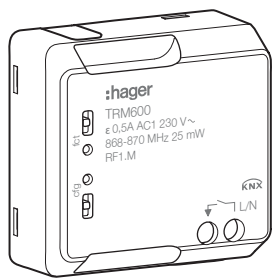
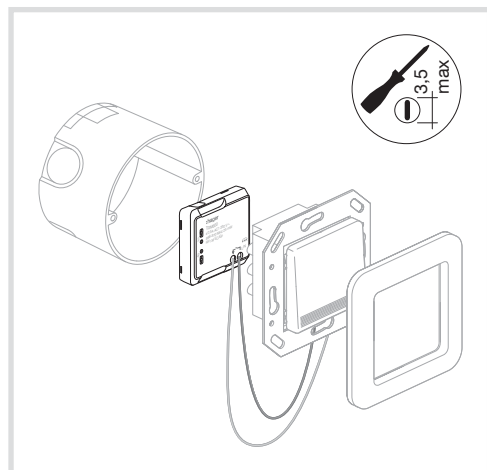
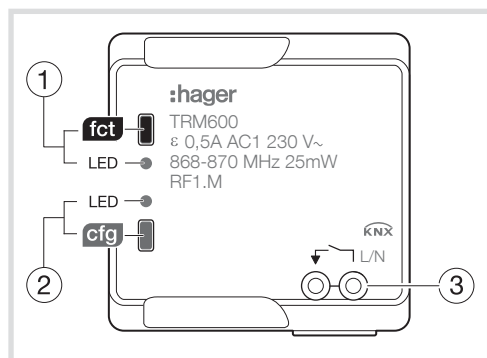
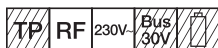


PL Sterownik impulsowy do automatu schodowego



TRM600



Legenda

- ① Przycisk oraz dioda funkcyjna **fct** wyjścia
- ② Przycisk oraz dioda konfiguracji **cfg**
- ③ Zaciski przyłączeniowe

Funkcje

- Odbiornik jednofunkcyjny (impulsowy) sterowany za pomocą komunikacji radiowej KNX.
- 1 wyjście impulsowe do sterowania. Przekaznikiem czasowym lub zegarem sterującym.

Działanie:

- Opcja ręcznego sterowania wyjściem: każde naciśnięcie przycisku **fct** = 1 impuls sterujący.
- Wyświetlanie stanu wyjścia na diodzie LED **fct**: 1 pojedyncze czerwone mignięcie odpowiada jednemu impulsowi rzędu 200 ms.

Konfiguracja

Odbiornik można poddać konfiguracji na 3 różne sposoby:

- **quicklink Q**: konfiguracja bez użycia narzędzi, patrz rozdział o konfiguracji. W ramach tego produktu dostępne są tylko funkcja "impulsu" (wybrać symbol zegara) oraz funkcja usunięcia łączy.
- **Tebis TX**: "konfiguracja easy" konfiguracja przy pomocy konfiguratora Hager.
- **ETS4** lub wyższy za pomocą centrali radiowej TR13xx baza danych oraz opis aplikacji oprogramowania dostępne u producenta.

! Aby zmienić tryb konfiguracji, wymagane jest "przywrócenie do ustawień fabrycznych".

Ograniczenia

Tylko wyłączniki czasowe lub zegary sterujące, zasilane napięciem 230 V, są kompatybilne z urządzeniem. W przypadku korzystania z opcji z podświetlanymi przyciskami, należy uwzględnić zużycie przez urządzenie prądu wielkości < niż 1mA.

Przywrócenie do ustawień fabrycznych

Wcisnąć i przytrzymać przycisk **cfg** aż zapali się dioda LED **cfg** (>10s). Dioda LED zgaśnie gdy tylko przywracanie ustawień fabrycznych zostanie ukończone.

Ta operacja usuwa całkowicie konfigurację produktu, niezależnie od modelu konfiguracji. Po uruchomieniu zasilania lub przywróceniu do ustawień fabrycznych, należy odczekać 15 sek. przed przystąpieniem do nowej konfiguracji.

! Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i musi pozostać u użytkownika końcowego.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących do niego tekstach wskazuje, że produkt po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako dobrej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać z innymi odpadami komercyjnymi.



- Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Przed podłączeniem lub uruchomieniem wejścia należy odciąć zasilanie 230V do produktu.

TRM600 to jednofunkcyjny odbiornik radiowy, przekazujący skalibrowane impulsy, które symulują naciśnięcie przycisku. Urządzenie steruje wyłącznikiem czasowym lub istniejącym zegarem sterującym, zasilanym napięciem 230V.

Urządzenie zaprojektowano na potrzeby tych zastosowań do umieszczenia go w puszcze podtynkowej, za jednym z przycisków układu wyznaczonego do sterowania. Łączy się je równolegle z przyciskiem, zaś jego pobór prądu równa się poborowi wkładki neonowej na przycisku. Urządzenie TRM600 jest sterowane za pomocą nadajników radiowych (przyciski lub piloty zdalnego sterowania). Na każde otrzymane polecenie, styk wyjścia zamyka się na 200 ms abyysterować wspomnianym wyłącznikiem czasowym lub zegarem sterującym.

Do stosowania w całej Europie oraz w Szwajcarii

Hager Controls niniejszym oświadcza, iż ten sterownik impulsowy spełnia zasadnicze wymagania oraz inne odpowiednie przepisy dyrektywy 2014/53/UE.

Deklarację zgodności CE można znaleźć na stronie: www.hagergroup.com

Konfiguracja

Działanie

Wynik

① **Rozpoczęcie**

② **Wybieranie wejścia**

③ **Wybieranie funkcji**

④ **Zatwierdzanie funkcji**

⑤ **Wyjście**

3 przewody

4 przewody

Charakterystyka techniczna

Napięcie zasilające	230V~ +10 %-15% 50Hz - 240V~ +6%/-6% 50Hz
Pobór mocy produktu	100mW (max. 150mW)
Częstotliwość transmisji	868-870 MHz 25 mW
Media komunikacyjne	KNX : RF1.M
Wymiary	40x40x18 mm
Maksymalny prąd przełączania	0.5A
Czas zamknięcia obwodu	200ms
Klasa ochrony	IP20
Wysokość pracy	≤2000 m
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Temperatura pracy	-15°C → +45°C
Temperatura przechowywania	-25°C → +70°C
Odbiornik kategorii 2 / Cykl pracy nadajnika 0,1%	
Połączenie elektryczne:	0,5 mm ² → 1,5 mm ² 0,5 mm ² → 2,5 mm ²