



INSTRUKCJA OBSŁUGI



TPC-300 BEZPRZEWODOWA DOMOWA STACJA KONTROLI

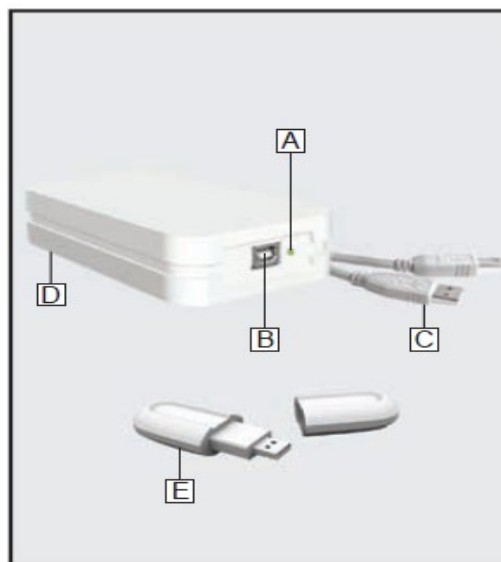
Gratulujemy zakupu produktu firmy COCO

Aby jak najlepiej korzystać z zakupionego produktu, zarejestruj się na naszej stronie internetowej: www.coco-technology.com/register . Możesz tam także znaleźć więcej informacji, aktualizacje oraz wsparcie online.

Zestaw TPC-300



Odbiorniki nie są dołączone do zestawu TPC-300



- A: Wskaźnik LED
- B: Gniazdo USB
- C: Kabel USB
- D: Przegroda na baterię
- E: Pamięć USB



Informacje ogólne

Urządzenie TPC-300 jest sterowanym komputerowo nadajnikiem z wbudowanym timerem posiadającym następujące funkcje:

- Programowalny timer służący do automatycznego aktywowania i dezaktywowania odbiorników COCO
- Timer może być zsynchronizowany ze wschodem i zachodem słońca, poprzez wybór jednego z wielu miast na całym świecie.
- Automatyczna zmiana czasu na letni.
- Odbiorniki COCO mogą być także sterowane ręcznie, tak długo jak TPC-300 jest zaprogramowany i połączony z oprogramowaniem zainstalowanym na komputerze PC.

Instalacja

1. Włóż pamięć USB do portu USB w twoim komputerze. Uruchom plik instalacyjny 'Setup.exe'. Oprogramowanie należy zainstalować na dysku USB. Postępuj zgodnie z instrukcjami w celu zakończenia instalacji
2. Otwórz przegrodę na baterie w stacji TPC-300 i włóż dwie baterie alkaliczne. Należy pamiętać o prawidłowej polaryzacji.
3. Podłącz TPC-300 kablem USB do komputera. Jeśli twoim systemem operacyjnym jest Windows XP® lub wyższy, TPC-300 automatycznie zostanie rozpoznany i po kilku sekundach na ekranie pojawi się komunikat: "Nowy dysk jest gotowy do użycia"

KOMPATYBILNOŚĆ

Nadajnik ten pracuje z wszystkimi odbiornikami COCO.

FUNKCJONALNOŚĆ

Stacja kontroli posiada następujące funkcje: włącz/wyłącz, regulacja oświetlenia (tylko jeśli odbiornik jest regulatorem) oraz funkcje timera.

DANE TECHNICZNE

- Baterie: 2 x 1,5V AA (alkaliczne)
- Radiowa częstotliwość pracy: 433,92 MHz
- Zasięg pracy: Do 30 m wewnątrz/ 70 m na zewnątrz (warunki optymalne)
- Funkcje timera: tak

BEZPRZEWODOWY SYGNAŁ O CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ

- Sygnał radiowy o częstotliwości 433,92 MHz przechodzi przez ściany, okna i drzwi
- Zasięg pracy wewnątrz: aż do 30 m . zasięg pracy na zewnątrz: 70 m (optymalne warunki)
- Zasięg pracy silnie zależy od lokalnych warunków takich jak obecność metali. Na przykład cienka metalowa powłoka w nisko-emisyjnym szkle ma negatywny wpływ na zasięg sygnału radiowego.
- Mogą istnieć ograniczenia w stosowaniu tego urządzenia poza Unią Europejską. W stosownych przypadkach sprawdzić, czy to urządzenie jest zgodne z lokalnymi dyrektywami.

