

# Televis

## Rozwiązanie cloud do monitorowania instalacji



## Spis treści

PRZED ROZPOCZĘCIEM.....	7
WYMAGANIA MINIMALNE .....	7
MODELE .....	7
LICENCJA TELEVISBLUE .....	8
WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZALECANEGO SPRZĘTU HARDWARE I SOFTWARE..	10
KOMPATYBILNE NARZĘDZIA .....	10
PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ .....	11
ROZKŁAD STRONY.....	13
ZNACZENIE IKON .....	13
REJESTRACJA NOWEJ FIRMY.....	19
REJESTRACJA NOWEGO UŻYTKOWNIKA PRYWATNEGO .....	21
LOGOWANIE/ZMIANA UŻYTKOWNIKA (Dostęp).....	22
ODZYSKIWANIE HASŁA (RESET).....	23
LISTA INSTALACJI .....	25
LISTA INSTALACJI.....	25
DODAJ NOWĄ INSTALACJĘ .....	26
WYMIANA BRAMY SIECIOWEJ.....	27
KONFIGURACJA.....	29
KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKA.....	29
ZMIANA HASŁA.....	31
UPRAWNIENIA.....	33
UPRAWNIENIA KONFIGURACYJNE .....	34
Polecenia kontekstowe .....	36
POWIAD. O UPRAWN.....	36
REFERENCYJNY UŻYTKOWNIK UPRAWNIONY .....	38

---

WIDOKI UŻYTKOWNIKA.....	38
INSTALACJA.....	42
INSTALACJA .....	42
TABELA HISTORII DANYCH.....	44
Okno danych .....	45
WYKRES HISTORII DANYCH.....	48
CHRONOLOGIA .....	51
FILTR CHRONOLOGII.....	53
STEROWNIKI .....	55
LISTA KANAŁÓW EWSENSE TEMP.....	57
PRZYPISANIE EWSENSE TEMP.....	59
ZASOBY STEROWNIKA.....	62
USTAWIENIE PROGÓW .....	64
USTAWIENIE PROGÓW ALARMU I ALARMU WSTĘPNEGO .....	64
USTAWIENIE PROGÓW ZASOBÓW TYPU ENERGIA .....	65
INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI.....	66
PŁATNOŚCI W PUNKTACH SAMOOBSŁUGOWYCH.....	70
WYSZUKIWANIE STEROWNIKÓW .....	70
WYBÓR ADRESÓW .....	71
WYBÓR STEROWNIKÓW .....	73
ODIORCY POWIADOMIEŃ .....	75
LISTA ADRESATÓW .....	77
POLECENIA I PARAMETRY .....	78
Polecenia i parametry wybór ulubionych .....	82
KONFIGURACJA POLECEŃ I PARAMETRÓW .....	87
POLECENIA .....	90

PARAMETRY .....	90
RAPORT .....	94
KONFIGURACJA RAPORTU.....	96
RAPORT HACCP.....	98
JAK CZYTAĆ RAPORTY .....	101
Zasoby energia .....	102
REAL-TIME .....	103
OPAKOWANIE TelevisGate .....	106
INFORMACJE OGÓLNE.....	106
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	106
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....	107
ZAKŁÓCENIA.....	107
UŻYTKOWANIE W SZPITALACH.....	107
UŻYTKOWANIE W POBLIŻU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH .....	107
SPÓSÓB UŻYTKOWANIA .....	108
ODPOWIEDZIALNOŚĆ I POZOSTAŁE ZAGROŻENIA.....	108
WARUNKI EKSPLOATACJI.....	108
DOZWOLONE UŻYTKOWANIE .....	108
UŻYCIE NIEDOZWOLONE .....	108
OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI .....	109
USUWANIE.....	109
PIN aktywujący licencję.....	109
BATERIA REZERWOWA.....	110
INSTALACJA .....	110
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	112
PRZYŁĄCZENIE DO SIECI .....	113

POŁĄCZENIA OBECNE NA PRZYRZĄDZIE.....	115
POŁĄCZENIE RS485.....	115
INSTALACJA ANTENY ZEWNĘTRZNEJ .....	116
UŻYCIE ANTEN ZEWNĘTRZNYCH .....	117
KOMUNIKACJA .....	117
CHARAKTERYSTYKA WYJŚĆ .....	117
DANE TECHNICZNE (EN 60950).....	118
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA.....	119
WYMIARY:.....	119
DIODY LED .....	120
DIODA LED MOCY .....	121
DIODY LED STATUSU, MODEMU, ALARMU .....	121
OPAKOWANIE TelevisBox.....	123
INFORMACJE OGÓLNE.....	123
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	123
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....	124
ZAKŁÓCENIA.....	124
UŻYTKOWANIE W SZPITALACH.....	124
UŻYTKOWANIE W POBLIŻU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH .....	124
SPÓSÓB UŻYTKOWANIA .....	125
ODPOWIEDZIALNOŚĆ I POZOSTAŁE ZAGROŻENIA.....	125
WARUNKI EKSPLOATACJI.....	125
DOZWOLONE UŻYTKOWANIE .....	125
UŻYCIE NIEDOZWOLONE .....	126
OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI .....	126
USUWANIE .....	126

INSTALACJA .....	126
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	129
PRZYŁĄCZENIE DO SIECI .....	129
WYMIANA BEZPIECZNIKA ZASILANIA .....	130
CZYSZCZENIE (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI) .....	130
INSTALACJA EWSense Temp .....	130
USTAWIANIE EWSense Temp .....	131
USTAWIANIE wzmacniaka EWSense .....	131
PIN AKTYWUJĄCY LICENCJĘ .....	133
BATERIA REZERWOWA.....	133
KOMUNIKACJA .....	134
DANE TECHNICZNE (EN 61010) .....	134
CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA.....	135
WYMIARY: .....	135
DIODA LED .....	136
INFORMACJE OGÓLNE.....	138
PROCEDURA .....	138
Pomoc.....	142
Użyteczne numery .....	143

# PRZED ROZPOCZĘCIEM

## WYMAGANIA MINIMALNE

- 1 TelevisBlue Gateway
- 1 sterownik Eliwell wyposażony w port szeregowy RS485
- 1 Licencja SLA (Service Level Agreement) - już włączona w zakup bramy sieciowej
- Urządzenie podłączone do internetu (komputer osobisty, smartfon lub tablet) w celu zdalnego dostępu do danych konfiguracyjnych systemu ze strony [www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)

## MODELE

KOD	OPIS	NUMER ZASOBÓW / UWAGI	OPERACJE
<b>TelevisBlue Plus</b> <b>Włącznie z usługą przez 12 miesięcy. Monitorowanie, Raport i Alarmy, Scentralizowany dostęp do danych oraz Zdalna konserwacja sterowników</b>			
TBR2P011E0000	TelevisBlue Plus 005-1Y 2G	5	1000
TBR2P051E0000	TelevisBlue Plus 025-1Y 2G	25	1000
TBR2P101E0000	TelevisBlue Plus 050-1Y 2G	50	5000
TBR2P301E0000	TelevisBlue Plus 150-1Y 2G	150	5000
TBR2P501E0000	TelevisBlue Plus 250-1Y 2G	250	5000
TBR2P1H1E0000	TelevisBlue Plus 500-1Y 2G	500	5000

<b>TelevisBlue Starter</b>			
<b>Włącznie z usługą przez 12 miesięcy. Monitorowanie, Raport i Alarmy oraz Scentralizowany dostęp do danych</b>			
TBR2S011E0000	TelevisBlue Starter 005-1Y 2G	5	nd.
TBR2S051E0000	TelevisBlue Starter 025-1Y 2G	25	nd.
TBR2S101E0000	TelevisBlue Starter 050-1Y 2G	50	nd.
TBR2S301E0000	TelevisBlue Starter 150-1Y 2G	150	nd.
TBR2S501E0000	TelevisBlue Starter 250-1Y 2G	250	nd.
TBR2S1H1E0000	TelevisBlue Starter 500-1Y 2G	500	nd.
SAMANT3B30300	ANTENA 3B 3m KABEL MCX90/M	Opcjonalna antena zewnętrzna	-
TBR2X0000GW00	TelevisGate 2G	Tylko jako część zamienna dla urządzenia	-
Włącznie z usługą przez 12 miesięcy. <b>UWAGA:</b> korzystanie z produktu i usługi TelevisBlue podlega akceptacji warunków świadczenia usługi opublikowanych na stronie: <a href="http://www.televisblue.com/terms">www.televisblue.com/terms</a>			

## LICENCJA TELEVISBLUE

PARAMETR	OPIS	UWAGI
Maksymalna liczba zasobów	od 5 do 500 monitorowanych zasobów w zależności od modelu	
Czas trwania usługi	12 miesięcy łączności i usługi zapisywania danych	



Częstotliwość rejestracji	Konfigurowalna w zakresie od 5 minut do 1 dnia	
Czynności wykonywane na sterownikach	Odczyt/zapis parametrów i poleceń Maksymalnie 1000 operacji w przypadku licencji do 25 zasobów, 5000 dla wyższych licencji	Opcja Plus
Częstotliwość synchronizacji cloud	Konfigurowalna w zakresie od 15 minut do 1 dnia	
Wyświetlanie danych	- Chronologia zdarzeń instalacji - Historia danych dla danego zasobu w tabeli i na wykresie	
Zarządzaj alarm	- Progi konfigurowalne w chmurze dla wszystkich zarejestrowanych zasobów; - Opcjonalny tryb natychmiastowego powiadamiania o alarmach przyrządów	
Wysyłanie raportów	PDF pocztą e-mail, konfigurowalnych w oparciu o dzień, tydzień lub miesiąc	
Centralizacja instalacji	Strona dostępu z podsumowaniem stanu wszystkich zarządzanych instalacji	
Użytkownicy i bezpieczeństwo	Administrowanie uprawnieniami dostępowymi	

dla każdej instalacji

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZALECANEGO SPRZĘTU HARDWARE I SOFTWARE

Lista zalecanych przeglądarek:

TYP URZĄDZENIA	PRZEGLĄDARKA	WERSJA	MINIMALNA ROZDZIELCZOŚĆ
WSZYSTKIE	Safari	5 lub wyższa	480x800 px
	Mozilla FireFox	44 lub wyższa	480x800 px
	Google Chrome	48 lub wyższa	480x800 px
	Internet Explorer	11 lub wyższa	480x800 px

Lista zalecanych systemów operacyjnych dla poszczególnych urządzeń:

TYP URZĄDZENIA	PRZEGLĄDARKA	WERSJA	UWAGI
TABLET / SMARTFON	Android	4.4.2 lub wyższa	Kit Kat (Październik 2013)
	IoS	8.1 lub wyższa	2014
	Windows Phone	8.1 lub wyższa	2014
PC	Windows	7 lub wyższa	2009
	Linux	<b>NIEPRZETESTOWANE</b>	
	Mac OS		

## KOMPATYBILNE NARZĘDZIA

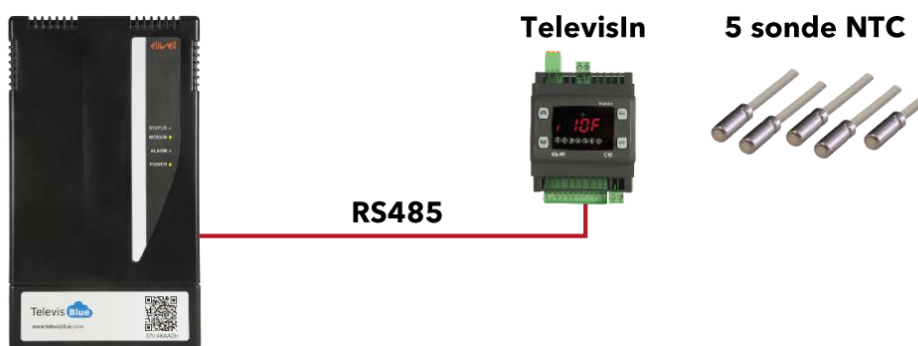
Lista kompatybilnych urządzeń jest zamieszczona w Załączniku pod linkiem Narzędzia Eliwell

## PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

### 1) Monitorowanie temperatury w istniejących instalacjach

Minimalne wymagania w tym przykładzie to:

URZĄDZENIE	ILOŚĆ	UWAGI
TelevisBlue Starter 005-1Y 2G	1	5 zarejestrowanych zasobów
TelevisIn	1	
czujniki NTC	5	



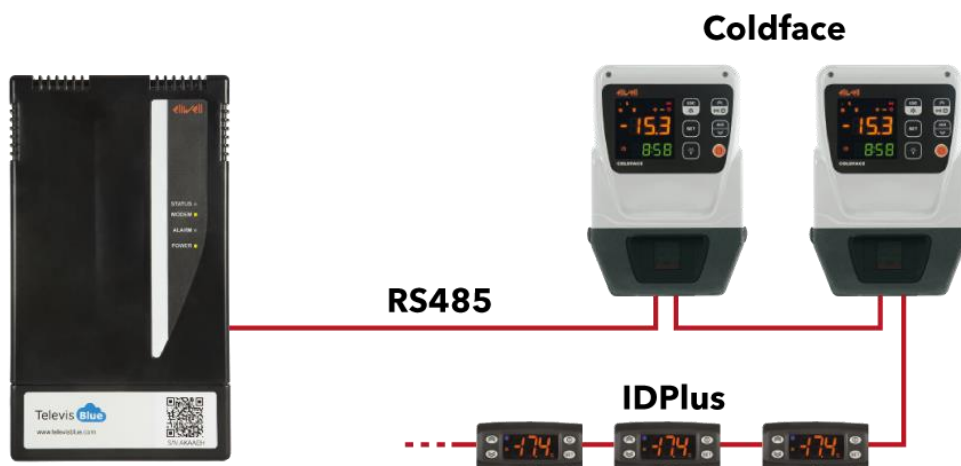
- Rejestracja HACCP 5 temperatur przez 12 miesięcy w odstępach 15-minutowych
- Powiadomienie konserwatora o przekroczeniu progów temperatury, które można skonfigurować na stronie
- Wysłanie do właściciela codziennego raportu HACCP w formacie PDF

### 2) Monitorowanie sieci restauracji

Minimalne wymagania w tym przykładzie to:

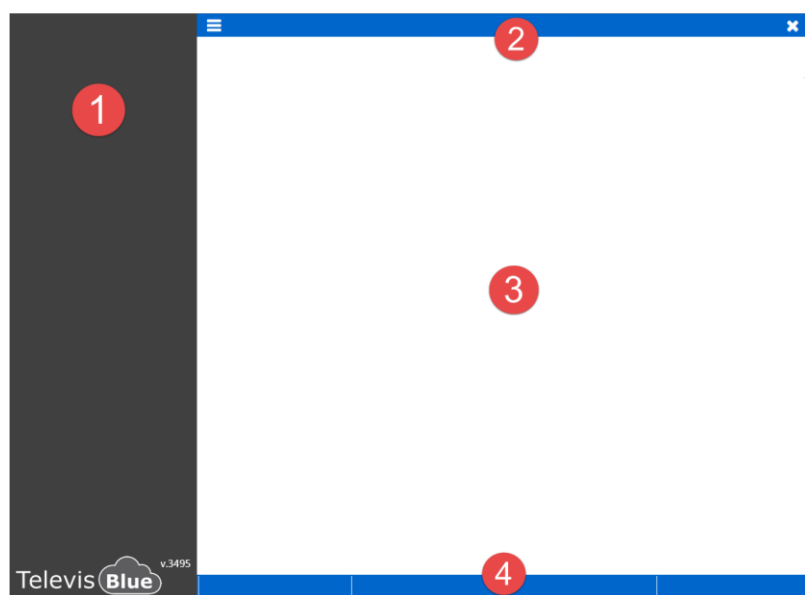
URZĄDZENIE	ILOŚĆ	UWAGI
TelevisBlue Starter 025-1Y 2G	1	25 zasobów
Colface	2	

IDPlus	3 lub więcej	
Czujniki NTC	10 lub więcej	



- Połączenie ze sterownikami przez RS-485
- Rejestracja przez 12 miesięcy w odstępach 5-minutowych:
  - ◆ HACCP 5 temperatur
  - ◆ 5 temperatur parowania / odszraniania
  - ◆ 10 zasobów dostępnych do dalszego rozszerzania instalacji
- Odczyt i sygnalizowanie wszystkich alarmów podłączonych sterowników
- Powiadomienie konserwatora o przekroczeniu progów temperatury
- Codzienne wysłanie do właściciela raportu HACCP w formacie PDF
- Cotygodniowe wysłanie do konserwatora pełnego raportu w formacie PDF
- Scentralizowany dostęp do danych wszystkich restauracji poprzez pojedyncze zalogowanie







## ROZKŁAD STRONY




























Każda strona internetowa składa się z 4 sekcji

















1. Pasek menu
2. Pasek tytułu
3. Okno danych
4. Polecenia kontekstowe

## ZNACZENIE IKON




















IKONA	OPIS	DZIAŁANIE
	Obraz	Ukazuje/chowa przykładowy obraz
	Uwaga	Oznacza obecność ważnych informacji
	Zgoda	Zapisuje ustawienia, zamyka okno i powoduje przejście na nadrzędną stronę
	Wyjdź	Zamyka stronę i powoduje przejście na nadrzędną stronę. <b>WAŻNE:</b> Opuszczenie strony może odbyć się z zapisaniem lub bez zapisania
	Pomoc OnLine	Otwiera stronę pomocy OnLine
	Lista instal.	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Lista instalacji</a>







	Ustawienia użytkownika	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Konfiguracja użytkownika</a> (ustawienia użytkownika, hasła, uprawnień)
	Wyjście z programu	Powoduje wyjście z programu i przejście na stronę <a href="#">Dostęp</a>
	Zmiana hasła	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Zmiana hasła</a>
	Uprawnienia	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Uprawnienia</a> (dodawanie/usuwanie uprawnionych)
	Zapisz	Zapisuje wprowadzone ustawienia.
	Edytuj	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Konfiguracja uprawnień</a>
	Kosz	Usuwa danego uprawnionego użytkownika
	Dodaj	Dodaje nowego uprawnionego użytkownika
	Kontrola	Przeprowadza kontrolę adresu e-mail wprowadzonego uprawnienia
	Wybierz wszyst	- Zaznacza wszystkie hasła (instalacje, uprawnionych, itd.) - Informuje o zasobie cyfrowym (stand-by, itp.)
	Odznacz wszystko	- Odznacza wszystkie hasła (instalacje, uprawnionych, itd.)
	Wyszukiwanie	Filtruje informacje zamieszczone w „Oknie danych“
	Dodaj instalację	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Dodaj instalację</a> (dodaje nową bramę sieciową)
	Alarm	- Informuje o obecności włączonego alarmu - Wskazuje na zasób alarmu sterownika (usterka, przekroczenie limitów, itp.)
	Stan instalacji (Zielony)	Informuje, że instalacja jest sprawna
	Stan instalacji (Żółty)	- Informuje o jednym lub kilku włączonych alarmach dotyczących instalacji, które zostały już wyświetlone - Informuje, że jeden z odbiorców powiadomień otrzyma e-mail z alarmem wstępnym

		- Informuje o ustawionym progu alarmu (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
	Stan instalacji (Czerwony)	- Informuje o jednym lub kilku nowych, włączonych alarmach dotyczących instalacji - Informuje, że jeden z odbiorców powiadomień otrzyma e-mail z alarmem - Informuje o ustawionym progu alarmu (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
	Koniec alarmu	- Oznacza koniec alarmu sterownika - Informuje, że jeden z odbiorców powiadomień nie otrzyma e-maila z alarmem/alarmem wstępnym - Informuje, że nie wprowadzono żadnego progów alarmu/alarmu wstępnego (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
	Alarm aktywny	Informuje o przekroczeniu któregoś z wprowadzonych progów alarmu (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
	Alarm wstępny aktywny	Informuje o przekroczeniu któregoś z wprowadzonych progów alarmu wstępnego (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
 / 	Alarm/Alarm wstępny odwołany	Oznacza powrót wartości w granice progów alarmu/alarmu wstępnego (zob. <a href="#">Ustawienia progów</a> )
	Zasób energia	Oznacza, że zasób (zazwyczaj wejście analogowe) jest typu energia
	Zasób energia	Oznacza, że zasób (zazwyczaj wejście analogowe) nie jest typu energia
	Brak linku	Brak połączenia pomiędzy serwerem w chmurze a instalacją
	Data/godzina odbioru	Data/godzina odbioru ostatniej danej (rr-mm-dd HH:mm)
	Aktualizuj	Aktualizuje wyświetlony kod kontrolny captcha
	Chronologia	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Chronologia Instalacji</a>

		(logowania, alarmy, wysłane powiadomienia, itp.)
	Sterowniki	- Powoduje przejście na stronę <a href="#">Lista sterowników</a> - Powoduje przejście na stronę <a href="#">Zasoby sterownika</a>
	Polecenia	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Polecenia i parametry</a>
	Widok instal.	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Informacje o instalacji</a> (właściciel, nazwa, firma, itp.)
	Widok instalacji (Niebieski)	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Informacje o instalacji</a> (właściciel, nazwa, firma, itp.) Widoczne z Widokach Użytkownika
	Wyszukaj sterowniki	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Wyszukaj sterowniki w sieci</a> (Skanowanie sieci)
	Odbiorcy powiadomień	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Odbiorcy powiadomień alarmowych</a> (lista odbiorców alarmów)
	Wysłanie powiadomienia	Potwierdza wysłanie powiadomienia o alarmie/alarmie wstępnym
	Raport PDF	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Ustawienia raportu</a>
	Raport excel	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Ustawienia raportu</a>
	Użytk. (Granatowy)	Informuje o operacjach przeprowadzanych przez użytkownika (logowanie, edycja, itp.)
	Tabela historii danych	Wyświetlenie tabeli danych odczytanych przez wybrany zasób (zob. <a href="#">Tabela danych</a> )
	Wykres historii danych	Wyświetlenie wykresu danych odczytanych przez wybrany zasób (zob. <a href="#">Wykres danych</a> )
	Odznacz/Zwiń	- Odznacza wszystkie sterowniki/adresy sieci - Zwiija listę zasobów i pokazuje tylko listę sterowników aktywnych w sieci
	Przesunięcie	Wyświetla interwał poprzedzający lub następujący po ustawionej dacie/godzinie
	Dzień/Tydzień/Miesiąc	Ustawia tryb wyświetlania danych (dzień, tydzień, miesiąc)
	Filtr	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Filtr chronologii</a>



		(zdarzenie, data, rodzaj zdarzenia)
	Informacja	Przedstawia informacje związane z instalacją, licencją i przydzielonymi zasobami
	Ulubione	Dodano do Ulubionych
	Dodaj do Ulubionych	Oznaczono ulubiony
	Okienko wyboru	Okienko wyboru sterownika, użytkownika, parametru, itd.
	Polecenie	Wykonanie polecenia
	Wybierz wszyst	Zaznacza wszystkie sterowniki sieci
	Kopiuj	Kopiuje ustawienia wybranego sterownika
	Wklej	Wkleja ustawienia wybranego sterownika
	Odczyt	Odczyt wybranych parametrów
	Zapis	Zapis wybranych parametrów
	Zasób analogowy	Oznacza jeden z zasobów analogowych (czujników, itp.)
	Zasób energia aktywny	Oznacza, że okienko, w którym ustawia się zapis zasobu energii jest aktywne
	Opóźnienie aktywne	Informuje, że okienko, w którym ustawia się opóźnienie powiadomienia o alarmie/alarmie wstępnym, jest aktywne
	Opóźnienie nieaktywne	Informuje, że okienko, w którym ustawia się opóźnienie powiadomienia o alarmie/alarmie wstępnym, nie jest aktywne
	Okienko zaznaczone	Informuje, że dany adres sieciowy został wybrany
	Okienko wyboru	Dodaje nowy adres wyszukiwania sterowników w sieci
	Wybór adresów	Powoduje przejście na stronę <a href="#">Wybór adresów</a>
	Uporządkuj malejąco	Powoduje uporządkowanie malejąco adresów, modeli lub protokołów lub rezygnację z niego
	Uporządkuj rosnąco	Powoduje uporządkowanie rosnąco adresów, modeli lub protokołów lub rezygnację z niego

	Grupowanie	Powoduje zgrupowanie, lub rezygnację z grupowania, modeli i protokołów
	Lista adresatów użytkownika	Importuje do instalacji całą listę adresatów użytkownika
	Załaduj raport	Załaduj wybrany raport pdf zapisany w chmurze
	Otwórz	Otwórz
	Wymiana	Wymiana bramy sieciowej (Replacement)
	Blokada	Licencja wygasła (Grace period expired). Skontaktuj się z firmą Eliwell. <a href="#">Użyteczne numery</a>

## REJESTRACJA NOWEJ FIRMY

Aby stworzyć nowego użytkownika-firmę, należy przeprowadzić poniższe czynności:

Sign-up new user

**1**  Company  Physical person

Company Name:  **2**

Name:  **3**

Language:  **4**

Email:  **5**

Password:  **6**

Confirm password:  **7**

VAT:  **8**

Registered Office Address:

Street and Nr.:  **9**

City:  **10**

ZIP code:  **11**

Province:  **12**

State/Country:  **13**

**14** Open: [Terms of service](#)  
Read and accept the TelevisBlue Terms of Service.  
Read and accept the specific Term of Service clauses.

**15** Open: [Privacy](#)  
Read and accept the Privacy Terms

**16**

**17**

- 1. Rodzaj użytkownika:** Firma. **UWAGI.** Aby być właścicielem (owner) bramy sieciowej, należy zarejestrować się jako Firma
- 2. Nazwa firmy:** wprowadzić nazwę firmy
- 3. Nazwa:** Imię i nazwisko pracownika
- 4. Język:** Wybór języka, w którym mają być wyświetlane strony (rozwijana lista)
- 5. Email:** adres e-mail użytkownika - **UWAGI:** adres e-mail musi być istniejącym adresem; stanie się on nazwą użytkownika

6. **Hasło:** Wprowadzić hasło.

**UWAGI:** Hasło musi zawierać co najmniej 6 znaków, w tym co najmniej jedną cyfrę (0...9)

7. **Potwierdź hasło:** Ponownie wprowadzić hasło w celu potwierdzenia

8. **NIP:** Numer NIP firmy

9. **Ulica i numer domu:** Wprowadzić adres firmy

10. **Miast:** Wprowadzić miasto, w którym znajduje się siedziba firmy

11. **Kod:** Wprowadzić kod pocztowy firmy

12. **Prowincja:** Wprowadzić prowincję, w której leży siedziba firmy

13. **Państwo:** Wprowadzić kraj, w którym zarejestrowana jest firma

14. **Warunki usługi:** przeczytać ich treść, zaznaczyć okienka wyboru pod koniec tekstu i zamknąć okno klikając na **X** w prawym, górnym rogu.




**UWAGA:** należy obowiązkowo otworzyć stronę warunków i przeczytać je

15. **Przetwarzanie danych osobowych:** przeczytać ich treść, zaznaczyć okienka wyboru pod koniec tekstu i zamknąć okno klikając na **X** w prawym, górnym rogu.



**UWAGA:** należy obowiązkowo otworzyć stronę warunków i przeczytać je

16. **Captcha:** kod kontrolny. Jeśli znaki są nieczytelne, kliknąć na , aby wygenerować nowy kod

17.  : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).



**UWAGA:** adres e-mail nie będzie mógł zostać ponownie użyty, aby utworzyć nowego użytkownika

18. Po zakończeniu rejestracji, nowy użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami dotyczącymi potwierdzenia i ukończenia procedury rejestracji.

# REJESTRACJA NOWEGO UŻYTKOWNIKA PRYWATNEGO

Pola wypełnione/które należy wypełnić, w porządku od góry do dołu, to:

Sign-up new user

**1**  Company  Physical person

Name:  **2**

Language:  **3**

Email:  **4**

Password:  **5**

Confirm password:  **6**

SSN:  **7**

Address:

Street and Nr.:  **8**

City:  **9**

ZIP code:  **10**

Province:  **11**

State/Country:  **12**

**13** Open: [Terms of service](#)  
Read and accept the TelevisBlue Terms of Service.  
Read and accept the specific Term of Service clauses.

**14** Open: [Privacy](#)  
Read and accept the Privacy Terms

**15**

**16** ✓

- 1. Rodzaj użytkownika:** Osoba fizyczna
- 2. Nazwa:** Imię i nazwisko
- 3. Język:** Wybór języka, w którym mają być wyświetlane strony (rozwijana lista)
- 4. Email:** adres e-mail użytkownika - **UWAGI: adres e-mail musi być istniejącym adresem; stanie się on nazwą użytkownika**

5. **Hasło:** Wprowadzić hasło  
**UWAGI:** Hasło musi zawierać co najmniej 6 znaków, w tym co najmniej jedną cyfrę (0...9)
6. **Potwierdź hasło:** Ponownie wprowadzić hasło w celu potwierdzenia
7. **Nr id. podatku.:** Numer identyfikacji podatkowej
8. **Ulica i numer domu:** Wprowadzić swój adres
9. **Miast:** Wprowadzić swoje miasto
10. **Kod:** Wprowadzić kod pocztowy
11. **Prowincja:** Wprowadzić prowincję
12. **Państwo:** Wprowadzić kraj
13. **Warunki usługi:** przeczytać ich treść, zaznaczyć okienka wyboru pod koniec tekstu i zamknąć okno klikając na **X** w prawym, górnym rogu.




**UWAGA:** należy obowiązkowo otworzyć stronę warunków i przeczytać je

14. **Przetwarzanie danych osobowych:** przeczytać ich treść, zaznaczyć okienka wyboru pod koniec tekstu i zamknąć okno klikając na **X** w prawym, górnym rogu.



**UWAGA:** należy obowiązkowo otworzyć stronę warunków i przeczytać je

15. **Captcha:** kod kontrolny. Jeśli znaki są nieczytelne, kliknąć na , aby wygenerować nowy kod

16.  : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).



