



Eolis io

ES Instrucciones
PT Instruções
EL Οδηγίες χρήσης
TR Kullanım talimatları

PL Instrukcja obsługi
CS Návod
HU Útmutató
RO Instrucțiuni

WERSJA PRZETŁUMACZONA

Ta instrukcja dotyczy wszystkich rodzajów Eolis io, których wersje są dostępne w aktualnym katalogu.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	50	3. Użytkowanie i konserwacja	58
1.1. Zakres zastosowania	50	3.1. Funkcja wiatrowa	58
1.2. Odpowiedzialność	50	3.2. Funkcje wiatr i deszcz w trybie Bezpieczeństwo	58
1.3. Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	50	3.3. Funkcje wiatr i deszcz w trybie Komfort	59
1.4. Spis treści	50	3.4. Pytania dotyczące Eolis io?	59
1.5. Niezbędne narzędzia	51	4. Dane techniczne	60
1.6. Eolis io w szczegółach	51		
2. MONTAŻ	51		
2.1. Zalecenia dotyczące montażu	51		
2.2. Okablowanie	51		
2.3. Uruchomienie	54		
2.4. Montaż	56		
2.5. Wskazówki i porady dotyczące montażu	56		

INFORMACJE OGÓLNE

Zasady bezpieczeństwa



Niebezpieczeństwo

Sygnalizuje niebezpieczeństwo powodujące bezpośrednie zagrożenie życia lub poważne obrażenia ciała.



Ostrzeżenie

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do zagrożenia życia lub poważnych obrażeń ciała.



Uwaga

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do obrażeń ciała o stopniu lekkim lub średnim.



Ważne

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia produktu.

1. WSTĘP

1.1. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Eolis io to czujnik wiatrowy wyposażony w technologię radiową io-homecontrol®.

Połączony bezpośrednio z napędami systemu io-homecontrol® do markiz tarasowych, osłon przeciwśłonecznych, pergoli, żaluzji fasadowych i okiennic, Eolis io umożliwia automatyczne sterowanie tymi osłonami, kiedy wiatr wieje z siłą większą od wstępnie ustawionego progu.

Eolis io nie jest kompatybilny z napędem zasilanym energią słoneczną lub akumulatorem.

Próg czułości wiatru jest wstępnie ustawiony na wartość domyślną, może jednak być ustawiony na czujniku, stosownie do potrzeb oraz rzeczywistych warunków pogodowych.

1.2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania Eolis io należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Czujnik Eolis io powinien być montowany przez specjalistę w dziedzinie napędów i automatyki w budynkach mieszkalnych, zgodnie z instrukcjami Somfy oraz zasadami obowiązującymi w kraju użytkowania produktu.

Użytkowanie czujnika Eolis io do celów innych niż opisane powyżej jest zabronione. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z wszelkiej odpowiedzialności oraz utratę gwarancji Somfy.

Instalator musi poinformować swoich klientów o warunkach użytkowania i konserwacji czujnika Eolis io i powinien przekazać im instrukcje dotyczące użytkowania i konserwacji po zainstalowaniu czujnika Eolis io. Wszelkie działania w ramach serwisu posprzedażnego dotyczące czujnika Eolis io wymagają interwencji specjalisty z zakresu napędów i automatyki w budynkach mieszkalnych.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tego produktu ze sprzętem i akcesoriami, które mają z nim współpracować.

Firma Somfy nie będzie ponosiła odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń zaistniałych w urządzeniach wskutek zdarzenia pogodowego niewykrytego przez czujnik.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w czasie instalacji czujnika Eolis io lub aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z pracownikiem firmy Somfy lub odwiedzić stronę www.somfy.com.

1.3. SPECJALNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ważne

Aby nie uszkodzić czujnika Eolis io:

- Nie narażać czujnika na uderzenia!
- Uważać, aby go nie upuścić!
- Chronić przed zamoczeniem!
- Nie używać środków z dodatkiem materiałów ściernych ani rozpuszczalników do czyszczenia produktu.
- Nie myć go strumieniem wody ani urządzeniem wysokociśnieniowym.