Przeczytaj te proste wskazówki. Nieprzestrzeganie tych wytycznych może być niebezpieczne, a niewłaściwa instalacja spowoduje unieważnienie gwarancji , która może mieć zastosowanie do tego produktu.

BATERIE

Wyjmij baterię, jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czasu. Skrajne temperatury zmniejszają pojemność oraz żywotność baterii. Należy wymienić alkaliczne baterie 1,5V AA, gdy wskaźnik transmisji nie świeci podczas wysyłania sygnału ON lub OFF lub, gdy zasięg nadajnika zaczyna maleć.

Nie rzucać, palić lub łamać baterii. Wyrzucaj baterię zgodnie z lokalnymi przepisami. O ile to możliwe oddaj baterię do recyklingu. Nie wyrzucaj razem z odpadami komunalnymi.

NAPRAWA

Nie próbować naprawiać tego urządzenia. Nie ma żadnych części wymagających obsługi wewnątrz.

WODOODPORNOŚĆ

Produkt ten nie jest wodoodporny. Przechowywać w suchym miejscu. Z powodu wilgoci mogą korodować wewnętrzne podzespoły elektroniczne.

CZYSZCZENIE

Należy używać suchego materiału do czyszczenia tego urządzenia. Nie używać żrących chemikaliów, rozpuszczalników oraz silnych detergentów.

OBSŁUGA

Nie rzucać, uderzać lub potrząsać urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z tym urządzeniem może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

PODTRZYMYWANIE ŻYCIA

Nigdy nie używać produktów COCO do systemów podtrzymywania życia oraz innych aplikacji, w których awarie urządzenia może powodować konsekwencje zagrażające życiu.

ZAKŁÓCENIA

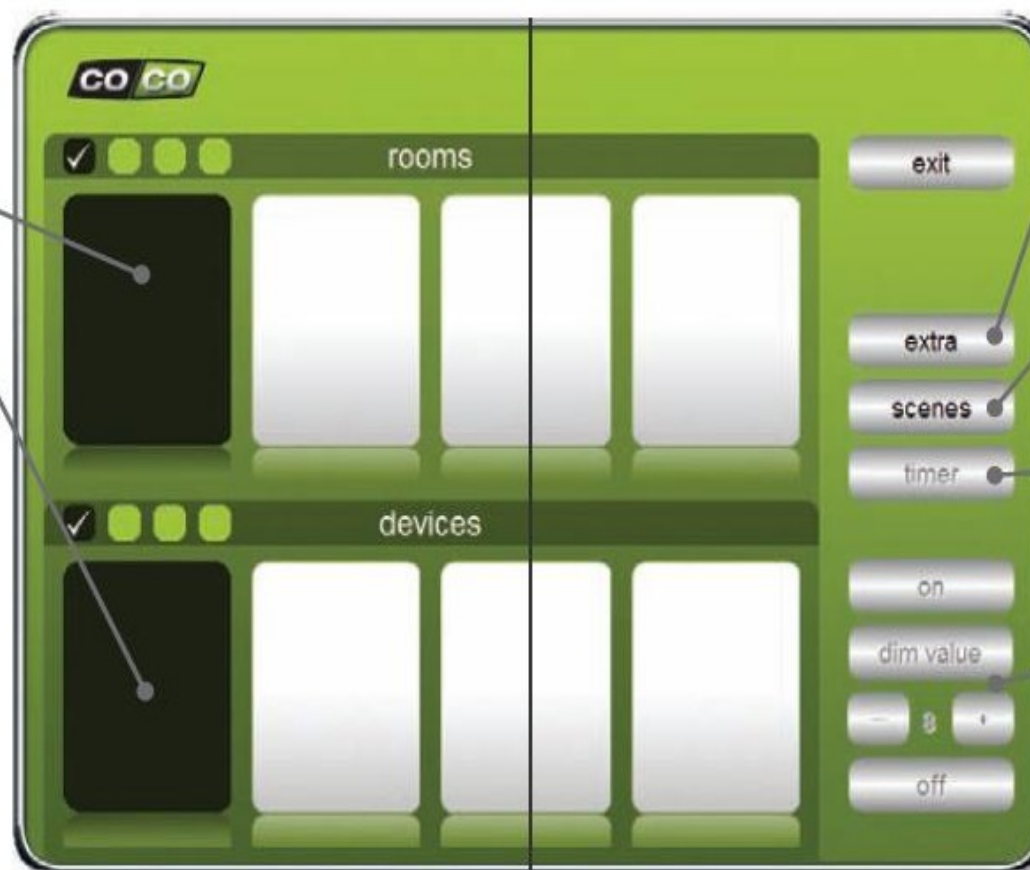
Wszystkie bezprzewodowe urządzenia mogą być podatne na zakłócenia, które mogą wpływać na jakość pracy. Minimalna odległość pomiędzy dwoma odbiornikami powinna wynosić co najmniej 50 m.

