



CENTRALA SMART-HOME PRZEZNACZONA DO INSTALACJI W ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ




<p>INSTALATOR</p>	<p>ZAPROJEKTOWANA DLA PROFESJONALISTÓW Rozwiązanie przeznaczone do zainstalowania w rozdzielnicach elektrycznych</p>
<p>MODUŁOWE</p>	
<p>ŁATWOŚĆ INSTALACJI</p>	
<p>UŻYTKOWNIK</p>	<p>ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA GOTOWA POD SMART-HOME Wszystkie zalety rozwiązania TaHoma Smart-Home zintegrowane z domową rozdzielnicą elektryczną.</p>
<p>PODŁĄCZ SWÓJ DOM</p>	
<p>INTUICYJNA OBSŁUGA</p>	



PREFEROWANA METODA INSTALACJI

<u>INSTALATOR</u>	<p>1/ ZAINSTALUJ MODUŁY w rozdzielnicy elektrycznej</p> <p>2/ POBIERZ aplikację Somfy DIN-Rail</p> <p>3/ POŁĄCZ OSTPRZĘT Somfy z TaHoma DIN-Rail</p>
<p>Instalacja offline = Aplikacja mobilna</p> <p><i>Bez konieczności logowania</i></p>	<p>Opis punktu 2/</p> <p>Użyj aplikacji dla instalatora = Somfy DIN Rail </p> <p>Z dołączonym modułem WiFi</p> <p>= Lokalne połączenie Wi-Fi: Smartfon < > TaHoma DIN-Rail</p>
<u>UŻYTKOWNIK</u>	<p>1/ WEJDŹ NA STRONĘ: tahoma-din.somfy.com</p> <p>2/ POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ (załóż konto/aktywuj urządzenie)</p> <p>3/ POBIERZ APLIKACJĘ TAHOMA </p> <p>+ SKONFIGURUJ POŁĄCZENIE INTERNETOWE TaHoma Don-Rail</p> <p>= Ciesz się swoim Smart-Home</p>

ALTERNATYWNA METODA INSTALACJI

<u>INSTALATOR</u>	<p>1/ ZAINSTALUJ MODUŁY w rozdzielnicy elektrycznej</p> <p>2/ POŁĄCZ SIĘ w celu konfiguracji</p> <p>3/ POŁĄCZ urządzenia do TaHoma DIN-Rail</p>
<p>Instalacja Online = Przeglądarka internetowa (Strona SomfyPRO)</p> <p>WYMAGANIA <i>Konto na SomfyPRO</i></p>	<p>Opis punktu 2/</p> <p>Przejdź na stronę internetową SomfyPRO (na komputerze/tablecie)</p> <p>+ wymagany router <u>3G/4G</u></p> <p>= Ustawienia online: SomfyPRO < > TaHoma DIN-Rail</p>
<u>UŻYTKOWNIK</u>	<p>1/ WEJDŹ NA STRONĘ: tahoma-din.somfy.com</p> <p>2/ POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ (załóż konto/aktywuj urządzenie)</p> <p>3/ POBIERZ APLIKACJĘ TAHOMA </p> <p>+ SKONFIGURUJ POŁĄCZENIE INTERNETOWE TaHoma Don-Rail</p> <p>= Ciesz się swoim Smart-Home</p>

KOMPATYBILNOŚĆ

INSTALATOR			
Instalacja Offline = Aplikacja mobilna		iPhone Android	
Instalacja Online = Przeglądarka internetowa (Strona SomfyPRO)			
UŻYTKOWNIK			
Aplikacja mobilna		iPhone Android	
Przeglądarka internetowa			
PROTOKOŁY	<u>Dostępne w zestawie</u>	<u>Z dodatkowym modulem</u>	
PARTNERZY	<u>Dostępne w zestawie</u> Patrz poniżej:	<u>Dostępne z dodatkowym modulem</u> Patrz poniżej:	<u>Brak kompatybilności</u> Patrz poniżej:

