

Opis

quicklink to beznarzędziowy tryb konfiguracji, wykorzystujący przyciski umieszczone na produktach. Wszystkie produkty konfigurowane w trybie **quicklink** są ze sobą kompatybilne; można je zatem obsługiwać w ramach tej samej instalacji.

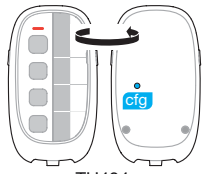
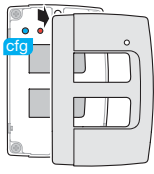
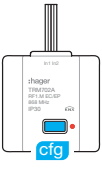
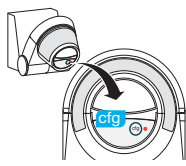
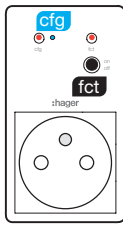

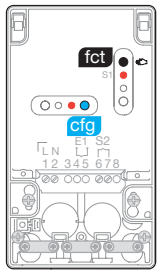
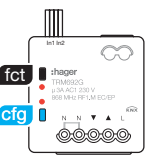
Produkty te służą do sterowania oświetleniem i ogrzewaniem oraz otwierania żaluzji/rolet. W ramach konfiguracji następuje przypisanie funkcji do każdego wejścia na nadajniku, a następnie połączenie z jednym lub więcej odbiornikami, które mają być kontrolowane. Dla każdego rodzaju odbiornika poniższa tabela przedstawia dostępne funkcje, powiązane z komunikatami wyświetlanymi za pomocą odpowiednich kolorów na diodzie LED.

Wykorzystywanie na potrzeby automatyki domowej

Niektóre produkty **quicklink** można powiązać z urządzeniem sterującym automatyką domową, jak np. TKP100A, aby móc skorzystać z zaawansowanych opcji sterowania oraz wizualizacji.

W tym przypadku uzupełniająca procedura parowania zostaje zainicjowana za pomocą oprogramowania sterującego; być może będzie ona wymagała użycia jednego lub więcej przycisków na produkcie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji odnośnie systemów automatyki domowej.

Opis produktów

	Nadajniki	Odbiorniki	Nadajniki/odbiorniki
Przyciski oraz diody LED	Wszystkie wyposażono w przycisk cfg oraz powiązaną diodę LED stanu	Wszystkie wyposażono w przyciski cfg i fct , oraz powiązane diody LED stanu	
Przykład produktów	 <p>TU404</p>  <p>TRE301 ; TRE302</p>  <p>TRM702A ; TRB302B</p>  <p>TRE520 ; TRE530</p>	 <p>TRC270F</p>  <p>TRB201</p>	 <p>TRE400</p>  <p>TRM692G</p>


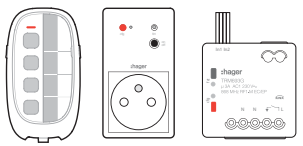


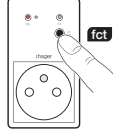

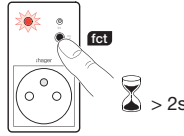
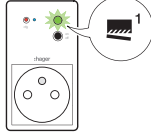
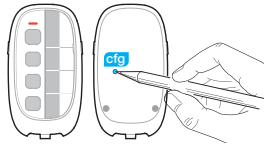
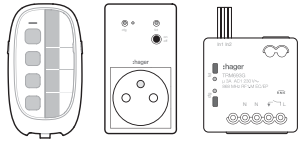
Zestawienie funkcji

	Odbiorniki ON/OFF	Ściemniacz	Żaluzje/rolety	Ogrzewanie
fct LED	Funkcja	Funkcja	Funkcja	Funkcja
	on off Przełącznik bistabilny, ON/OFF	Ściemnianie, włącz/wyłącz	Góra/Stop (tylko TRM692G)	Komfort
	on Włączenie ON	Włączenie Rozjaśnianie +	Góra, Stop	Czuwanie
	off Wyłączenie OFF	Wyłączenie, Przyciemnianie-	Dół, Stop	off Wyłączenie OFF
	1 Scenariusz 1	1 Scenariusz 1	1 Scenariusz 1	1 Scenariusz 1
	2 Scenariusz 2	2 Scenariusz 2	2 Scenariusz 2	2 Scenariusz 2
	Włączenie czasowe	Włączenie czasowe	Dół, Stop	Tymczasowy
	Łącznik ON/OFF	Przełącznik ON/OFF	Sterowanie roletą (łącznik)	Komfort/Czuwanie
	on Priorytet Włączone**		Priorytet góra	Priorytet komfort
	off Priorytet Wyłączone **		Priorytet dół	Priorytet
	Usuwanie funkcji	Usuwanie funkcji	Usuwanie funkcji	del Usuwanie funkcji

*: Sterowanie za pomocą "Przełącznika bistabilnego" jest możliwe wyłącznie na wejściach produktów TRMxxx.