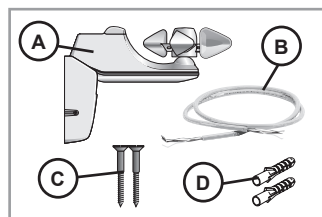


Upewnij się, że czujnik wciąż pozostaje czysty i regularnie sprawdzać jego prawidłowe działanie.

Ten czujnik nie chroni produktów wyposażonych w napędy-elektryczne przed nagłym porywem wiatru. W przypadku nieprzewidzianych zagrożeń pogodowych tego typu, upewnij się, że produkty wyposażone w napędy-elektryczne pozostają zamknięte.

1.4. SPIS TREŚCI

	Nazwa	Ilość
A	Czujnik Eolis io	1
B	Przewód (w zależności od wersji)	1
C	Śruby	2
D	Kołki	2

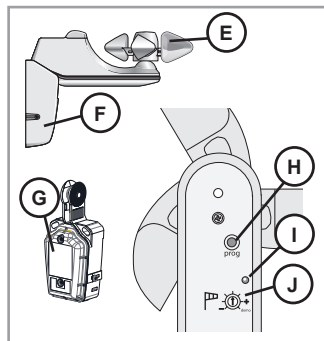


1.5. NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- Wiertarka i wiertło
- Śrubokręt krzyżakowy
- Śrubokręt płaski
- Ołówek
- W zależności od wersji czujnika, niektóre akcesoria niezbędne do instalacji nie są dostarczane w zestawie:
 - Przewód odpowiadający wymogom obowiązujących norm w kraju instalacji (w zależności od wersji).

1.6. EOLIS IO W-SZCZEGÓŁACH

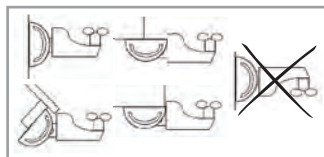
	Nazwa
E	Anemometr
F	Obudowa ochronna
G	Podstawa montażowa
H	Przycisk PROG
I	Dioda LED wiatru
J	Potencjometr wiatru



2. MONTAŻ

2.1. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Wybrać miejsce, w którym wykrywanie wiatru jest optymalne i nieutrudnione przez przeszkody. Należy zamontować czujnik w strefie nieosłoniętej od wiatru.
 - Zamontować czujnik w pobliżu produktu, którym steruje.
 - Nigdy nie montować czujnika poniżej produktu z napędem.
 - Zawsze montować czujnik z anemometrem (E) ustawionym w jego górnej części!
- ① *Przegubowa budowa czujnika Eolis io umożliwia zamocowanie go na ścianie lub dachu, którego nachylenie wynosi do 15°.*



2.2. OKABLOWANIE

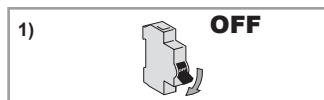
2.2.1. Okablowanie czujnika Eolis io



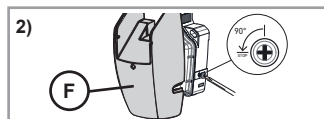
Ważne

Aby zachować szczelność, podczas czynności dotyczących demontażu i okablowania należy unikać obecności pyłu, wilgoci i ciał obcych.

1) Wyłączyć zasilanie sieciowe.



2) Wymontować obudowę ochronną (F).



- 3) Odkręcić przednią część (K) podstawy montażowej, aby uzyskać dostęp do zacisku.



Ważne

Nigdy nie demontować pokrywy, która znajduje się pod anemometrem.

- 4) Odkręcić metalową podkładkę po lewej strony (L).

- 5) Przewiercić uszczelkę po lewej strony (M).



Ważne

- Nigdy nie wyjmować uszczelki.
- Aby zachować szczelność układu, otwór w uszczelce nie powinien być większy od średnicy przewodu.

- 6) Przeprowadzić przewód (B) przez uszczelkę.

- 7) Podłączyć przewód zasilający (B) do czujnika za pomocą lewego zacisku oznaczonego "230V" (N).

- 8) Dokręcić metalową podkładkę (L): przewód powinien przechodzić poniżej podkładki.



Ważne

Ostona przewodu powinna wychodzić poza podkładkę przynajmniej na 2 mm.

- ① Aby dodać przewody czujnika deszczu Ondeis, należy przejść do rozdziału 2.2.2.