**UWAGA:** adres e-mail nie będzie mógł zostać ponownie użyty, aby utworzyć nowego użytkownika

17. Po zakończeniu rejestracji, nowy użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami dotyczącymi potwierdzenia i ukończenia procedury rejestracji.

## LOGOWANIE/ZMIANA UŻYTKOWNIKA (Dostęp)

---

Od góry do dołu, pola, które należy wypełnić to:

Log-in / Change password:


1 Email:

2 Password:

3 Language:

4

[Forgotten password. Click here!](#)

1. **Email:** wprowadzić swój adres e-mail (nazwa użytkownika).
2. **Hasło:** wprowadzić hasło. **UWAGI.** Po n nieudanych próbach, konto zostanie zablokowane. Pojawi się czerwony napis user locked out Skontaktować się z [Pomocą Techniczną](#)
3. **Język:** Umożliwia wybór języka, w którym mają być wyświetlane strony (rozwijana lista)
4.  : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

## ODZYSKIWANIE HASŁA (RESET)

Od góry do dołu, pola, które należy wypełnić to:

Log-in / Change password:

Email:

Password:

Language:

1 [Forgotten password. Click here!](#)

1. Nacisnąć „**Zapomniane hasło. Kliknij tutaj!**”  
Pojawi się następujące okno:

## Email confirmation

---

A confirmation email message will be sent to [eliwell.televisblue@gmail.com](mailto:eliwell.televisblue@gmail.com). You are requested to click on the link present in the email (or copy and paste the link into your browser address bar) within 24h to complete the email validation process. Click OK to send the email now.



1. **OK:** powoduje wysłanie pod własny adres wiadomości e-mail z adresu „noreply@televisblue.com” z linkiem umożliwiającym wprowadzenie nowego hasła. W oknie, które się otworzy, należy wprowadzić nowe hasło, a później poniżej wprowadzić je ponownie w celu potwierdzenia.
2. **Anuluj:** anuluje żądanie zmiany hasła.


**UWAGI:** Sprawdzić w skrzynce odbiorczej odebrane wiadomości. Jeśli nie odbierze się maila z potwierdzeniem zmiany hasła, należy sprawdzić folder Spam i ewentualnie zmienić filtr spamu dodając nadawcę „noreply@televisblue.com” do listy wiarygodnych kontaktów.



# LISTA INSTALACJI

## LISTA INSTALACJI








### Pasek tytułu

1. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

### Pasek menu







W tej strefie znajdują się:










1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : filtruje instalacje według nazwy, adresu i firmy
4. : **OFF** wyświetla wszystkie instalacje; **ON** wyświetla tylko instalacje z nowymi alarmami
5. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
6. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
7. : powoduje przejście na stronę [Dodaj instalację](#)

## Okno danych

Wyświetlane informacje:

	IT Plant	Italy	 2015-11-06 11:25
	DE Plant	Germany	 2016-01-13 16:53
	PL Plant	Poland	 2016-01-14 13:14

- : informuje o stanie instalacji:
  -  (**ZIELONA**): instalacja działa
  -  (**ŻÓŁTA**): instalacja z jednym lub kilkoma już wyświetlonymi alarmami
  -  (**CZERWONA**): instalacja z jednym lub kilkoma nowymi alarmami
- :  $x/y$  oznacza liczbę nowych alarmów ( $x$ ) i łączną liczbę alarmów ( $y$ )
- : oznacza brak komunikacji pomiędzy instalacją a bramą sieciową. Liczba  $t$  informuje o tym, od jakiego czasu brak jest łączności
- Nazwa instal.:** ustawiana w [Informacjach o instalacji](#)
- Nazwa firmy:** ustawiana w [Informacjach o instalacji](#)
- : Oznacza dzień/godzinę (w strefie czasowej instalacji) ostatniego odebrania danych od bramy sieciowej.
  - UWAGI.** Sprawdzić strefę czasową bramy sieciowej
  - UWAGI.** Domyślną strefą czasową jest UTC. System nie przestawia się na czas letni.

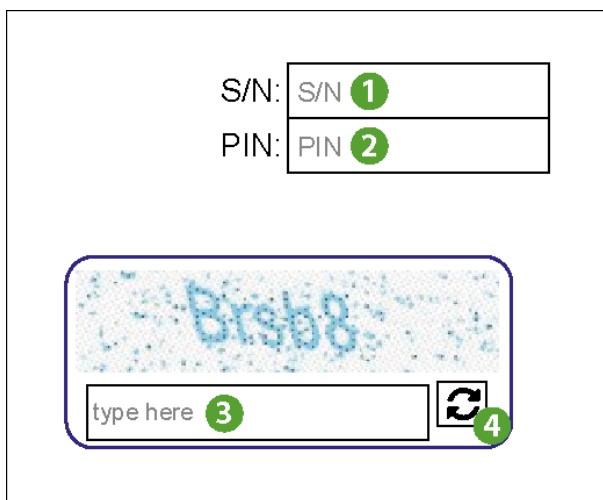
## DODAJ NOWĄ INSTALACJĘ

### Pasek tytułu

1. **✘**: wyjście z programu. **UWAGI**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Pola które należy wypełnić, to:



1. **S/N**: wprowadzić numer seryjny zamieszczony przy kodzie paskowym TelevisBlue
2. **PIN**: wprowadzić kod PIN (podany w dokumencie „Product Activation PIN“ załączonym do urządzenia)
3. **type here**: wprowadzić w to pole kod kontrolny
4. **↻**: wygenerować ponownie kod, jeśli jest on niejasny

## Polecenia kontekstowe

1. **✓**: Zapisuje wprowadzone dane. **UWAGI**: po zarejestrowaniu instalacji, należy zawsze przeprowadzić skanowanie/konfigurację (zob. [Skanowanie sieci](#))

## WYMIANA BRAMY SIECIOWEJ

### Pasek tytułu

---

1. **✘**: wyjście z programu. **UWAGI**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych


Pola które należy wypełnić, to:

New S/N:	<input type="text" value="New S/N"/>	1
PIN:	<input type="text" value="PIN"/>	2

3

R2FK4



1. **New S/N**: wprowadzić nowy numer seryjny zamieszczony przy kodzie paskowym TelevisBlue
2. **PIN**: wprowadzić kod PIN (podany w dokumencie „Product Activation PIN“ załączonym do urządzenia)
3. **Captcha**: kod kontrolny. Jeśli znaki są nieczytelne, kliknąć na , aby wygenerować nowy kod
4. **✓**: Zapisuje wprowadzone dane.


## UWAGI

- Po zarejestrowaniu instalacji, należy zawsze przeprowadzić skanowanie/konfigurację (zob. [Skanowanie sieci](#))
- Wykonać procedurę przypisywania czujnika temperatury ([EWSense Temp](#)).

# KONFIGURACJA

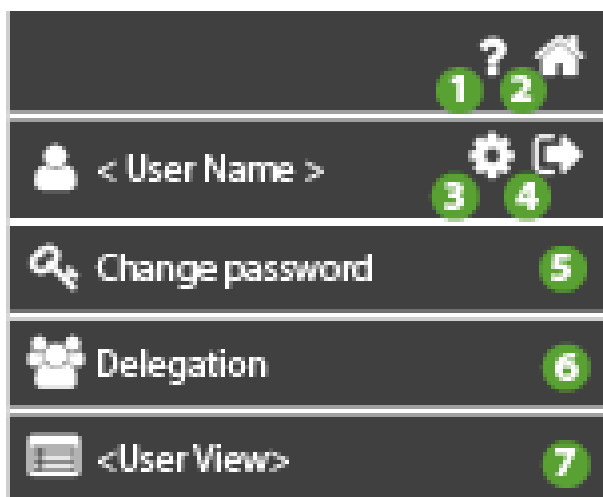
## KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKA






### Pasek tytułu



1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:
























1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : nieaktywna.
4. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5. : powoduje przejście na stronę [Zmiana hasła](#).

6.  : powoduje przejście na stronę [Uprawnienia](#).
7.  : powoduje przejście na stronę [Widoki użytkownika](#). **UWAGI:** Dostępne są trzy rodzaje użytkownika (i widoków użytkownika):
  - a. użytkownik **Enterprise (Enterprise)**
  - b. użytkownik **Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego (Reference Delegate)**
  - c. użytkownik **Zwykłego Użytkownika Uprawnionego (Simple Delegate)**

**a. Enterprise**

**b. Reference Delegate**


**c. Simple Delegate**

? 	? 	? 
 < User Name >  	 < User Name >  	 < User Name >  
 Change password	 Change password	 Change password
 Delegation	 Delegation	 Delegation
 <b>Enterprise View</b>	 <b>Ref. Delegate View</b>	 <b>Simple Delegate View</b>

## Okno danych

Pola wypełnione/które należy wypełnić, to:

Company Name:	Company Name	<b>1</b>
User name:	User name	<b>2</b>
Language settings:	English (GB)	<b>3</b>
User email:	User email	<b>4</b>
VAT number:	VAT number	<b>5</b>
Registered Office Address:		
Street and Nr.:	Street and Nr.	<b>6</b>
City:	City	<b>7</b>
ZIP code:	ZIP Code	<b>8</b>
Province:	Province	<b>9</b>
State/Country:	State/Country	<b>10</b>

1. **Nazwa firmy:** wprowadzić nazwę firmy/nazwę użytkownika
2. **Nazwa użytkownika:** wprowadzić użytkownika, który będzie wyświetlany w instalacji i raportach
3. **Wybór języka:** wprowadzić język, w którym będą wyświetlane strony programu
4. **E-mail użytk:** przedstawia adres e-mail użyty do rejestracji - **UWAGI: NIE można go zmieniać**
5. **NIP:** wprowadzić numer NIP/kod identyfikacji podatkowej
6. **Ulica i numer domu:** wprowadzić swój adres
7. **Miast:** wprowadzić miasto
8. **Kod:** wprowadzić kod pocztowy
9. **Prowincja:** Wprowadzić prowincję
10. **Państwo:** wprowadzić państwo
11. : zapisuje wprowadzone dane.

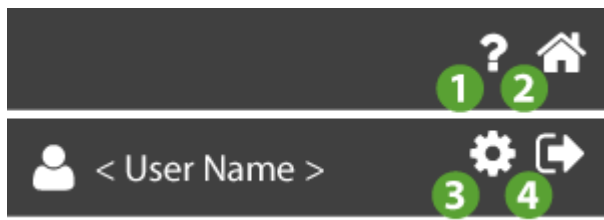
## ZMIANA HASŁA

### Pasek tytułu




1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.

2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Pola które należy wypełnić, to:

Current password:

**1**

New password:


**2**

Confirm new password:

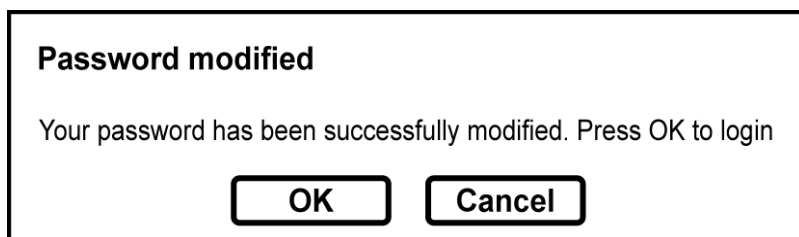
**3**

1. **Aktualne hasło:** Wprowadzić aktualne hasło
2. **Nowe hasło:** Wprowadzić nowe hasło  
**UWAGI:** Hasło musi zawierać co najmniej 6 znaków, w tym co najmniej jedną cyfrę (0...9)
3. **Potwierdź nowe hasło:** Wprowadzić nowe hasło w celu potwierdzenia

## Polecenia kontekstowe

1. : zapisuje nowe hasło i:
  - Otwiera okienko pop-up, w którym należy potwierdzić zmianę.





- **OK**: zapisuje nowe hasło, Przeprowadza wylogowanie i powoduje powrót na stronę [Dostęp](#)
- **Anuluj**: anuluje wprowadzone zmiany

## UPRAWNIENIA

### Pasek tytułu

1. **✕**: zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:











1. **?**: otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. **🏠**: powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. **⚙️**: powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. **➡️**: wyjście z programu. **UWAGI**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

### Okno danych

---

W oknie podana zostaje lista uprawnionych użytkowników oraz poniższe informacje:

User <b>1</b>	Name <b>2</b>	 Requested <b>3</b>	<b>4</b> <b>5</b> ... 
User <b>1</b>	Name <b>2</b>	Accepted <b>3</b>	... 
User	<b>Check</b> 	Unknown	
<b>+</b> <b>6</b>			

- Użytk:** Wprowadzić adres e-mail użytkownika, któremu chce się nadać uprawnienia (**UWAGI:** Użytkownik musi już być zarejestrowany na stronie **www.televisblue.com**)
- Nazwa:** Nazwa identyfikacyjna uprawnionego użytkownika
- Status:** Status uprawnienia. **Nieznany** = jeszcze nie zweryfikowany; **Żądanie** = zweryfikowany, do potwierdzenia; **Przyjęte** = zweryfikowany i potwierdzony. (**UWAGI:** pole zmieni status po pierwszym zalogowaniu nowego uprawnionego użytkownika)
- ...**: umożliwia edycję uprawnienia. Zamyka stronę i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja uprawnienia](#). (**UWAGI:** nie dostępny do status uprawnienia "Nieznany").
- : usuwa danego uprawnionego użytkownika.
- : dodaje nowego uprawnionego użytkownika.
  - Wprowadzić adres e-mail **Użytkownika** i nacisnąć **Kontrola** .
  - Jeśli kontrola kończy się pozytywnym wynikiem, strona zamyka się, po czym otwiera się [Konfiguracja uprawnienia](#).

## UPRAWNIENIA KONFIGURACYJNE

## Pasek tytułu

1. **X**: zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Uprawnienia](#).

## Okno danych

Wyświetlane informacje:

przypadek A: brak uprawnień

User <b>1</b>	Name <b>2</b>
<b>3</b> <input checked="" type="checkbox"/> ON	Allow to add new sites on my behalf
<b>4</b> <input checked="" type="checkbox"/> ON	Automatically delegate all new added sites
<b>5</b> <input type="checkbox"/> OFF	Limited to read only
<b>6</b> Missing controllers configuration	

przypadek B: obecne 2 uprawnienia

User <b>1</b>	Name <b>2</b>
<b>3</b> <input checked="" type="checkbox"/> ON	Allow to add new sites on my behalf
<b>4</b> <input checked="" type="checkbox"/> ON	Automatically delegate all new added sites
<b>5</b> <input type="checkbox"/> OFF	Limited to read only
<b>6</b> Site 1 Site 2	

1. **Użytk:** Adres e-mail użytkownika, któremu chce się nadać uprawnienia
2. **Nazwa:** Nazwa identyfikacyjna uprawnionego użytkownika
3. **Dodawanie instalacji:**
  - ON** umożliwia dodawanie instalacji w moim imieniu
  - OFF** nie pozwala na dodanie instalacji w moim imieniu

#### 4. **Uprawnienie automatyczne:**

**ON** wprowadza uprawnienie automatycznie w każdej mojej nowej instalacji

**OFF** nie wprowadza uprawnienia automatycznie w każdej mojej nowej instalacji

#### 5. **Tylko do odczytu:**




**ON** umożliwia uprawnionemu użytkownikowi wyświetlenie instalacji w trybie tylko do odczytu

**OFF** nie pozwala na wyświetlenie instalacji

#### 6. **Lista instalacji:** Wyświetla instalacje już zarejestrowane w moim imieniu.

**UWAGI:** muszę zdecydować, czy chcę przekazać komuś do nich uprawnienia czy też nie.

### Polecenia kontekstowe

1. : zaznacza wszystkie instalacje zarejestrowane w moim imieniu.
2. : odznacza wszystkie instalacje zarejestrowane w moim imieniu.
3. : Zapisuje dokonaną konfigurację, przesyła nowemu **Uprawnionemu użytkownikowi** wiadomość e-mail z instrukcjami na temat sposobu akceptacji uprawnień i powoduje powrót na stronę [Uprawnienia](#).

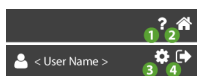
## POWIAD. O UPRAWN.

### Pasek tytułu




1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:

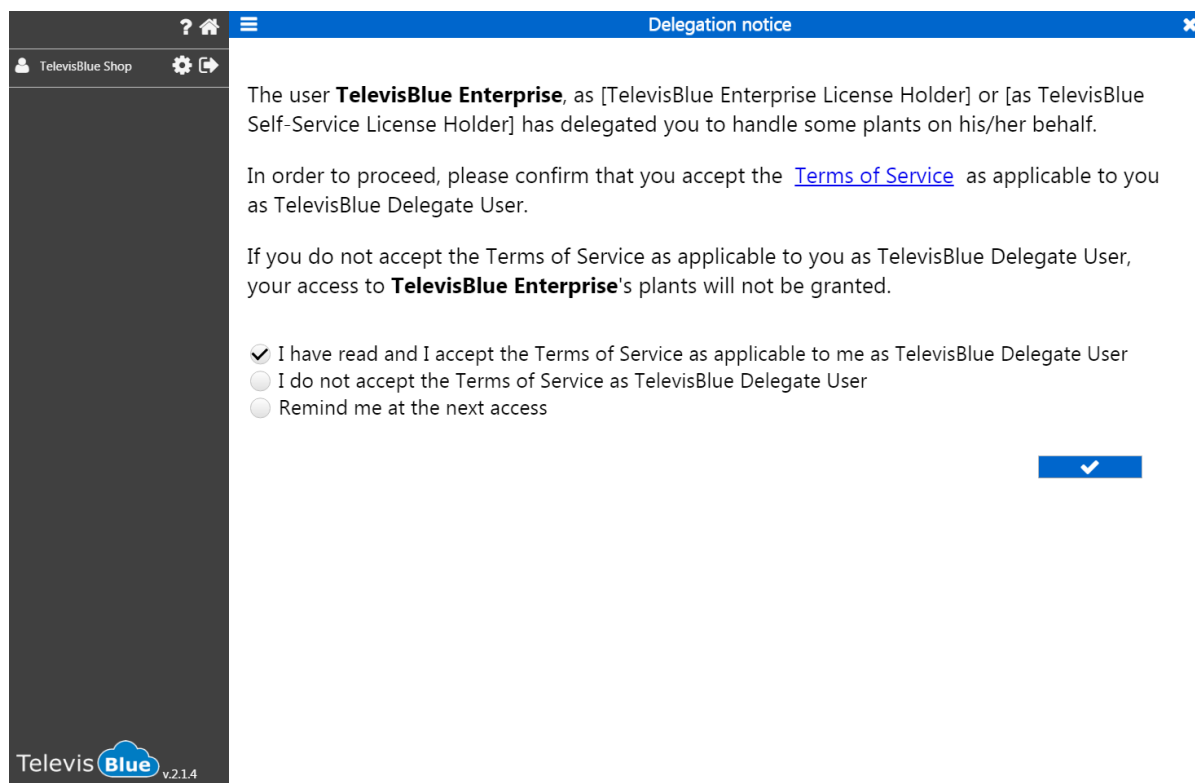


1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.

2. : powoduje przejście na stronę [Listą instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Po zalogowaniu otwiera się poniższe okno informacyjne:



Informujemy klienta, że został uprawniony do zarządzania kilkoma instalacjami w imieniu i na rzecz uprawniającego wskazanego **tlustym drukiem**.

Aby zaakceptować uprawnienia, należy przeczytać Warunki Usługi klikając na Terms of Service

- **Akceptacja:** Warunki zostają zaakceptowane
- **Brak akceptacji:** warunki nie zostają zaakceptowane

- **Odroczenie:** decyzja o akceptacji warunków zostaje odroczone do następnego zalogowania

## Polecenia kontekstowe



: zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

## REFERENCYJNY UŻYTKOWNIK UPRAWNIONY

Użytkownik, który został uprawniony do zarządzania kilkoma instalacjami w imieniu i na rzecz uprawniającego, jest identyfikowany jako **Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego (Reference Delegate)** i wskazany **tłustym drukiem** w ustawieniach strony osoby uprawniającej [Informacje o instalacji](#), gdzie podany jest także adres e-mail uprawnionego.

E-mail uprawnionego użytkownika może, ale nie musi istnieć. W obu przypadkach jest on uprawniony do wszystkich bram sieciowych, dla których został wskazany jako Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego.

Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego może przekazać dalej uprawnienia instalacji, do której został uprawniony.

**UWAGI.** Uprawniający przekazuje uprawnienia i nie jest Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego.

**UWAGI.** Uprawniony użytkownik końcowy w kwestiach jakiegokolwiek raportu lub wsparcia, będzie zdawał sprawę uprawniającemu, a nie Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego.

Aby zaakceptować uprawnienia, należy przeczytać Warunki Usługi. Zob. [Powiadomienie o uprawnieniach](#).

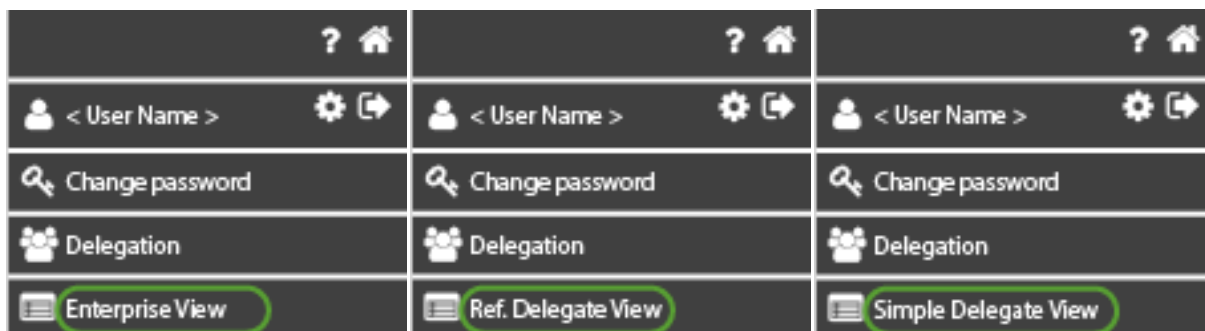
## WIDOKI UŻYTKOWNIKA

W menu [Konfiguracja użytkownika](#) <User View> określa Rodzaj użytkownika:

**a. Enterprise**

**b. Reference Delegate**

**c. Simple Delegate**



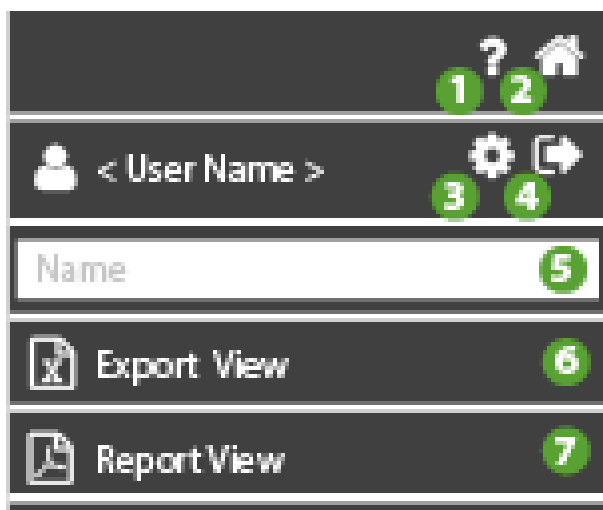
- a. użytkownik **Enterprise (Enterprise)**
- b. użytkownik **Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego (Reference Delegate)**
- c. użytkownik **Zwykłego Użytkownika Uprawnionego (Simple Delegate)**

### Pasek tytułu






- 1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:








- 1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.

2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5. Filtruje instalacje według nazwy, adresu i firmy
6. : raport typu tabela: excel z wartościami w formacie tabeli
7. : raport typu tabela: PDF z wartościami w formacie tabeli

## Okno danych


### Przypadek użytkownika Enterprise

W oknie wyświetlona zostaje lista uprawnionych użytkowników/bram sieciowych oraz poniższe informacje:

- TelevisBlue (5) <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>	
TelevisBlue1	ON <input type="checkbox"/> 
TelevisBlue2	ON <input type="checkbox"/> 
TelevisBlue3	ON <input type="checkbox"/> 
TelevisBlue4	ON <input type="checkbox"/> 
TelevisBlue5	ON <input type="checkbox"/> 
<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span>	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">3</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">4</span>

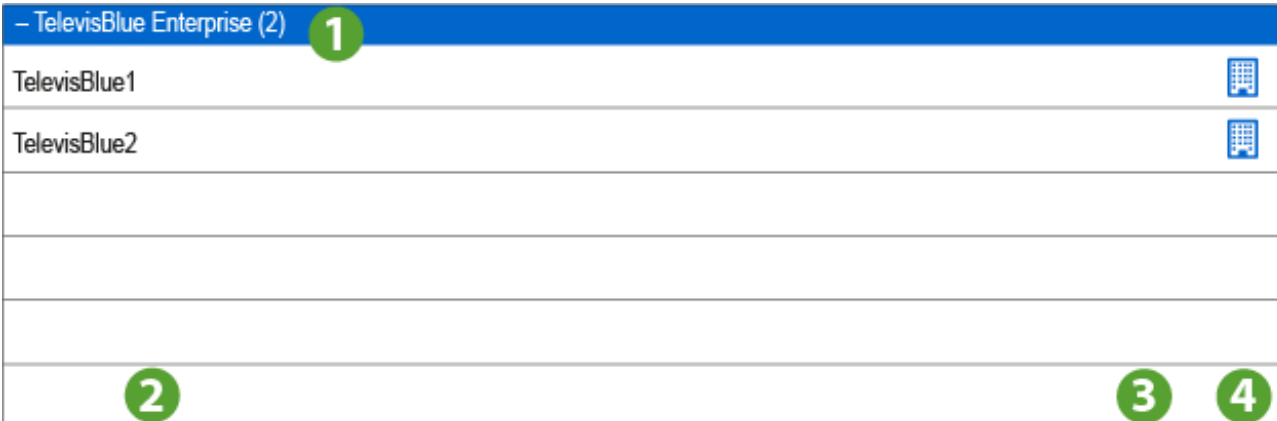
1. **Właściciel:** Właściciel instalacji (w tym przypadku TelevisBlue)
2. **Lista bramy sieciowej :** Lista bramy sieciowej w których są Właściciel lub uprawnionych
3. **Renew:** Stan odnowienia licencji. **ON**= licencja do odnowienia; **OFF**= licencja nieodnowiona.






4. : Powoduje przejście do [Informacji o instalacji](#).

### Przypadek użytkownika Referencyjnego Użytkownika Uprawnionego

W oknie wyświetlona zostaje lista uprawnionych użytkowników/bram sieciowych użytkownika Reference Delegate oraz poniższe informacje:




- TelevisBlue Enterprise (2) 1	
TelevisBlue1	
TelevisBlue2	
2	3 4

1. **Właściciel:** Właściciel instalacji (w tym przypadku TelevisBlue Enterprise)
2. **Lista bramy sieciowej :** Lista bramy sieciowej w których są uprawnionych.
3. **ND**
4. : Powoduje przejście do [Informacji o instalacji](#).

### Przypadek użytkownika Zwykłego Użytkownika Uprawnionego

W oknie przedstawiona zostaje lista bram sieciowych użytkownika (jeśli są one obecne) oraz poniższe informacje:




Simple Delegate View	
No data	

1. **Właściciel:** Właściciel instalacji (w tym przypadku TelevisBlue Enterprise)
2. **Lista bramy sieciowej :** Identyfikacja bram sieciowych

# INSTALACJA

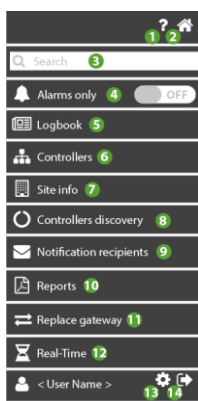
## INSTALACJA







### Pasek tytułu









1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:




















1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : filtruje zasoby według nazwy.
4. : **OFF** wyświetla wszystkie instalacje; **ON** wyświetla tylko instalacje z nowymi alarmami.
5. : powoduje przejście na stronę [Chronologia instalacji](#) (logowania, alarmy, wysłane powiadomienia, itp.).
6. : powoduje przejście na stronę [Lista sterowników](#).

7. : powoduje przejście na stronę [Informacje o instalacji](#) (właściciel, nazwa, firma, itp.).
8. : powoduje przejście na stronę [Wyszukaj sterowniki w sieci](#) (skanowanie sieci).
9. : powoduje przejście na stronę [Odbiorcy powiadomień alarmowych](#) (lista odbiorców alarmów).
10. : powoduje przejście na stronę [Ustawienia raportu](#).
11. : powoduje przejście na stronę [Wymiana bramy sieciowej](#).
12. : powoduje przejście na stronę [Real-Time](#).
13. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
14. : wyjście z programu. **WAŻNE:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Wyświetlane informacje:

- 00:02 TelevisIn (5) <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">1</span>				
Resource 1	22.4 °C			  
Resource 2	22.4 °C	 43m	 43m	  
Resource 3	22.5 °C	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">4</span>	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">5</span>	  
Resource 4	22.2 °C			  
Resource 5	22.6 °C			  
<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">2</span>	<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">3</span>			<span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">6</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">7</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px 6px;">8</span>

1. **Nazwa sterownika:** nazwa przypisana sterownikowi.
2. **Zasób:** nazwa przypisana zasobowi

3. **Wartość**: wartość odczytana przez zasób
4. **(CZERWONA)**: obecna w przypadku alarmu (przekroczenie jednego z progów wprowadzonych na stronie [Ustawienie progów](#)). x oznacza, od jakiego czasu jest włączona.
5. **(ŻÓŁTA)**: obecna w przypadku alarmu wstępnego (przekroczenie jednego z progów wprowadzonych na stronie [Ustawienie progów](#)). x oznacza, od jakiego czasu jest włączona.
6. : powoduje przejście na stronę [Polecenia i parametry](#).
7. : wyświetla tabelę danych odczytanych przez wybrany zasób (zob. [Tabela danych](#)).
8. : wyświetla wykres danych odczytanych przez wybrany zasób (zob. [Wykres danych](#))

## Polecenia kontekstowe

1. : Zwija listę zasobów i pokazuje tylko listę sterowników, do których należą zasoby.