** : Funkcja niedostępna dla TRC270F.

Konfiguracja funkcji (w 5 krokach)

Działanie	Wynik
1 Rozpoczęcie konfiguracji Nacisnąć krótko na przycisk cfg na nadajniku lub nadajniku/odbiorniku 	Dioda cfg ● LED na wszystkich odbiornikach oraz nadajniku zaświeci się. 
2 Wybór wejścia Nacisnąć krótko przycisk lub dokonać podwójnego przełączenia na łączniku, który ma zostać skonfigurowany. 	Dioda cfg ● LED na nadajniku miga przez 1 sek. 
3 Wybór funkcji Wybrać funkcję za pomocą krótkich naciśnień na przycisk fct odbiornika, który ma zostać skonfigurowany 	Zmiana funkcji, sygnalizowana za pomocą kolorów na diodzie fct odbiornika (patrz tabela "Zestawienie funkcji"). 
4 Potwierdzenie funkcji Nacisnąć > 2 sek przycisk fct na odbiorniku, aż dioda cfg ● LED zaświeci się. 	Funkcja określona konkretnym kolorem na diodzie LED fct zostaje potwierdzona. 
5 Wyjście z trybu konfiguracji Nacisnąć krótko na przycisk cfg na nadajniku lub nadajniku/odbiorniku. 	Diody cfg ● LED na wszystkich odbiornikach oraz nadajniku gasną. Zakończenie konfiguracji. 

Wyświetlanie skonfigurowanej funkcji

W kroku ②, dioda LED **fct** wyświetla kolor skonfigurowanej funkcji.

Sterowanie grupowe

Powtórz kroki nr ③ i ④ na innych odbiornikach celem zintegrowania ich w jedną grupę.

Na innych odbiornikach dostępne będą tylko funkcja wybrana na pierwszym odbiorniku oraz funkcja usuwania.

Edycja skonfigurowanej funkcji

W kroku nr ③ można edytować wyświetlaną funkcję, z wyłączeniem sterowania grupowego, gdzie, przed wybraniem nowej funkcji konieczne jest wymazanie ustawień na odbiornikach tworzących grupę.

Wymazywanie skonfigurowanej funkcji

W kroku nr ③ należy wybrać "Usuwanie funkcji", a następnie potwierdzić ją w kroku ④.

Ustawienia

Ustawianie: Czas włączenia czasowego/Czas podnoszenia żaluzji / blokady scenariusza. Ustawienie parametrów jest niezbędne do:

- zmiany wartości włączenia czasowego,
 - wyregulowania całkowitego czasu podnoszenia (optymalizacja funkcji scenariusza lub wywołanie poziomu),
 - zezwolenia lub wstrzymania procesu edytowania scenariusza przez użytkownika.
- Przykład: edytowanie czasu na zegarze sterującym.

Po zatwierdzeniu funkcji włączenia czasowego w kroku ④ (sterownik miga w trybie zegara) należy postępować według poniższych kroków celem wybrania wartości z tabeli wartości, lub powtórzyć kroki nr ①, ② oraz ④ a.

Działanie	Rezultat
④ a Naciskać przez >5 s na klawisz fct na odbiorniku dopóki dioda LED cfg ● się nie zaświeci.	Dioda LED fct gaśnie, a następnie wskazuje wartość domyślną za pomocą ilości mignięć.
④ b Wybrać wartość przez następujące po sobie, krótkie naciśnięcia na klawisz fct .	Zmiana czasu włączenia, wskazywana odpowiednią ilością mignięć diody LED fct .
④ c Naciskać przez >2 s na klawisz fct na odbiorniku dopóki dioda LED cfg ● się nie zaświeci.	Wybrana funkcja zostaje potwierdzona.
⑤ Opuścić tryb konfiguracji za pomocą krótkiego naciśnięcia na przycisk cfg .	Dioda LED cfg gaśnie; powrót do standardowego działania.

Włączenie czasowe: wielokrotne opóźnienia czasu

Następujące po sobie naciśnięcia klawisza służącego do wywołania włączenia czasowego zwiększają opóźnienia zegara. Faktyczny czas trwania zostanie następnie pomnożony przez ilość wykonanych naciśnień, w ciągu 10 sekund, począwszy od pierwszego naciśnięcia. (Za wyjątkiem produktów TRM69xx). Długie przyciśnięcie klawisza >1s zatrzymuje odliczanie czasu (poza TRM694G).

Przywrócenie do ustawień fabrycznych

Wcisnąć i przytrzymać przycisk **cfg** aż zapali się dioda **cfg** ● LED (>10s). Zwolnić przycisk. Dioda **cfg** ● LED zgaśnie gdy tylko przywracanie ustawień fabrycznych zostanie ukończone. Ta operacja usuwa całkowicie konfigurację produktu, niezależnie od trybu konfiguracji.