DRZWI I OKNA



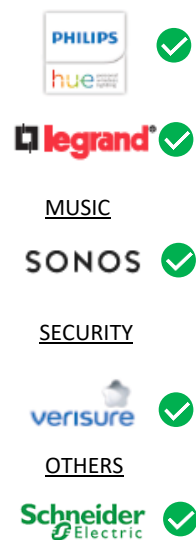
VENTILATION



OGRZEWA



OŚWIETLENIE



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Jednostka zasilająca
- Jednostka centralna
- Moduł radiowy - io
[Dostępny z Jednostką centralną](#)
- Moduł radiowy - WiFi

Zawiera również:

x1 Antena Modułu Radiowego - io (868MHz = średnia)

x1 Antena Modułu Radiowego - WiFi (2.4GHz = krótka)

x1 Przewód USB do połączenia modułów radiowych (krótki)

x1 Dodatkowy przewód USB do podłączenia innych modułów radiowych do bramki (długi)

x1 przewód Ethernet

Naklejka na przewód Ethernet

Instrukcja instalacji

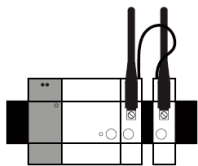
Instrukcja instalacji indywidualnie dla każdego modułu



somfy®

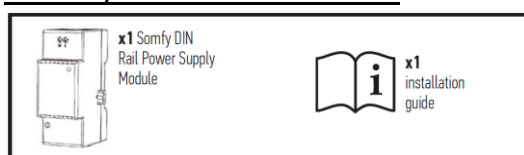
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA > SZCZEGÓŁY

1/ JEDNOSTKA ZASILAJĄCA do TaHoma DIN-Rail

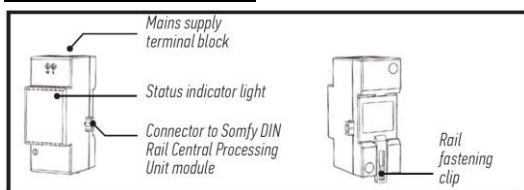


Moduł zasilający jest wymaganym elementem TaHoma DIN-Rail. Służy do zasilania Jednostki centralnej oraz kompatybilnych z nią modułów.

POWIĄZANA ZAWARTOŚĆ



OPIS PRODUKTU



WAŻNE

Urządzenie podłączone pod napięcie 230 V.

- Moduł musi być instalowany i odinstalowany bez podłączonego zasilania.
- Zalecane jest podłączenie zasilacza Somfy DIN-Rail pod oddzielny obwód elektryczny zabezpieczony wyłącznikiem nadprądowym (2 A) od strony zasilania głównego w celu łatwiejszego zarządzania urządzeniem.

Wymagania instalacyjne

- Obudowa elektryczna wyposażona w szynę DIN TS-35 / 7.5 lub TS-35/15.
- Wymagane moduły Somfy DIN-Rail: moduł Jednostki centralnej i przynajmniej jeden moduł radiowy (maksymalnie cztery).
- Montaż na betonowej powierzchni lub innej niepalnej.
- Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną.

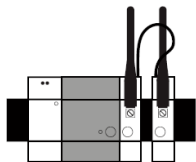
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilające	100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz
Pobór prądu podczas normalnej pracy	0.26 A
Napięcie oraz prąd wyjściowy	5 V, 1.8 A
Klasa ochronności	Klasa II
Wytrzymałość mechaniczna	IK07
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Maksymalna wysokość eksploatacji	2 000 m
Stopień zanieczyszczenia	Kategoria 2
Zakres wilgotności eksploatacyjnej	5 % do 90 %
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	90 x 36 x 58 mm
Obudowa plastikowa	PC V0



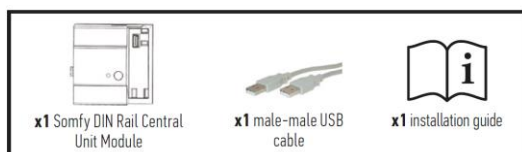
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA > SZCZEGÓŁY

