przypisany do centralki |
| | Tx | Dodatkowy nowy pilot radiowy |
| Reakcja odbiornika | 💡 | krótkie błysnięcie |
| | 💡 | długie błysnięcie |



TK 4.10.19

Tłumaczenie zgodne z oryginałem
Rev: 3 05/2018 - Cod: A4518_6B87 **CHERUBINI**

CHERUBINI S.p.A.

Via Adige 55
25081 Bedizzole (BS) - Italy
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040
info@cherubini.it | www.cherubini.it

CHERUBINI Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H
Apdo. 283 - P. I. El Castillo
03630 Sax Alicante - Spain
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505
info@cherubini.es | www.cherubini.es

CHERUBINI France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère
30600 Vauvert - France
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

CHERUBINI Deutschland GmbH

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