- 9) Przed ponownym zamontowaniem obudowy należy sprawdzić obecność, stan oraz położenie uszczelki (V).

- 10) Ponownie dokręcić przednią część (K) podstawy montażowej.



Ważne

Dokręcić śruby, aż do oporu, aby zagwarantować szczelność podstawy montażowej.

Aby zakończyć instalację, przejść do rozdziału 2.3.

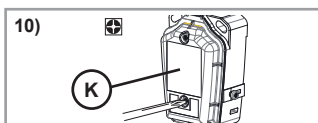
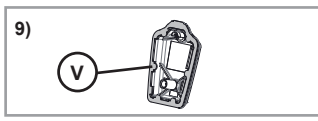
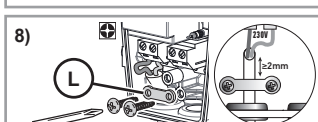
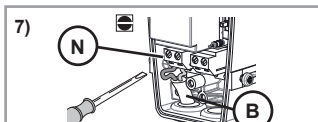
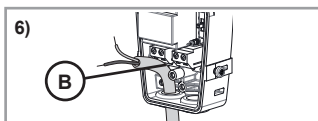
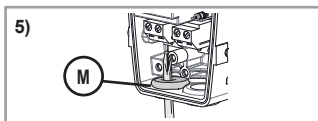
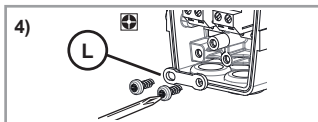
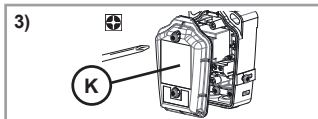
2.2.2. Okablowanie czujnika deszczu Ondeis w czujniku Eolis io



Ważne

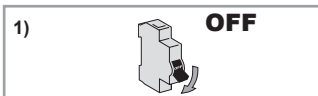
- Oprócz instrukcji podanych w tym dokumencie, należy także przestrzegać szczegółowych zaleceń zawartych w instrukcji czujnika deszczu Ondeis.
- Aby zachować szczelność, podczas czynności dotyczących demontażu i okablowania należy unikać obecności pyłu, wilgoci i ciał obcych.

- ① Aby wykonać okablowanie czujnika deszczu Ondeis zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale 2.2.1., należy przejść bezpośrednio do etapu 4).

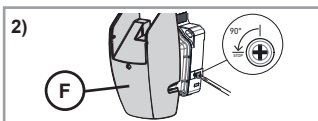


W celu późniejszego dodania przewodów czujnika deszczu Ondeis, po zamontowaniu czujnika Eolis io, należy wykonać następującą procedurę:

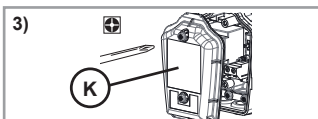
1) Wyłączyć zasilanie sieciowe.



2) Wymontować obudowę ochronną (F).

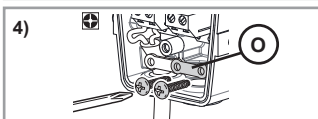


3) Odkręcić przednią część (K) podstawy montażowej, aby uzyskać dostęp do zacisku.



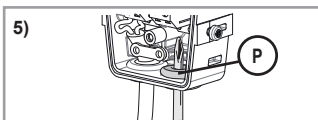
Ważne
 △ *Nigdy nie demontować pokrywy, która znajduje się pod anemometrem.*

4) Odkręcić metalową podkładkę po prawej stronie (O).

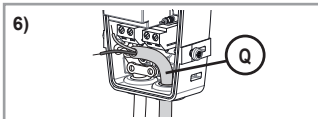


5) Przewiercić uszczelkę po prawej stronie (P).

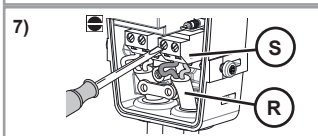
Ważne
 △ *Nigdy nie wyjmować uszczelki.*
Aby zachować szczelność układu, otwór w uszczelce nie powinien być większy od średnicy przewodu.



6) Przeprowadzić przewód wyjściowy czujnika Ondeis (Q) przez uszczelkę po prawej stronie.

