

VSYSTEMPRO

Monitor Origin RTS - instalacja



- FR MANUEL D'INSTALLATION
- **DE** INSTALLATIONSANLEITUNG
- IT MANUALE D'INSTALLAZIONE
- ES MANUAL DE INSTALACIÓN
- **PT** MANUAL DE INSTALAÇÃO
- **EN** INSTALLATION INSTRUCTIONS
- PL INSTRUKCJA MONTAŻU
- CS NÁVOD K MONTÁŽI
- **ΕL** ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ









1 - Ważne informacje - bezpieczeństwo	2
1.2 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa 1.3 Warunki użytkowania 1.4 Recykling	2 2 2 2
 2 - Prezentacja produktu 2.1 Opis ogólny 2.2 Prezentacja monitora 2.3 Wymiary monitora 2.4 Instalacja standardowa 	3 3 3 4
3 - Mocowanie monitora	5
 4 - Instalacja elektryczna 4.1 Okablowanie monitora 4.2 Dzwonek locale 4.3 Dodatkowe moduły 	5 5 6 6
 5 - Ustawianie parametrów monitora 5.1 Objaśnienia symboli używanych na ilustracjach następujących rozdziałów 5.2 Przycisk wyboru Nr 8 5.3 Przełącznik Nr 9 (C9) 5.4 Przełącznik Nr 10 (C10) 	7 7 7 8
 6 - Programowanie nadajnika zdalnego sterowania RTS 6.1 Informacje ogólne 6.2 Dodanie lub usunięcie nadajnika RTS monitora z istniejącym nadajnikiem «3-przyciskowym» 6.3 Programowanie w napędzie bramy garażowej Somfy RTS 6.4 Programowanie w napędzie bramy wjazdowej Somfy RTS 6.5 Programowanie w odbiorniku oświetlenia Somfy RTS 	10 10 10 10 11
 7 - Schematy elektryczne 7.1 Instalacja z modułem zewnętrznym «1-przyciskowym» i z jednym monitorem 7.2 Instalacja z modułem zewnętrznym «1-przyciskowym» i dwoma monitorami 7.3 Instalacja z modułem zewnętrznym «2-przyciskowym» i dwoma monitorami 7.4 Przycisk zdalnego dzwonka 	12 12 12 12 12
8 - Ustawienia	13
9 - Karta montażu	13
10 - Dane techniczne	13

C E Somfy oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w niniejszej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej RED 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich. Pełny tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod adresem internetowym www.somfy.com/ce.

1.1 Informacje ogólne

Przed rozpoczęciem instalacji produktu Somfy, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Niezbędne jest ścisłe stosowanie się do podanych wskazówek i zachowanie tego dokumentu przez cały okres użytkowania produktu.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tego produktu Somfy z urządzeniami i akcesoriami, które będą z nim współpracować.

Niniejsza instrukcja zawiera opis montażu i sposobu obsługi tego produktu.

Instalowanie lub używanie produktu poza zakresem stosowania określonym przez Somfy jest niedozwolone. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji Somfy.

Somfy nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w normach i standardach wprowadzone po publikacji niniejszej instrukcji.

1.2 Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Uważać, aby dzieci nie bawiły się nadajnikiem.

Nigdy nie zanurzać nadajnika w cieczach.

Ten produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub mentalne są ograniczone, lub przez osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że mogą one korzystać, za pośrednictwem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, z nadzoru albo wcześniej udzielonych im instrukcji dotyczących obsługi produktu.

1.3 Warunki użytkowania

Zasięg odbioru fal radiowych jest ograniczony normami regulującymi zasady używania urządzeń radiowych.

Zasięg odbioru fal radiowych zależy w dużym stopniu od otoczenia, w którym produkt jest używany: zakłócenia mogą być wywołane przez duże urządzenia elektryczne znajdujące się w pobliżu instalacji, rodzaj materiału zastosowanego do konstrukcji ścian oraz przegrody.