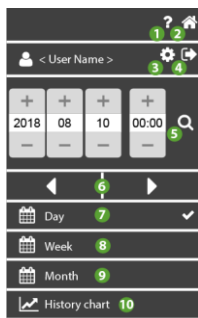
## TABELA HISTORII DANYCH












### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4.  : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5. **Data:** data/godzina rozpoczęcia wyświetlania danych.
6.  : wyświetla poprzedni (  ) lub późniejszy (  ) przedział danych względem wprowadzonej daty/godziny i wybranego przedziału (dzień/tydzień/miesiąc)
7.  **Dzień:** wyświetla dane z ostatniego dnia.
8.  **Tydzień:** wyświetla dane z ostatniego tygodnia.
9.  **Miesiąc:** wyświetla dane z ostatniego miesiąca.
10.  : powoduje przejście na stronę [Wykres historii danych](#).

## Okno danych

Wyświetlane informacje:

**1** From: **2016-01-22 09:26** To: **2016-01-23 09:26**

2016-01-22 09:31	23.20 °C
2016-01-22 09:46	23.70 °C
<b>2</b>	<b>3</b>

1. **Przedział:** przedział wyświetlania danych (**Start:** start - **Kon:** koniec).
2. **Data:** data/godzina zapisania danej
3. **Wartość:** wartość odczytana we wskazanym momencie (data/godzina)

## Okno danych zasobów energii

Wyświetlane informacje:

**1** Inizio: **2017-06-16 00:00** Fine: **2017-06-16 23:59**

2017-06-16 00:00	<b>2</b>	1,00
2017-06-16 01:00		1,00
2017-06-16 02:00		1,00
2017-06-16 03:00		1,00
2017-06-16 04:00		1,00
2017-06-16 05:00		1,00
2017-06-16 06:00		1,00
2017-06-16 07:00		1,00
2017-06-16 08:00		1,00
2017-06-16 09:00		1,00
2017-06-16 10:00		1,00
2017-06-16 11:00		1,00
2017-06-16 12:00		1,00
2017-06-16 13:00		1,00
2017-06-16 14:00		1,00
2017-06-16 15:00		1,00
2017-06-16 16:00		1,00
2017-06-16 17:00		0,00
2017-06-16 18:00		0,00
2017-06-16 19:00		0,00

1. **Przedział:** przedział wyświetlania danych (**Start:** start - **Kon:** koniec).
2. **Data:** data/godzina zapisania danej
3. **Wartość:** wartość odczytana we wskazanym momencie (data/godzina)

- a. **Wartość (1.00)**: wartość odczytywana we wskazanej chwili (data/godzina) wyrażana jako delta względem poprzedniego odczytu (w tym przypadku delta 1.00 względem odczytu z godziny 9.00)
- b. **Wartość (0.00)**: wartość odczytywana we wskazanej chwili (data/godzina) wyrażana jako delta względem poprzedniego odczytu (w tym przypadku 0.00, a więc bez zmian)

W przykładzie przedstawiono miernik energii w kW z interwałem dziennym. Jeśli ustawimy interwał tygodniowy, możliwe przedstawienie graficzne będzie wyglądało jak poniżej:


Wyświetlane informacje:

		1
		Inizio: 2017-06-12 00:00 Fine: 2017-06-18 23:59
2017-06-12 00:00	0,00	
2017-06-13 00:00	0,00	3 a
2017-06-14 00:00	13,70	
2017-06-15 00:00	24,30	3 b
2017-06-16 00:00	17,00	
2017-06-17 00:00	2,00	
2017-06-18 00:00	2,00	

1. **Przedział**: przedział wyświetlania danych (**Start**: start - **Kon**: koniec).
2. **Data**: data/godzina zapisania danej
3. **Wartość**: wartość odczytana we wskazanym momencie (data/godzina)
  - a. **Wartość (0.00kW)**: wartość odczytywana we wskazanej chwili (data/godzina) wyrażana jako delta względem poprzedniego odczytu (w tym przypadku 0.00, a więc bez wykrytych zmian)
  - b. **Wartość (13.70 | 24.30 kW)**: wartość odczytywana we wskazanej chwili (data/godzina) wyrażana jako delta względem poprzedniego odczytu (w tym przypadku delta odczytu wynosząca 13.70 kW w dniu 14 czerwca względem odczytu z dnia poprzedniego i 24.30 kW w dniu 15 czerwca względem odczytu z dnia poprzedniego)

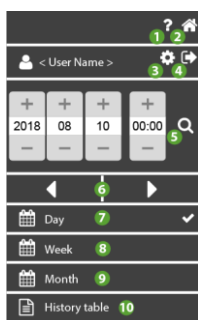
## WYKRES HISTORII DANYCH











### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5. **Data:** data/godzina rozpoczęcia wyświetlania danych.
6. : wyświetla poprzedni (  ) lub późniejszy (  ) przedział danych względem wprowadzonej daty/godziny i wybranego przedziału (dzień/tydzień/miesiąc)
7.  **Dzień:** wyświetla dane z ostatniego dnia.
8.  **Tydzień:** wyświetla dane z ostatniego tygodnia.
9.  **Miesiąc:** wyświetla dane z ostatniego miesiąca.



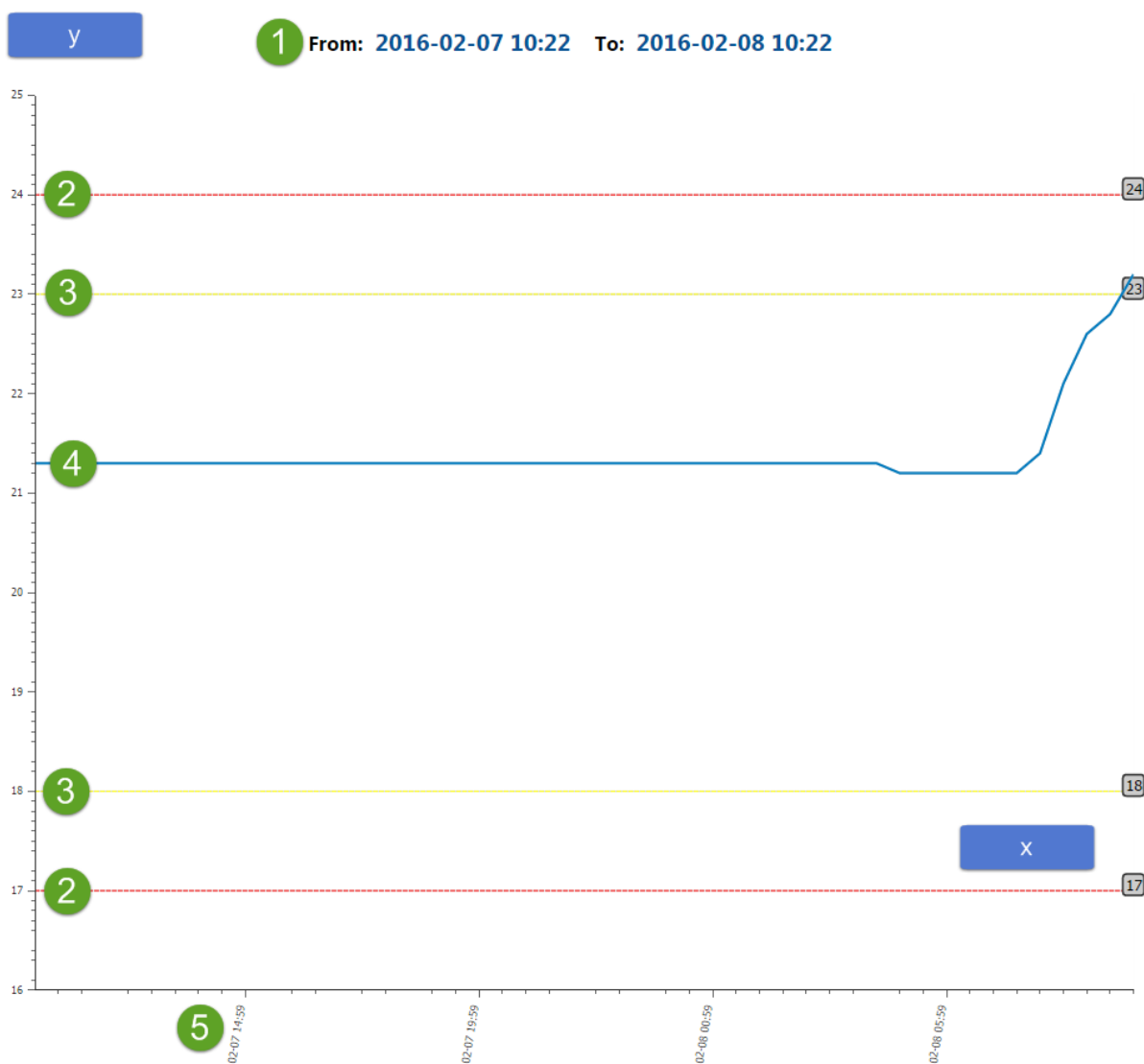
10. : powoduje przejście na stronę [Tabela historii danych](#).

## Okno danych

**UWAGI:** Wykres ma charakter jakościowy i przedstawia jedynie próbkę zapisanych danych. Szczegółowe wartości zamieszczono w [Tabeli historii danych](#)

**UWAGI:** Oś **x** (odciętych) i **y** (rzędnych) zmienia się automatycznie na podstawie ustawień wyświetlanego okresu i wartości.

Wyświetlane informacje:



1. **Przedział:** przedział wyświetlania danych (**Start:** start - **Kon:** koniec).

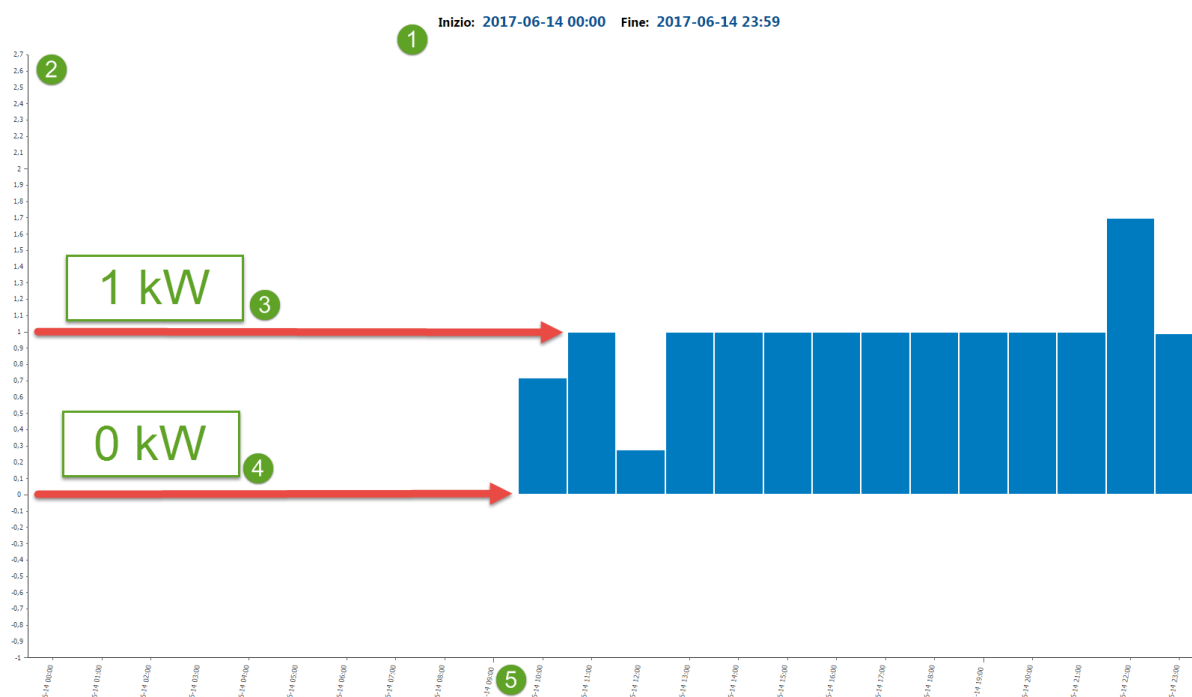
2. **Alarm:** progi alarmu (zob. [Ustawienie progów](#)).
3. **Alarm wst.:** progi alarmu wstępnego (zob. [Ustawienie progów](#)).
4. **Przebieg:** wykres przebiegu wartości odczytanych przez zasób
5. **Data:** data/godzina zapisania danej

## Okno danych zasobów energii

**UWAGI:** Wykres ma charakter jakościowy i przedstawia jedynie próbkę zapisanych danych. Szczegółowe wartości zamieszczono w [Tabeli historii danych](#)

**UWAGI:** Oś x (odciętych) i y (rzędnych) zmienia się automatycznie na podstawie ustawień wyświetlanego okresu i wartości.

Wyświetlane informacje:



1. **Przedział:** przedział wyświetlania danych (**Start:** start - **Kon:** koniec).
2. **Delta wartości:** wartość wyrażona jako delta względem poprzedniego odczytu (0, brak delty)
3. **Przebieg | Zużycie energii (1 kW):** wykres kolumnowy przebiegu wartości odczytanych przez zasób. Wartość odczytywana w danej chwili jest wyrażana jako


delta względem poprzedniego odczytu

(w tym przypadku delta 1.0 kW względem poprzedniego odczytu)

4. **Przebieg | Zużycie energii(0 kW)**: wykres kolumnowy przebiegu wartości odczytanych przez zasób. Wartość odczytywana w danej chwili jest wyrażana jako delta względem poprzedniego odczytu  
(w tym przypadku delta 0.0 kW względem poprzedniego odczytu, co oznacza, że nie wykryto żadnej zmiany)
5. **Data**: data/godzina zapisania danej

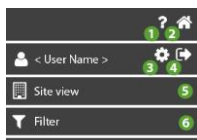
## CHRONOLOGIA






### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:








1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **WAŻNE**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5. : powoduje przejście na stronę [Informacje o instalacji](#) (właściciel, nazwa, firma, itp.).












6.  : powoduje przejście na stronę [Filtr Chronologii](#) (zdarzenie, data, rodzaj zdarzenia).

## Okno danych

Informacje, do lewej strony, to:

 ha eseguito l'accesso	1h fa 2016-01-22 11:46
 <b>1</b>  <b>2</b>	<b>3</b>
 Inizio Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	5h fa 2016-01-22 07:23
 Fine Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	14h fa 2016-01-21 22:08
 Fine Allarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 12:38
 Inizio Allarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 11:23
 ha eseguito l'accesso	1d fa 2016-01-21 11:13
 ha eseguito l'accesso	1d fa 2016-01-21 11:10
 Inizio Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 08:23
	1d fa

1. -  **(GRANATOWA)** : Operacja przeprowadzona przez użytkownika (logowanie, edycja, itp.).
  -  **(GRANATOWA)** : Operacja zapisu ([Konfiguracja poleceń i parametrów](#)).
  -  **(GRANATOWA)** : Polecenie wysłane do urządzenia ([Konfiguracja poleceń i parametrów](#)).
  -  lub  **(ŻÓŁTA)**: Rozpoczęcie alarmu wstępnego (przekroczenie jednego z progów ustawionych w [Ustawienie progów](#)).

-  lub  (**CZERWONA**): Rozpoczęcie alarmu (przekroczenie jednego z progów ustawionych w [Ustawienie progów](#)).
-  lub  (**SZARA**): Koniec alarmu/alarmu wstępnego.
-  (**CZERWONA**): Rozpoczęcie alarmu sterownika (związane z nim dane nie zostają zapisane).
-  (**SZARA**): Koniec alarmu sterownika (związane z nim dane nie zostają zapisane).
-  (**CZERWONA**): Rozpoczęcie alarmu.
-  (**SZARA**): Koniec alarmu.
-  (**CZERWONA**): Rozpoczęcie alarmu bramy sieciowej No-Link (związane z nim dane nie zostają zapisane).
-  (**SZARA**): Koniec alarmu bramy sieciowej No-Link (związane z nim dane nie zostają zapisane).
-  (**ZIELONA**): Wysłanie powiadomienia o alarmie/alarmie wstępnym ([Ustawienia powiadomień o alarmie](#)).

2. Opis wskazanego zdarzenia.
3. Data/godzina zarejestrowania zdarzenia.

## FILTR CHRONOLOGII



### Pasek tytułu



1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Chronologia instalacji](#).

### Okno danych

Od góry do dołu, pola, które należy wypełnić to:

---

Description	<input type="text" value="Description"/>	1	
From	<input type="text" value="From"/>	2	
To	<input type="text" value="To"/>	3	
Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
Alert	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
User	<input checked="" type="checkbox"/>	6	
Notification	<input checked="" type="checkbox"/>	7	
Write parameter operation	<input checked="" type="checkbox"/>	8	
Command operation	<input checked="" type="checkbox"/>	9	

1. **Opis:** filtruje zdarzenia według opisu
2. : **(Od)** wybór daty, od której mają zostać wyświetlone zdarzenia.
3. : **(Do)** wybór daty, do której mają zostać wyświetlone zdarzenia.
4. **Alarm:** **OFF** nie wyświetla alarmów; **ON** wyświetla alarmy.
5. **Alarm wst.:** **OFF** nie wyświetla alarmów wstępnych; **ON** wyświetla alarmy wstępne.
6. **Użytk:** **OFF** nie wyświetla operacji użytkownika; **ON** wyświetla operacje użytkownika.
7. **Powiad.:** **OFF** nie wyświetla wysłanych powiadomień; **ON** wyświetla wysłane powiadomienia.
8. **Operacja zapisywania parametrów:** **OFF** nie wyświetla wykonanych zapisów parametrów; **ON** wyświetla wykonane zapisy parametrów.
9. **Operacja polecenia:** **OFF** nie wyświetla wykonanych poleceń; **ON** wyświetla wykonane polecenia.


## Polecenia kontekstowe

---

1. ✓ : Potwierdza i rozpoczyna wyszukiwanie zdarzeń, które odpowiadają wprowadzonym danym

## STEROWNIKI


### UWAGA:

Przed opuszczeniem strony, należy zawsze nacisnąć przycisk , aby zapisać ustawienia.

W przeciwnym wypadku, wszystkie operacje przeprowadzone na sterownikach (zaznaczenie/odznaczenie zasobów, ustawienie progów, aktywacja/dezaktywacja sterowników) zostaną utracone.

### Pasek tytułu


1. ✕ : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).







**WAŻNE:** Otwiera się okienko pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście. Przed wyjściem należy zapisać( ) ewentualnie poczynione zmiany.

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:










1. ? : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

- : filtruje sterowniki według opisu.
- : przedstawia informacje dotyczące <Nazwy instal.> i <Adresu instalacji>.
- : przedstawia informacje związane z Łączną liczbą zasobów w licencji i Łączną liczbą użytych zasobów.
- : powoduje przejście na stronę [Informacje o instalacji](#) (właściciel, nazwa, firma, itp.).
- : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
- : wyjście z programu. **WAŻNE:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.




## Okno danych

Wyświetlane informacje:

<input type="checkbox"/>	00:01	EWSense Gate	<input checked="" type="checkbox"/>	00:01 EWSense Gate	  
<input type="checkbox"/>	00:02	TelevisIn	<input checked="" type="checkbox"/>	00:02 TelevisIn	 
<input type="checkbox"/>	00:03	TelevisIn	<input checked="" type="checkbox"/>	00:03 TelevisIn	 
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b> <b>7</b> <b>8</b>





- : okienko wyboru sterownika (\*).
- 00:00:** adres sterownika (FAA:dEA)
- Typ:** typ sterownika (np. TelevisIn)
- Aktywacja sterownika:** **OFF** jeśli sterownik nie jest aktywowany; **ON** jeśli sterownik jest aktywowany.
- Opis:** nazwa przypisana do sterownika.



6. : powoduje przejście na stronę [Lista kanałów EWSense Gate](#) (widoczny tylko z **EWSense Gate**).
7. : powoduje przejście na stronę [Zasoby sterownika](#).
8. : powoduje przejście na stronę [Polecenia i parametry](#).


(\*) w przypadku wyboru wielokrotnego, zob. stronę [Polecenia i parametry](#) > Okno danych > Wariant B: polecenia/parametry sterowników wielokrotnych

## Polecenia kontekstowe

1. : Wybiera wszystkie sterowniki w sieci
2. : Kopiuje ustawienia wybranego sterownika (nazwa, nazwa zasobu, wybór zasobu, progi alarmu/alarmu wstępnego)
3. : Wkleja ustawienia wybranego sterownika
4. : Zapisuje dokonaną konfigurację i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

## LISTA KANAŁÓW EWSENSE TEMP





### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:















1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4. : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.


## Okno danych

W chwili uzyskania dostępu przeprowadzana jest kontrola wszystkich 60 kanałów i wyświetlane są adresy MAC już połączonych kanałów.





Wyświetlane informacje:

<input type="checkbox"/>	0	<input type="text" value="FFC00252"/>		   
<input type="checkbox"/>	1	<input type="text" value="FFC00247"/>		   
<input type="checkbox"/>	2	<input type="text" value="FFC00249"/>	OK	   
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> <b>6</b> <b>7</b> <b>8</b>





1. : okienko wyboru czujnika do podłączenia.
2. **Numer**: wskazuje numer aktualnie podłączanego kanału.
3. **Adres MAC**: wartość adresu MAC połączonego czujnika.

Gdy wprowadza się adres MAC i naciska się przycisk  w celu jego zapisania, krawędź pola zmienia kolor na:

- **pomarańczowy**: prawidłowa wprowadzona wartość
- **czerwony**: błędna wprowadzona wartość


4.  : zapisuje wartość adresu MAC czujnika.
5.  : odczytuje wartość adresu MAC czujnika.
6.  : usuwa wartość adresu MAC przypisanego do wybranego kanału .
7.  : uruchamia procedurę przypisywania czujnika temperatury ([EWSense Temp](#)).
8. **Zakończenie:**
  - pojawia się **"OK"**, jeżeli adres MAC czujnika został prawidłowo zapisany.
  - pojawia się **"błąd"**, jeżeli procedura zapisu nie powiodła się

## Polecenia kontekstowe

1.  : usuwa wartość wszystkich wybranych adresów MAC przypisanych do EWSense Gate.
2.  : : odczytuje wartość wszystkich adresów MAC wybranych przez EWSense Gate.
3.  : : zapisuje wartość wszystkich adresów MAC wybranych na EWSense Gate.
4.  : Zaznacza/Odznacza wszystkie adresy MAC EWSense Gate.

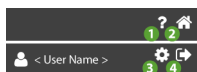
## PRZYPISANIE EWSENSE TEMP





### Pasek tytułu

1.  : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:

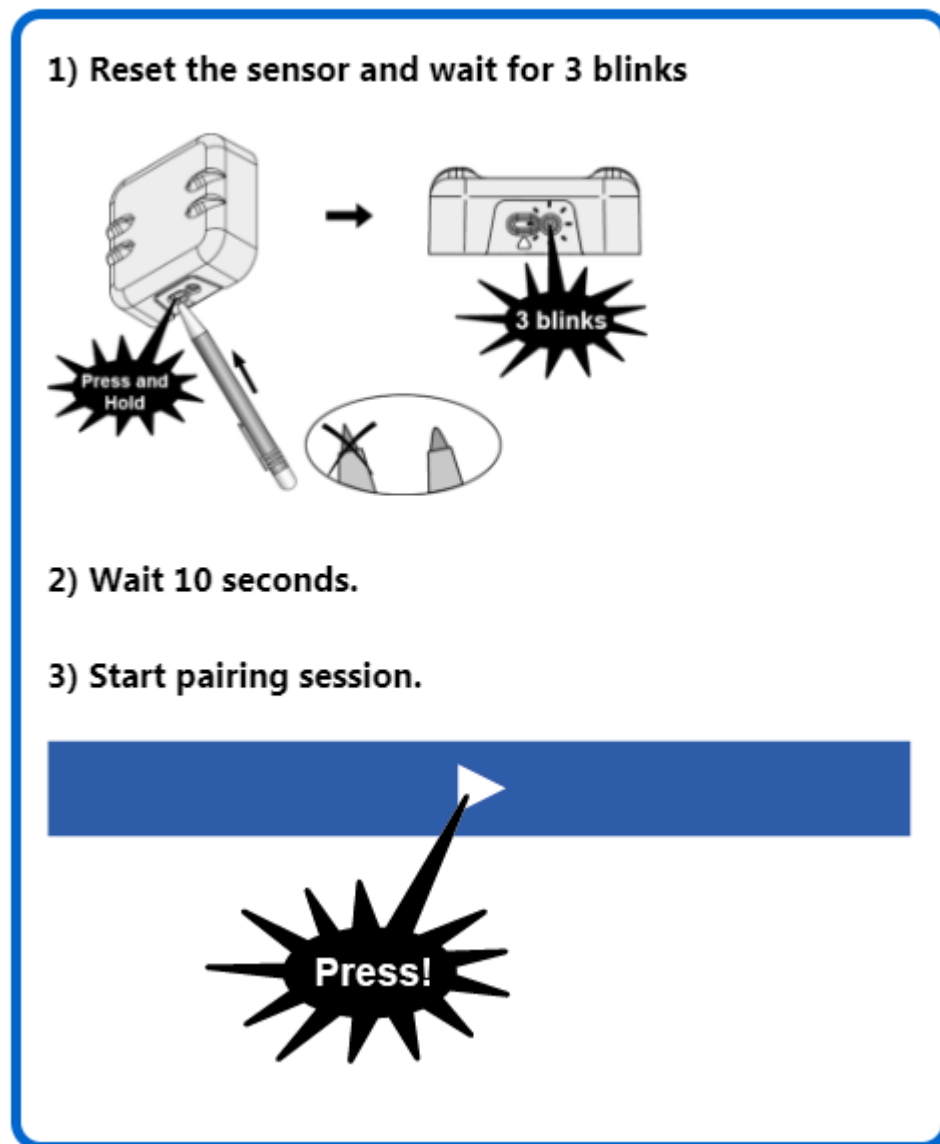


1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4.  : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.


## Okno danych

Wyświetlane informacje:

Steps to be executed for a correct pairing:



Wspomagana procedura prawidłowego połączenia:

1. Reset czujnika. Naciskać przycisk czujnika, dopóki nie nastąpią 3 mignięcia.
2. Przed kontynuowaniem zaczekać 10 sekund.
3. Pojawi się żądanie naciśnięcia przycisku  u dołu strony.
4. Procedura połączenia (pairing) rozpoczęła się (na EWSense Gate migają diody LED „Statusu” i „Alarmu”).  
Naciskać przycisk czujnika maksymalnie przez 2 minuty, dopóki nie nastąpią 2 mignięcia.

5. Zaczekać na połączenie czujnika ...
6. Po zakończeniu procedury, w zależności od jej wyniku, pojawi się napis "**Połączenie nie powiodło się**" lub "**Połączenie powiodło się**".
7. Nacisnąć przycisk **X**, by wyjść.
8. Po połączeniu czujnika należy ZAWSZE przeprowadzić skanowanie sieci, by zobaczyć zasoby powiązane z kanałem.

## ZASOBY STEROWNIKA

### Pasek tytułu

1. **X**: zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista sterowników](#).

### Pasek menu





















W tej strefie znajdują się:






1. **?**: otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. **🏠**: powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. **🔍**: filtruje zasoby według opisu.
4. **i**: przedstawia informacje związane z Łączną liczbą zasobów w licencji i Łączną liczbą użytych zasobów.
5. **⚙️**: powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
6. **➡️**: wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Wyświetlane informacje:


	Analogue Input (display) 1	Temperature 1	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Analogue Input (display) 1	Temperature 2	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Analogue Input (display) 1	Temperature 3	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Alarm	Nome	<input type="checkbox"/>			
	No - Link	Nome	<input type="checkbox"/>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>


-  : zasób analogowy (czujnik, itp.)
-  : zasób cyfrowy (stand-by, itp.)
-  : zasób alarmu sterownika (usterka, przekroczenie wartości granicznych, itp.)

2. **Opis:** opis zasobu

3. **Zasób:** nazwa przypisana zasobowi


4. **Aktywacja zasobu:** **OFF** jeśli zasób nie jest aktywowany; **ON** jeśli zasób jest aktywowany.

5. -  (**ŻÓŁTA**): Zasób typu Energia włączony.


-  (**SZARA**): Zasób typu Energia wyłączony.

**UWAGI:** naciśnięte otwierają okno [Ustawienie progów](#)

6. -  (**ŻÓŁTA**): Wprowadzony próg alarmu wstępnego.

-  (**SZARA**): Brak wprowadzonego progów alarmu wstępnego.

**UWAGI:** naciśnięte otwierają okno [Ustawienie progów](#)

7. -  (**CZERWONA**): Wprowadzony próg alarmu.

-  (**SZARA**): Brak wprowadzonego progu alarmu.

**UWAGI:** naciśnięte otwierają okno [Ustawienie progów](#)

## USTAWIENIE PROGÓW

Rodzaje progów:

- A. alarmu i alarmu wstępnego
- B. zasoby energia

## USTAWIENIE PROGÓW ALARMU I ALARMU WSTĘPNEGO


### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Zasoby sterownika](#).