ŚRODOWISKO

Nie należy narażać tego produktu na nadmierne ciepło lub zimno, ponieważ może to spowodować skrócenie żywotności elektronicznych podzespołów i baterii.

Menu główne

Ekran menu głównego pojawi się po uruchomieniu oprogramowania TPC-300. Podczas pierwszego uruchamiania pola wybranych pokoi i urządzeń będą puste.



Dodawanie pokoi

Używaj tego menu, aby dodać pokój do swojej konfiguracji. Możesz dodać maksymalnie 16 pokoi.

Dodawanie urządzeń

Używaj tego menu, aby dodać urządzenia do swojej konfiguracji. Istnieje możliwość zaprogramowania do 16 różnych urządzeń (każde z nich jest oddzielnym odbiornikiem) na pokój.

Opcje dodatkowe

Używaj tego menu w celu konfiguracji podstawowych ustawień w twoim TPC-300 np. możesz ustawić swoją lokalizację, wysłać swoje ustawienia do TPC-300, zapisać ustawienia na komputerze lub otworzyć/zmienić poprzednie ustawienia.

Sceny

Możliwe jest łączenie poleceń dla różnych odbiorników w jednej scenie np. w przykładowej scenie "Watch a movie" (oglądanie filmu) światło z lamp zostanie ściemnione, a żaluzje automatycznie opuszczone.

Timer

Programuj różne ustawienia timera, aby automatycznie aktywować lub dezaktywować urządzenia i sceny. Możesz także ustawić czas wschodu i zachodu słońca dla twojej lokalizacji.

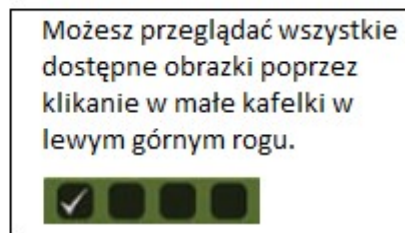
Menu sterowania

Umożliwia ręczne sterowanie odbiornikami COCO, gdy TPC-300 jest podłączony do komputera.