Używanie urządzeń radiowych (np. słuchawek hi-fi) pracujących na tej samej częstotliwości może ograniczyć zakres działania produktu.

Funkcją kamery zewnętrznego modułu współpracującego z tym monitorem jest identyfikacja osoby dzwoniącej; pod żadnym pozorem nie może ona być stosowana do obserwowania ulicy lub przestrzeni publicznej.

Niniejszy monitor musi być użytkowany zgodnie z ustawą o technologiach informacyjnych i swobodach obywatelskich.

Nabywca może zostać pociągnięty do odpowiedzialności cywilnej i karnej w przypadku niezgodnego z prawem wykorzystania urządzenia w celu naruszenia prywatności lub wykorzystania wizerunku osób trzecich. Firma Somfy, w żadnym przypadku, nie będzie ponosiła odpowiedzialności za użycie wideodomofonu niezgodne z obowiązującymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi.

1.4 Recykling

Nie wolno wyrzucać produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy dopilnować, aby został on przekazany do punktu zbiórki odpadów lub do wyznaczonego ośrodka recyklingu w celu przetworzenia.



2.1 Opis ogólny

PI

Wideomonitor musi zostać powiązany z modułem zewnętrznym, aby pokazywał osobę dzwoniącą i pozwalał z nią rozmawiać. Połączenie między monitorem a modułem zewnętrznym jest zapewnione przez 2-przewodową magistralę BUS.

4

1

1

1

1

1

1

Ten monitor jest wyposażony w przyciski, które pozwalają:

- ▶ odpowiedzieć na wywołanie przez osobę dzwoniącą lub odrzucić wywołanie
- ▶ prowadzić rozmowę między kilkoma monitorami tego samego budynku
- ▶ uruchomić bramę wjazdową z napędem elektrycznym, zamek elektromagnetyczny lub inne urządzenia zewnętrzne
- uruchomić produkty Somfy RTS

2.2 Prezentacja monitora



Oznaczenie	Nazwa	
1	Ekran LCD - 800 x 480 pikseli	
2	Przyciski komunikacji i sterowania + diody LED do wizualizacji stanu	
3	Głośnik	
4	Mikrofon	
5	Nadajnik RTS	
6	Listwa zaciskowa wtykowa 1	
7	Listwa zaciskowa wtykowa 2	
8	Przycisk wyboru magistrali BUS	
9	Przełącznik adresów (8 przycisków wyboru)	

	6 7	╶┉┌╤╸╣
	Î Î	
2-4		15
∎ - ¶0		
8	• 1	7
] .	9 1	0 • 14
)

Tył przedniego panelu

Oznaczenie	Nazwa	
10	Przełącznik ustawiania parametrów wielu monitorów (4 przyciski wyboru)	
11	Pokrętło regulacji jasności	
12	Przycisk wyboru poziomu głośności dzwonka	
13	Pokrętło regulacji poziomu głośności rozmowy	
14	Bateria nadajnika RTS	
15	Przycisk programowania RTS (PROG)	
16	Potencjometr regulacji kontrastu	
17	Potencjometr regulacji koloru	

2.3 Wymiary monitora





2.4 Instalacja standardowa



۲	Połączenie «audio».
•	Monitor nadrzędny, na którym wyświetla się obraz wideo podczas połączenia przychodzącego z modułu zewnętrznego.
(())	Monitor podrzędny, który może wyświetlać obraz wideo zamiast monitora nadrzędnego podczas nawiązywania połączenia z modułem zewnętrznym.

Uwaga: oznaczenia ①, ②, ③ i ④ odpowiadają schematom elektrycznym zamieszczonym na końcu dokumentu.

3 - MOCOWANIE MONITORA

- [1]. Używając małego, płaskiego śrubokręta odpiąć lewą stronę przedniego panelu.
- [2]. Obrócić przedni panel w celu wyjęcia pokręteł i przycisku wyboru znajdujących się z prawej strony monitora.
- [3]. Lekko pociągnąć przedni panel w lewo, aby oddzielić go całkowicie od podstawy.