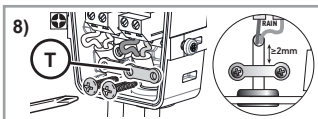


7) Podłączyć przewód wyjściowy czujnika Ondeis (R) do czujnika Eolis io za pomocą prawego zacisku oznaczonego "RAIN" (S).



8) Dokręcić metalową podkładkę (T): przewód powinien przechodzić poniżej podkładki.

Ważne
 △ *Ostona przewodu powinna wychodzić poza podkładkę przynajmniej na 2 mm.*



2.2.3. Aktywacja czujnika deszczu Ondeis

Opis trybów użytkowania

Czujnik deszczu Ondeis, gdy jest podłączony do czujnika Eolis io, może być ustawiony zgodnie z 2 trybami użytkowania: trybem Bezpieczeństwo i trybem Komfort.

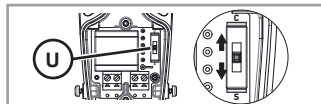
- W trybie **Bezpieczeństwo**, gdy czujnik Ondeis wykrywa deszcz, produkt z napędem ustawia się w położeniu bezpiecznym. Położenie to jest określone dla danego typu produktu z napędem i umożliwia zabezpieczenie tego produktu przed deszczem.
- W trybie **Komfort**, gdy czujnik Ondeis wykrywa deszcz:
 - Jeśli jest powiązany za pośrednictwem czujnika Eolis io z dwukierunkowym punktem sterowania io Somfy typu TaHoma czy Connexoon, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi przez ten punkt sterowania.
 - W przeciwnym wypadku, produkt z napędem ustawia się w dolnym położeniu krańcowym. Ten tryb umożliwia np. ostonięcie użytkowników przed deszczem dzięki swojej markizie.

Wybór trybu użytkowania

Domyślnie, przycisk wyboru trybu (U) jest ustawiony w położeniu środkowym: czujnik deszczu Ondeis nie jest aktywny.

Aby go aktywować, wybrać jeden z trybów. W tym celu na podstawie montażowej czujnika Eolis io:

- Ustawić przycisk wyboru trybu na **C**: czujnik deszczu jest aktywny w trybie **Komfort**.
- Ustawić przycisk wyboru trybu na **S**: czujnik deszczu jest aktywny w trybie **Bezpieczeństwo**.

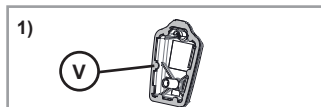


Ważne

Nie używać narzędzi do obsługi przycisku wyboru trybu (U).

Montaż podstawy montażowej

- 1) Przed ponownym zamontowaniem obudowy należy sprawdzić obecność, stan oraz położenie uszczelki (V).

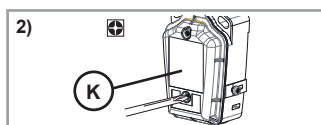


- 2) Ponownie dokręcić przednią część (K) podstawy montażowej.



Ważne

Dokręcić śruby, aż do oporu, aby zagwarantować szczelność podstawy montażowej.



2.3. URUCHOMIENIE

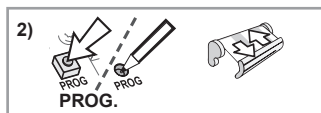
2.3.1. Powiązanie Eolis io z napędem lub odbiornikiem io

- ① Warunek wstępny: Produkt wyposażony w napęd powinien być już wyregulowany i powiązany z punktem sterowania 1W io-homecontrol®.

- 1) Podłączyć zasilanie.



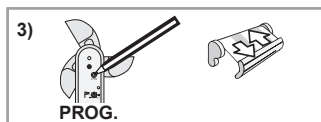
- 2) Naciskać przez około 2 s na przycisk PROG punktu sterowania 1W io Somfy powiązanego z produktem z napędem, aż napędzany produkt wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem.



- 3) Nacisnąć krótko na przycisk PROG czujnika Eolis io.

Produkt z napędem wykonuje raz jeszcze ruch w jednym kierunku i z powrotem.

Czujnik Eolis io został powiązany.