Dodawanie pokoju

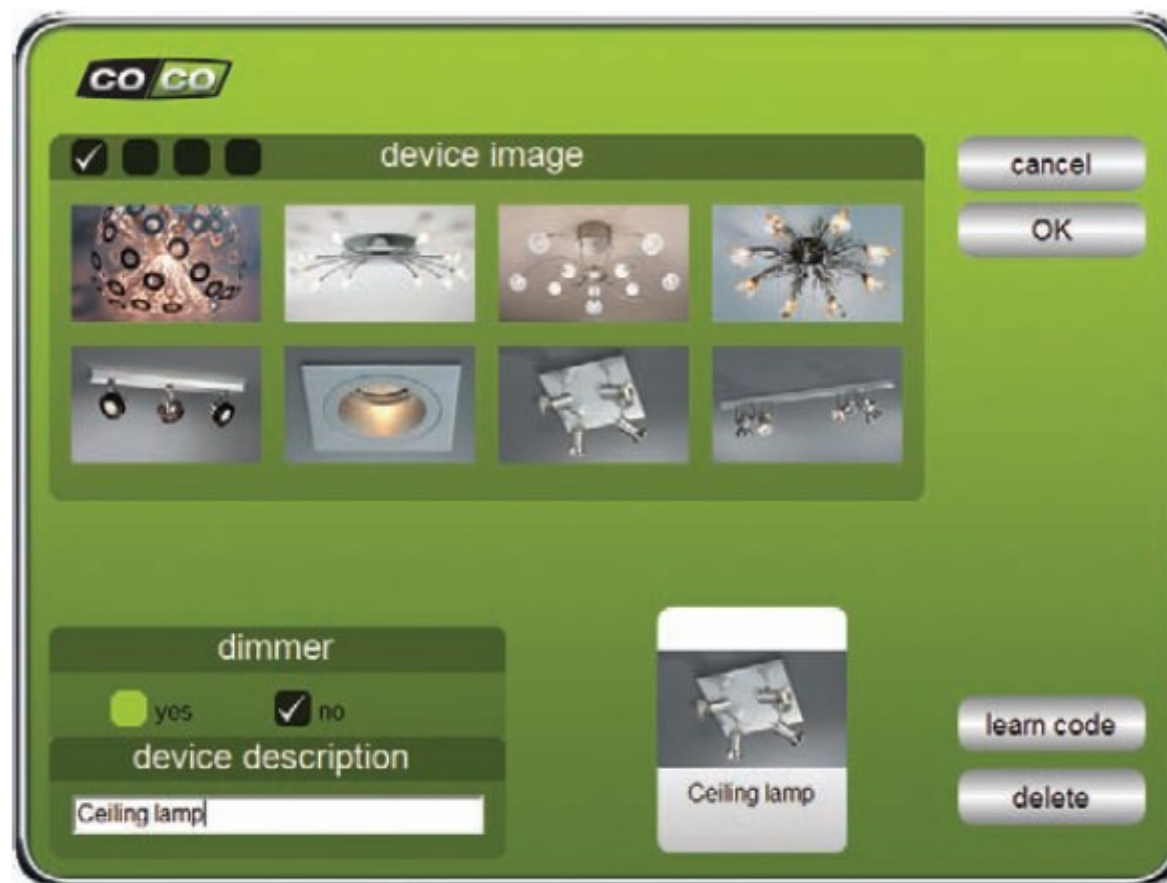
Zanim będzie można zaprogramować odbiornik/urządzenie należy dodać pokój w menu 'rooms'. Dwukrotne kliknięcie na czarnym polu 'rooms' powoduje przeniesienie z głównego menu do sekcji dodawanie pokoi. Możesz utworzyć 16 różnych pokoi.



Klikając dwukrotnie w czarne pole przejdziesz do podmenu 'rooms'. Znajdują się tam 32 przykładowe obrazki różnych pokoi.

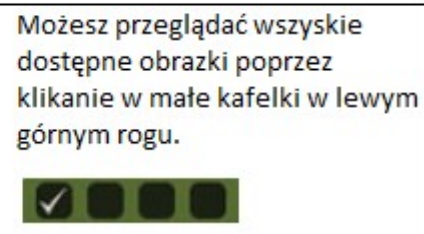
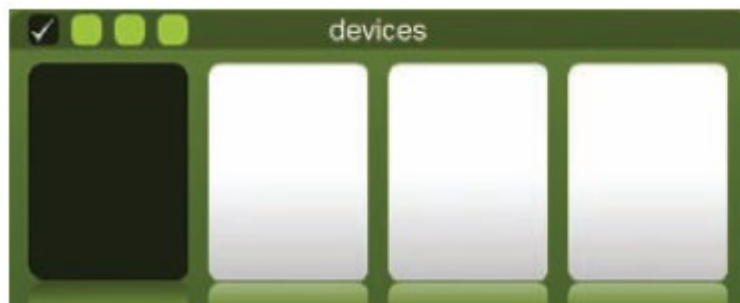
Pojedyncze kliknięcie w jeden z dostępnych obrazków powoduje jego wybranie, a dwukrotne kliknięcie pozwala na zamianę tego obrazka na twoje własne zdjęcie (np. zdjęcie twojego salonu).