### Okno danych







Od góry do dołu, pola, które należy wypełnić to:



Alarm	
High Threshold:	<input type="text" value="1"/>
Low Threshold:	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox" value="3"/> 	<input type="text" value="4 1 h"/>

Warning	
High Threshold:	<input type="text" value="5"/>
Low Threshold:	<input type="text" value="6"/>
<input type="checkbox" value="7"/> 	<input type="text" value="8"/>

1. Próg górny **Alarm** - : próg górny alarmu.
2. Próg dolny **Alarm** - : próg dolny alarmu.
3. : (GRANATOWA) okienko ustawiania opóźnienia aktywne.
4. **Opóźnienie**: opóźnienie, z jakim włącza się alarm (wybierane z rozwijanego menu)
5. Próg górny **Alert** - : próg górny alarmu wstępnego
6. Próg dolny **Alert** - : próg dolny alarmu wstępnego
7. : (SZARA) okienko ustawiania opóźnienia zablokowane.
8. **Opóźnienie**: opóźnienie, z jakim włącza się alarm (wybierane z rozwijanego menu)

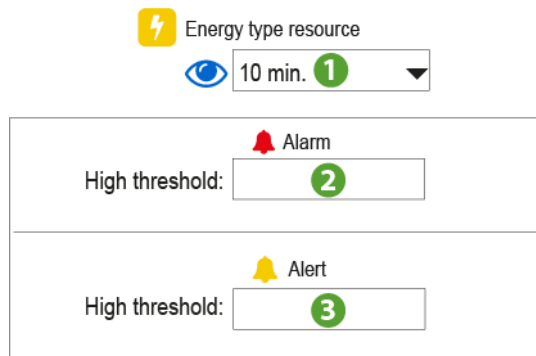
## USTAWIENIE PROGÓW ZASOBÓW TYPU ENERGIA




### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Zasoby sterownika](#).

## Okno danych

Od góry do dołu, pola, które należy wypełnić to:




1. : (NIEBIESKI) pole ustawienia interwału obserwacji (wybieranego z rozwijanego menu).
2. Próg górny **Alarm** - : próg górny alarmu.
3. Próg górny **Alert** - : próg górny alarmu wstępnego

**UWAGI.** Brak progów dolnych i opóźnień.

## INFORMACJE NA TEMAT INSTALACJI


### Pasek tytułu




1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:

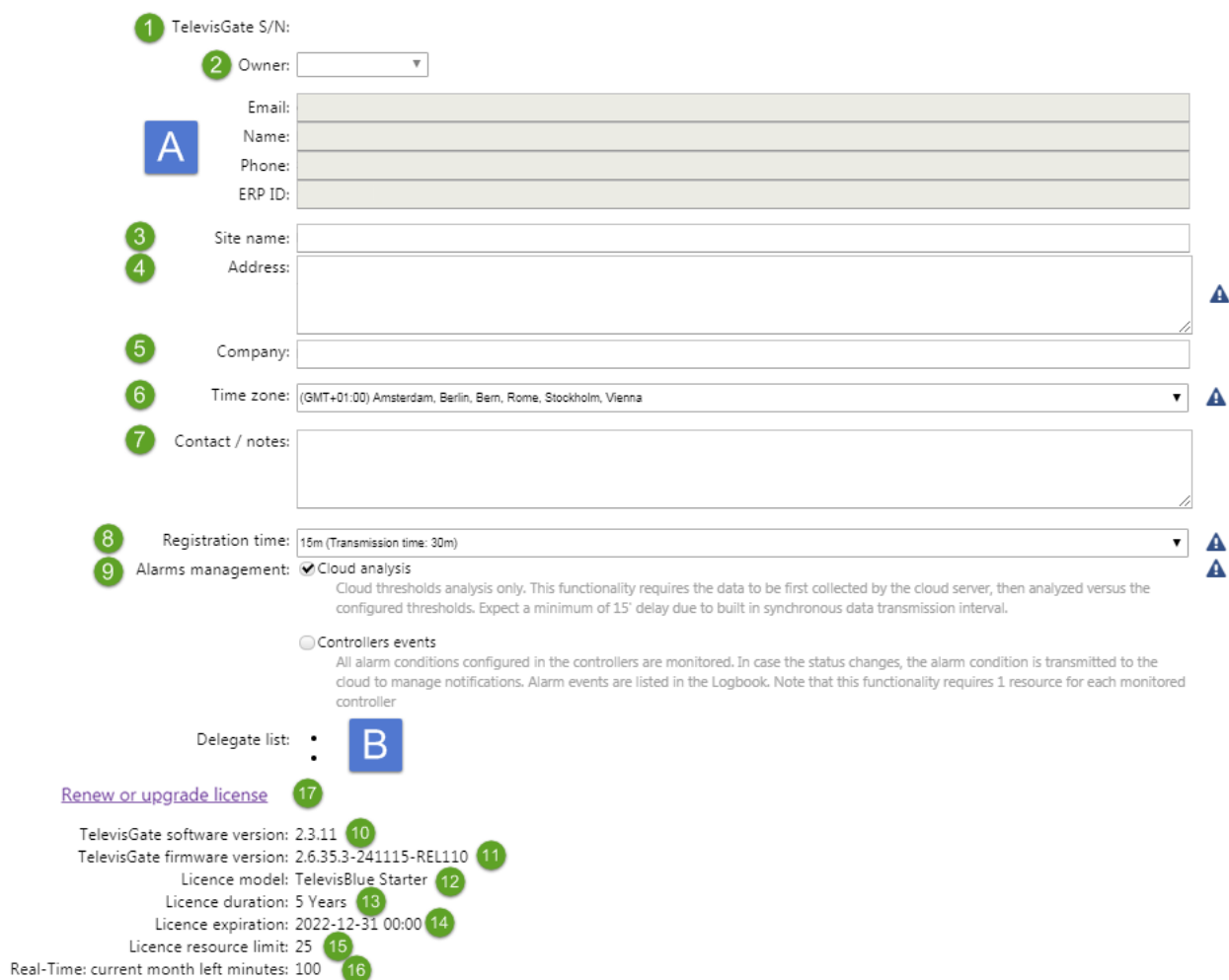


1. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).

2.  : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
3.  : przedstawia informacje dotyczące <Nazwy instal.> i <Adresu instalacji>.
4.  : powoduje przejście na stronę [Wyszukiwanie sterowników](#).

## Okno danych

Pola wypełnione/które należy wypełnić, to:



The screenshot shows a configuration window for TelevisGate. It contains several input fields and dropdown menus, each with a green numbered callout (1-17) and a blue lettered callout (A, B). The fields are: 1. TelevisGate S/N: (text field); 2. Owner: (dropdown menu); 3. Site name: (text field); 4. Address: (text field); 5. Company: (text field); 6. Time zone: (dropdown menu); 7. Contact / notes: (text area); 8. Registration time: (dropdown menu); 9. Alarms management: (checkboxes for Cloud analysis and Controllers events); 10. TelevisGate software version: (text field); 11. TelevisGate firmware version: (text field); 12. Licence model: (text field); 13. Licence duration: (text field); 14. Licence expiration: (text field); 15. Licence resource limit: (text field); 16. Real-Time: current month left minutes: (text field); 17. Renew or upgrade license: (link). There are also warning icons (triangles with exclamation marks) next to some fields.

1. **TelevisGate S/N:** Numer seryjny instalacji (zapisany pod kodem kreskowym TelevisBlue).
2. **Właściciel:** nazwa właściciela instalacji.

3. **Nazwa instal. (\*)**: nazwa przypisana instalacji.
4. **Adres (\*\*)**: adres/miejsce, w którym znajduje się instalacja
5. **Firma (\*)**: firma/użytkownik będący właścicielem instalacji.
6. **Strefa czas (\*\*)**: strefa czasowa stosowana przez instalację.
7. **Kontakt / uwagi (\*)**: pole uwag (osoba do kontaktu, uwagi, itd.).
8. **Czas rejestracji (\*\*\*)**: częstotliwość rejestracji.
9. **Zarządzaj alarm**: rodzaj zarządzania alarmami:
  - **Analiza chmury (§)**: zarządza alarmami chmury (progami alarmu i alarmu wstępnego).

**UWAGI**: wciąż można monitorować jeden konkretny alarm sterownika, ale każdy alarm będzie korzystał z jednego zasobu.
  - **Zdarzenia sterowników (§§)**: zarządza alarmami chmury (progami alarmu i alarmu wstępnego) oraz alarmami sterowników.

**UWAGI**: wszystkie zasoby alarmowe sterownika będą korzystały z jednego zasobu. Będzie wyświetlany tylko jeden alarm, który nie zostanie zapisany.
10. **TelevisGate, wersja software** : wersja oprogramowania w TelevisGate.
11. **TelevisGate, wersja oprogramowania sprzętowego** : wersja oprogramowania sprzętowego w TelevisGate.
12. **Licencja, model**: model zakupionego TelevisBlue.
13. **Licencja, czas trwania**: okres ważności licencji w miesiącach.
14. **Licencja, termin ważności**: data/godzina wygaśnięcia licencji.
15. **Licencja, limit zasobów**: maksymalna liczba zasobów.
16. **Real-Time: pozostałe minuty w bieżącym miesiącu**: pokazuje liczbę minut pozostałych w bieżącym miesiącu.

**UWAGA**: w każdej sesji w czasie rzeczywistym (Real Time) wykorzystywanych jest 10 minut na każde wybrane narzędzie (co odpowiada 10 odczytom).

**(§) Jedynie analiza danych zapisanych w chmurze.**

Funkcja ta wymaga zebrania danych na serwerze przed analizą wg skonfigurowanych progów.

Przyjąć co najmniej 15 minut opóźnienia w związku z zadaną częstotliwością okresowej transmisji danych.

**(§§) Wszystkie warunki alarmowe skonfigurowane w sterownikach są monitorowane.**

Po zmianie statusu warunków alarmowych zostaje wysłany do chmury i aktywuje powiadomienia.

Zdarzenia alarmowe są zapisane chronologicznie. Ta funkcja wymaga 1 zasobu na każdy monitorowany sterownik

(\*): wprowadzone informacje są związane z użytkownikiem, a nie z instalacją (zmieniają się w zależności od użytkownika)

(\*\*): wprowadzone informacje są związane z instalacją, a nie z użytkownikiem (takie same dla wszystkich)

(\*\*\*) : przyjąć co najmniej 15 minut opóźnienia w związku z zadaną częstotliwością okresowej transmisji danych.

## Okno danych enterprise

Poniższe informacje są widoczne jedynie dla użytkowników typu Enterprise, ustawienie określone przez Eliwell.

Skontaktować się z Działem Handlowym w celu uzyskania dalszych informacji

A. **Dane uprawnionego** : dane dotyczące uprawnionego użytkownika:

- **E-mail**: adres e-mail uprawnionego użytkownika - **pole obowiązkowe**
- **Nazwa**: nazwa uprawnionego użytkownika
- **Telefon**: numer telefonu uprawnionego użytkownika
- **ID ERP**: kod identyfikacyjny przypisany przez właściciela instalacji do uprawnionego użytkownika

B. **Lista uprawnionych użytkowników**: Lista uprawnionych użytkowników: **łustym drukiem wymieniono poszczególnych referencyjnych użytkowników uprawnionych** (Reference Delegates).

## Polecenia kontekstowe

---

1. ✓ : Potwierdza i zapisuje wprowadzone dane.

## PŁATNOŚCI W PUNKTACH SAMOBSŁUGOWYCH

WAŻNE: FUNKCJONALNOŚĆ NIEDOSTĘPNA

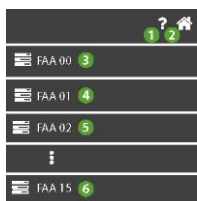
## WYSZUKIWANIE STEROWNIKÓW

### Pasek tytułu

1. ✕ : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. ? : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. 🏠 : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. **FAA 00**: wybiera wszystkie adresy z FAA = 00 i dEA = 00 ... 15.
4. **FAA 01**: wybiera wszystkie adresy z FAA = 01 i dEA = 00 ... 15.
5. **FAA 02**: wybiera wszystkie adresy z FAA = 02 i dEA = 00 ... 15.
- ⋮
6. **FAA 15**: wybiera wszystkie adresy z FAA = 15 i dEA = 00 ... 15.

## Okno danych

Pola wypełnione/które należy wypełnić, w porządku od góry do dołu, to:

1 From address      2 To address

14	14		13	13
15	15		14	14
0	0	-	15	15
1	1		0	0
2	2		1	1

3 Addresses to add: 256

1. **Z adresu:** adres startu wyszukiwania (np. FAA = 0 i dEA = 0).
2. **Na adres:** adres zakończenia wyszukiwania (np. FAA = 15 i dEA = 15).
3. **Adresy do dodania:** liczba adresów do zeskanowania (obliczona automatycznie na podstawie wartości ustawionych w punktach 1 i 2).

## Polecenia kontekstowe

1. ✓ : Potwierdza i powoduje przejście na stronę [Wybór adresów](#).

## WYBÓR ADRESÓW

### Pasek tytułu






1. ✗ : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:

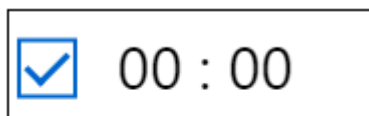
---



1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3.  : powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).
4.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
5.  : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.



## Okno danych

Pojawia się lista adresów będąca wynikiem wyboru dokonanego na stronie [Wyszukiwanie sterowników](#) i:






1.  : przypisany adres (FAA:dEA) nie jest zaznaczony i nie będzie skanowany.  
 : przypisany adres (FAA:dEA) jest zaznaczony i będzie skanowany.
2. **Adres:** adres do skanowania (np. 00:00).

## Polecenia kontekstowe


1.  : Odznacza wszystkie adresy
2.  : Dodaje nowy adres



3. : kasuje wszystkie zaznaczone adresy (obecne zaznaczenie )
4. : Zapisuje i rozpoczyna skanowanie. Następnie powoduje przejście na stronę [Wybór sterowników](#).

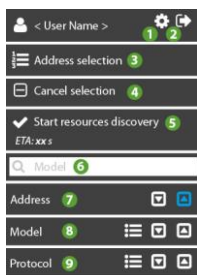
## WYBÓR STEROWNIKÓW






### Pasek tytułu

1. : zamyka okno, po uprzednim wyświetleniu okna pop-up, w którym należy potwierdzić utratę danych, a następnie powoduje przejście na stronę [Wybór adresów](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
2. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
3. : powoduje przejście na stronę [Wybór adresów](#).
4. : odznacza wszystkie sterowniki
5. : rozpoczyna skanowanie zasobów wybranych sterowników. Następnie powoduje przejście na stronę [Lista sterowników](#). (**xx**: oznacza szacowany czas skanowania wyrażony w sekundach).

6. : filtruje sterowniki według nazwy.
7. **Adres**: uporządkowanie sterowników według adresu.
  - : uporządkowanie malejące aktywne; : brak uporządkowania malejącego.
  - : uporządkowanie rosnące aktywne; : brak uporządkowania rosnącego.
8. **Model**: uporządkowania /grupowanie według modelu.
  - : grupowanie aktywne; : brak grupowania.
  - : uporządkowanie malejące aktywne; : brak uporządkowania malejącego.
  - : uporządkowanie rosnące aktywne; : brak uporządkowania rosnącego.
9. **Protokół**: uporządkowania /grupowanie według protokołu.
  - : grupowanie aktywne; : brak grupowania.
  - : uporządkowanie malejące aktywne; : brak uporządkowania malejącego.
  - : uporządkowanie rosnące aktywne; : brak uporządkowania rosnącego.

## Okno danych

Wyświetlane informacje:



00:02 - TelevisIn (uNet)

1




2

1.  : sterownik odznaczony, nie zostanie zeskanowany.

-  : sterownik zaznaczony, zostanie zeskanowany.


2. **Sterownik**: opis sterownika.

## Polecenia kontekstowe

1. : Zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Wybór adresów](#).
2. : odznacza wszystkie sterowniki.
3. : Zapisuje i rozpoczyna skanowanie. Następnie powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

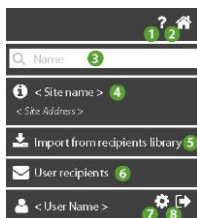
## ODIORCY POWIADOMIEŃ







### Pasek tytułu




1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. : filtruje odbiorców powiadomień według nazwy i adresu e-mail.
4. : przedstawia informacje dotyczące <<span style="text-decoration: underline; ">Nazwy instal.> i <<span style="text-decoration: underline; ">Adresu instalacji>.
5. : importuje całą listę adresatów, do których kierowane są powiadomienia (Zob. ).





6. : powoduje przejście na stronę [Lista adresatów](#). **UWAGI:** Lista jest sporządzona na poziomie użytkownika, a nie instalacji.
7. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
8. : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Informacje, do lewej strony, to:





ON        
1 2 3 4 5 6  
ON        
7  
+ New recipient


1. **Aktywacja odbiorcy:** **OFF** jeśli odbiorca nie jest aktywny; **ON** jeśli odbiorca jest aktywny.
2. **Nazw:** nazwa przypisana odbiorcy powiadomień.
3. **Email:** adres e-mail odbiorcy powiadomienia (nie trzeba być zapisanym do portalu [www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)).
4. -  (**ŻÓŁTA**): użytkownik otrzyma e-mail w przypadku włączonego alarmu wstępnego.  
-  (**SZARA**): użytkownik nie otrzyma żadnej wiadomości e-mail w przypadku włączonego alarmu wstępnego.  
**UWAGI:** W celu przejścia od jednego stanu do drugiego, należy kliknąć na ikonę.
5. -  (**CZERWONA**): użytkownik otrzyma e-mail w przypadku włączonego alarmu.  
-  (**SZARA**): użytkownik nie otrzyma żadnej wiadomości e-mail w przypadku

włączonego alarmu.

**UWAGI:** W celu przejścia od jednego stanu do drugiego, należy kliknąć na ikonę.

6. : usuwa danego adresata.
7. : dodaje nowego adresata.

## Polecenia kontekstowe

1. : Zapisuje dokonaną konfigurację i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

## LISTA ADRESATÓW


### Pasek tytułu



1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Odbiorców powiadomień](#).

### Okno danych

Pola które należy wypełnić, to:


<input type="text" value="Name"/> 	<input type="text" value="Email"/> 	 
---	--	---

 New user recipient

1. **Nazwa:** nazwa przypisana odbiorcy powiadomienia.
2. **Email:** adres e-mail odbiorcy powiadomienia (nie trzeba być zapisanym do portalu [www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)).
3. : usuwa danego adresata.
4. : dodaje nowego adresata.


**UWAGA:** lista adresatów jest na poziomie użytkownika, a nie na poziomie instalacji.

## Polecenia kontekstowe

1. : Zapisuje dokonaną konfigurację i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

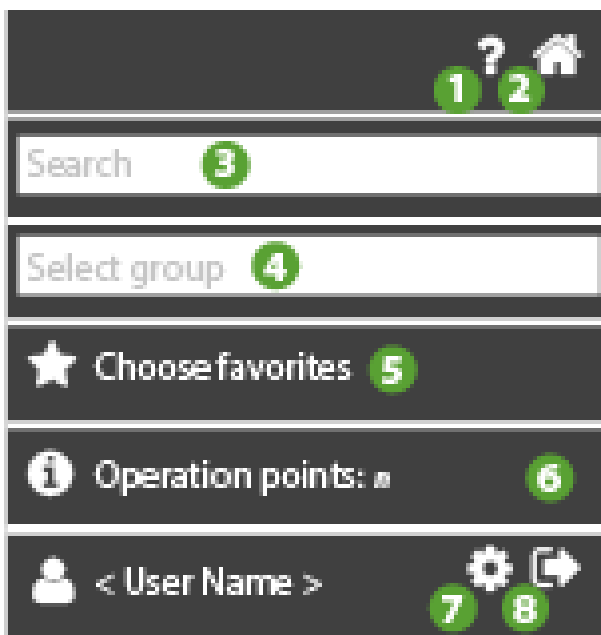
## POLECENIA I PARAMETRY



### Pasek tytułu







1. : zamyka okno i powoduje powrót na stronę [Widok instalacji](#) lub [Sterowniki](#).

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).

3. **Wyszukaj**: filtruje parametry według opisu.
4. **Wybierz grupę**: filtruje według typu parametru.  
Przykładowo, choć nie wyczerpująco, najczęściej stosowanymi grupami parametrów są:
  - Sprężarka
  - Odszranianie
  - Wirnik
5. : Wybiera ulubione: powoduje przejście na stronę [wybór poleceń i parametrów](#)
  - : polecenie/parametr zaznaczony
  - : polecenie/parametr odznaczony
6. : przedstawia informacje związane z łączna dopuszczalna liczba operacji.
7. : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
8. : wyjście z programu. **UWAGA**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

Wybierz jeden lub kilka sterowników ze strony [Sterowniki](#)

W przypadku wybranego tylko jednego sterownika, patrz wariant A

W przypadku wybranych kilku sterowników (przykład) patrz wariant B

<input checked="" type="checkbox"/>	00:05	IDPlus 961	<input type="checkbox"/>	00:05 IDPlus 961	
<input type="checkbox"/>	00:06	IDPlus 961	<input type="checkbox"/>	00:06 IDPlus 961	
<input checked="" type="checkbox"/>	00:07	IDPlus 971	<input type="checkbox"/>	00:07 IDPlus 971	
<input type="checkbox"/>	00:08	IDPlus 971	<input type="checkbox"/>	00:08 IDPlus 971	
<input checked="" type="checkbox"/>	00:09	IDPlus 974	<input type="checkbox"/>	00:09 IDPlus 974	

1. wybór sterowników
2. dostęp do tej strony

Po wybraniu sterownika/sterowników, należy dodać ulubione. Zob. stronę [wybór poleceń i parametrów](#)

## Okno danych

### Wariant A: polecenia/parametry pojedynczego sterownika

Wyświetlane informacje:

<input type="checkbox"/>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)	0 <=	<= 200	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	<= True	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="radio"/>	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)			
<input checked="" type="radio"/>	Instrument On (ROnOn)			
<input checked="" type="radio"/>	Instrument Off (ROffOff)			
<input checked="" type="radio"/>	No Link output ON (NoL_On)			
<input checked="" type="radio"/>	Keyboard Locked (KbdLock)			
<input checked="" type="radio"/>	No Link output OFF (NoL_Off)			

- : okienko wyboru parametru.
- : wybór polecenia.
- Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration (CA1))
- Dopuszczalny zakres: (np. 0...2, -999.0....999.0),
- ewentualna wartość (jeżeli została odczytana) oraz
- Jednostka miary
- Nowa wartość:** edytowalne pole do wpisania wartości parametru.  
(**UWAGA.** Polecenia nie mają wartości)

### Wariant B: polecenia/parametry sterowników wielokrotnych

W porównaniu z wariantem pojedynczego sterownika, pojawi się nagłówek typu:



Multiple operations on **n** controllers: FAA:dEA <Controller name>, ... , FAA:dEA <Controller name> ,

Read operation only on FAA:dEA <Controller name>.

Wyświetlane informacje:

<input type="checkbox"/>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)	0 <=	<= 200	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	<= True	<input type="text" value="new value"/>
<input type="checkbox"/>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="radio"/>	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)			
<input checked="" type="radio"/>	Instrument On (ROnOn)			
<input checked="" type="radio"/>	Instrument Off (ROffOff)			
<input checked="" type="radio"/>	No Link output ON (NoL_On)			
<input checked="" type="radio"/>	Keyboard Locked (KbdLock)			
<input checked="" type="radio"/>	No Link output OFF (NoL_Off)			

- : okienko wyboru parametru.
- : wybór polecenia.
- Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration (CA1))
- Dopuszczalny zakres: (np. 0...2, -999.0...999.0),
- ewentualna wartość (jeżeli została odczytana) oraz
- Jednostka miary
- Nowa wartość**: edytowalne pole do wpisania wartości parametru.  
(**UWAGA**. Polecenia nie mają wartości)

## Wykonywanie poleceń

Zob. [Konfiguracja poleceń i parametrów](#):



## Odczyt i zapis parametrów

Zob. [Konfiguracja poleceń i parametrów](#):

## Licznik operacji


1. Użytkownik ogólny i Simple Delegate: operacje są zliczane na pojedynczej bramie sieciowej.
2. Enterprise: dostępne operacje odpowiadają sumie pakietów operacji zakupionych przez właściciela.

## Polecenia kontekstowe

1.  Odczyt parametru/-ów
2.  Zapis parametru/-ów

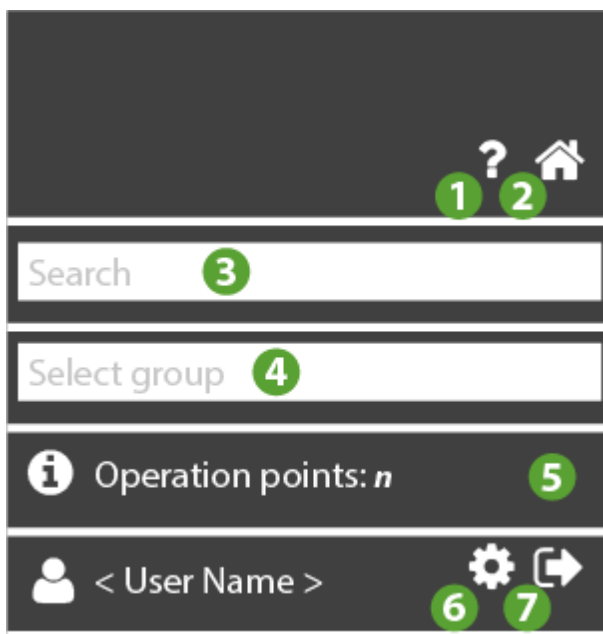
## Polecenia i parametry wybór ulubionych






### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na nadrzędną stronę [Polecenia i parametry](#)

### Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. **Wyszukaj**: filtruje parametry według opisu.
4. **Wybierz grupę**: filtruje według typu parametru.  
Przykładowo, choć nie wyczerpująco, najczęściej stosowanymi grupami parametrów są:
  - Sprężarka
  - Odszranianie
  - Wirnik
5.  : przedstawia informacje związane z Łączna dopuszczalna liczba operacji.
6.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
7.  : wyjście z programu. **WAŻNE**: Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

---

Wybierz jeden lub kilka sterowników ze strony [Sterowniki](#)

W przypadku wybranego tylko jednego sterownika, patrz wariant A

W przypadku wybranych kilku sterowników (przykład) patrz wariant B



1. wybór sterowników
2. przejście na stronę [Polecenia i parametry](#)



### **Wariant A: polecenia/parametry pojedynczego sterownika**

Wyświetlane informacje to (np.) :

- ☆ Keyboard Locked
- ☆ Keyboard Unlocked
- ☆ No Link output OFF
- ☆ No Link output ON
- ☆ Instrument Off
- ☆ Instrument On
- ☆ Alarm tripping differential (AFd)
- ☆ Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)
- ☆ Probe calibration 1 (CA1)
- ☆ Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)
- ☆ Selection of analogue input type 1 (H00)

Ważne. Zob. pełną listę poleceń i parametrów w aplikacji. Na ilustracji przedstawiono podzbiór.

1. : Wybiera ulubione polecenie/parametr:
  - : polecenie/parametr odznaczony (domyślnie)

-  : polecenie/parametr zaznaczony
2.  : wskazuje polecenie.
  3. **Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration 1 (CA1))

### ***Wariant B: polecenia/parametry sterowników wielokrotnych***







W porównaniu z wariantem pojedynczego sterownika, pojawi się nagłówek typu:

Setting favorites for **n** controllers: FAA:dEA <Controller name>, ... , FAA:dEA <Controller name>,

Gdzie:

- n: liczba wybranych sterowników
- FAA:dEA : adres sterownika (np. 00:05)
- Controller name: nazwa sterownika (np. IDPlus 961)

Wyświetlane informacje to (np.) :

- ☆  Keyboard Locked
- ☆  Keyboard Unlocked
- ☆  No Link output OFF
- ☆  No Link output ON
- ☆  Instrument Off
- ☆  Instrument On
- ☆ Alarm tripping differential (AFd)
- ☆ Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)
- ☆ Probe calibration 1 (CA1)
- ☆ Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)
- ☆ Selection of analogue input type 1 (H00)

Ważne. Zob. pełną listę poleceń i parametrów w aplikacji. Na ilustracji przedstawiono podzbiór.

1.  : Wybiera ulubione polecenie/parametr:

- ☆ : polecenie/parametr odznaczony (domyślnie)
  - ★ : polecenie/parametr zaznaczony
2. 🎮 : oznacza, że jest to polecenie.
  3. **Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration 1 (CA1))

## Wybór ulubionych

Wybrać parametry/polecenia, które chce się dodać do ulubionych

Wyświetlane informacje:

★ 🎮	Keyboard Locked
★ 🎮	Keyboard Unlocked
★ 🎮	No Link output OFF
★ 🎮	No Link output ON
★ 🎮	Instrument Off
★ 🎮	Instrument On
★	Alarm tripping differential (AFd)
★	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)
★	Probe calibration 1 (CA1)
☆	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)
★	Selection of analogue input type 1 (H00)

**UWAGA.** W przykładzie zaznaczono 6 dostępnych poleceń i 4 parametry (łącznie 10)

## Wyświetlanie ulubionych

Po wyjściu i ponownym wejściu, wybrane polecenia/parametry są wyświetlane na początku listy:

- A. najpierw polecenia
- B. potem parametry

Wyświetlane informacje:

★	⏪	Keyboard Locked
★	⏪	Keyboard Unlocked
★	⏪	No Link output OFF
★	⏪	No Link output ON
★	⏪	Instrument Off
★	⏪	Instrument On
★		Alarm tripping differential (AFd)
★		Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)
★		Probe calibration 1 (CA1)
★		Selection of analogue input type 1 (H00)

## Polecenia kontekstowe

Aby dodać do ulubionych, należy zamknąć okno ✕

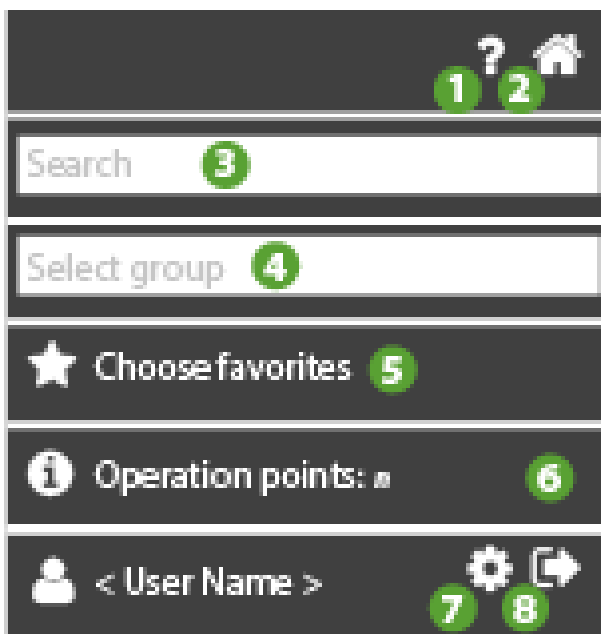
# KONFIGURACJA POLECEŃ I PARAMETRÓW







## Pasek tytułu

1. ✕: zamyka okno i powoduje powrót na stronę [Widok instalacji](#) lub [Sterowniki](#).



## Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1. : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2. : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3. **Wyszukaj**: filtruje parametry według opisu.
4. **Wybierz grupę**: filtruje według typu parametru.  
Przykładowo, choć nie wyczerpująco, najczęściej stosowanymi grupami parametrów są:
  - Sprężarka
  - Odszranianie
  - Wirnik
5. : Wybiera ulubione: powoduje przejście na stronę [wybór poleceń i parametrów](#)
  4.
    - : polecenie/parametr zaznaczony
    - : polecenie/parametr odznaczony
5. : przedstawia informacje związane z Łączna dopuszczalna liczba operacji.





6.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
7.  : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

### Wariant A: polecenia/parametry pojedynczego sterownika

Wyświetlane informacje:

<input checked="" type="checkbox"/>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0 °C	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	<= True	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0 °C	<input type="text" value="new value"/>
<input type="radio"/>	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)			
<input type="radio"/>	Instrument On (ROnOn)			
<input type="radio"/>	Instrument Off (ROffOff)			
<input type="radio"/>	No Link output ON (NoL_On)			
<input type="radio"/>	Keyboard Locked (KbdLock)			
<input type="radio"/>	No Link output OFF (NoL_Off)			

1.  : okienko wyboru parametru.
2.  : wybór polecenia.
3. **Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration (CA1))
4. Dopuszczalny zakres: (np. 0...2, -999.0....999.0),
5. ewentualna wartość (jeżeli została odczytana) oraz
6. Jednostka miary
7. **Nowa wartość:** edytowalne pole do wpisania wartości parametru.  
( **UWAGA.** Polecenia nie mają wartości)

## POLECENIA

Gdy polecenie jest wykonywane, naciśnięcie  powoduje wyświetlenie komunikatu, który powiadamia o koszcie 1 punktu operacji


1. Pojawi się następujące okno:

### Operation

---

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue?



1. **OK**: wykonuje polecenie: ikona  zostanie zastąpiona powiadomieniem o tym, czy polecenie zostało wykonane poprawnie czy też nie:

- zielony: polecenie wykonane pomyślnie
- pomarańczowy: polecenie niewykonane dla wszystkich związanych z nim operacji
- czerwony: polecenie nie powiodło  
(WAŻNE: po ponownym wybraniu polecenia, pojawi się początkowa ikona

 wykonania

2. **Cancel**: polecenie niewykonane

## PARAMETRY

### Odczyt parametrów


Podczas odczytu parametru, naciśnięcie  powoduje wyświetlenie komunikatu, który


- powiadamia o koszcie 1 punktu operacji
1. Pojawi się następujące okno:

## Operation

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue?



1. **OK**: wykonuje polecenie: ikona (okienko)  zostanie zastąpiona powiadomieniem o tym, czy polecenie zostało wykonane poprawnie czy też nie:

- zielony: operacja (odczyt) powiodła się
- pomarańczowy: operacja niewykonana dla wszystkich związanych z nią operacji
- czerwony: operacja nie powiodła się  
( **UWAGA**. po ponownym wybraniu, pojawi się początkowa ikona (okienko)  wykonania

2. **Cancel**: odczyt nieprzeprowadzony

Po odczycie parametrów, wyświetlone zostaną następujące informacje:

☰ <span style="color: red;">A</span>		00:01 TelevisIn <span style="color: red;">B</span>			<span style="color: red;">C</span>	
<span style="color: green;">●</span>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	0	<= 2	num	<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: green;">●</span>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	2.0	<= 15.0	°C	<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: green;">●</span>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	False	<= True	flag	<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: green;">●</span>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	0.0	<= 999.0	°C	<input type="text" value="new value"/>

A. zielony: operacja (odczyt) powiodła się

B. wartość domyślna parametru

C. Jednostka miary (J.M.) parametru

W przypadku nieudanego odczytu, wskazanie będzie miało kolor czerwony:

<span style="color: red;">●</span>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	-	<= 2		<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: red;">●</span>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	-	<= 15.0	°C	<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: red;">●</span>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	-	<= True		<input type="text" value="new value"/>
<span style="color: red;">●</span>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	-	<= 999.0	°C	<input type="text" value="new value"/>

**UWAGA.** W takim przypadku wartość domyślna oraz J.M. parametru nie będą widoczne

## Zapis parametrów

Podczas zapisu parametru, naciśnięcie  powoduje wyświetlenie komunikatu, który

- powiadamia o koszcie 1 punktu operacji
- powiadamia, że operacja zapisu może spowodować przekroczenie lub zmianę ustawionych limitów

**UWAGA.** Jeśli pole **Nowa wartość** nie jest wypełnione, pojawia się komunikat powiadamiający o konieczności wprowadzenia nowej wartości parametru, który ma zostać nadpisany.

Wprowadzić wartości, które chce się zapisać:

<input checked="" type="checkbox"/>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	0	<= 2	num	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	2.0	<= 15.0	°C	<input type="text" value="1.0"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	False	<= True	flag	<input type="text" value="True"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	0.0	<= 999.0	°C	<input type="text" value="2.0"/>

A. Należy zaznaczyć okienko wyboru parametru

B. Należy wypełnić pole nowej wartości

1. Otworzy się następujące okno: (np. 1500 dostępnych operacji):


### Operation

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue?

WARNING: Written values can exceed or change the limits of the existing parameters. Ensure correctness before proceeding.

OK

Cancel

1. **OK**: wykonuje polecenie: ikona (okienko)  zostanie zastąpiona powiadomieniem o tym, czy polecenie zostało wykonane poprawnie czy też nie:

- zielony: operacja (zapis) powiodła się
- pomarańczowy: operacja niewykonana dla wszystkich związanych z nią operacji
- czerwony: operacja nie powiodła się (WAŻNE. po ponownym wybraniu, pojawi się początkowa ikona (okienko)

 wykonania

2. **Cancel**: zapis nieprzeprowadzony

Po pomyślnym zakończeniu operacji, nowe, właśnie zedytowane wartości będą widoczne w kolumnie wartości domyślnych:

	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	 1	<= 2	num	 1
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	 1.0	<= 15.0	°C	1.0
	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	 True	<= True	flag	True
	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	 2.0	<= 999.0	°C	2.0

*Note: A green arrow points from the 'True' value in the 'Alarm mode' row to the '1.0' value in the 'Alarm tripping differential' row.*

- A. operacja (zapis) powiodła się
- B. nowa wartość domyślna
- C. nowa wartość zapisana

### **Wariant B: polecenia/parametry sterowników wielokrotnych**

W porównaniu z wariantem pojedynczego sterownika, pojawi się nagłówek typu:

Multiple operations on **n** controllers: FAA:dEA <Controller name>, ... , FAA:dEA <Controller name> ,



Read operation only on FAA:dEA <Controller name>.

Gdzie:



- n: liczba wybranych sterowników
- FAA:dEA : adres sterownika (np. 00:05)
- Controller name: nazwa sterownika (np. IDPlus 961)

## Wyświetlane informacje:

<input checked="" type="checkbox"/>	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2		<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	°C	<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	<= True		<input type="text" value="new value"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	°C	<input type="text" value="new value"/>
<input type="radio"/>	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)				
<input type="radio"/>	Instrument On (ROnOn)				
<input type="radio"/>	Instrument Off (ROffOff)				
<input type="radio"/>	No Link output ON (NoL_On)				
<input type="radio"/>	Keyboard Locked (KbdLock)				
<input type="radio"/>	No Link output OFF (NoL_Off)				


- : okienko wyboru parametru.
- : wybór polecenia.
- Nazwa** polecenia/parametru i etykieta (np. Probe Calibration (CA1))
- Dopuszczalny zakres: (np. 0...2, -999.0....999.0),
- ewentualna wartość (jeżeli została odczytana) oraz
- Jednostka miary
- Nowa wartość**: edytowalne pole do wpisania wartości parametru.  
(**UWAGA**. Polecenia nie mają wartości)

## Polecenia kontekstowe

-  Odczyt parametru/-ów
-  Zapis parametru/-ów

## RAPORT






### Pasek tytułu

- : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

## Pasek menu














W tej strefie znajdują się:








1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3.  : filtruje raporty według nazwy.
4.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
5.  : wyjście z programu. **UWAGI:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.

## Okno danych

Wyświetlane informacje:


Daily HACCP	Daily	HACCP	  
Last Month data	Monthly	Table	  
Weekly data	Weekly	Export	  
 New report			  

1. **Nazwa:** nazwa przypisana raportowi.
2. **Częstotliwość:** częstotliwość wykonywania raportów (codziennie/ co tydzień/ co miesiąc).
  - **Codziennie:** raport będzie dostępny następnego dnia
  - **Co tydzień:** raport będzie dostępny w następny poniedziałek
  - **Co miesiąc:** raport będzie dostępny w pierwszy dzień następnego miesiąca

3. **Typ raportu:** Wskazuje ustawiony typ Raport (HACCP, Tabela o Eksport)
4. : umożliwia edycję raportu. Zamyka stronę i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja raportu](#).
5. : usuwa dany raport. **UWAGA:** usunięcie raportu powoduje także usunięcie wszystkich plików PDF raportu zapisanych w chmurze.
6. : pozwala przejść do wszystkich plików PDF raportu zapisanych w chmurze (identyfikowanych dzięki dacie wykonania), które można pobrać poprzez naciśnięcie ikony .
7. : dodaje nowy raport. Zamyka stronę i powoduje przejście na stronę [Konfiguracja raportu](#).

## KONFIGURACJA RAPORTU

### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Lista raportów](#).

### Okno danych

Pola, w porządku od góry do dołu, to:



☰
Report configuration
✕

Name:  1

Frequency:  2 ▾

Type:  3 ▾ 1 hour 4 ▾

– Recipients

5 + New recipient

---

OFF Segnale Sonda Area Ristoro (dBm) 8 ⚡

---

6  OFF 7 Segnale Sonda Armadio Sala Riunioni (dBm)

---

OFF Segnale Sonda Congelatore (dBm)

---

OFF Segnale Sonda Frigorifero (dBm)

---

OFF Temperatura Area Ristoro (°C)

---

OFF Temperatura Armadio Sala Riunioni (°C)

---

ON Temperatura Congelatore (°C)


---



ON Temperatura Frigorifero (°C)

1. **Nazwa:** nazwa przypisana raportowi.
2. **Częstotliwość:** częstotliwość wykonywania raportów (codziennie/ co tydzień/ co miesiąc).
3. **Type:** rodzaj raportu (HACCP, Tabela, Ekport).
  - raport HACCP. Vedi [Raport HACCP](#).
  - raport typu tabela: PDF z wartościami w formacie tabeli
  - raport typu export
4. **Próbkowania:** Ustawia odstęp próbkowania danych (jest obecny tylko jeśli Typu = "HACCP")





5. : **New user recipient** dodaje nowego odbiorcę raportu:

Name 	Email 	 
--	---	---

 New user recipient

- 4.
1. **Nazwa:** nazwa przypisana odbiorcy raportu.
  2. **E-mail:** adres e-mail odbiorcy raportów (nie trzeba być zapisanym do portalu **www.televisblue.com**).
  3. : usuwa odbiorcę raportu.
5. **Resource:** **OFF** zasób nie zostanie włączony do raportu; **ON** zasób zostanie włączony do raportu.
6. **Description:** opis zasobu.
7. Jeśli zasób jest typu energia, widoczna jest ikona 

## Polecenia kontekstowe

1. : pobiera w czasie rzeczywistym kopię raportu, który właśnie został skonfigurowany. Zob. [Jak czytać raporty](#).
2. : zaznacza wszystkie zasoby.
3. : odznacza wszystkie zasoby.
4. : Zapisuje raport, który właśnie został skonfigurowany i powoduje przejście na stronę [Lista raportów](#).

## RAPORT HACCP

### Konfiguracja

---

W ustawieniu Raport, po wybraniu typu **HACCP**, w zależności od częstotliwości (**Frequency**), uzyskuje się:

1. W przypadku częstotliwości (**Frequency**) dziennej:
  - **Tymczasowa wartość**: od godziny 00:00 do godziny 23:59 danego dnia
  - **Odstęp próbkowania danych**: może być ustawiony jako 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12 h.
2. W przypadku częstotliwości (**Frequency**) tygodniowej:
  - **Tymczasowa wartość**: od godziny 00:00 w poniedziałek do godziny 23:59 następnej niedzieli
  - **Odstęp próbkowania danych**: może być ustawiony jako 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12 h, 1 dzień.
3. W przypadku częstotliwości (**Frequency**) miesięcznej:
  - **Tymczasowa wartość**: od godziny 00:00 pierwszego dnia do godziny 23:59 ostatniego dnia miesiąca
  - **Odstęp próbkowania danych**: może być ustawiony jako 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12 h, 1 dzień, 1 tydzień.

## Raport

W kolejności od góry do dołu, pola znajdujące się w raporcie to:

Gateway 000001 <sup>1</sup>  
My desktop <sup>2</sup>



Daily HACCP - 2 hour | From 23/11/2018 00:00 To 23/11/2018 23:00

Date	00:00 RTD 600V Control probe 1	00:01 LKD SC - Leak Detector Gas concentration	00:02 ID 985 LX Analogue input 1	00:03 ID 985LX HOT GAS Analogue input 1 <sup>6</sup>	01:02 EWSense Gate Channel 5 - RSSI	01:02 EWSense Gate Channel 0 - Temperature	01:02 EWSense Gate Channel 5 - RSSI	01:02 EWSense Gate Channel 5 - Temperature
23/11/2018 00:00	**	22	25.5 °C	26.6 °C	-61 dBm <sup>3</sup> 23/11/2018 1:07	22.6 °C	-52 dBm	22.5 °C
23/11/2018 02:00	**	21	25.3 °C	26.3 °C	-49 dBm	22.7 °C	-53 dBm	22.5 °C
23/11/2018 04:00	**	20	25.6 °C	26.8 °C	-56 dBm	22.9 °C <sup>4</sup> 23/11/2018 05:02	-54 dBm	22.9 °C
23/11/2018 06:00	**	20	25.5 °C	26.7 °C	-62 dBm	25.3 °C	-54 dBm	24.1 °C
23/11/2018 08:00	**	21	25.3 °C	26.5 °C	-61 dBm	24.2 °C <sup>5</sup> 23/11/2018 8:57	-63 dBm	24 °C <sup>7</sup> 23/11/2018 8:57
23/11/2018 10:00	**	21	25.2 °C	26.4 °C	-61 dBm	23.9 °C	-63 dBm	23.9 °C
23/11/2018 11:00	**	20	24.7 °C	25.6 °C	-56 dBm	24.1 °C	-67 dBm	24.2 °C
23/11/2018 13:00	**	18	24.5 °C	25.3 °C	-61 dBm	24 °C	-64 dBm	24.1 °C
23/11/2018 15:00	**	16	23 °C	23.5 °C	-61 dBm	24.4 °C	-65 dBm	24.4 °C
23/11/2018 17:00	**	20	26.5 °C	27.7 °C	-60 dBm	24.5 °C	-62 dBm	24.5 °C
23/11/2018 19:00	**	19	26.2 °C	27.3 °C	-60 dBm	25.5 °C	-68 dBm <sup>8</sup> 23/11/2018 19:12	25.4 °C <sup>8</sup> 23/11/2018 19:12
23/11/2018 21:00								
...								
...								


<sup>8</sup> Disclaimer: scopo di questo report è consentire all'utente la registrazione e la stampa dei dati di temperatura a cui gli alimenti sono conservati. Il report, in quanto tale, non costituisce dunque garanzia di una corretta e appropriata conservazione in base alle norme applicabili. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il report e le relative condizioni di misura siano conformi alla normativa applicabile nel settore di utilizzo.

<sup>3</sup> :Questo simbolo indica che il valore della risorsa riportato nella cella è il primo valore disponibile nel periodo pari al doppio dell'intervallo di campionamento, successivo al Timestamp indicato nel corrispondente campo Data.

1. Wskazuje **nazwę** przypisaną do instalacji.
2. Wskazuje **adres** , pod którym znajduje się instalacja.
3. Wskazuje wybrany typ raportu HACCP (w przykładzie Daily - Dzienny).
4. Wskazuje ustawiony **odstęp próbkowania danych** .
5. Wskazuje okres czasu analizowany w raporcie.
6. Nagłówek wskazuje wyświetlane zasoby i przypisane narzędzie.
7. Wartości odczytane w określonym odstępie czasowym.

W tabeli może występować szereg symboli o następującym znaczeniu:

- "\*\*": wskazuje stan "Błędu sondy"
- "--": wskazuje stan alarmu dla "braku połączenia"

- : wskazuje godzinę, o której zasób stał się dostępny w obrębie odstępu próbkowania, jeżeli jest on różny od chwili, w którym zostały uzyskane inne zasoby.

8. Ograniczenie odpowiedzialności.

## JAK CZYTAĆ RAPORTY

Istnieją 3 typy raportów:

1. HACCP. Eksport w formacie PDF zgodnie z wymogami systemu HACCP. Raport rozpoczyna się o północy z godziną częstotliwością
2. Tabele. Eksport w formacie PDF. Każdy zasób jest wyświetlany oddzielnie w formie tabeli i z podziałem na rodzaj (zasób ogólny czy zasób typu energia).
  - zob. przykłady Zasobów i Zasobów energii
3. Eksport. Eksport w formacie Excel. Raport rozpoczyna się o północy. Zasoby są wyświetlane w sąsiadujących kolumnach.

### Zasoby

Strona raportu zasobów:

**A**

Data <span style="color: red; font-weight: bold;">1</span>	00:01 TelevisIn Temperature #2 <span style="color: red; font-weight: bold;">2</span>
31/05/2017 00:03	25.6 °C
31/05/2017 00:08	25.6 °C
31/05/2017 00:13	25.6 °C
31/05/2017 00:18	25.6 °C
31/05/2017 00:23	25.6 °C
31/05/2017 00:28	25.6 °C
31/05/2017 00:33	25.6 °C
31/05/2017 00:38	25.6 °C
31/05/2017 00:43	25.6 °C
31/05/2017 00:48	25.6 °C
31/05/2017 00:53	25.6 °C
31/05/2017 00:58	## °C
31/05/2017 01:03	## °C <span style="color: red; font-weight: bold;">3</span>
31/05/2017 01:08	## °C
31/05/2017 01:13	25.6 °C
31/05/2017 01:18	25.6 °C
31/05/2017 01:23	25.6 °C
31/05/2017 01:28	25.6 °C
31/05/2017 01:33	25.6 °C
31/05/2017 01:38	25.6 °C
31/05/2017 01:43	25.6 °C
31/05/2017 01:48	25.6 °C
31/05/2017 01:53	25.6 °C
31/05/2017 01:58	## °C
31/05/2017 02:03	25.6 °C
31/05/2017 02:08	25.6 °C
31/05/2017 02:13	25.6 °C

## A. Rodzaj zasobu

1. Data i godzina przedziału czasowego zapisu.
2. Odczytana wartość
3. Przykład braku komunikacji z bramą sieciową (## °C zastępuje wartość odczytywaną przez czujnik)  
W przypadku błędu czujnika, wyświetlany jest znak '\*' w miejsce wartości odczytywanej przez czujnik  
W przypadku odczytanej wartości no link, wyświetlane jest '---' w miejsce wartości odczytywanej przez czujnik

## Zasoby energia

Strona raportu zasobów energii:

Date	04:00 PM3250 Active Energy Import Total	04:00 PM3250 Active Power Total	04:00 PM3250 Apparent Power Total
23/11/2018 00:00	612	0	0.1
23/11/2018 02:00	612	0	0.1
23/11/2018 04:00	612	0	0.1
23/11/2018 06:00	612	0	0.1
23/11/2018 08:00	612	0	0.1
23/11/2018 10:00	612	0	0.1
23/11/2018 11:00	613	0	0.1
23/11/2018 13:00	613	0	0.1
23/11/2018 15:00	613	0	0.1
23/11/2018 17:00	613	0	0.1
23/11/2018 19:00	613	0	0.1
23/11/2018 21:00			
...			
...			

*Disclaimer: scopo di questo report è consentire all'utente la registrazione e la stampa dei dati di temperatura a cui gli alimenti sono conservati. Il report, in quanto tale, non costituisce dunque garanzia di una corretta e appropriata conservazione in base alle norme applicabili. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il report e le relative condizioni di misura siano conformi alla normativa applicabile nel settore di utilizzo.*

⌚ :Questo simbolo indica che il valore della risorsa riportato nella cella è il primo valore disponibile nel periodo pari al doppio dell'intervallo di campionamento, successivo al Timestamp indicato nel corrispondente campo Data.

## A. Rodzaj zasobu

1. Data i godzina przedziału czasowego zapisu.
2. Odczytana wartość. W przypadku zasobów typu energia, jest to wykryta delta wartości względem poprzedniego odczytu

**UWAGI.** W odróżnieniu od pozostałych zasobów, próg alarmowy nie ma prawdziwego marginesu, lecz jest punktowy.

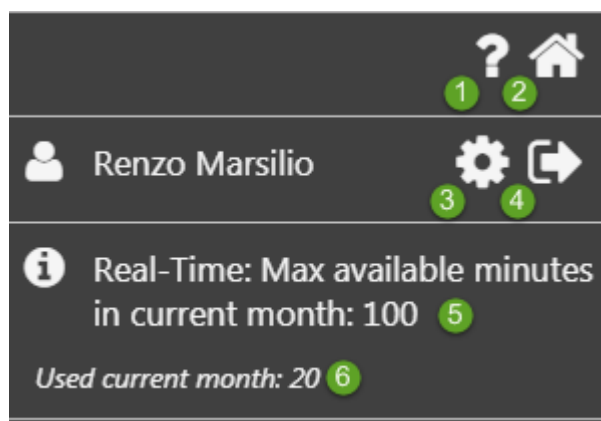
## REAL-TIME







### Pasek tytułu

1. : zamyka okno i powoduje przejście na stronę [Widok instalacji](#).

## Pasek menu

W tej strefie znajdują się:



1.  : otwiera Pomoc Online. Pierwszy ekran odnosi się do bieżącej strony.
2.  : powoduje przejście na stronę [Lista instalacji](#).
3.  : powoduje przejście na stronę [Konfiguracja użytkownika](#).
4.  : wyjście z programu. **UWAGA:** Jego naciśnięcie powoduje wyskoczenie okienka pop-up, w którym należy potwierdzić wyjście.
5.  : wyświetla informacje związane z liczbą minut dostępnych w bieżącym miesiącu.
6.  : wyświetla liczbę minut wykorzystanych w bieżącym miesiącu.

**UWAGA:** w każdej sesji w czasie rzeczywistym (Real Time) wykorzystywanych jest 10 minut na każde wybrane narzędzie (co odpowiada 10 odczytom).

Jeżeli wybierze się 10 narzędzi, minuty przewidziane na dany miesiąc zostaną wyczerpane w jednej sesji Real Time.

## Okno danych



Pojawi się żądanie wybrania sterownika i naciśnięcia przycisku:





Na stronie, która się otworzy, znajdują się następujące informacje:

Real-Time			
Sessione iniziata: 2018-08-09 16:21		1	
Termine della sessione : 2018-08-09 16:31			
- 00:01 EWSense Gate (8)		3	4
Canale 0 - Temperatura	7.9 °C	5	6
Canale 0 - RSSI	-45 dBm		
Canale 1 - Temperatura	-24.1 °C		
Canale 1 - RSSI	-48 dBm		
Canale 2 - Temperatura	27.2 °C		
Canale 2 - RSSI	-42 dBm		
Canale 3 - Temperatura	24.4 °C		
Canale 3 - RSSI	-71 dBm		

1. **Sesja**: wskazuje początek i koniec wyświetlanej sesji.
2. **Zasób**: opis zasobu.
3. **Wartość** : pokazuje ostatnią odczytaną wartość zasobu.  
 W trakcie każdej sesji dokonanych zostanie 10 odczytów dla każdego wybranego narzędzia i wykorzystanych zostanie 10 minut.  
 W przypadku wybrania większej liczby narzędzi liczba wykorzystanych minut przedstawiać się będzie następująco: **Łączna liczba wykorzystanych minut = 10 \* liczba narzędzi**.
4. **Jednostka miary**: wskazuje jednostkę miary odczytanej wartości.
5. : powoduje przejście na stronę [Tabela historii danych](#).
6. : powoduje przejście na stronę [Wykres historii danych](#).

# OPAKOWANIE TelevisGate

## INFORMACJE OGÓLNE

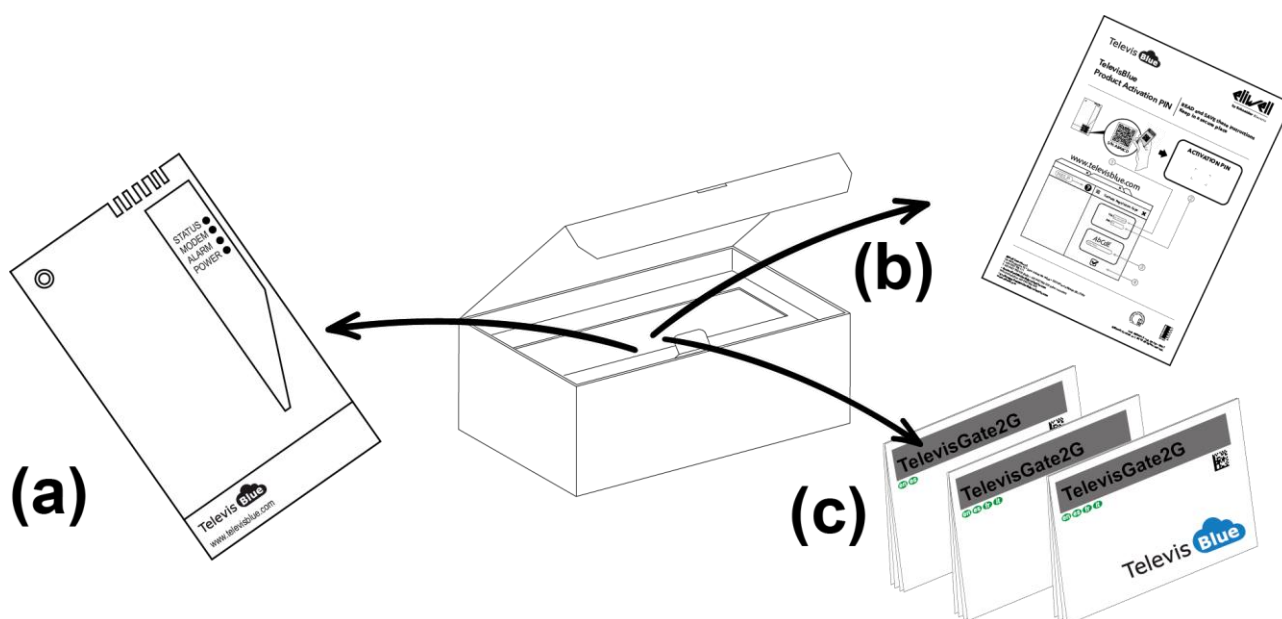
TelevisGate 2G jest urządzeniem interfejsowym, które łączy, za pomocą złącza RS485, sterowniki Eliwell oraz innych firm z aplikacją Cloud TelevisBlue

([www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)) korzystając przy tym z wbudowanego modemu GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz).

TelevisGate 2G został zaprojektowany do pracy wyłącznie z wcześniej zainstalowanymi kartami SIM w określonym zbiorze krajów, których lista jest dostępna na stronie

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Wewnątrz opakowania znajduje się:

- Przyrząd **TelevisGate 2G** (wyposażony już w kartę SIM) (a)
- Arkusz licencji i PIN aktywacyjny (b)
- Arkusz techniczny w wersji wielojęzykowej (c)
- Zestaw kołków rozporowych do montażu ściennego (x2)

- Przepust kablowy do zakotwienia kabla zasilającego

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### Uwaga!

**Przed włączeniem urządzenia, należy uważnie przeczytać podane tutaj zalecenia i przepisy. Łamanie tych przepisów może być nielegalne oraz stać się źródłem zagrożenia.**

W każdym z opisanych przypadków należy zastosować się do odpowiednich przepisów i zaleceń. Niniejsze urządzenie jest radiowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym o małej mocy. Podczas pracy urządzenia wysyła i odbiera energię częstotliwości radiowej (RF).

Urządzenie wytwarza pola magnetyczne i z tego powodu należy je przechowywać z dala od nośników magnetycznych, takich jak dyskietki, taśmy, itp.

Praca urządzenia w pobliżu urządzeń elektrycznych i elektronicznych takich jak radio, telefony, telewizory i komputer może powodować zakłócenia.