- [4]. Należy przełożyć przewody elektryczne przez okrągłe wycięcie przewidziane w tym celu.
- [5]. Przymocować podstawę monitora, używając wkrętów i kołków dostosowanych do ściany.



4 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Instalacja zasilania elektrycznego musi być zgodna z normami obowiązującymi w kraju, w którym zainstalowano produkt i powinna być wykonana przez wykwalifikowany personel.

- 4.1 Okablowanie monitora
- [1]. Wyłączyć zasilanie sieciowe.
- [2]. Odpiąć złącza monitora.
- [3]. Wykonać połączenia przewodów zgodne z instalacją.

Listwa zac	iskowa wtykowa 1]
BUS1		
BUS2	Wejscie Bus	
GND		
12M	Nieużawano	
GND	Nieuzywane	
VA		
Listwa zac	iskowa wtykowa 2	
-DOL	Nieużywane	
+DOL		
GNDA	Wspólny przycisk dzwonka	
LB	Wejście przycisku dzwonka	



	0000	
1	A L L	
	22Xa	
ι		

- [4]. Ponownie wpiąć złącza do monitora.
- [5]. Ustawić parametry monitora zależnie od typu instalacji (patrz "5 - Ustawianie parametrów monitora").
- [6]. Zatrzasnąć przedni panel monitora na iego podstawie.
- [7]. Ponownie właczyć zasilanie sieciowe.
- [8]. Przeprowadzić testy działania instalacji.

Przekrói przewodów

Przewód	Przekrój (mm²)	Maksymalna odległość między modułem zewnętrznym a najbardziej oddalonym monitorem (m)	Maksymalna odległość między źródłem zasilania a najbardziej oddalonym monitorem (m)
VSYSTEMPRO	0,50	250	100
CAT5 UTP/CW1308	0,22	100	50
Przewód telefoniczny	0,28	150	50
2 przewody	0,5	70	30

4.2 Dzwonek locale

Można podłaczyć przycisk dzwonka do zacisków GNDA i LB monitora. Przy naciśnieciu tego przycisku, monitor dzwoni (dźwięk dzwonka jest inny niż sygnał aktywowany przez wywołanie z modułu zewnętrznego), lecz ekran pozostaje w trybie czuwania.

Ten przycisk nie powinien być podłączony do żadnego źródła napięcia (tylko do styku bezpotencjałowego).

4.3 Dodatkowe moduły

Zależnie od typu montażu, instalator będzie musiał użyć następujących modułów:

1841218	Moduł zewnętrzny 1-przyciskowy «Origin»	Moduł zewnętrzny z przyciskiem wywołania
1841219	Moduł zewnętrzny 1-przyciskowy «Premium»	Moduł zewnętrzny z przyciskiem wywołania i czytnikiem kart
1841221	Moduł zewnętrzny z 2 przyciskami «Premium»	Moduł zewnętrzny z dwoma przyciskami wywołania i jednym czytnikiem kart
1841220	Moduł zewnętrzny z klawiaturą kodową	Klawiatura kodowa uzupełniająca funkcje modułu zewnętrznego
9020027	Zasilanie sieciowe 230 V	Zasilanie standardowe dla instalacji z modułem zewnętrznym i wyświetlaniem obrazu wideo na tylko jednym monitorze
9020028	Zasilanie sieciowe 230 V dla wielu urządzeń zewnętrznych	Mocniejsze źródło zasilania dla instalacji z kilkoma modułami zewnętrznymi i jednoczesnym wyświetlaniem na dwóch monitorach
9020029	Rozdzielacz pasywny	Moduł, który umożliwia rozprowadzenie magistrali BUS między dwa lokale
9020030	Wymiennik wejść	Moduł, który umożliwia podłączenie maksymalnie czterech modułów zewnętrznych do jednej instalacji
9020031	Moduł dwuprzekaźnikowy	Moduł, który umożliwia różne konfiguracje, na przykład: > Sterowanie zamkiem elektromagnetycznym i bramą wjazdową z napędem elektrycznym w trybie całkowitego otwarcia i w trybie otwarcia umożliwiającego przejście
		pieszego • Sterowanie dźwiękowym i wizualnym sygnałem alarmowym
9020032	Transformator do klawiatury kodowej	Specjalny transformator do podłączenia klawiatury kodowej do magistrali BUS