Następnie dodaj podpis, który będzie widoczny pod zdjęciem i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia tego pokoju lub naciśnij **cancel**, aby powrócić do głównego menu bez zapisywania jakichkolwiek zmian. Jeśli chcesz usunąć wybrany pokój, naciśnij **delete**.



Dodawanie urządzenia

Po dodaniu pokoju możesz wybrać urządzenie do w nim zastosowane. Dwukrotne kliknięcie na czarne pola w menu 'devices' powoduje przeniesienie z głównego menu do sekcji dodawania urządzeń. Możesz zaprogramować 16 różnych urządzeń na pokój.



Pojedyncze kliknięcie na jeden z dostępnych obrazków powoduje jego wybranie, a dwukrotne kliknięcie pozwala na zamianę tego obrazka na twoje własne zdjęcie. Następnie wybierz czy urządzenie jest odbiornikiem czy **regulatorem oświetlenia** (tak lub nie) i dodaj podpis, który będzie widoczny pod obrazkiem. Naciśnij przycisk **cancel**, gdy chcesz powrócić do głównego menu bez zapisywania jakichkolwiek zmian.

W zależności od rodzaju odbiornika istnieją obecnie dwie niezbędne procedury do wyboru:

1. Odbiornik z automatycznym systemem kodowania

Naciśnij przycisk **learn code**. TPC-300 rozpocznie wysyłanie sygnałów. Następnie aktywuj tryb nauki poprzez naciśnięcie na odbiorniku odpowiedniego przycisku (patrz: instrukcja obsługi odbiornika). Zastosowany odbiornik będzie automatycznie odbierał i zapisywał kod transmisji od stacji kontroli TPC-300. Następnie naciśnij w menu programu przycisk **learn off**, aby zakończyć wysyłanie sygnałów transmisji. Aby zakończyć, naciśnij **OK**.

2. Odbiornik z przełącznikiem kodu

Naciśnij **cancel**, aby powrócić do menu głównego. Z menu głównego przejdź do ustawień dodatkowych **extra**, zaznacz **yes** dla pola 'code wheels' i naciśnij **OK**. Następnie dodaj nowe urządzenie, zaznacz **yes** dla pola **codeswitch receiver** i zaprogramuj do odbiornika pasujący kod (np. A-3). Aby zakończyć, naciśnij **OK**.



Menu główne:sterowanie

Ekran menu głównego pokazuje teraz wszystkie dodane pokoje i urządzenia.

Sterowanie urządzeniami bezpośrednio z komputera

Po poprawnym zaprogramowaniu odbiorników (patrz str.8), możesz wybrać i sterować każdym odbiornikiem bezpośrednio z ekranu menu głównego.



Przycisk **dim value** i przyciski **+/-** mogą być używane tylko wtedy, gdy odbiornik jest regulatorem oświetlenia. Funkcja **dim value** pozwala ustawić żądany poziom natężenia światła (1 do 16) poprzez wysłanie sygnału do regulatorem oświetlenia, sterującego jasnością lampy. W celu sterowania pozostałymi odbiornikami, możesz używać przycisków **on** oraz **off** włączających lub wyłączających urządzenie.

Używanie funkcji timera do wykonywania poleceń

Są dwie możliwości programowania poleceń przy pomocy timera:

1. Używanie menu 'timer' w celu dodania funkcji timera do pojedynczego urządzenia.
2. Tworzenie sceny(= kilka urządzeń, każde z osobnymi poleceniami: on/off/ dim value) i dodanie timera do danej sceny.