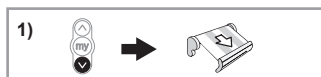


Aby powiązać czujnik Eolis io z innymi napędami lub odbiornikami io, należy powtórzyć tę procedurę. W celu powiązania za pomocą punktu sterowania io-homecontrol® urządzenia marki partnera handlowego lub dwukierunkowego punktu sterowania io Somfy, prosimy zapoznać się z odpowiednią instrukcją.

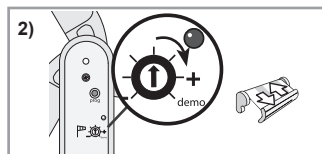
Jeśli czujnik deszczu Ondeis jest podłączony do Eolis io, może także zostać powiązany z dwukierunkowym punktem sterowania io Somfy typu TaHoma lub Connexoon za pośrednictwem czujnika Eolis io: należy wybrać tryb Komfort i odnieść się do odpowiedniej instrukcji obsługi.

2.3.2. Kontrola powiązania czujnika Eolis io

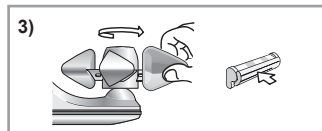
- 1) Ustawić produkt z napędem w dolnym położeniu krańcowym.



- 2) Obrócić potencjometr wiatru (J) do położenia *Demo*.
Produkt z napędem wykonuje krótki ruch w jednym kierunku i z powrotem.



- 3) Obrócić ręcznie anemometr (E) symulując powiew wiatru.
Produkt z napędem ustawia się automatycznie w położeniu bezpiecznym po upływie 2 s.
Czujnik Eolis io jest powiązany z tym napędem lub odbiornikiem io.



Ważne

Nigdy nie pozostawiać potencjometru wiatru ustawionego na Demo.

2.3.3. Ustawienie progu czułości wiatru

Tabela wartości progowych

- ① Oprócz wartości w km/h i liczby mignięć wskazujących poziom ustawienia, tytułem informacji podana jest także wartość odpowiadająca skali Beauforta.

Wartość progowa	1	2	3	4	5	6
km/h	28	38	49	61	74	88
Liczba mignięć	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Odpowiednik w skali Beauforta	5	6	7	8	9	10

Ustawienia początkowe

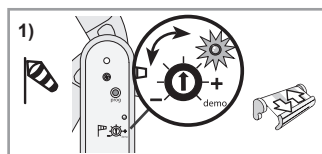
Ustawić potencjometr wiatru (J) na wartość progową dostosowaną do typu produktu z napędem, zgodnie z tabelą wartości progowych.

Po około 2 s, dioda LED wiatru miga, a liczba mignięć wskazuje ustawiony poziom progowy.

Regulacja wartości progowej

Ustawienie progu czułości można zmieniać w zależności od potrzeb i rzeczywistych warunków pogodowych.

- 1) Obrócić potencjometr w prawo lub w lewo, aż dioda LED wiatru (I) zaświeci się na zielono światłem ciągłym:
Próg czułości czujnika wiatrowego jest ustawiony na obecną wartość siły wiatru.



① Uwaga:

- Dioda LED wiatru zgaszona: ustawiony próg czułości nie jest osiągnięty, wiatr wieje z mniejszą siłą niż ustawiona wartość progowa: produkt z napędem pozostaje w swoim położeniu.
- Dioda LED wiatru świeci się na zielono światłem ciągłym: ustawiony próg czułości jest osiągnięty, wiatr wieje z siłą większą niż ustawiona wartość progowa: produkt z napędem ustawia się w położeniu bezpiecznym.

- 2) Sprawdzić, czy produkt z napędem reaguje automatycznie, gdy siła wiatru przekracza ustawiony próg oraz czy w takich warunkach produkt z napędem nie ulega uszkodzeniu.

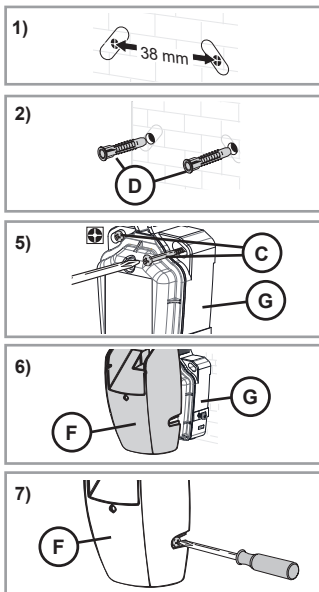


Jeśli produkt z napędem nie reaguje tak jak powinien, zmienić próg czułości:

- Obrócić potencjometr w stronę plusa (+), aby zwiększyć próg czułości: wiatr o większej sile powoduje przejście produktu z napędem w położenie bezpieczne.
- Obrócić potencjometr w stronę minusa (-), aby zmniejszyć próg czułości: wiatr o mniejszej sile powoduje przejście produktu z napędem w położenie bezpieczne.