W celu podłączenia tych różnych modułów należy zapoznać się z ich odrębnymi instrukcjami montażu.



5 - USTAWIANIE PARAMETRÓW MONITORA



5.1 Objaśnienia symboli używanych na ilustracjach następujących rozdziałów

◄►	Komunikacja pomiędzy modułem zewnętrznym a monitorami odpowiadającymi przyciskowi wywołania
•	Wywołanie i połączenie «audio» pomiędzy monitorami dwóch lokali w ramach tej samej instalacji (różne adresy główne)
•	Wywołanie i połączenie «audio» pomiędzy monitorami tego samego lokalu (identyczny adres główny)
	Monitor nadrzędny, na którym wyświetla się obraz wideo podczas połączenia przychodzącego z modułu zewnętrznego.
÷	Uwaga: Podczas wywołania wszystkie monitory w obrębie tego samego lokalu generują dźwięk dzwonka.
	Uwaga: Podczas wywołania dwa monitory mogą wyświetlać obraz wideo, jeśli instalacja jest wyposażona w przewód zasilający o nr kat. 9020028
(1)	Monitor podrzędny, który może wyświetlać obraz wideo zamiast monitora nadrzędnego podczas
·	nawiązywania połączenia z modułem zewnętrznym.

5.2 Przycisk wyboru Nr 8

PI

ON: ostatni monitor na magistrali BUS

OFF: za danym monitorem do magistrali BUS są podłączone inne monitory.



5.3 Przełącznik Nr 9 (C9)

Przełącznik ten pozwala określić adres główny (Adr.) monitora na magistrali BUS:

 Jeśli instalacja obejmuje tylko jeden lokal (moduł zewnętrzny z przyciskiem wywołania), należy pozostawić adres główny z wartością 1 dla wszystkich monitorów lokalu.





W przypadku instalacji z jednym modułem zewnętrznym z dwoma przyciskami wywołania, należy ustawić adres główny na wartość 1 dla monitorów pierwszego lokalu i adres główny na wartość 2 dla monitorów drugiego lokalu.



Uwaga: w przypadku zastosowania modułu zewnętrznego z kilkoma przyciskami wywołania (opcja dostępna w 2017 r.), monitory muszą być tak ustawione, by każdy lokal miał przypisany inny adres.



5.4 Przełącznik Nr 10 (C10)

Przełącznik ten pozwala określić zasadę komunikacji wewnętrznej pomiędzy różnymi monitorami w obrębie tej samej instalacji:

▶ Połączenie (wyłącznie audio) pomiędzy monitorami w obrębie tego samego lokalu.

Połączenie (wyłącznie audio) pomiędzy monitorami w obrębie różnych lokali.

Pozwala również określić, które monitory będą wyświetlać obraz wideo przy wywołaniach z modułu zewnętrznego.

Komunikacja wewnętrzna pomiędzy monitorami - SW1 (1. przycisk wyboru przełącznika C10)

► SW1 = OFF na wszystkich monitorach: Komunikacja wewnętrzna pomiędzy monitorami o takim samym adresie głównym

Rozszerzenia adresów muszą być różne dla każdego monitora.