Obie możliwości będą wyjaśnione w dalszej części instrukcji obsługi.



CO CO

extra

cancel

language settings

English

load

save

code wheels show hints

yes no yes no

location

country

Nederland

4 54 north latitude

city

Amsterdam

52 22 east longitude

daylight saving time sun rise 07:11 sun set 20:01

send to TPC

OK



Extra (opcje dodatkowe)

Wybierz z głównego menu opcje dodatkowe **extra**, aby zmienić poniższe ustawienia TPC-300:

Language (język)

Zmiana języka w oprogramowaniu.

Settings (ustawienia)

Kliknij **save**, aby zapisać obecne ustawienia na twardym dysku twojego komputera. Kliknij **load**, aby otworzyć poprzednio zapisane ustawienia.

Code wheels (kod kołowy)

Masz jeden lub więcej klasycznych odbiorników z przełącznikiem kodu? Zaznacz **yes**, aby można było ustawić pasujący do odbiornika kod, kiedy urządzenie zostanie dodane do twojej konfiguracji. Jeśli posiadasz tylko odbiorniki z automatycznym systemem kodowania, zaznacz **no**.

Show hints (wyświetlanie podpowiedzi)

Jeśli zaznaczysz **yes**, krótkie podpowiedzi będą wyświetlane po najechaniu kursorem nad elementem, przyciskiem lub obrazkiem.

Location (lokalizacja)

Aby skorzystać z funkcji synchronizacji timera ze wschodem i zachodem słońca dla twojej długości geograficznej, wybierz z listy odpowiedni kraj i miasto.

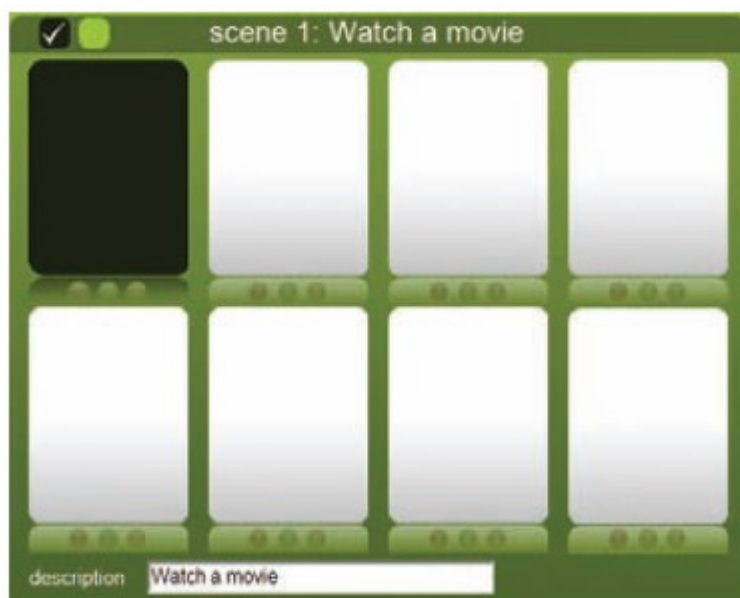
Send to TPC (przesyłanie ustawień do TPC-300)

Prześlij aktualne ustawienia do pamięci wewnętrznej TPC-300 przez naciśnięcie przycisku **send to TPC**. Poprzez przesłanie ustawień do TPC-300, stacja kontroli będzie wykonywać wszystkie programy czasowe, gdy urządzenie jest odłączone od komputera.



Sceny

Można łączyć w jednej scenie kilka urządzeń znajdujących się w różnych pomieszczeniach. Przykładowa scena 'Watch a movie' może zawierać różne polecenia od różnych urządzeń, które mogą być uruchomione jednocześnie np.: opuszczenie żaluzji + wyłączenie sufitowego wentylatora + przyciemnienie światła w pokoju. Klikając dwukrotnie na czarnym polu w menu **scenes overview**, zostanie otwarte podmenu dla sceny 1, jak pokazano poniżej.