2.4. MONTAŻ

- 1) Wywiercić dwa otwory w jednej linii poziomej w odległości 38 mm od siebie.
- 2) Włożyć kołki (D) (użyć dostarczonych kołków lub modelu dostosowanego do podstawy).
- 3) Zamocować podstawę montażową czujnika (G) do ściany za pomocą dostarczonych śrub (C).
- 4) Wsunąć obudowę ochronną (F) na podstawę montażową (G), aż do usłyszenia odgłosu "zatrzasknięcia".
- 5) Zamocować obudowę ochronną (F) na podstawie montażowej za pomocą śrub.
- 6) Podłączyć przewód (B) do zasilania.



2.5. WSKAZÓWKI I PORADY DOTYCZĄCE MONTAŻU

2.5.1. Pytania dotyczące Eolis io?

Spostrzeżenia	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Brak możliwości powiązania czujnika z napędem lub odbiornikiem io.	Pamięć napędu lub odbiornika io jest pełna.	Wykasować powiązanie co najmniej jednego z czujników, aby umożliwić przyłączenie czujnika Eolis io.
	Czujnik jest zamocowany do części metalowej.	Zmienić miejsce montażu czujnika, aby odsunąć go od części metalowej.
	Czujnik nie znajduje się w zasięgu odbioru fal radiowych napędu lub odbiornika io.	Zmienić położenie czujnika na bliższe w stosunku do napędu lub odbiornika io.
Produkt z napędem zwija się co godzinę.	Czujnik jest uszkodzony.	Sprawdzić działanie produktu z napędem za pomocą punktu sterowania io. Sprawdzić działanie czujnika z napędem za pomocą trybu <i>Demo</i> . Wymienić czujnik jeśli jest uszkodzony, patrz 2.5.4.
	Czujnik nie znajduje się w zasięgu odbioru fal radiowych napędu lub odbiornika io.	Zmienić położenie czujnika na bliższe w stosunku do napędu lub odbiornika io.
Produkt z napędem nie zwija się automatycznie po pojawieniu się wiatru.	Czujnik nie działa z powodu niewłaściwego okablowania.	Sprawdzić przewody czujnika, patrz 2.2.
	Czujnik nie jest powiązany z napędem lub odbiornikiem io.	Powiązać czujnik z napędem lub odbiornikiem io, patrz 2.4.
	Próg jest niewłaściwie ustawiony.	Zmienić próg, patrz 2.4.4.
	Odbiór fal radiowych jest zakłócany przez zewnętrzne urządzenia radiowe (na przykład słuchawki hi-fi).	Wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia radiowe.

2.5.2. Kasowanie powiązania czujnika Eolis io z napędem lub odbiornikiem io

Procedura obowiązująca w celu wykasowania powiązania czujnika Eolis io z napędem lub odbiornikiem io jest identyczna jak procedura jego powiązania, patrz rozdział 2.4.1.

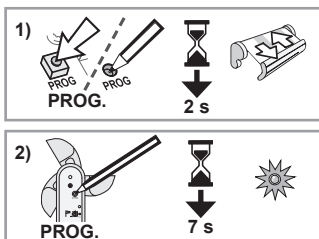
2.5.3. Wymiana uszkodzonego lub niesprawnego czujnika Eolis io

- 1) Naciskać na przycisk PROG lokalnego punktu sterowania io Somfy, aż produkt z napędem wykona ruch w jednym kierunku i z powrotem (≈ 2 s.).
- 2) Naciskać na przycisk PROG. (H) nowego czujnika Eolis io **przez 7 sekund**:

Dioda LED nowego czujnika Eolis io (I) zapala się na zielono po upływie 2 s i pozostaje zapalona przez 5 s:

Wszystkie czujniki uszkodzone lub niesprawne zostały wykasowane z pamięci napędu(ów) lub odbiornika(ów) io.