### ZAKŁÓCENIA

Niniejsze urządzenie, tak jak i wszystkie urządzenia bezprzewodowe, ulega zakłóceniom, które mogą wpłynąć na jego sprawność.

### UŻYTKOWANIE W SZPITALACH

Urządzenie należy wyłączyć w pobliżu sprzętu medycznego; do zakłóceń może dojść szczególnie przy stymulatorach serca i protezach akustycznych. Urządzenie należy użytkować z najwyższą ostrożnością w szpitalach i ośrodkach zdrowia, gdyż mogą tam być stosowane urządzenia wrażliwe na zewnętrzne sygnały częstotliwości radiowej. W ośrodkach zdrowia, w których jest to wyraźnie wskazane, należy wyłączyć urządzenie.

### UŻYTKOWANIE W POBLIŻU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH

Urządzenia nie należy użytkować w magazynach paliwa, zakładach chemicznych ani w miejscach charakteryzujących się obecnością gazów wybuchowych lub w których trwają prace z użyciem materiałów wybuchowych. Należy przestrzegać ograniczeń oraz stosować się do wszystkich przewidzianych norm i przepisów.

## **SPOSÓB UŻYTKOWANIA**

Nie użytkować urządzenia w zetknięciu z ciałem człowieka. Nie dotykać anteny, jeśli nie jest to bezwzględnie konieczne. Stosować wyłącznie zaaprobowane akcesoria. Zapoznać się z instrukcjami ewentualnych innych urządzeń, które mają zostać podłączone do niniejszego urządzenia. Nie podłączać niekompatybilnych urządzeń.

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ I POZOSTAŁE ZAGROŻENIA**

Odpowiedzialność Schneider Electric i Eliwell ogranicza się do prawidłowego i profesjonalnego użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w niniejszym dokumencie oraz dołączonej dokumentacji. Odpowiedzialność nie dotyczy ewentualnych uszkodzeń spowodowanych następującymi sytuacjami (jest to lista przykładowa, niewyczerpująca możliwych przyczyn) :

- instalacji/użytkowania w sposób inny niż przewidziany, a zwłaszcza w sposób niezgodny z przepisami bezpieczeństwa zawartymi w obowiązujących normach i/lub w niniejszym dokumencie;
- użycia na tablicach niezapewniających odpowiedniej ochrony przed porażeniem elektrycznym, wodą i pyłem w istniejących warunkach montażu;
- użycia na tablicach umożliwiających dostęp do niebezpiecznych części bez pomocy narzędzi;
- wprowadzania zmian i/lub przerabiania produktu;
- instalacji/użytkowania na tablicach niezgodnych z obowiązującymi normami i przepisami

## **WARUNKI EKSPLOATACJI**

### **DOZWOLONE UŻYTKOWANIE**

Przyrząd musi być zainstalowany i użytkowany zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a zwłaszcza, w normalnych warunkach, nie można pozwalać na dostęp do części przyrządu będących pod napięciem. Urządzenie powinno być odpowiednio zabezpieczone przed wodą i pyłem pod kątem jego zastosowania i powinno też być dostępne tylko przy użyciu narzędzi (z wyjątkiem panelu przedniego). Urządzenie jest dostosowane do wbudowania w sprzęt do użytku domowego i/lub podobny sprzęt chłodniczy i zostało sprawdzone na podstawie zharmonizowanych europejskich norm referencyjnych.

### **UŻYCIE NIEDOZWOLONE**

Wszelkie użycie inne niż dozwolone jest zabronione. Trzeba pamiętać, że dostarczane styki przekaźników są typu funkcjonalnego i ulegają uszkodzeniom: ewentualne zabezpieczenia, przewidziane przez normy dla tego produktu lub podpowiadane przez zdrowy rozsądek, w celu sprostania oczywistym wymogom bezpieczeństwa muszą być wykonywane poza przyrządem.

## OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejsza publikacja jest wyłączną własnością firmy Eliwell, która zabrania wszelkiego powielania i odtwarzania jej treści bez wyraźnego upoważnienia z jej strony. Dołożono wszelkich możliwych starań przy tworzeniu niniejszego dokumentu, jednak firma Eliwell nie może ponosić odpowiedzialności za jego użycie. To samo dotyczy wszelkich osób i firm zaangażowanych w tworzenie i redagowanie niniejszej instrukcji.

Eliwell zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian, estetycznych lub funkcjonalnych, w każdym momencie i bez konieczności uprzedniego powiadomienia.

## USUWANIE



Urządzenie (lub produkt) powinien zostać poddany selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w zakresie utylizacji odpadów.

## PIN aktywujący licencję

 Uwaga!

### **PIN AKTYWACYJNY NALEŻY STARANNIE PRZECHOWYWAĆ**

PIN aktywacyjny jest niezbędny do aktywacji licencji przypisanej do produktu

Aby aktywować licencję TelevisBlue, należy wejść na stronę

[www.televisblue.com/registration](http://www.televisblue.com/registration), użyć numeru S/N bramy sieciowej wydrukowanego na panelu przednim obok kodu QR oraz kodu PIN zamieszczonego w Arkuszu Aktywacyjnym kod **9IS54412** zamieszczonym w opakowaniu produktu.

Kod QR zamieszczony na drzwiczkach urządzenia TelevisGate umożliwia bezpośrednie

przejsięcie do procedury rejestracji przy użyciu urządzenia mobilnego.

Informacje na temat obsługi oprogramowania TelevisBlue są dostępane na stronie [www.televisblue.com/help](http://www.televisblue.com/help) oraz przy użyciu przycisku pomocy ( ? ) bezpośrednio na portalu TelevisBlue.

Rejestracja licencji jest równoważna z oświadczeniem o zapoznaniu się i akceptacji warunków zamieszczonych na stronie [www.televisblue.com/terms](http://www.televisblue.com/terms).

Charakterystyka produktu TelevisGate jest dostępna w tym rozdziale lub w arkuszu technicznym kod **9ISK4472** zamieszczonym w opakowaniu produktu.

## BATERIA REZERWOWA

### Uwaga!

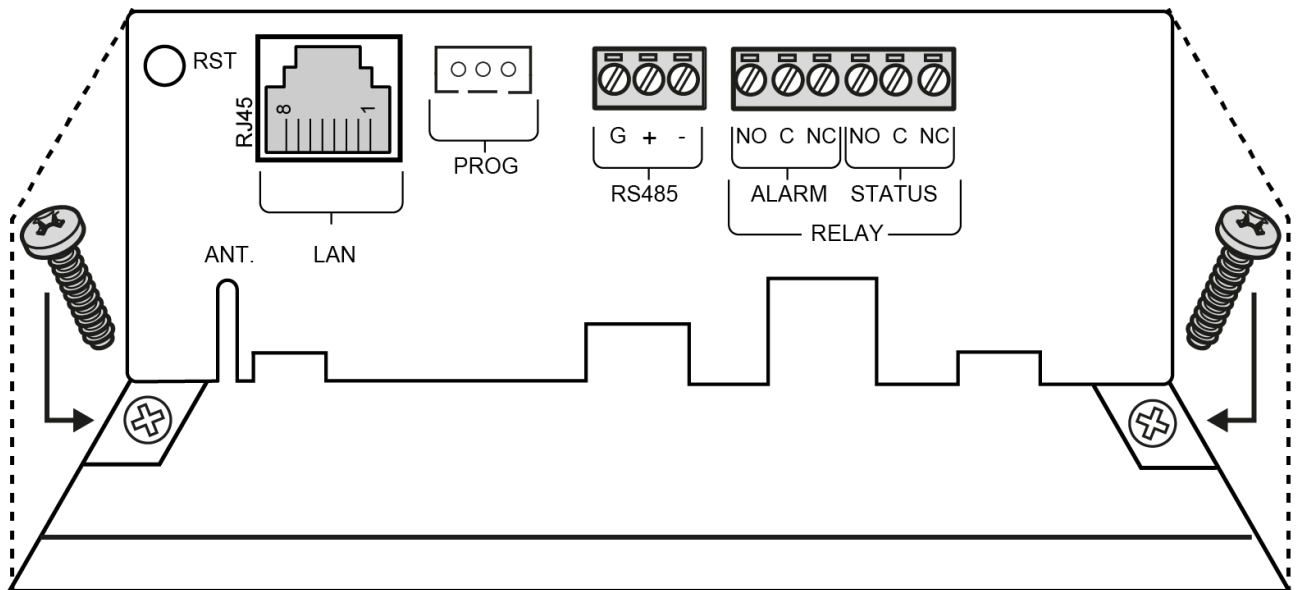
Niniejsze urządzenie jest wyposażone w baterię rezerwową RTC.

Bateria może się zapalić, wybuchnąć lub spowodować poważne obrażenia. Nie należy jej rozmontowywać, spawać, palić ani wrzucać do wody. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Bateria nie nadaje się do ponownego ładowania, należy ją wymieniać wyłącznie na baterie takiego samego typu. Wymiana baterii może być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Użycie innego rodzaju baterii może się wiązać z ryzykiem pożaru lub wybuchu. Baterie są odpadami niebezpiecznymi, które należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

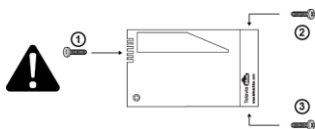
## INSTALACJA

Urządzenie TelevisGate 2G zostało zaprojektowane do montażu naściennego lub na panelu.

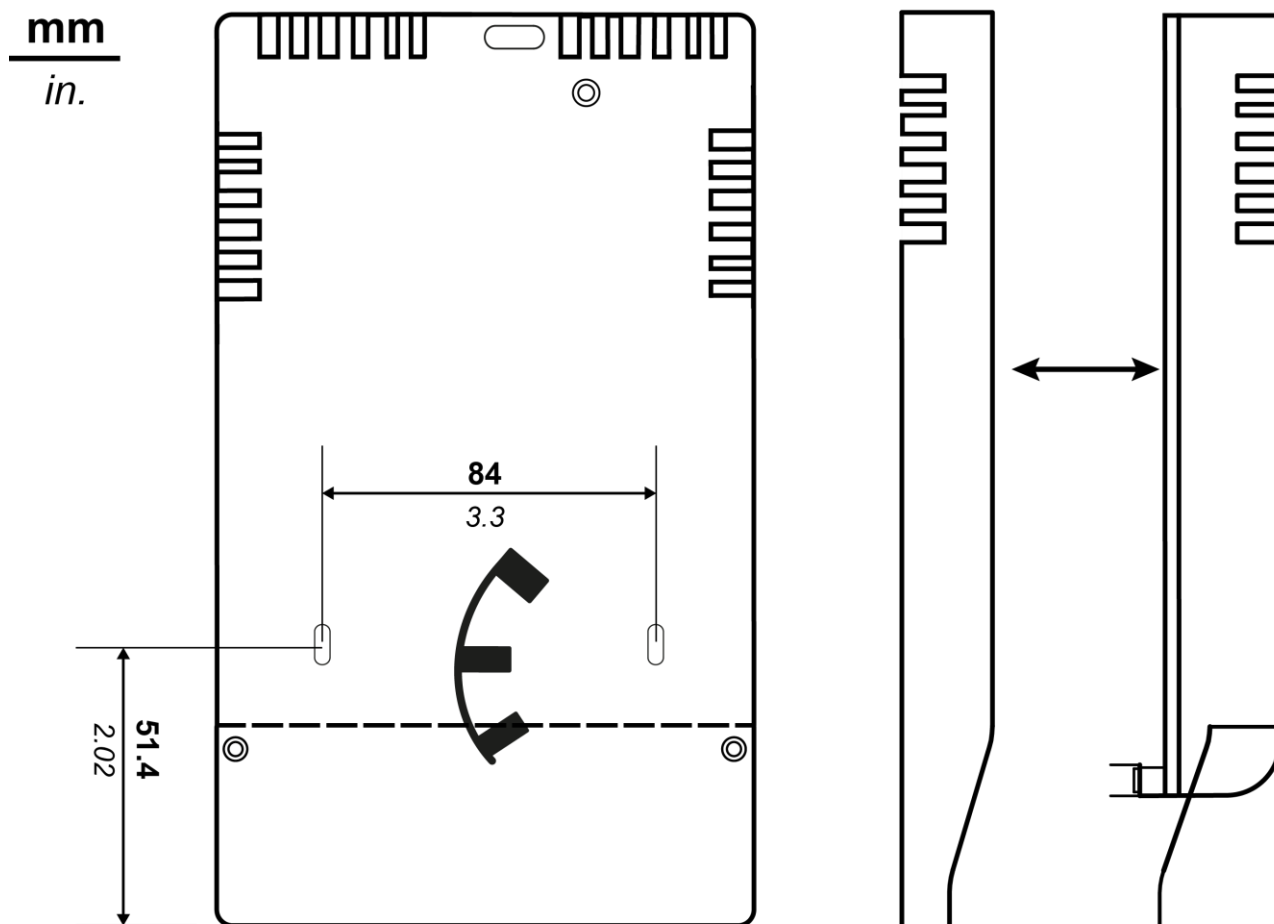
Przy wyłączonym urządzeniu zdjąć drzwiczki w części dolnej i wyjąć 2 śruby wskazane na rysunku



Następnie wyjąć śrubę w części tylnej.

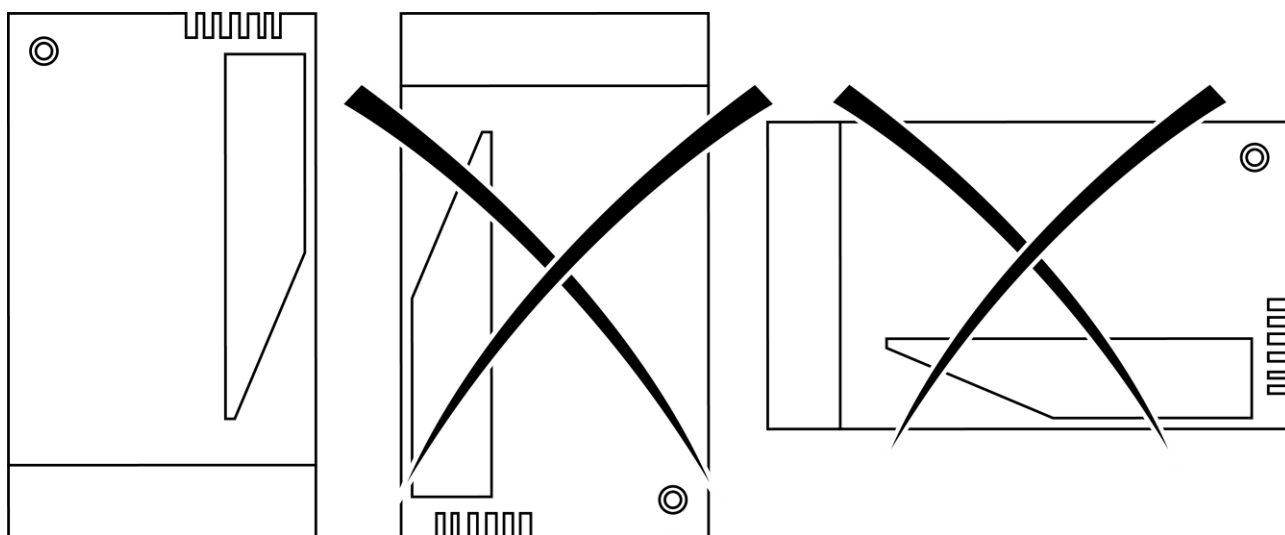


Przymocować denko urządzenia do ściany/panelu przy użyciu 3 śrub+kołków rozporowych S6 (na wyposażeniu) wprowadzanych do otworów wskazanych na rysunku



Przymocować ponownie pokrywę 3 śrubami na wyposażeniu i zamknąć drzwiczki:

Zainstalować bramę sieciową w położeniu pionowym w sposób przedstawiony na rysunku:



## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



W celu zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony operatora oraz pracy urządzenia, należy przestrzegać poniższych norm dotyczących instalacji.

System, w tym przewody, należy zainstalować w miejscu pozbawionym lub oddalonym od:

- Pyłu, wilgoci, wysokiej temperatury lub bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne.
- Przedmiotów wydzielających ciepło. Mogą one powodować uszkodzenie pojemnika lub innego rodzaju usterki.
- Przedmiotów wytwarzających silne pole elektromagnetyczne (głośniki Hi-Fi, itp.)
- Cieczy lub substancji chemicznych o działaniu korozyjnym.

Uwagi. Przed instalacją należy uważnie przeczytać etykietę z danymi technicznymi znajdującą się po wewnętrznej stronie drzwiczek.

## **PRZYŁĄCZENIE DO SIECI**

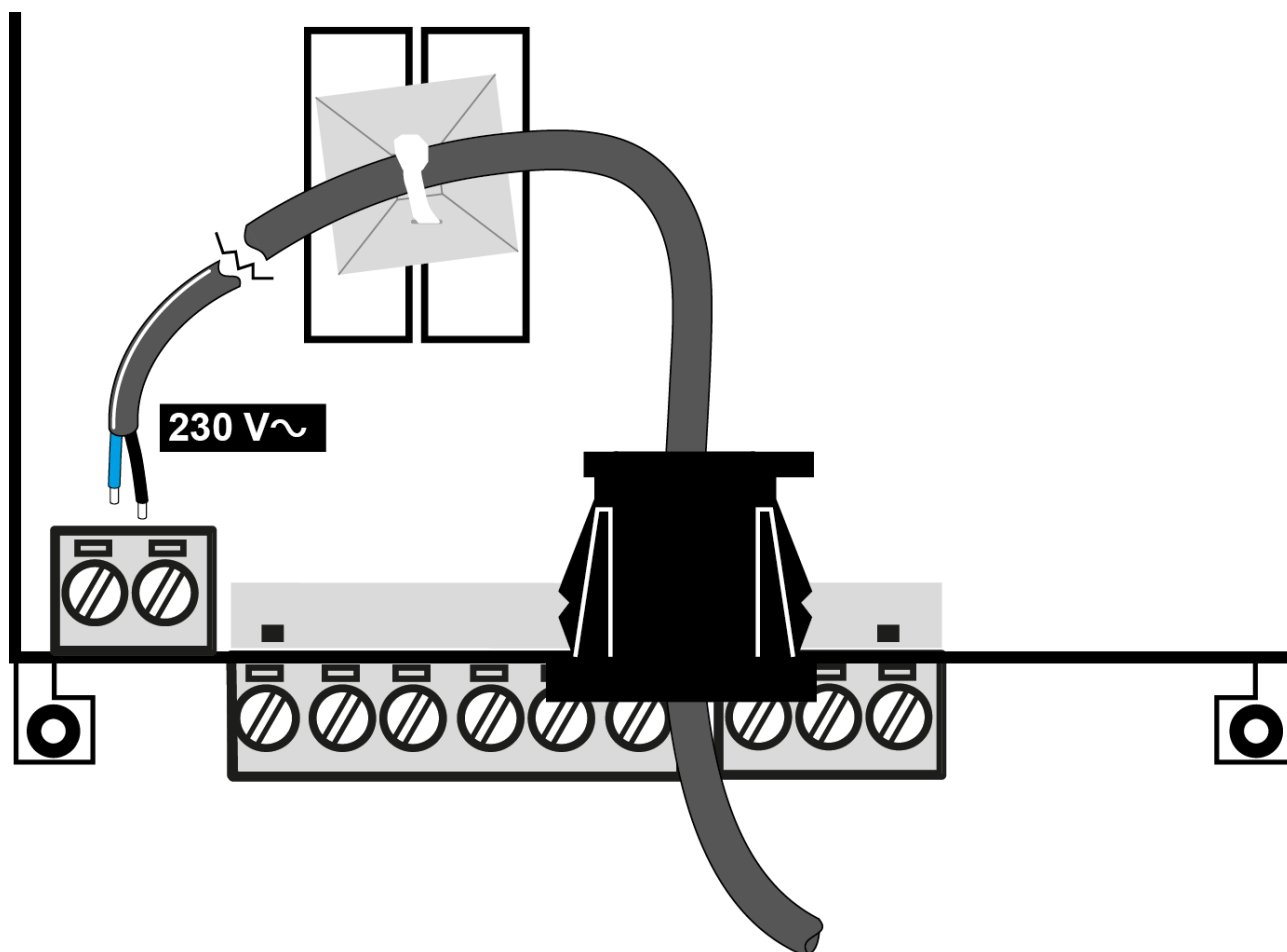
Złącze zasilania znajduje się wewnątrz urządzenia TelevisGate 2G; dostęp do niego uzyskuje się dopiero po zdjęciu pokrywy.

Przy wyłączonym urządzeniu zdjąć pokrywę w sposób przedstawiony w paragrafie

### **Instalacja**

- Przymocować kabel zasilający do dostarczonego na wyposażeniu urządzenia kotwiącego (przepust kablowy):
- Wprowadzić końcówki kabla zasilającego do złącza rozłączalnego z kątem załączania 90°:

Na koniec zamocować całość zaciskiem taśmowym:.



Okablowanie wewnętrzne musi być ułożone, przytrzymywane, zakotwione lub zabezpieczone w sposób redukujący możliwość:

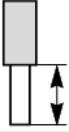
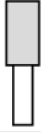



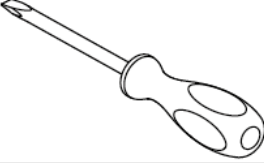
- nadmiernego obciążenia przewodu i jego połączeń z zaciskami;
- poluzowania połączeń na zaciskach;
- uszkodzenia izolacji przewodów.

Zaleca się użycie kabla dwubiegunowego w podwójnej izolacji  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  okrągłego (średnica zewnętrzna od 5,6 mm do 7,4 mm) H03VV-F lub równoważnego.

**Uwagi. Do celów konserwacji zaleca się zainstalowanie jednego lub kilku urządzeń odcinających prąd, które odłączą urządzenie od zasilania:**

- Jeśli korzysta się z gniazdka ściennego, musi być ono łatwo dostępne w celu odłączenia zasilania w nagłym przypadku
- Jeśli urządzenie jest podłączone do panelu/tablicy elektrycznej, należy zainstalować wyłącznik/wyłącznik różnicowoprądowy służący do odcięcia zasilania.

Moment dokręcenia:.

					
7 mm 0.27 in.	1.5...2.5 mm <sup>2</sup> 16...13 AWG			0.6 N.m 5 lb-in	0.6 x 3.5 mm 0.02 x 0.13 in

## POŁĄCZENIA OBECNE NA PRZYRZĄDZIE

RST.	Przycisk reset (restart)
ANT.	Prowadnica do anteny zewnętrznej (akcesorium opcjonalne)
NOT USED	Złącze RJ45 port Ethernet (1)
NOT USED	Złącze JST (1)
RS485	Złącze RS485 optoizolowane
PRZEKAŹNIK ALARMOWY	Przełącznik alarmowy SPDT - NC
PRZEKAŹNIK STATUSU	Przełącznik statusu SDPT - NC

(1) Użycie zarezerwowane dla Eliwell

## POŁĄCZENIE RS485

Połączenie między TelevisGate 2G a modułami systemu musi być wykonane przy użyciu kabla z przewodami o przekroju 0,5 mm<sup>2</sup>.

Użyć kabla ekranowanego (np. kabla Belden model 8762 z osłoną PVC, 2 przewody plus opłot, 20 AWG, pojemność znamionowa rdzeń-rdzeń 89 pF, pojemność znamionowa rdzeń-ekran 161 pF).

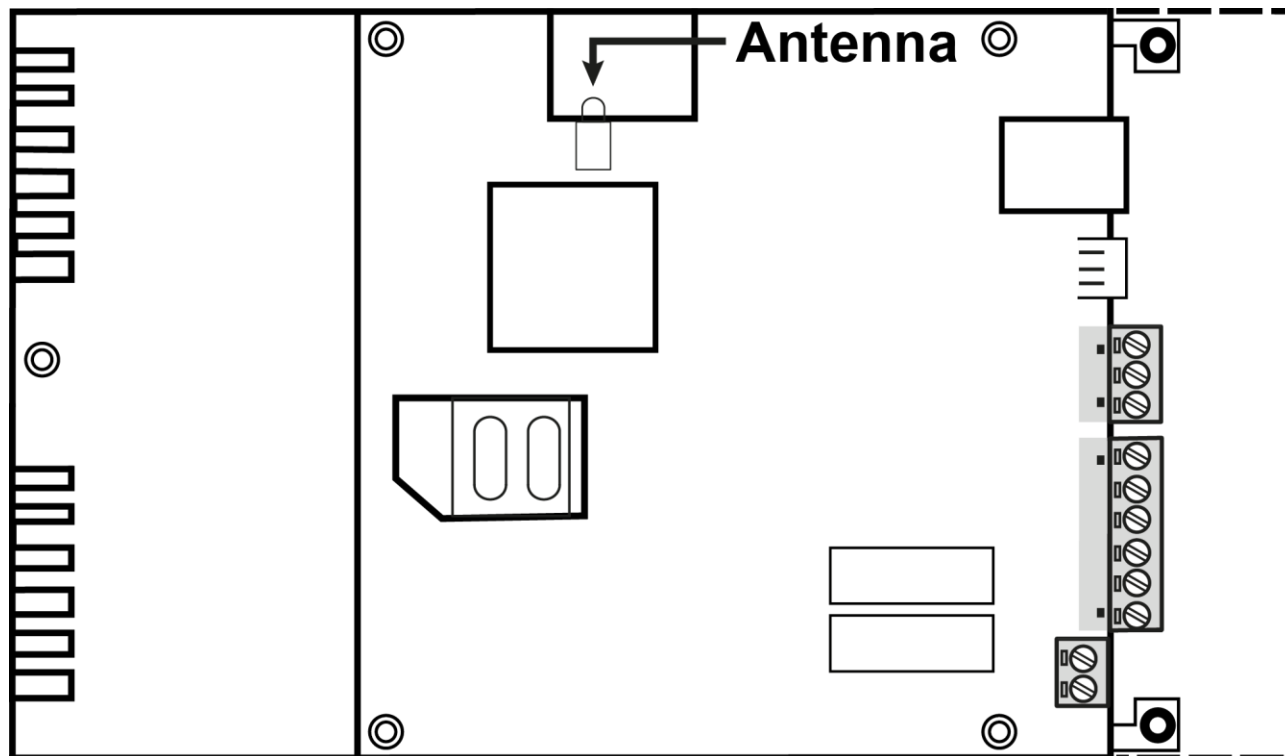
Odległość między urządzeniem TelevisGate 2G a ostatnim modułem nie powinna przekraczać 1,2 km.

Pamiętać o tym, aby umieścić między zaciskami „+” i “-“ ostatniego przyrządu sieci opornik o wartości 120Ω, ¼W.

**Uwagi. Sieć RS485 jest przeznaczona do użytku domowego (zastosowania wewnątrz budynków) i w związku z tym nie może być poddawana działaniu niebezpiecznego napięcia ani wyładowań elektrycznych.**

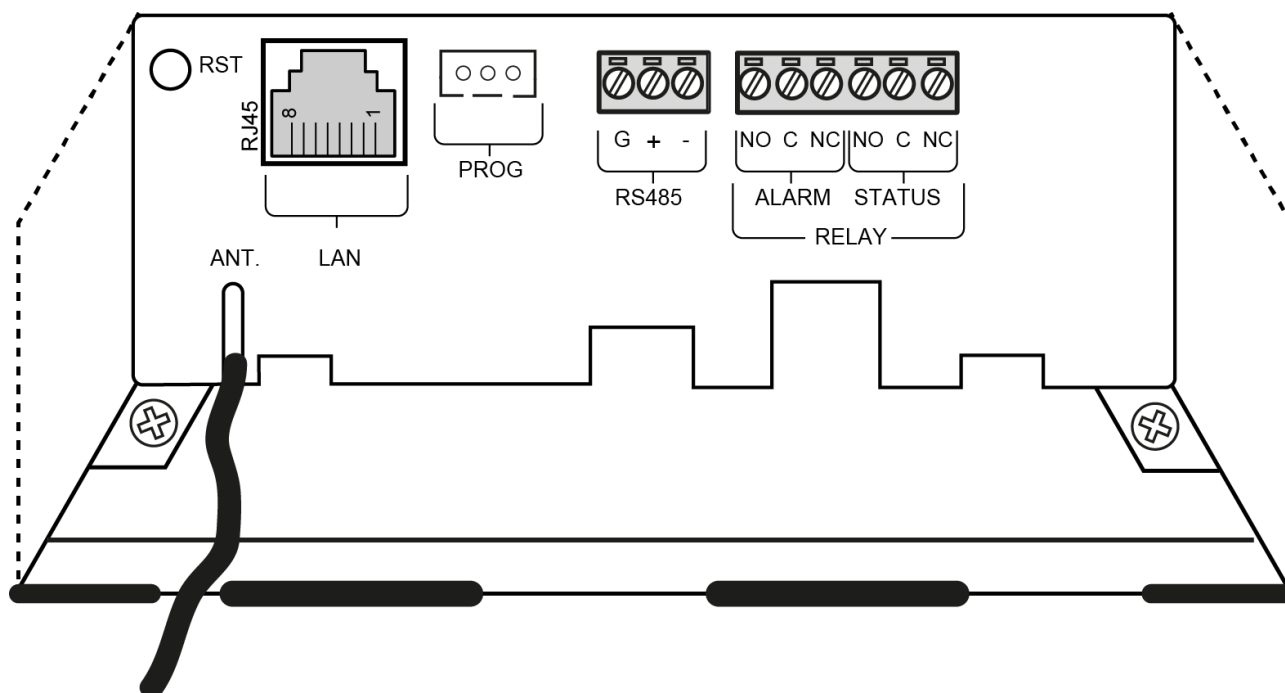
## INSTALACJA ANTENY ZEWNĘTRZNEJ

Przy wyłączonym urządzeniu zdjąć pokrywę plastikowego pojemnika. Przymocować antenę przy użyciu złącza MCX pod kątem 90° w sposób przedstawiony na rysunku.