Możesz dodać teraz opisy sceny. Przez ponowne dwukrotne kliknięcie na czarnym polu wejdiesz w menu, w którym można wybrać wszystkie poprzednio dodane pokoje i urządzenia.

Jak wspomniano wcześniej, można w jednej scenie połączyć wiele urządzeń z wielu pokoi.

Możesz zaprogramować do 16 różnych scen.



Kliknij na wybrany pokój, urządzenie i wybrane polecenie (**on/dim-value/off**).

Polecenie	Kolor	Funkcja
On	zielony	TPC-300 włącza odbiornik
Dim value	pomarańczowy	TPC-300 reguluje oświetleniem do zadanego poziomu (1-16)
Off	czerwony	TPC-300 wyłącza odbiornik



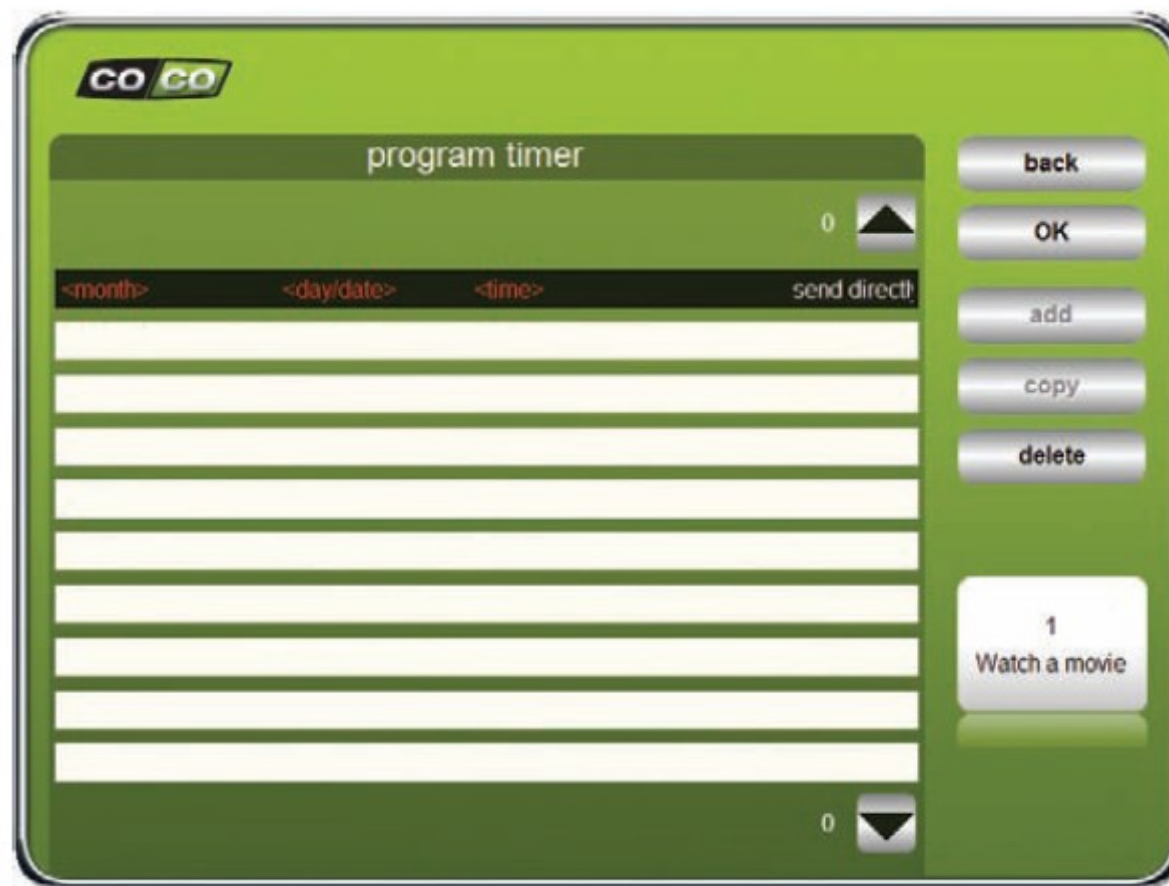
Naciśnij OK, aby dodać urządzenie z konkretnym poleceniem w danej scenie. Powtórz tę procedurę, aby dodać różne odbiorniki z przydzielonymi do nich poleceniami do tej samej sceny (jak na rysunku obok). Możesz także zrezygnować (**cancel**) lub usunąć **delete** urządzenie z danej sceny.