- 3) Powiązanie nowego czujnika Eolis io z napędem(ami) lub odbiornikiem(ami) io, patrz rozdział 2.4.1.



2.5.4. Przywrócenie konfiguracji fabrycznej czujnika Eolis io

- 1) Naciskać na przycisk PROG. (H) czujnika Eolis io **przez 7 sekund**:

Dioda LED zaświeci się na zielono po upływie 2 sekund i zgaśnie po 7 sekundach:

Czujnik Eolis io powrócił do swej konfiguracji fabrycznej, nastąpiło wykasowanie dwukierunkowych punktów sterowania io.

- 2) Aby użyć nowego czujnika Eolis io, należy ponownie wykonać pełną procedurę uruchomienia, patrz 2.4.

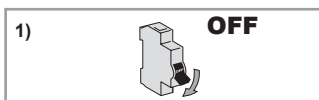
2.5.5. Demontaż czujnika Eolis io

Ważne

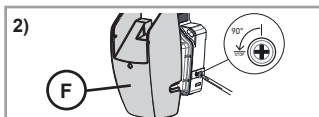


- Aby zachować szczelność, podczas czynności dotyczących demontażu i okablowania należy unikać obecności pyłu, wilgoci i ciał obcych.
- Nigdy nie demontować pokrywy, która znajduje się pod anemometrem.

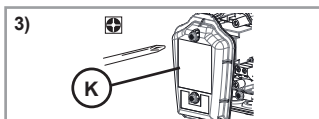
- 1) Wyłączyć zasilanie sieciowe.



- 2) Poluzować śruby znajdujące się na obudowie ochronnej (F) i odpiąć obudowę (F) od podstawy montażowej (G).



- 3) Odkręcić przednią część podstawy montażowej (K), aby zdjąć obudowę i uzyskać dostęp do zacisków i przełącznika wyboru trybu.



- 4) W razie potrzeby, odkręcić śruby, które mocują podstawę montażową do ściany.

3. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

Ten produkt nie wymaga czynności konserwacyjnych i nie należy ich przeprowadzać.

3.1. FUNKCJA WIATROWA

3.1.1. Gdy zrywa się wiatr

Kiedy prędkość wiatru przekracza ustawiony próg czułości:

- Dioda LED wiatru świeci na zielono światłem ciągłym,
- Produkty wyposażone w napędy przyłączone do czujnika Eolis io ustawiają się automatycznie w położeniu bezpiecznym.

① *Nie ma możliwości zatrzymania ruchu produktów z napędami ani zmiany ich położenia, dopóki wiatr wieje z siłą większą, niż ustawiona wartość progowa.*

3.1.2. Gdy wiatr ustaje

Kiedy czujnik Eolis io nie wykrywa już żadnego podmuchu wiatru przez 30 sekund:

- Dioda LED wiatru gaśnie.
- Wówczas istnieje możliwość sterowania produktami z napędami w trybie ręcznym.
- Jednak wszystkie automatyczne funkcje pozostają zablokowane jeszcze przez 11 min 30 s.

3.2. FUNKCJE WIATR I DESZCZ W TRYBIE BEZPIECZEŃSTWO

Dostępne tylko w przypadku, gdy czujnik deszczu Ondeis jest podłączony do czujnika Eolis io i gdy wybrany jest tryb Bezpieczeństwo.

3.2.1. Gdy zrywa się wiatr i/lub pada deszcz

W przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza ustawiony próg czułości **i/lub** czujnik deszczu Ondeis wykrywa deszcz:

- Dioda LED wiatru świeci na zielono światłem ciągłym,
- Produkty wyposażone w napędy przyłączone do czujnika Eolis io ustawiają się automatycznie w położeniu bezpiecznym.