Przeprowadzić kabel przez otwór wykonany w panelu przednim i oznaczony napisem ANT.

Przymocować ponownie pokrywę w przedstawiony sposób



## UŻYCIE ANTEN ZEWNĘTRZNYCH

Produkt, podczas pracy przy użyciu wbudowanej anteny, jest zgodny z normami oraz z ograniczeniami stawianymi przez obowiązujące przepisy. Jeśli konieczne jest użycie anteny zewnętrznej, należy skorzystać z akcesoriów Eliwell lub upewnić się, że w żaden sposób nie narusza się ani nie przekracza ograniczeń i wymogów stawianych przez przepisy obowiązujące w danym kraju.

## KOMUNIKACJA

Wbudowany modem GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Charakterystyka anteny	
Częstotliwość	900/1800/2100 MHz
Przełącznik alarmowy	SPDT 8 A max 30 Vac/dc
Impedancja znamionowa	50 $\Omega$
Zysk	3 dBi
Złącze	MCX 90 M

## CHARAKTERYSTYKA WYJŚĆ

Przełączniki są przeznaczone do pilotowania odbiorników zasilanych obwodem odizolowanym od sieci zasilania izolacją nie mniejszą od izolacji między obwodem głównym i obwodem pomocniczym w transformatorze bezpieczeństwa zgodnym z **IEC 61558-2-6** lub innym równoważnym.

ALARM (Przełącznik alarmowy)	SPDT 8 A max 30 Vac/dc
STATUS (Przełącznik statusu)	SPDT 8 A max 30 Vac/dc

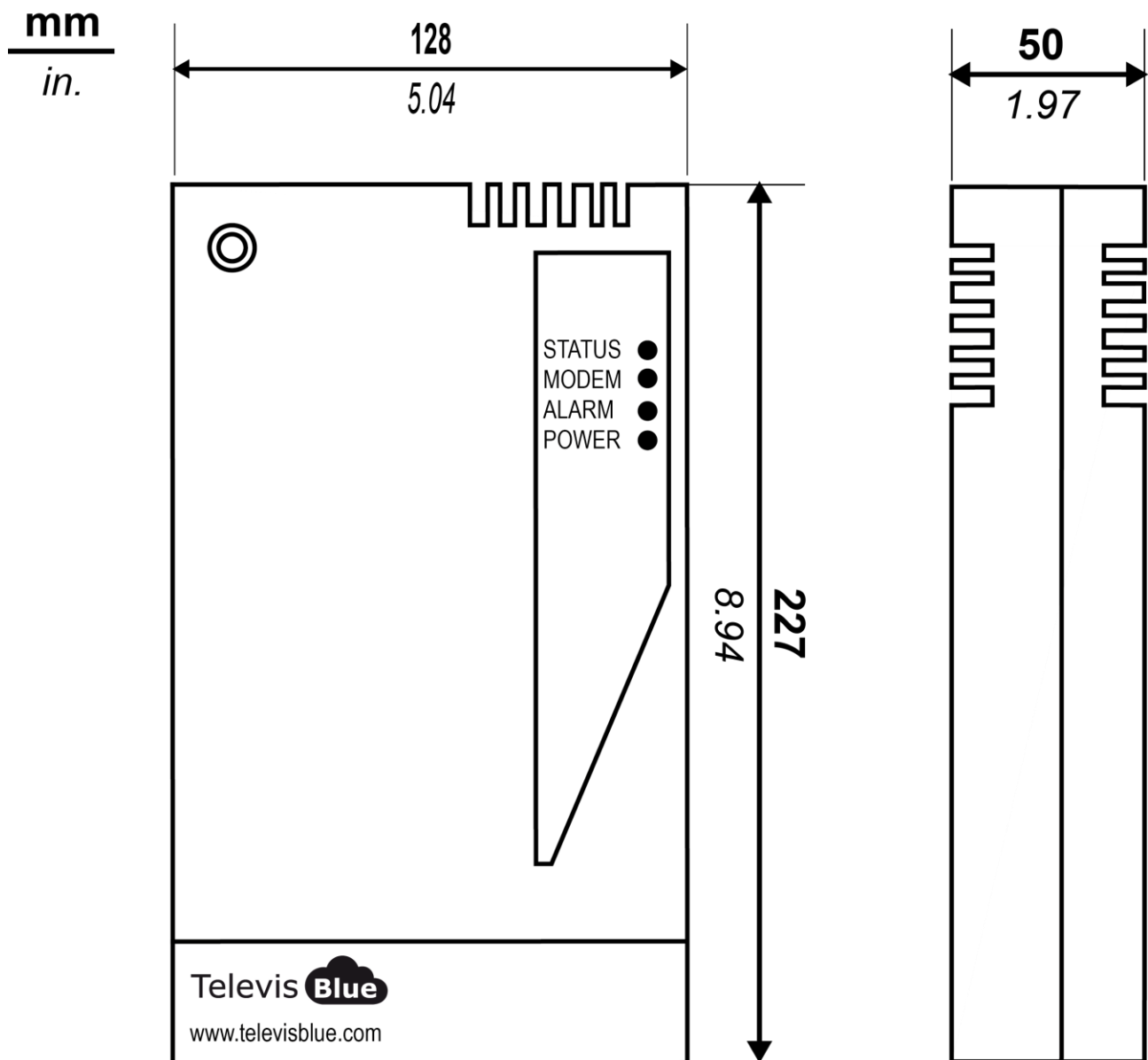
## DANE TECHNICZNE (EN 60950)

Klasyfikacja	Urządzenia stacjonarne techniki informatycznej (niepełniące funkcji bezpieczeństwa)
Montaż	na ścianie lub na panelu
Typ działania	1.B
Stopień zanieczyszczenia	2 (normalny)
Temperatura: Zastosowanie	0 ... 50 °C
Temperatura: Magazynowanie	-20 ... 60 °C
Wilgotność (robocza/magazynowania)	10 ... 90% RH bez skroplin
Częstotliwość zasilania	50-60 Hz
Maksymalny pobór	40 mA
Klasa oprogramowania	A
Klasa izolacji	II

## CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

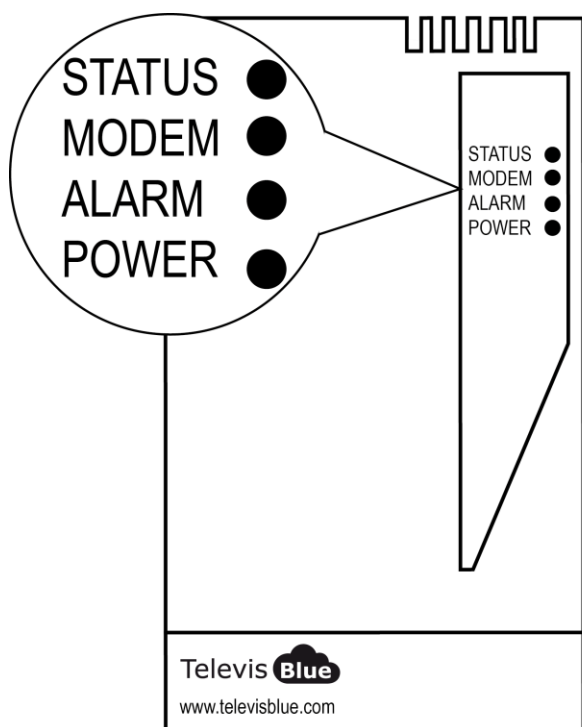
Wymiary	Długość (L) x Szerokość (D) x Wysokość (H)
Zaciski przekaźników i RS485	Rozłączalne dla kabli o przekroju max równym 1,5 mm <sup>2</sup> , mocowanie śrubowe Długość usunięcia izolacji = 7 mm
Zacisk zasilania	Rozłączalny dla kabli o przekroju max równym 2,5 mm <sup>2</sup> z kątem załączania 90° Długość usunięcia izolacji = 7 mm
Długość usunięcia dodatkowej powłoki izolacyjnej	15 mm

## WYMIARY:.



## DIODY LED





DIODA LED MOCY	ZIELONA, ŻÓŁTA
DIODA LED STATUSU	ZIELONA, CZERWONA
DIODA LED ALARMU	ZIELONA, CZERWONA
DIODA LED MODEMU	ZIELONA

## DIODA LED MOCY

ON	ZIELONA: ZAPALONA	ŻÓŁTA: BOOT MODE
OFF	URZĄDZENIE WYŁĄCZONE	URZĄDZENIE WYŁĄCZONE

\*sprawdzić połączenie z siecią elektryczną

## DIODY LED STATUSU, MODEMU, ALARMU

DIODA LED STATUSU	DIODA LED MODEMU	DIODA LED ALARMU	PRZEKAŹNIK STATUSU	PRZEKAŹNIK ALARMOWY	PRZYCZYNA ŚRODEK ZARADCZY
-------------------	------------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------------

ZAPALONA (CZERWONA)	SZYBKIE MIGANIE (ZIELONA)	Ostatni wykryty stan alarmu	NC	Ostatni wykryty stan alarmu	niezarejestrowana karta SIM/wyszukiwanie sieci: Przenieść TelevisGate 2G tam, gdzie jest zasięg
ZAPALONA (CZERWONA)	WOLNE MIGANIE (ZIELONA)		NC		brak komunikacji z Cloud Service: Skontaktować się z pomocą techniczną
ZAPALONA (ZIELONA)	WOLNE MIGANIE (ZIELONA)	ZAPALONA (CZERWONA) = ALARM* ZAPALONA (ZIELONA) = BRAK ALARM	NO	NC = ALARM* NO = BRAK ALARM	Linia w użyciu - Połączenie danych sprawne

\* Zarządzanie alarmami: Analiza chmury lub zdarzenia sterowników

## UWAGI

- Analiza chmury: alarmy ustawione w chmurze (progi alarmu i alarmu wstępnego)
- Zdarzenia sterowników: alarmy odnoszące się do sterowników tworzących sieć, które zostały aktywowane oprócz alarmów ustawionych w chmurze.
- Dioda LED Statusu, Przekaznik Statusu: Brama sieciowa (TelevisGate2G)
- Dioda LED Alarmu, Przekaznik Alarmu: Aplikacja

# OPAKOWANIE TelevisBox

## INFORMACJE OGÓLNE

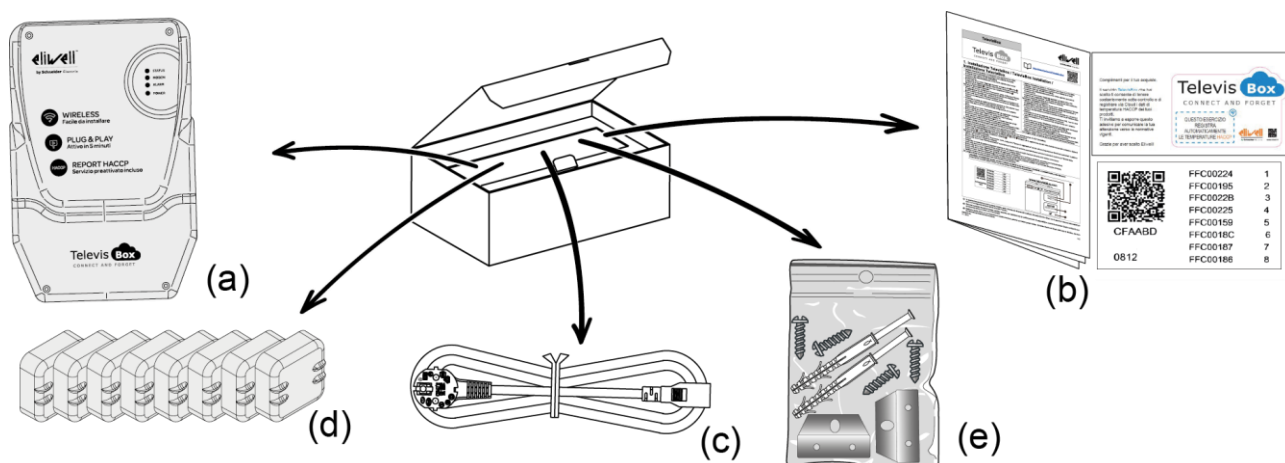
**TelevisBox** to system do rejestrowania i raportowania temperatur przechowywania produktów spożywczych i sygnalizowania anomalii dostępny przez Internet i oparty na czujnikach temperatury, w których zastosowano technologię radiową.

System składa się z:

- szeregu czujników temperatury **EWSense Temp** zasilanych baterią, z przesyłem danych za pośrednictwem skonfigurowanej wstępnie sieci radiowej ZigBee
- urządzenia **TelevisBox** do instalacji naściennej, będącego w stanie odbierać dane z czujników temperatury i komunikować się z serwerem cloud **TelevisBlue**
- portalu internetowego **TelevisBlue** ([www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)), za pośrednictwem którego możliwe jest konfigurowanie, wyświetlanie i zarządzanie wszystkimi podłączonymi czujnikami

System został zaprojektowany do pracy wyłącznie z wcześniej zainstalowanymi kartami SIM w określonym zbiorze krajów (patrz lista).

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Wewnątrz opakowania znajduje się:

- (a) Narzędzie **TelevisBox** (wyposażone już w SIM)
- (b) Wielojęzyczna ulotka techniczna, licencja i kod PIN aktywacyjny
- (c) Przewód zasilający

- (d) **EWSense Temp** (x8)
- (e) Woreczek ze śrubami do zamykania puszek (x4), wspornikami montażowymi (x2) i ZESTAWEM klinów ze śrubami do montażu naściennego (x2)

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### Uwaga!

**Przed włączeniem urządzenia, należy uważnie przeczytać podane tutaj zalecenia i przepisy. Łamanie tych przepisów może być nielegalne oraz stać się źródłem zagrożenia.**

W każdym z opisanych przypadków należy zastosować się do odpowiednich przepisów i zaleceń. Niniejsze urządzenie jest radiowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym o małej mocy. Podczas pracy urządzenia wysyła i odbiera energię częstotliwości radiowej (RF).

Urządzenie wytwarza pola magnetyczne i z tego powodu należy je przechowywać z dala od nośników magnetycznych, takich jak dyskietki, taśmy, itp.

Praca urządzenia w pobliżu urządzeń elektrycznych i elektronicznych takich jak radio, telefony, telewizory i komputer może powodować zakłócenia.

### ZAKŁÓCENIA

Niniejsze urządzenie, tak jak i wszystkie urządzenia bezprzewodowe, ulega zakłóceniom, które mogą wpłynąć na jego sprawność.

### UŻYTKOWANIE W SZPITALACH

Urządzenie należy wyłączyć w pobliżu sprzętu medycznego; do zakłóceń może dojść szczególnie przy stymulatorach serca i protezach akustycznych. Urządzenie należy użytkować z najwyższą ostrożnością w szpitalach i ośrodkach zdrowia, gdyż mogą tam być stosowane urządzenia wrażliwe na zewnętrzne sygnały częstotliwości radiowej. W ośrodkach zdrowia, w których jest to wyraźnie wskazane, należy wyłączyć urządzenie.

### UŻYTKOWANIE W POBLIŻU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH

Urządzenia nie należy użytkować w magazynach paliwa, zakładach chemicznych ani w miejscach charakteryzujących się obecnością gazów wybuchowych lub w których trwają

prace z użyciem materiałów wybuchowych. Należy przestrzegać ograniczeń oraz stosować się do wszystkich przewidzianych norm i przepisów.

## **SPOSÓB UŻYTKOWANIA**

Nie użytkować urządzenia w zetknięciu z ciałem człowieka. Nie dotykać anteny, jeśli nie jest to bezwzględnie konieczne. Stosować wyłącznie zaaprobowane akcesoria. Zapoznać się z instrukcjami ewentualnych innych urządzeń, które mają zostać podłączone do niniejszego urządzenia. Nie podłączać niekompatybilnych urządzeń.

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ I POZOSTAŁE ZAGROŻENIA**

Odpowiedzialność Schneider Electric i Eliwell ogranicza się do prawidłowego i profesjonalnego użytkowania produktu zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w niniejszym dokumencie oraz dołączonej dokumentacji. Odpowiedzialność nie dotyczy ewentualnych uszkodzeń spowodowanych następującymi sytuacjami (jest to lista przykładowa, niewyczerpująca możliwych przyczyn) :

- instalacji/użytkowania w sposób inny niż przewidziany, a zwłaszcza w sposób niezgodny z przepisami bezpieczeństwa zawartymi w obowiązujących normach i/lub w niniejszym dokumencie;
- użycia na tablicach niezapewniających odpowiedniej ochrony przed porażeniem elektrycznym, wodą i pyłem w istniejących warunkach montażu;
- użycia na tablicach umożliwiających dostęp do niebezpiecznych części bez pomocy narzędzi;
- wprowadzania zmian i/lub przerabiania produktu;
- instalacji/użytkowania na tablicach niezgodnych z obowiązującymi normami i przepisami

## **WARUNKI EKSPLOATACJI**

### **DOZWOLONE UŻYTKOWANIE**

Przyrząd musi być zainstalowany i użytkowany zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a zwłaszcza, w normalnych warunkach, nie można pozwalać na dostęp do części przyrządu będących pod napięciem. Urządzenie powinno być odpowiednio zabezpieczone przed wodą i pyłem pod kątem jego zastosowania i powinno też być dostępne tylko przy użyciu narzędzi (z wyjątkiem panelu przedniego). Urządzenie jest dostosowane do wbudowania w sprzęt do użytku domowego i/lub podobny sprzęt chłodniczy i zostało sprawdzone na podstawie zharmonizowanych europejskich norm referencyjnych.

## UŻYCIE NIEDOZWOLONE

Wszelkie użycie inne niż dozwolone jest zabronione. Trzeba pamiętać, że dostarczane styki przekaźników są typu funkcjonalnego i ulegają uszkodzeniom: ewentualne zabezpieczenia, przewidziane przez normy dla tego produktu lub podpowiadane przez zdrowy rozsądek, w celu sprostania oczywistym wymogom bezpieczeństwa muszą być wykonywane poza przyrządem.

## OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejsza publikacja jest wyłączną własnością firmy Eliwell, która zabrania wszelkiego powielania i odtwarzania jej treści bez wyraźnego upoważnienia z jej strony. Dołożono wszelkich możliwych starań przy tworzeniu niniejszego dokumentu, jednak firma Eliwell nie może ponosić odpowiedzialności za jego użycie. To samo dotyczy wszelkich osób i firm zaangażowanych w tworzenie i redagowanie niniejszej instrukcji.

Eliwell zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian, estetycznych lub funkcjonalnych, w każdym momencie i bez konieczności uprzedniego powiadomienia.

## USUWANIE



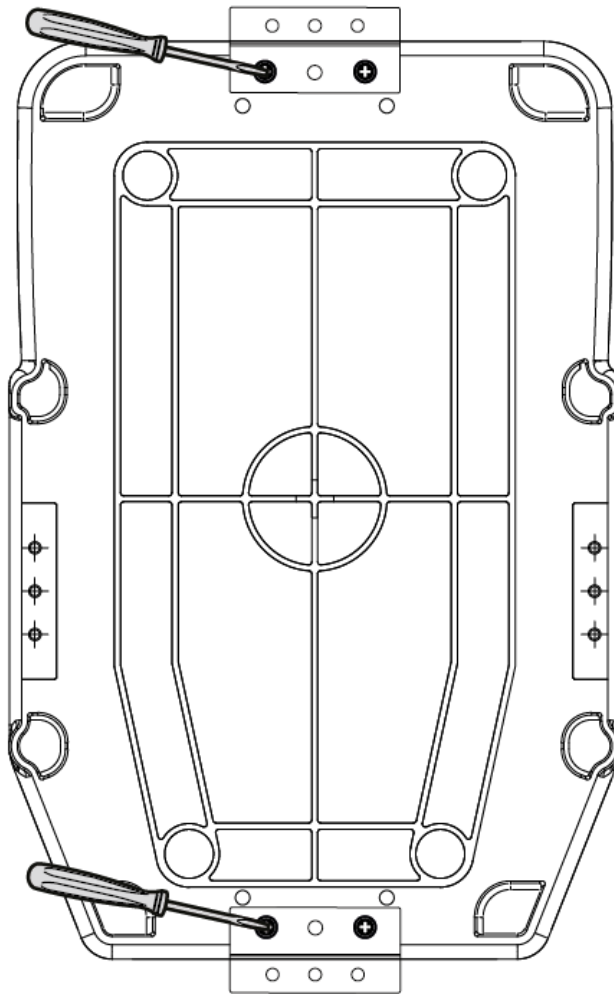
Urządzenie (lub produkt) powinien zostać poddany selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w zakresie utylizacji odpadów.



## INSTALACJA

Urządzenie TelevisBox zostało zaprojektowane do montażu naściennego lub na panelu.

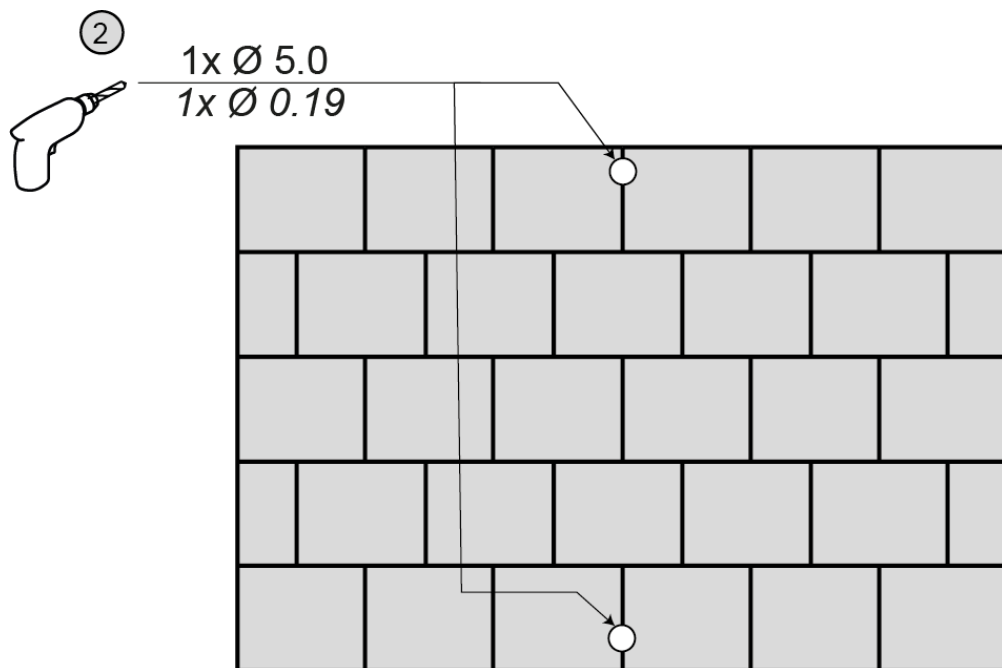
1. Zamontować wsporniki mocujące na narzędziu TelevisBox:

1



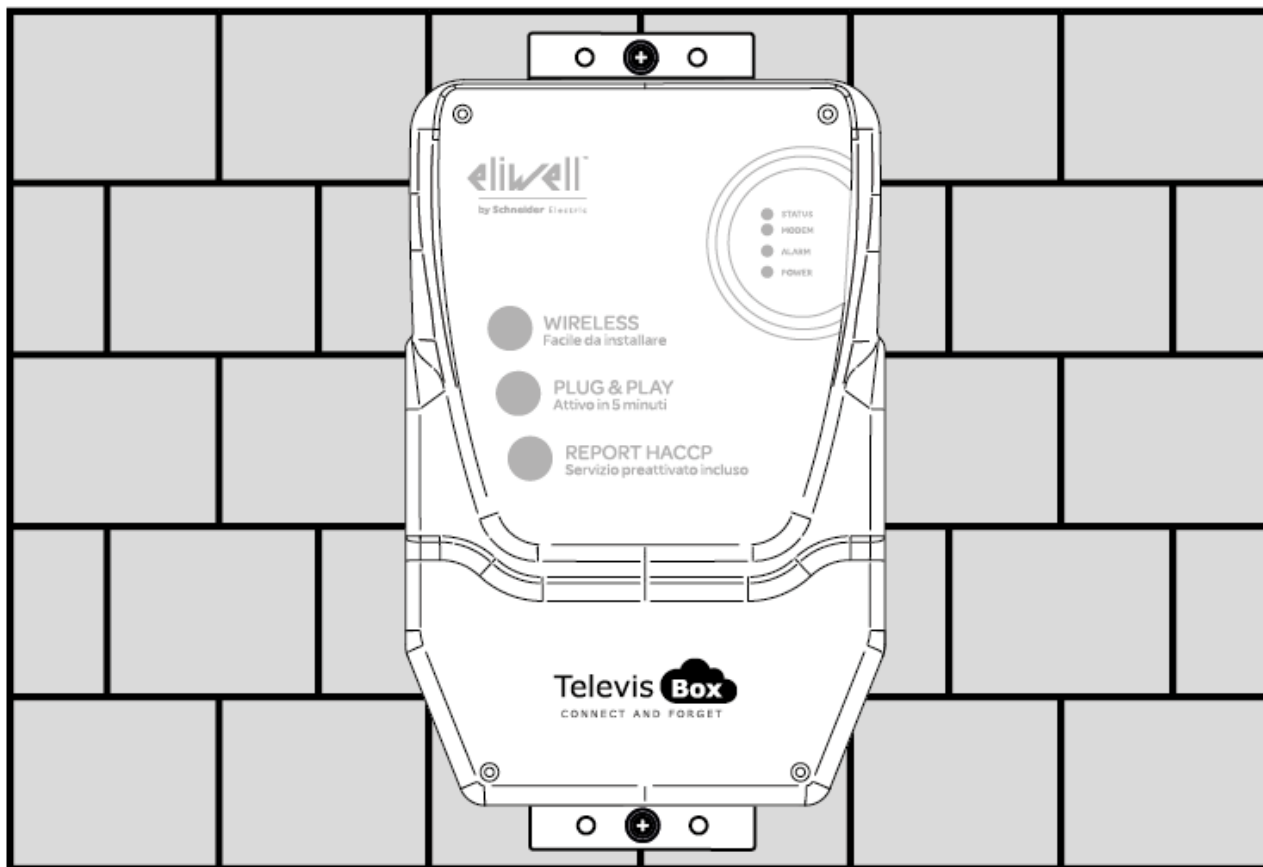
		N•m	0.5...0.6
Ø 3.5 mm (0.14 in.)		lb-in	4.42...5.31

2. Przygotować na ścianie/panelu otwory montażowe dla urządzenia TelevisBox:



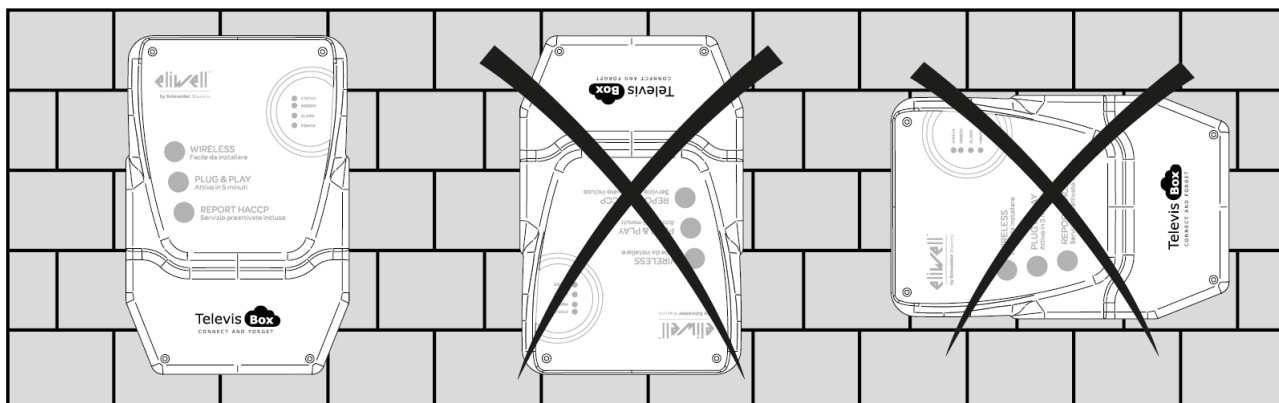
3. Przymocować urządzenie TelevisBox do ściany/panelu przy pomocy dostarczonych śrub i klinów tak, jak pokazano na ilustracji:

③





4. Zainstalować urządzenie TelevisBox w położeniu pionowym tylko w sposób przedstawiony na rysunku:



## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W celu zapewnienia bezpieczeństwa, ochrony operatora oraz pracy urządzenia, należy przestrzegać poniższych norm dotyczących instalacji.

System, w tym przewody, należy zainstalować w miejscu pozbawionym lub oddalonym od:

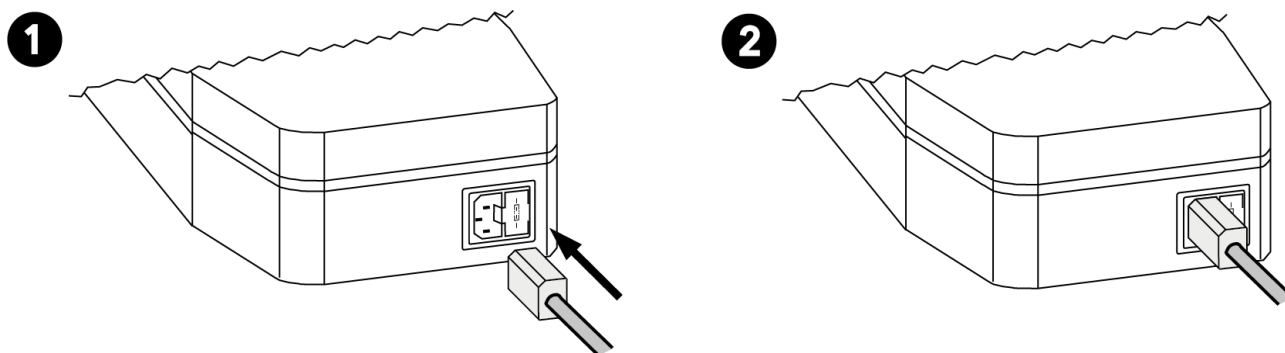
- Pyłu, wilgoci, wysokiej temperatury lub bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne.
- Przedmiotów wydzielających ciepło. Mogą one powodować uszkodzenie pojemnika lub innego rodzaju usterki.
- Przedmiotów wytwarzających silne pole elektromagnetyczne (głośniki Hi-Fi, itp.)
- Cieczy lub substancji chemicznych o działaniu korozyjnym.