Timer

Po dodaniu timera do sceny, cała scena może być aktywowana automatycznie (nawet jeśli TPC-300 nie jest podłączony do komputera).

Wysyłanie bezpośrednie

TPC-300 bezpośrednio aktywuje scenę. Polecenie to działa tylko wtedy, gdy stacja kontroli jest podłączona do komputera przez kabel USB)



Timer

Urządzenia i sceny mogą być automatycznie aktywowane/dezaktywowane poprzez opcje timera. Aby utworzyć program timera dla jednego urządzenia: wybierz dowolne urządzenie w menu głównym po czym wybierz scenę i następnie naciśnij przycisk **timer**. Aby utworzyć program timera dla sceny: naciśnij przycisk **scenes** w głównym menu, a następnie wybierz scenę i naciśnij przycisk **timer**

<month>

Kliknij dwukrotnie, aby wybrać miesiąc w którym timer powinien być aktywny.

<day/date>

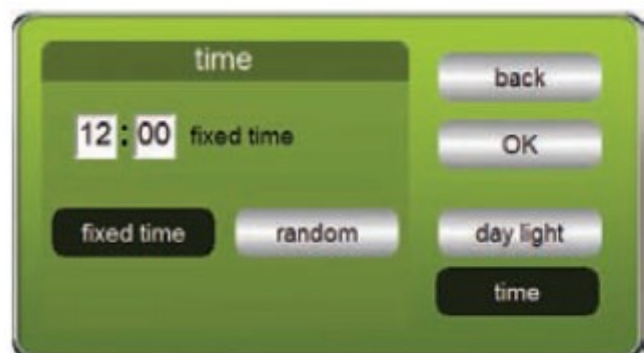
Kliknij dwukrotnie, aby wybrać dzień/dni tygodnia, w których timer powinien być aktywny lub wybierz konkretną datę.

<time>

Kliknij dwukrotnie, aby wybrać ustalony lub zmienny (przypadkowy) czas lub synchronizację ze wschodem/zachodem słońca do aktywacji programu timera.

<command>

Dla jednego urządzenia: kliknij dwukrotnie, aby wybrać polecenie (on/off/dim value).
Dla sceny: polecenie dla każdego urządzenia (on/off/dim value) jest już przyporządkowane do konkretnej sceny.



Dodawanie/kopiowanie/usuwanie/zapisywanie programów timera

Naciśnij **add**, aby wstawić nowy wiersz dla nowego programu czasowego. Naciśnij **copy**, aby powielić istniejący wiersz. Naciśnij **delete**, aby usunąć program timera. Naciśnij **OK**, aby zapisać programy timera (lub naciśnij **back**, aby powrócić do głównego menu bez zapisywania jakichkolwiek zmian)



RECYKLING

Jeśli to możliwe oddaj ten produkt do recyklingu po zakończeniu użytkowania.

GWARANCJA

Urządzenie jest objęte gwarancją rozpoczynającą się w dniu zakupu. Odwiedź stronę internetową www.coco-technology.com/warranty w celu uzyskania dodatkowych informacji.

© PRAWA AUTORSKIE

Zawartość „Instrukcji obsługi” podlega ochronie praw autorskich. Bez uprzedniego pisemnego zezwolenia reprodukcja lub kopiowanie jest zabronione. Informacje zawarte w tych dokumentach mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Sprawdź aktualizacje na stronie internetowej; www.coco-technology.com .



COCO International BV oświadcza, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi przepisami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC (R&TTE).