(patrz "Adres rozszerzenia (Ext.) - SW2 i SW3 (2. i 3. przycisk wyboru przełącznika C10)")



Uwaga:

- Każdy monitor w lokalu może wywołać dowolny monitor z tego samego lokalu.
- Połączenie może być jednocześnie nawiązane tylko pomiędzy dwoma monitorami.



► SW1 = ON na wszystkich monitorach: komunikacja wewnętrzna pomiędzy monitorami w różnych lokalach.



Uwaga:

- Podczas wywołania wszystkie monitory w lokalu dzwonią i mogą być użyte w celu przekazania odpowiedzi.

- Połączenie może być jednocześnie nawiązane tylko pomiędzy dwoma monitorami.

SW1 = ON na części monitorów

Można połączyć wyżej opisane tryby działania, przestrzegając następujących zasad:

 Nawiązanie komunikacji wewnętrznej pomiędzy dwoma lokalami będzie możliwe pod warunkiem, że przynajmniej monitor główny w każdym lokalu (Ext. = 1) jest ustawiony na SW1 = 0N

 Podczas połączeń pomiędzy monitorami, jeżeli monitor wywołujący jest ustawiony na SW1 = 0N, liczba naciśnięć na przycisk wywołania odpowiada wartości adresu (Adr.) wywoływanego lokalu. W takim przypadku, wszystkie ustawione na SW1 = 0N monitory znajdujące się w wywołanym lokalu dzwonią i mogą być użyte w celu przekazania odpowiedzi.

 Podczas połączeń pomiędzy monitorami, jeżeli monitor wywołujący jest ustawiony na SW1 = OFF, liczba naciśnięć na przycisk wywołania odpowiada rozszerzeniu (Ext.) wywoływanego monitora (patrz poniżej). W takim przypadku, tylko wywoływany monitor dzwoni i może być użyty w celu przekazania odpowiedzi.

Adres rozszerzenia (Ext.) - SW2 i SW3 (2. i 3. przycisk wyboru przełącznika C10)

Rozszerzenie umożliwia zróżnicowanie poszczególnych monitorów tego samego lokalu.



Uwaga: Monitor główny musi być ustawiony na Ext. = 1.

Odbiór obrazu wideo - SW4 (4. przycisk wyboru przełącznika C10)

SW4 = OFF na wszystkich monitorach: tylko monitor główny, czyli z ustawieniem Ext. = 1 (patrz poprzedni punkt) wyświetla obraz wideo przy wywołaniu z modułu zewnętrznego.



Uwaga: Na wywołanie przychodzące z modułu zewnętrznego można odpowiedzieć z monitora dodatkowego; w takim przypadku obraz wideo wyświetli się na jego ekranie, natomiast wygaśnie na ekranie monitora głównego.



SW4 = ON na monitorze głównym i na monitorze dodatkowym: obraz wideo jest wyświetlany na monitorach ustawionych na SW4 = ON (maksymalnie dwa monitory) przy wywołaniu z modułu zewnętrznego.



Uwaga: Na wywołanie przychodzące z modułu zewnętrznego można odpowiedzieć z monitora dodatkowego ustawionego na SW4 = OFF; w takim przypadku obraz wideo wyświetli się na jego ekranie, natomiast wygaśnie na ekranie monitora dodatkowego ustawionego na SW4 = 0N.

ackslash Do tego typu konfiguracji konieczne jest zastosowanie przewodu zasilającego o nr kat. 9020028.

6 - PROGRAMOWANIE NADAJNIKA ZDALNEGO STEROWANIA RTS

6.1 Informacje ogólne

Współpracujący z monitorem nadajnik RTS umożliwia sterowanie maksymalnie pięcioma produktami lub grupami produktów Somfy wyposażonymi w odbiornik RTS.