2/ JEDNOSTKA CENTRALNA TaHoma DIN-Rail

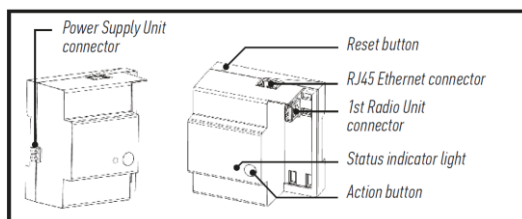


Moduł Jednostki centralnej jest wymaganym elementem TaHoma DIN-Rail.
Jest sercem systemu i podłącza się do niego inne kompatybilne moduły (radiowe, etc.).

POWIĄZANA ZAWARTOŚĆ



OPIS PRODUKTU



WAŻNE

Urządzenie podłączone pod napięcie 230 V.

Moduł musi być instalowany i odinstalowany bez podłączonego zasilania.

- Nie używać przewodu POE (Power over Ethernet)
- Nie podłączać żadnego obciążenia pod dostępny port USB

Wymagania instalacyjne

Obudowa elektryczna wyposażona w szynę DIN TS-35/7.5 lub TS-35/15.

- Wymagane moduły Somfy DIN-Rail: moduł zasilający i przynajmniej jeden moduł radiowy (maksymalnie cztery).
- Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie oraz pobór prądu podczas normalnej pracy	5 V, 500 mA (0.5 A)
Wytrzymałość mechaniczna	IK07
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Maksymalna wysokość eksploatacji	2 000 m
Stopień zanieczyszczenia	Kategoria 2
Zakres wilgotności eksploatacyjnej	5 % do 90 %
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	89.5 x 90 x 58 mm
Obudowa plastikowa	PC V0



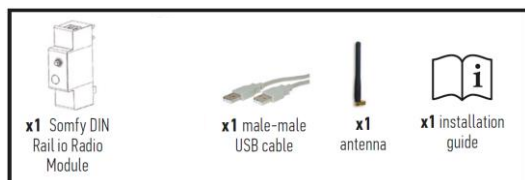
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA > SZCZEGÓŁY

3/ MODUŁ RADIOWY io do TaHoma DIN-Rail

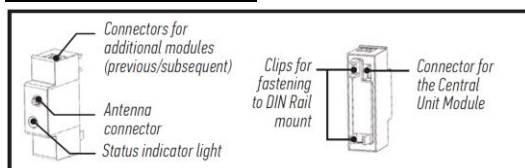


Moduł Radiowy io jest komponentem rozwiązania Somfy TaHoma DIN-Rail. Służy do podłączenia, kontroli i programowania urządzeń kompatybilnych z protokołem io-homecontrol®.

POWIĄZANA ZAWARTOŚĆ



OPIS PRODUKTU



WAŻNE

Urządzenie podłączone pod napięcie 230 V

Nie podłączać żadnego obciążenia pod dostępne porty USB

Urządzenia radiowe

- Do systemu TaHoma DIN-Rail mogą być podłączone maksymalnie cztery moduły radiowe.
- Obudowy metalowe lub tworzywowe z metalowymi drzwiczkami:
 - Moduły radiowe mogą nie działać poprawnie (zakłócenia spowodowane metalowymi częściami obudowy).
 - W takim wypadku należy wymienić antenę dostarczoną w zestawie na akcesoryjną (dostępna osobno), którą należy zainstalować na zewnątrz obudowy.

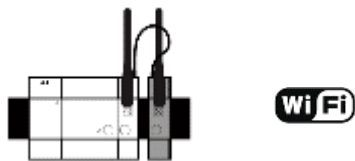
Wymagania instalacyjne

- Obudowa elektryczna wyposażona w szynę DIN TS-35/7.5 lub TS-35/15.
- Wymagane moduły Somfy DIN-Rail: Jednostka centralna oraz moduł zasilający.
- Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną.