Ważne. Przed instalacją przeczytać uważnie etykietę z danymi podanymi na tabliczce.

## PRZYŁĄCZENIE DO SIECI

Do zasilania urządzenia TelevisBox należy używać przewodu dostarczonego wewnątrz puszki lub przewodu o równorzędnych właściwościach (przewód 250 VAC, 10 A, 3 przewody 3G1 mm<sup>2</sup>, złącze IEC60320 i wtyczka IEC884) zgodnego z miejscowymi przepisami. Zainstalować urządzenie TelevisBox w taki sposób, aby złącze zasilania było łatwo dostępne.

Poniżej przedstawiono procedurę podłączania przewodu zasilającego:.

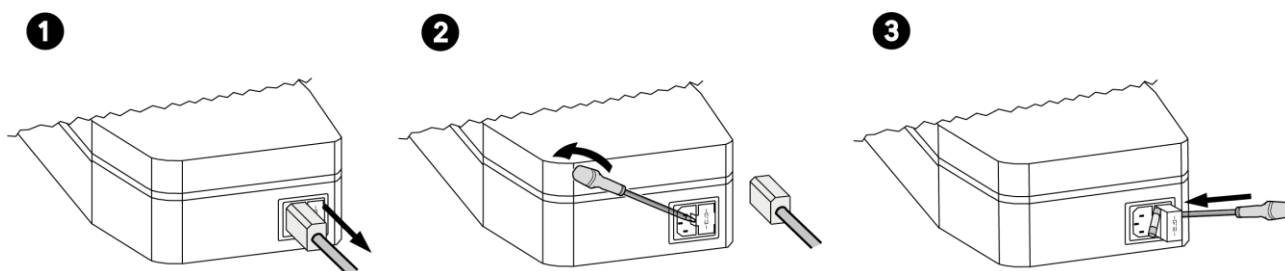


**Ważne. Do celów konserwacji zaleca się zainstalowanie jednego lub kilku urządzeń odcinających prąd, które odłączą urządzenie od zasilania:**

- Jeśli korzysta się z gniazdka ściennego, musi być ono łatwo dostępne w celu odłączenia zasilania w nagłym przypadku
- Jeśli urządzenie jest podłączone do panelu/tablicy elektrycznej, należy zainstalować wyłącznik/wyłącznik różnicowoprądowy służący do odcięcia zasilania.

## WYMIANA BEZPIECZNIKA ZASILANIA

W celu wymiany bezpiecznika zasilania należy wykonać następujące czynności :



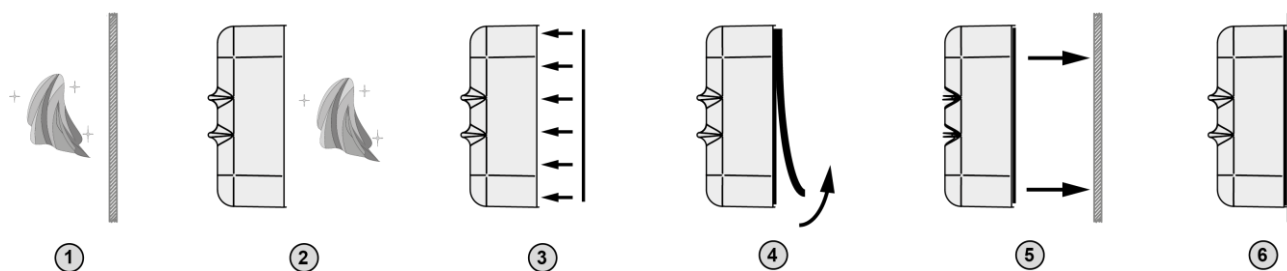
## CZYSZCZENIE (ŚRODKI OSTROŻNOŚCI)

Unikać używania strumieni wody skierowanych na aparaturę.

W razie konieczności wyczyszczenia urządzenia TelevisBox użyć wilgotnej szmatki.

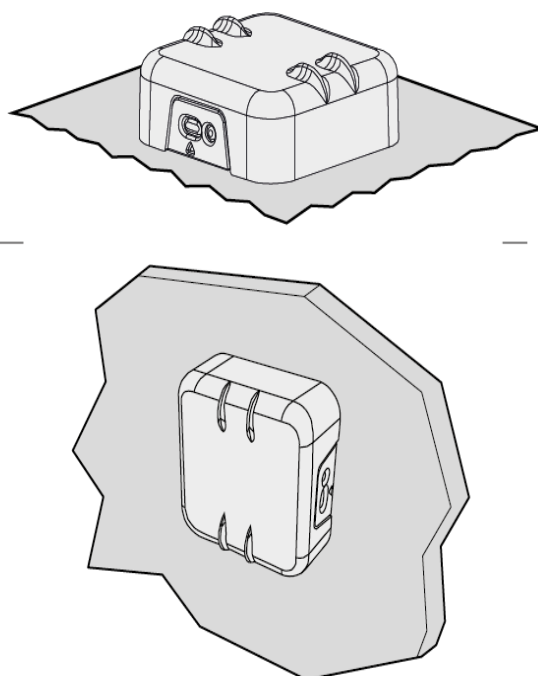
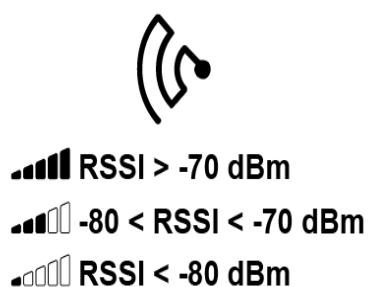
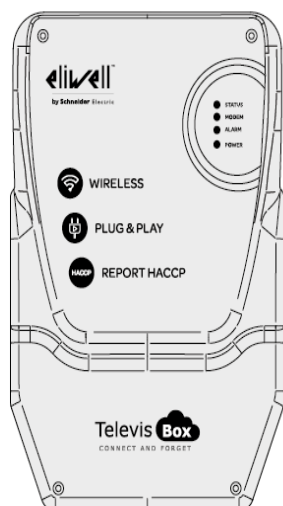
## INSTALACJA EWSense Temp

Czujniki **EWSense Temp** przeznaczone są do instalacji na płaskich powierzchniach za pomocą dwustronnej taśmy samoprzylepnej:



## USTAWIANIE EWSense Temp

Ustawić czujniki **EWSense Temp** w taki sposób, by natężenie sygnału przekraczało -80 dBm:

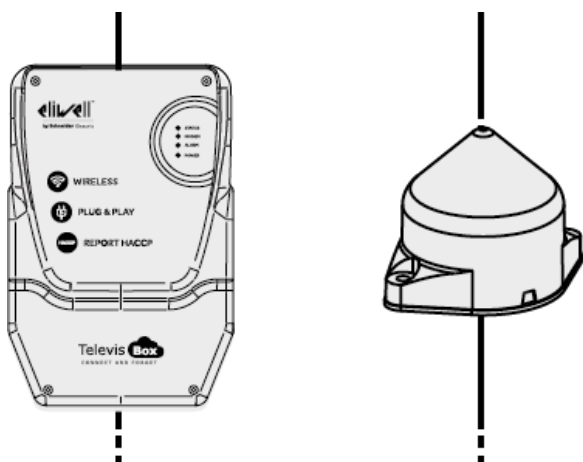


## USTAWIANIE wzmacniaka EWSense

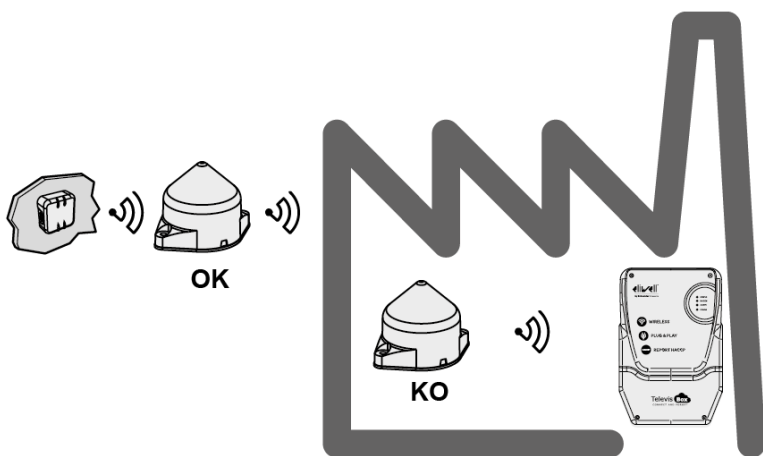
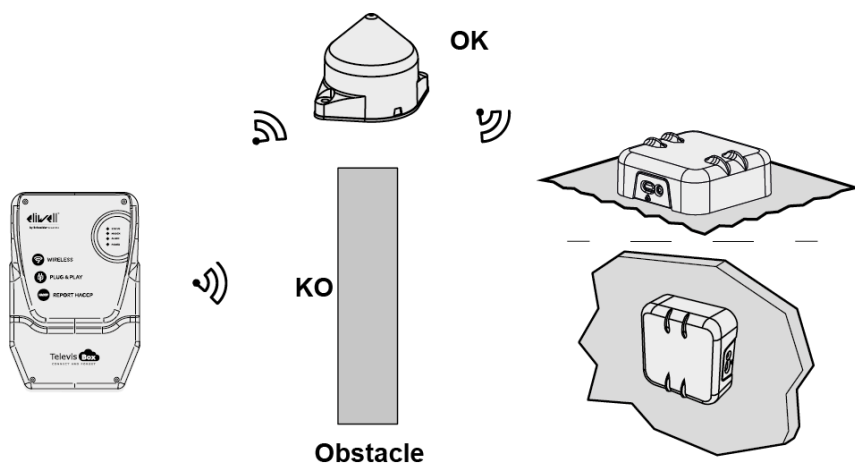
Wzmacniak **EWSense Repeater** jest niezbędny, gdy moc odbieranego sygnału jest mniejsza niż -80 dbm i należy go zainstalować pomiędzy czujnikiem (EWSense Temp) a bramką EWSense Gate.

**UWAGA:** Nie instalować więcej niż dwóch wzmacniaków pomiędzy czujnikami a urządzeniem **TelevisBox**.

Wzmacniak **EWSense Repeater** i odbiornik **TelevisBox** należy zainstalować zgodnie z osią pionową:



Ustawić wzmacniak w pobliżu czujników, by wzmocnić ich sygnał:



## PIN AKTYWUJĄCY LICENCJĘ

 Uwaga!

### PIN AKTYWACYJNY NALEŻY STARANNIE PRZECHOWYWAĆ

PIN aktywacyjny jest niezbędny do aktywacji licencji przypisanej do produktu.

W celu aktywowania licencji TelevisBox wejść na stronę [www.televisblue.com/registration](http://www.televisblue.com/registration) i użyć numeru seryjnego oraz kodu PIN aktywacji bramki wydrukowanych na etykiecie dołączonej do opakowania produktu, w pobliżu kodu QR.

Kod QR dostępny na etykiecie umożliwia bezpośrednio przejście do procedury rejestracji przy użyciu urządzenia mobilnego.

Rejestracja licencji jest równoważna z oświadczeniem o zapoznaniu się i akceptacji warunków zamieszczonych na stronie [www.televisblue.com/terms](http://www.televisblue.com/terms).

Informacje na temat obsługi oprogramowania TelevisBlue są dostępne na stronie [www.televisblue.com/help](http://www.televisblue.com/help) oraz przy użyciu przycisku pomocy ( ? ) bezpośrednio na portalu TelevisBlue.

Charakterystyka produktu TelevisBox jest dostępna w tym rozdziale lub w arkuszu technicznym dołączonym do opakowania produktu.

## BATERIA REZERWOWA

 Uwaga!

Niniejsze urządzenie jest wyposażone w baterię rezerwową RTC.

Bateria może się zapalić, wybuchnąć lub spowodować poważne obrażenia. Nie należy jej rozmontowywać, spawać, palić ani wrzucać do wody. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Bateria nie nadaje się do ponownego ładowania, należy ją wymieniać wyłącznie na baterie takiego samego typu. Wymiana baterii może być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Użycie innego rodzaju baterii może się wiązać z ryzykiem pożaru lub wybuchu. Baterie są odpadami niebezpiecznymi, które należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## KOMUNIKACJA

Wbudowany modem GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Technologia bezprzewodowa	ZigBee Green Power 2,405 GHz
Zakres przesyłu (maksymalny)	100 m (328 stóp) w otwartym polu
<b>Moc GSM</b>	
E-GSM 850 i 900	33 dBm
DCS 1800 i 1900	30 dBm

## DANE TECHNICZNE (EN 61010)

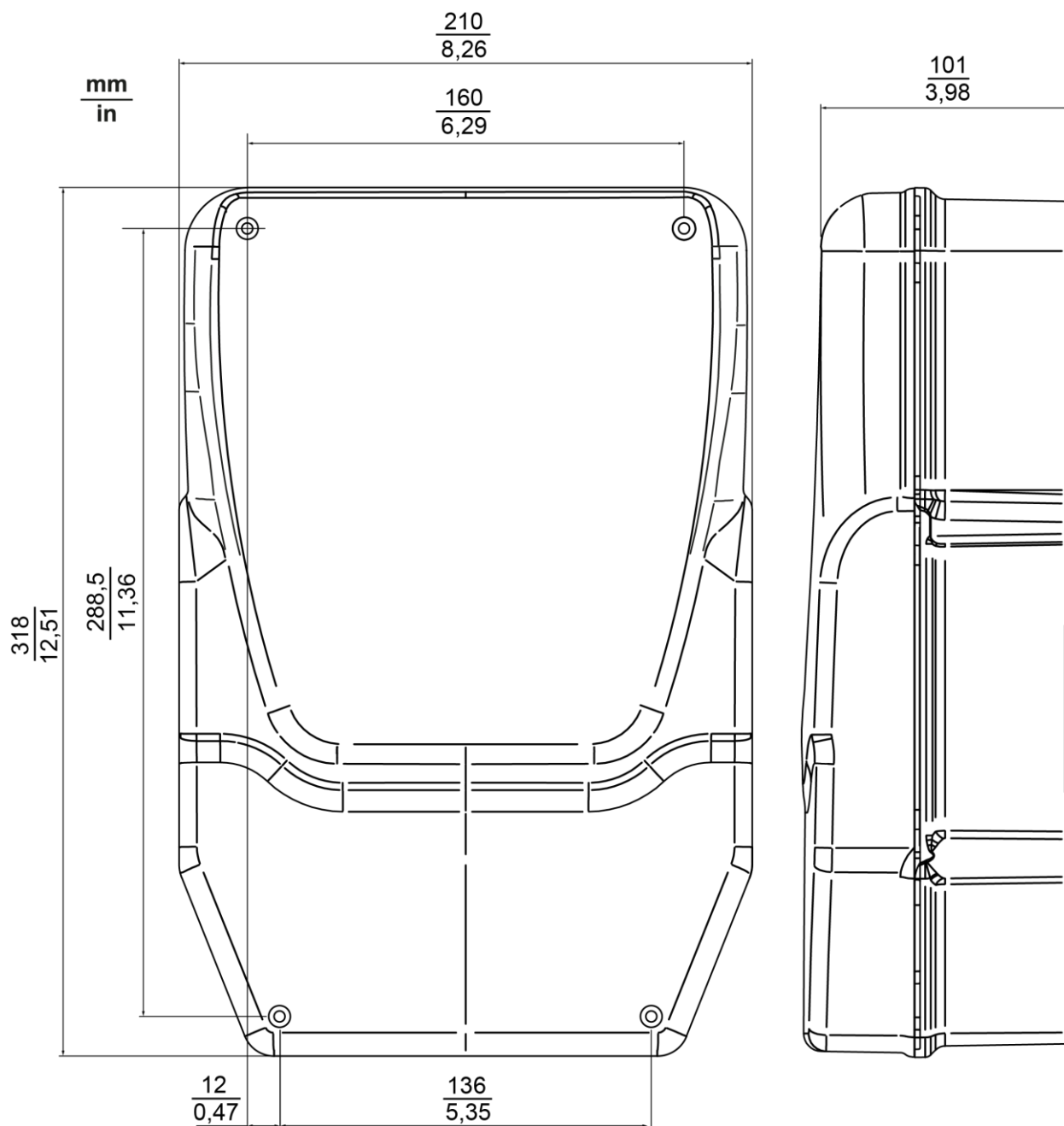
Klasyfikacja	Aparatura pomiarowa (nie zabezpieczająca)
Montaż	na ścianie lub na panelu
Środowisko robocze	Użytek wewnętrzny
Maksymalna wysokość	Używać tylko na wysokościach nieprzekraczających 2000 m (6561 ft.)
Stopień zanieczyszczenia	2 (normalny)
Stopień ochrony	IP42
Temperatura: Zastosowanie	0...45 °C (32...113 °F)
Temperatura: Magazynowanie	-20...60 °C (-4...140 °F)
Wilgotność (robocza/magazynowania)	10..90% WW bez skroplin
Zasilanie	230 Vac
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maksymalny pobór	90 mA
Kategoria przepięciowa	II
Klasa izolacji	Klasa 1 (z częściami klasy 2)

Bezpiecznik	Typ T 3.15 A 250 VAC 5x20
-------------	---------------------------

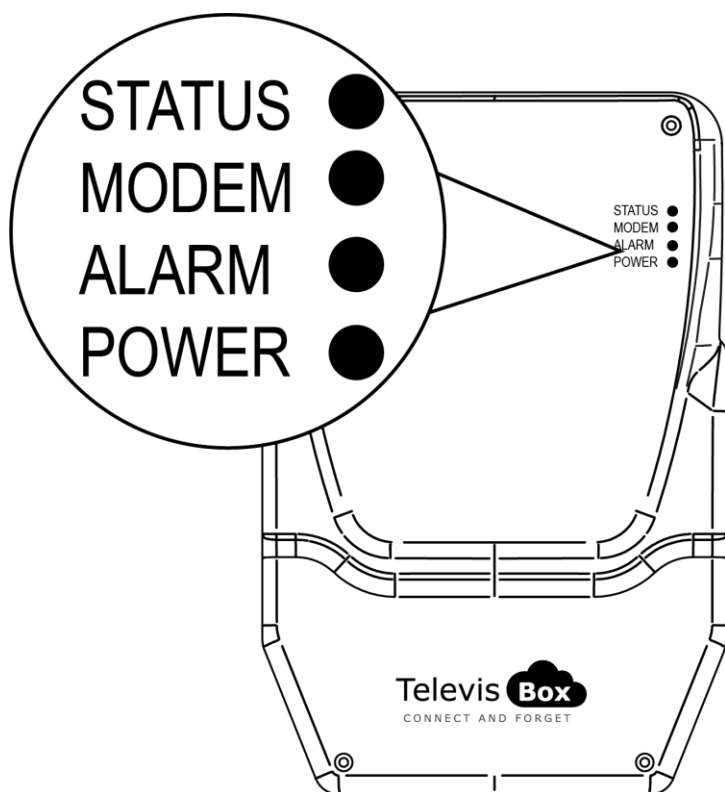
## CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Wymiary	318 x 210 x 101 mm (12.51 x 8.27 x 3.98 cali)
Złącze zasilania	Złącze IEC (z bezpiecznikiem)

### WYMIARY:.



## DIODA LED



DIODA LED STATUSU	ZIELONA, CZERWONA
DIODA LED MODEMU	ZIELONA
DIODA LED ALARMU	ZIELONA, CZERWONA
DIODA LED MOCY	ZIELONA, ŻÓŁTA

### DIODA LED MOCY

ON	ZIELONA: ZAPALONA	ŻÓŁTA: TRYB URUCHAMIANIA
OFF	URZĄDZENIE WYŁĄCZONE	URZĄDZENIE WYŁĄCZONE

\* sprawdzić połączenie z siecią elektryczną



## DIODY LED STATUSU, MODEMU, ALARMU

DIODA LED STATUSU	DIODA LED MODEMU	DIODA LED ALARMU	PRZEKAŹNIK STATUSU	PRZEKAŹNIK ALARMOWY	PRZYCZYNA ŚRODEK ZARADCZY
ZAPALONA (CZERWONA)	SZYBKIE MIGANIE (ZIELONA)	Ostatni wykryty stan alarmu	NC	Ostatni wykryty stan alarmu	niezarejestrowana karta SIM/wyszukiwanie sieci: Przenieść TelevisGate 2G tam, gdzie jest zasięg
ZAPALONA (CZERWONA)	WOLNE MIGANIE (ZIELONA)		NC		brak komunikacji z Cloud Service: Skontaktować się z pomocą techniczną
ZAPALONA (ZIELONA)	WOLNE MIGANIE (ZIELONA)	ZAPALONA (CZERWONA) = ALARM* ZAPALONA (ZIELONA) = BRAK ALARM	NO	NC = ALARM* NO = BRAK ALARM	Linia w użyciu - Połączenie danych sprawne

\* Zarządzenie alarmami: Analiza chmury lub zdarzenia sterowników

### UWAGA

- Analiza chmury: alarmy ustawione w chmurze (progi alarmu i alarmu wstępnego)
- Zdarzenia sterowników: alarmy odnoszące się do sterowników tworzących sieć, które zostały aktywowane oprócz alarmów ustawionych w chmurze.
- Dioda LED Statusu, Przełącznik Statusu: TelevisBox
- Dioda LED Alarmu, Przełącznik Alarmu: Aplikacja

## INFORMACJE OGÓLNE



**TelevisBox** to system do rejestrowania i raportowania temperatur przechowywania produktów spożywczych i sygnalizowania anomalii dostępny przez Internet i oparty na czujnikach temperatury, w których zastosowano technologię radiową.


System składa się z:

- szeregu czujników temperatury **EWSense Temp** zasilanych baterią, z przesyłem danych za pośrednictwem skonfigurowanej wstępnie sieci radiowej ZigBee
- urządzenia **TelevisBox** do instalacji naściennej, będącego w stanie odbierać dane z czujników temperatury i komunikować się z serwerem cloud **TelevisBlue**
- portalu internetowego **TelevisBlue** ([www.televisblue.com](http://www.televisblue.com)), za pośrednictwem którego możliwe jest konfigurowanie, wyświetlanie i zarządzanie wszystkimi podłączonymi czujnikami


## PROCEDURA







Po dokonaniu instalacji naściennej urządzenia **TelevisBox** w pozycji, w której istnieje zasięg sieci GSM, należy wykonać następujące czynności:

- Wejść na stronę [www.televisblue.com](http://www.televisblue.com), logując się na własnym koncie typu „FIRMA” lub delegowanym w celu zainstalowania nowych bramek.
- Przejść do strony [Dodaj instalację](#), naciskając przycisk  i wprowadzić następujące informacje:
  - **S/N**: Numer seryjny (znajdujący się na etykiecie wewnątrz opakowania, pod kodem QR)
  - **PIN**: Kod PIN aktywacji (znajdujący się na etykiecie wewnątrz opakowania)
  - **Wpisz tu**: wprowadzić kod kontrolny Captcha
  - Potwierdzić przyciskiem .

Jeżeli kod nie jest wystarczająco czytelny, nacisnąć przycisk  w celu wygenerowania nowego kodu.




Etykieta znajdująca się wewnątrz opakowania zawiera **numer seryjny i kod PIN** aktywacji

 <b>S/N: CFAAAG</b>  <b>ACTIVATION PIN:</b> <b>1234</b>	<b>FFC003E0</b>	<b>Ch1</b>
	<b>FFC00342</b>	<b>Ch2</b>
	<b>FFC003D2</b>	<b>Ch3</b>
	<b>FFC003C2</b>	<b>Ch4</b>
	<b>FFC003D5</b>	<b>Ch5</b>
	<b>FFC0038B</b>	<b>Ch6</b>
	<b>FFC00362</b>	<b>Ch7</b>
	<b>FFC00301</b>	<b>Ch8</b>


- Na tym etapie system otworzy stronę [Informacje o instalacji](#) i zażąda wprowadzenia:
  - Danych użytkownika: właściciela, nazwy/imienia nazwiska, firmy itp.
  - Strefy czasowej (którą można wybrać w rozwijanym menu)
  - Czasu rejestracji danych (który można wybrać w rozwijanym menu)
 Następnie należy aktywować Zdarzenia sterowników (poprzez zaznaczenie odpowiedniego znacznika)  
 Potwierdzić przyciskiem .
- Przejść do strony [Wyszukiwanie sterowników](#) (skanowanie sieci) , naciskając przycisk .  
 Użyć już istniejących ustawień i nacisnąć przycisk .
- Otworzy się strona „Wybór adresów”.  
 Nacisnąć przycisk  , aby uruchomić wyszukiwanie sterowników.
- Po zakończeniu wyszukiwania otworzy się strona „Wybór sterowników”.  
 Sprawdzić, czy została wybrana opcja **EWSense Gate (Modbus)** i nacisnąć przycisk  , by uruchomić wyszukiwanie zasobów.
- Po zakończeniu wyszukiwania nacisnąć przycisk  po prawej stronie **EWSense Gate**, aby przejść do strony [Zasoby sterownika](#).

- Wybrać zasoby do zarejestrowania (ustawiając je za pomocą odpowiedniego przełącznika wybierakowego na ON) i wprowadzić nazwy urządzeń.

Dla każdego zasobu można ustawić:


-  (żółty lub szary): Nie używać
-  (żółty lub szary): Jeżeli próg alarmu wstępnego jest wprowadzony (żółty) lub nie (szary)
-  (czerwony lub szary): Próg alarmu jest wprowadzony (czerwony) lub nie (szary)


Wyjść ze strony za pomocą , po czym zapisać konfigurację przyciskiem .

- Przejść do strony [Odbiorcy powiadomień](#) (lista odbiorców alarmów), naciskając przycisk .



Dodać nowych odbiorców e-maili powiadamiających za pomocą przycisku .



W celu zapisania nowego odbiorcy nacisnąć przycisk .

- Przejść do strony [Raporty](#), naciskając przycisk  w celu skonfigurowania okresowych raportów.

Dodać nowe raporty za pomocą przycisku .

W celu zapisania nowego raportu nacisnąć przycisk .

- Wejść do menu Ustawienia, naciskając przycisk , a następnie do menu [Uprawnienia](#), naciskając przycisk , by nadać uprawnienia do dostępu innym użytkownikom
- Zainstalować czujniki w przewidzianych punktach pomiarowych.

- W celu sprawdzenia odczytanych wartości RSSI (moc sygnału czujników temperatury) należy uruchomić funkcję  (Real Time), wybrać **EWSense Gate** i uruchomić odczyt wartości przyciskiem . Zostaną wówczas wyświetlone wartości aktywnych zasobów, wśród nich również wartości RSSI. Jeżeli sygnał jest niedostateczny (RSSI < -80 dbm), przemieścić czujnik lub użyć wzmacniacza sygnału (**EWSense Repeater**) celem jego wzmocnienia.

# Pomoc

Informacje handlowe dotyczące TelevisBlue zamieszczono na stronie produktu dostępnej pod adresem [www.eliwell.com](http://www.eliwell.com).

Informacje techniczne oraz przewodnik wyjaśniający obsługę produktu zamieszczono w instrukcji online pod adresem [www.televisblue.com/help](http://www.televisblue.com/help).

Użytkownicy **TelevisBlue Delegate User** muszą zwrócić się do **TelevisBlue License Holder** odpowiedniego dla instalacji, w związku z którą potrzebna jest pomoc.

**TelevisBlue License Holder** mają dostęp do pomocy technicznej pod następującym adresem e-mail: [Techsuppeliwell@schneider-electric.com](mailto:Techsuppeliwell@schneider-electric.com).

Oprócz opisu usterki w języku włoskim lub angielskim, należy podać poniższe informacje, aby móc uzyskać jak najskuteczniejszą pomoc:

- identyfikacja instalacji (numer seryjny)
- identyfikacja klienta (e-mail) występującego w charakterze **TelevisBlue License Holder** instalacji
- model licencji (np. STARTER 5)
- liczba i rodzaj sterowników podłączonych do sieci
- w przypadku problemów związanych z łącznością
  - położenie (pełny adres) miejsca
  - lista operatorów aktywnych dla sieci 2G w pobliżu bramy sieciowej TelevisGate. (Listę można uzyskać przy użyciu telefonu komórkowego wybierając hasło „Ręczny wybór sieci“)

# Użyteczne numery

## **Eliwell Controls srl**

Via Dell'Industria 15 – Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL) Włochy

Tel. +39 0437 98 6111

E-mail: [eliwell@schneider-electric.com](mailto:eliwell@schneider-electric.com)

[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

## **Biuro sprzedaży - Sales Office**

Tel.: +39 0437 986 100 Włochy

Tel.: +39 0437 986 200 Zagranica

E-mail: [saleseliwell@schneider-electric.com](mailto:saleseliwell@schneider-electric.com)

## **Biuro Marketingu i Komunikacji**

E-mail: [eliwellmarketing@schneider-electric.com](mailto:eliwellmarketing@schneider-electric.com)

## **Helpline Pomoc Techniczna**

Tel. +39 0437 986 300

E-mail: [techsuppeliwell@schneider-electric.com](mailto:techsuppeliwell@schneider-electric.com)