① *Nie ma możliwości zatrzymania ruchu produktów z napędami ani zmiany ich położenia, dopóki wiatr wieje z siłą większą, niż ustawiona wartość progowa i/lub czujnik Ondeis wykrywa deszcz.*

3.2.2. Gdy wiatr ustaje, ale wciąż pada

Dopóki czujnik Ondeis wykrywa deszcz, produkt z napędem pozostaje w położeniu bezpiecznym:

3.2.3. Gdy wiatr wciąż wieje, lecz deszcz przestał padać

Dopóki czujnik Eolis io wykrywa siłę wiatru powyżej ustawionej wartości progowej, produkt z napędem pozostaje w położeniu bezpiecznym:

3.2.4. Gdy wiatr i deszcz ustają

W przypadku, gdy czujnik Eolis io nie wykrywa już żadnego podmuchu wiatru przez 30 s i gdy czujnik Ondeis nie wykrywa już deszczu:

- Dioda LED wiatru gaśnie.
- Wówczas istnieje możliwość sterowania produktami z napędami w trybie ręcznym.
- Jednak wszystkie automatyczne funkcje pozostają zablokowane jeszcze przez 11 min 30 s.

3.3. FUNKCJE WIATR I DESZCZ W TRYBIE KOMFORT

Dostępne tylko w przypadku, gdy czujnik deszczu Ondeis jest podłączony do czujnika Eolis io i gdy wybrany jest tryb Komfort.

3.3.1. Gdy zrywa się wiatr (i pada deszcz lub nie pada deszcz)

Kiedy prędkość wiatru przekracza ustawiony próg czułości:

- Dioda LED wiatru świeci na zielono światłem ciągłym,
- Produkty wyposażone w napędy przyłączone do czujnika Eolis io ustawiają się automatycznie w położeniu bezpiecznym.

① *Nie ma możliwości zatrzymania ruchu produktów z napędami ani zmiany ich położenia, dopóki wiatr wieje z siłą większą, niż ustawiona wartość progowa.*

3.3.2. Gdy wiatr i deszcz ustają

W przypadku, gdy czujnik Eolis io nie wykrywa już żadnego podmuchu wiatru przez 30 s i gdy czujnik Ondeis nie wykrywa deszczu:

- Dioda LED wiatru gaśnie.
- Wówczas istnieje możliwość sterowania produktami z napędami w trybie ręcznym.
- Jednak wszystkie automatyczne funkcje pozostają zablokowane jeszcze przez 11 min 30 s.

3.3.3. Gdy wiatr ustaje a pada deszcz

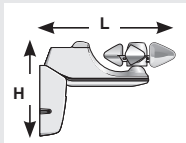
W przypadku, gdy czujnik Eolis io nie wykrywa już żadnego podmuchu wiatru przez 30 s i gdy czujnik Ondeis wykrywa deszcz:

- Jeśli jest powiązany za pośrednictwem Eolis io z dwukierunkowym punktem sterowania io Somfy typu TaHoma lub Connexoon, zostaje uruchomiony zaprogramowany scenariusz.
- Wszystkie automatyczne funkcje pozostają zablokowane jeszcze przez 11 min 30 s. Jeśli czujnik Ondeis za pośrednictwem Eolis io wykrywa deszcz po upływie tego czasu, produkty z napędami ustawiają się automatycznie w dolnym położeniu krańcowym.

3.4. PYTANIA DOTYCZĄCE EOLIS IO?

Spostrzeżenia	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Produkt z napędem nie zwija się automatycznie po pojawieniu się wiatru.	Odbiór fal radiowych jest zakłócany przez zewnętrzne urządzenia radiowe (na przykład słuchawki hi-fi).	Wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia radiowe.
	Próg jest niewłaściwie ustawiony.	Dostosować próg, patrz 2.4.4.
Produkt z napędem zwija się co godzinę.	Czujnik jest uszkodzony.	Wezwać instalatora.

4. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	868-870 MHz, dwukierunkowa technologia io-homecontrol®, trzy zakresy
Wykorzystywane pasma częstotliwości i moc maksymalna	868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW
Stopień ochrony	IP 34
Izolacja elektryczna	Klasa II
Zasilanie sieciowe	230 V 50 Hz
Temperatura pracy	od - 20°C do + 50°C
Wymiary w mm (dł. x wys.)	236 x 160 mm
	
Maksymalna liczba przyporządkowanych napędów	Nieograniczona



Firma SOMFY ACTIVITES SA oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w tej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym www.somfy.com/ce.

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 Cluses

www.somfy.com

somfy®

5138096A



SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 - 11/2017

Images not contractually binding