Jeśli produkt skonfigurowano przy użyciu TX100 lub ETS, zaleca się wykonanie przywrócenia do ustawień fabrycznych za pomocą tych narzędzi celem usunięcia produktu z konkretnego projektu. Po uruchomieniu zasilania lub przywróceniu do ustawień fabrycznych, należy odczekać 15 sek. przed przystąpieniem do nowej konfiguracji.


Ograniczenia systemowe

Urządzenie może zostać połączone z maksymalnie 20 innymi produktami.

Sygnalizowanie błędów

Szybko migająca dioda LED **cfg** ● wskazuje na błąd lub niekompatybilne połączenie (np. sterowanie grupą łączącą oświetlenie z roletami).

Konfiguracja wartości

Ilość mignięć	Wartość czasu	Czas potrzebny na podniesienie rolety**	Blokada sceny
1	1 s	10 s	
2	30 s	15 s	
3	1 min	20 s	
4	2 min	30 s	
5	3 min *	40 s	
6	5 min	50 s	
7	15 min	1 min	
8	30 min	1 min 15 s	
9	1 h	1 min 30 s	
10	3 h	2 min *	

*: Wartość domyślna, **: poza TRM692G, procedura programowania czasu góra/dół jest zintegrowana w produkcie (sprawdź instrukcję produktu)

Funkcja scenariusza

Funkcja scenariusza służy do bezpośredniego stworzenia pożądanej atmosfery, za pomocą równoczesnego oddziaływania na różne rodzaje odbiorników (np. scenariusz telewizyjny: wyłączenie lamp sufitowych + włączenie kinkietów + obniżenie rolet w pokoju dziennym).

Ta funkcja może zostać przypisana do dowolnego odbiornika w instalacji.



Funkcja scenariusza składa się z trzech etapów:

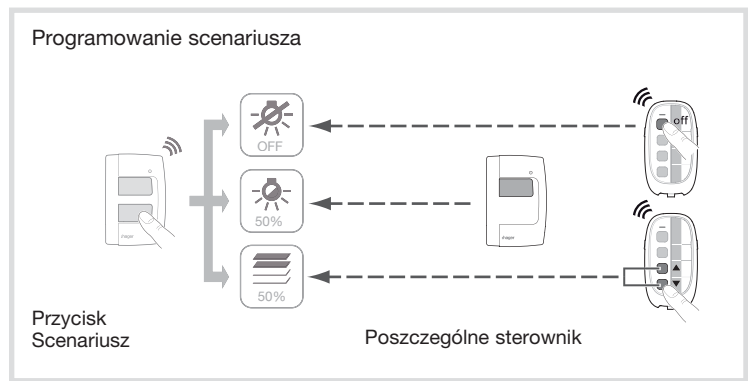
- Programowanie połączeń pomiędzy przyciskiem scenariusza a odbiornikami, które będą poddawane sterowaniu
- Konfiguracja scenariusza; polega na zdefiniowaniu pożądanego stanu każdego odbiornika uwzględnionego w Państwa scenariuszu (włączenie lamp, poziom jasności, otwarcie rolet, itp.)
- Zapamiętywanie określonego nastroju za pomocą przycisku scenariusza.

Programowanie scenariusza

- W kroku nr ③ należy wybrać funkcję scenariusza i potwierdzić połączenie (krok nr ④) na pierwszym odbiorniku,
- Należy powtórzyć kroki nr ③ i ④ dla pozostałych odbiorników, które mają zostać poddane kontroli.

Uwaga: wyjście może zostać zintegrowane z maksymalnie 2 różnymi scenariuszami.

Ustawianie scenariusza



- Można stworzyć wybrany nastrój za pomocą indywidualnych ustawień na różnych odbiornikach elektrycznych, przewidzianych w scenariuszu (np. wyłączenie lamp sufitowych, przyciemnienie kinkietów o 50%, podniesienie rolet do połowy).
- Uwaga: Aby skonfigurować rolety należy najpierw podnieść je całkowicie i odczekać 2 minuty, a następnie opuścić rolety na żadaną wysokość. (za wyjątkiem TRM692G, bezpośrednio pozycjonowanie rolet).

Zapisywanie scenariusza

- Zapamiętanie stanów odbiorników odpowiadające danemu scenariuszowi. Następuje przez długie naciśnięcie > 5 s klawisza scenariusza, który aktywuje dany scenariusz.

Krótką zmianą stanu wyjść odbiorników, informuje o zapisaniu ustawień scenariusza w urządzeniach.

Po tej czynności, każde naciśnięcie na przycisk scenariusza wywołuje zapamiętany nastrój.



Każde nowe, długie naciśnięcie > 5 s, zapisuje nowy nastrój.