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA > SZCZEGÓŁY

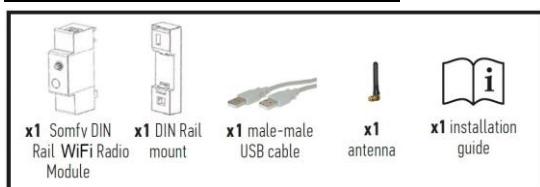
4/ MODUŁ RADIOWY WiFi do TaHoma DIN-Rail



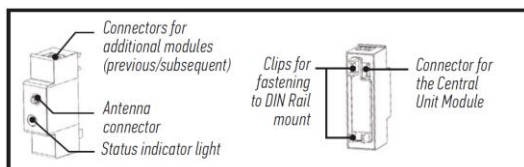
Moduł Radiowy WiFi jest komponentem rozwiązania Somfy TaHoma DIN-Rail.

- Służy do instalacji w trybie offline, w oparciu o tryb lokalny. Umożliwia parowanie urządzeń bez połączenia z Internetem (wymaga instalacji określonej aplikacji).
- Do stosowania przez użytkowników w celu podłączenia TaHoma DIN-Rail do Internetu.

POWIĄZANA ZAWARTOŚĆ



OPIS PRODUKTU



WAŻNE

Urządzenie podłączone pod napięcie 230 V

Nie podłączać żadnego obciążenia pod dostępne porty USB.

Urządzenia radiowe

- Do systemu TaHoma DIN-Rail mogą być podłączone maksymalnie cztery moduły radiowe.
- Obudowy metalowe lub tworzywowe z metalowymi drzwiczkami:
 - Moduły radiowe mogą nie działać poprawnie (zakłócenia spowodowane metalowymi częściami obudowy).
 - W takim wypadku należy wymienić antenę dostarczoną w zestawie na akcesoryjną (dostępna osobno), którą należy zainstalować na zewnątrz obudowy.

Wymagania instalacyjne

- Obudowa elektryczna wyposażona w szynę DIN TS-35/7.5 lub TS-35/15.
- Wymagane moduły Somfy DIN-Rail: Jednostka centralna oraz moduł zasilający.
- Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Protokół radiowy	WiFi
Pasma częstotliwości i maksymalna moc	2.4000 GHz - 2.4845 GHz/erp < 100 mW <i>NIE WSPIERA 5 GHZ</i>
Napięcie oraz pobór prądu podczas normalnej pracy	5 V, 500 mA (0.5 A)
Wytrzymałość mechaniczna	IK07 - IP
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Maksymalna wysokość eksploatacji	2 000 m
Stopień zanieczyszczenia	Kategoria 2
Zakres wilgotności eksploatacyjnej	5 % do 90 %
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	27 x 90 x 58 mm
Obudowa plastikowa	PC V0

TAHOMA

SPECYFIKACJA

Maksymalna ilość podłączonych urządzeń (wszystkie protokoły) : 200*	
Typ urządzenia	Max
<u>Wbudowane</u>	
Urządzenia IO / OVP	200
Wyzwalacze scenariuszy	20
<u>Bramki IP i kompatybilność z Cloud-to-Cloud</u>	20
<u>Włączając w to (lista otwarta):</u>	
Mostek HUE	1 (50 żarówek)
Liczba kont Somfy Protect (liczba urządzeń zależy od ograniczeń Somfy Protect)	1
Liczba kont Somfy Keys (liczba urządzeń zależy od ograniczeń Somfy Keys)	1
Liczba kont Connected Thermostat (liczba urządzeń zależy od ograniczeń Connected Thermostat)	1
Kamery Visidom	8
<u>Z dodatkowymi modułami</u>	
RTS	50
EnOcean	50
Zwave	60
<u>Funkcje</u>	
Scenariusze	40
Terminarz	40
SMART	20
<u>Inne</u>	
Warunki w SMART	6
Alerty E-mail	3
Alerty SMS (opcja płatna, dostępność w zależności od kraju)	3
Alerty push	20

*Możliwa większa ilość urządzeń, ale ich działanie nie jest gwarantowane