6.2 Dodanie lub usunięcie nadajnika RTS monitora z istniejącym nadajnikiem «3-przyciskowym»

- [1]. Nadajnik RTS monitora: wybrać kanał, który ma być zaprogramowany
- Nadajnik RTS już zaprogramowany: Wcisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk «PROG» (patrz instrukcja dotycząca nadajnika RTS)
 Zaświecenie diody LED odbiornika RTS lub krótki ruch elementu nośnego.
- [3]. Nadajnik RTS monitora: Krótko nacisnąć przycisk «PROG»

 Miganie diody LED odbiornika RTS lub krótki ruch elementu nośnego: kanał nadajnika RTS monitora zostaje zapisany (lub usunięty jeśli był wcześniej zaprogramowany).

Powtórzyć czynności procedury przy wszystkich kanałach, które mają być zapisane lub usunięte z pamięci.



Uwaga: W celu wykasowania zaprogramowanych ustawień wideodomofonu w odbiorniku RTS, należy ponownie wykonać wszystkie etapy opisane powyżej.

6.3 Programowanie w napędzie bramy garażowej Somfy RTS

- [1]. Otworzyć pokrywę napędu.
- [2]. Sprawdzić, czy napęd jest podłączony do zasilania.
- [3]. Wybrać kanał, wciskając przycisk wybierania kanału monitora.
- [5]. Wcisnąć krótko przycisk otwierania na monitorze.
 - Lampka kontrolna regulacji napędu miga, a następnie gaśnie.



Uwaga: W celu wykasowania zaprogramowanych ustawień wideodomofonu w napędzie bramy garażowej Somfy, należy ponownie wykonać wszystkie etapy opisane powyżej.

6.4 Programowanie w napędzie bramy wjazdowej Somfy RTS

- [1]. Otworzyć pokrywę skrzynki sterowniczej lub napędu zawierającego układ elektroniczny.
- [2]. Sprawdzić, czy napęd jest podłączony do zasilania.
- [3]. Zdjąć monitor ze wspornika mocującego.
- [4]. Wybrać odpowiedni kanał, wciskając przycisk wybierania kanału monitora.
- [5]. Umieścić monitor na tarczy modułu elektronicznego napędu.
- Ważne: Lewa część monitora musi być umieszczona na tarczy modułu elektronicznego, aby monitor był prawidłowo wykrywany przez układ elektroniczny napędu.
- [6]. Wcisnąć krótko przycisk otwierania na monitorze.
 - Lampka kontrolna RADIO modułu elektronicznego napędu zapala się, a następnie gaśnie.



Uwaga: W celu wykasowania zaprogramowanych ustawień wideodomofonu w napędzie bramy wjazdowej Somfy, należy zapoznać się z instrukcją obsługi napędu.

6.5 Programowanie w odbiorniku oświetlenia Somfy RTS

W oprawie lub gnieździe ze zdalnym sterowaniem Somfy RTS

- [1]. Sprawdzić, czy oprawa / gniazdo ze zdalnym sterowaniem są podłączone do zasilania.
- [2]. Wybrać kanał, wciskając przycisk wybierania kanału monitora.
- [3]. Wcisnąć przycisk programowania oprawy / gniazda ze zdalnym sterowaniem, aż odpowiednia lampka kontrolna zacznie migać.
- [4]. Wcisnąć krótko przycisk PROG znajdujący się z tyłu monitora (nad gniazdem baterii).
 - Lampka kontrolna oprawy / gniazda ze zdalnym sterowaniem zapala się i świeci w sposób ciągły, po czym gaśnie.



Przykłady opraw, gniazd ze zdalnym sterowaniem Somfy

Uwaga: W celu wykasowania zaprogramowanych ustawień wideodomofonu w oprawie lub gnieździe ze zdalnym sterowaniem RTS, należy ponownie wykonać wszystkie etapy opisane powyżej.



W odbiorniku oświetlenia Somfy RTS

Uwaga: Odbiornik jest zasilany napięciem 230 V. Nie dotykać płytki zaciskowej lub odsłoniętej części przewodów.

- [1]. Otworzyć odbiornik oświetlenia.
- [2]. Sprawdzić, czy odbiornik jest podłączony do zasilania.
- [3]. Wcisnąć przycisk PROG odbiornika, aż zaświeci się lampka kontrolna odbiornika.
 - Funkcja PROG jest włączana na 2 minuty.
- [4]. Wybrać kanał, wciskając przycisk wybierania kanału monitora.
- [5]. Wcisnąć krótko przycisk PROG znajdujący się z tyłu monitora (nad gniazdem baterii).
 - Lampka kontrolna odbiornika miga przez 5 sekund.







Uwaga: W celu wykasowania zaprogramowanych ustawień wideodomofonu w odbiorniku oświetlenia Somfy, należy ponownie wykonać wszystkie etapy opisane powyżej.

7 - SCHEMATY ELEKTRYCZNE

Schemat elektryczny musi być dostosowany do wykonywanej instalacji. W przypadku instalacji bardziej złożonych niż przedstawione poniżej należy zapoznać się z książką schematów dostępną w formacie pdf.

Uwaga: Moduł zewnętrzny może sterować zamkiem elektromagnetycznym lub bramą wjazdową z napędem elektrycznym. Sterowanie dwoma elementami wymaga zastosowania modułu przekaźnikowego o nr kat. 9020031.

7.1 Instalacja z modułem zewnętrznym «1-przyciskowym» i z jednym monitorem Patrz schemat (1) na końcu dokumentu.

7.2 Instalacja z modułem zewnętrznym «1-przyciskowym» i dwoma monitorami

Magistrala BUS pomiędzy dwoma monitorami

Patrz schemat (2) na końcu dokumentu.

Magistrala BUS rozprowadzona z rozdzielnicy elektrycznej

Patrz schemat (3) na końcu dokumentu.

7.3 Instalacja z modułem zewnętrznym «2-przyciskowym» i dwoma monitorami

Patrz schemat (4) na końcu dokumentu.

7.4 Przycisk zdalnego dzwonka

Istnieje możliwość podłączenia niezależnego przycisku, który pozwala generować dźwięk dzwonka monitorów z melodią inną niż używana przy wywołaniach z modułu zewnętrznego.



8 - USTAWIENIA



11	Pokrętło regulacji jasności	Przeprowadzić test połączenia z modułem zewnętrznym. Obracać	
16	Potencjometr regulacji kontrastu	pokrętło 11 i pokrętła potencjometrów 16 i 17 do momentu aż obraz	
17	Potencjometr regulacji kolorów	będzie się wyświetlał prawidłowo.	
12	Przycisk wyboru poziomu głośności dzwonka	Przeprowadzić test działania dzwonka, ustawić 3-pozycyjny przycisk wyboru w położeniu, które odpowiada użytkownikom.	
13	Pokrętło regulacji poziomu głośności rozmowy	Przeprowadzić test połączenia z modułem zewnętrznym. Obracać pokrętło do momentu aż głos rozmówcy będzie doskonale słyszalny.	

Uwaga: Nie zmieniać regulacji potencjometru znajdującego się na lewo od potencjometru 16 (ustawienie fabryczne).

9 - KARTA MONTAŻU

Po zakończeniu instalacji:

- [1]. Wypełnić kartę montażu zamieszczoną na początku instrukcji obsługi.
- [2]. Przekazać instrukcję obsługi głównemu użytkownikowi każdego lokalu.
- [3]. Objaśnić funkcje dostępne w instalacji każdemu z głównych użytkowników.

10 - DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Magistrala BUS
Ekran	7'' - 800 x 480 mm
Znamionowe natężenie prądu	0,8 A
Temperatura pracy	-10 / +50 °C
Pasma częstotliwości i maksymalna moc wykorzystywane do nadajnika RTS	433.050 MHz - 434.790 MHz e.r.p. <10 mW



 $(\mathbf{1})$



(2)





Somfy SAS 50 avenue du Nouveau Monde F - 74300 CLUSES

www.somfy.com

