

PRZYKŁADY W PRAKTYCE GST2

Przedstawiają ustawienia i podłączenie modułu GST2. Praktyczne wykorzystanie modułu z najczęściej wykorzystywanymi funkcjami.

Podstawowe ustawienia

Funkcje modułu

- zgłoszenie uszkodzenia lub alarm
- nadzór temperatury
- regulacja temperatury
- sterowanie bramy garażowej poprzez zadzwonienie
- sterowanie zamknięciem poprzez zadzwonienie

Funkcje z zasilaniem awaryjnym

- informacja o braku i powrocie zasilania

Zastosowanie wejścia RS232

- podłączenie termostatu i regulacja temperatury na odległość
- podłączenie centralnej jednostki PocketHome® i sterowanie ogrzewaniem całego budynku na odległość

PODSTAWOWE USTAWIENIE

To ustawienie jest zasadniczym warunkiem dla prawidłowych funkcji modułu!

1. Przed pierwszym uruchomieniem należy zainstalować sterowniki dla GST2 oraz program GST2-SW.
2. Włożyć kartę SIM do modułu (bliższe dane o SIM karcie str.3).
3. Podłączyć zasilacz AD05 do modułu a następnie zasilacz do sieci 230 V/50Hz (swieci zielona LED).
4. Aktywacja modułu jest indykowana diodami LED dla siły sygnału.
5. Połączyć moduł GST2 z PC kablem mini-USB (patrz rys.1).



kabel
mini USB
(jest w zestawie)



SIM

wejście
RS232

230 V/ 50 Hz

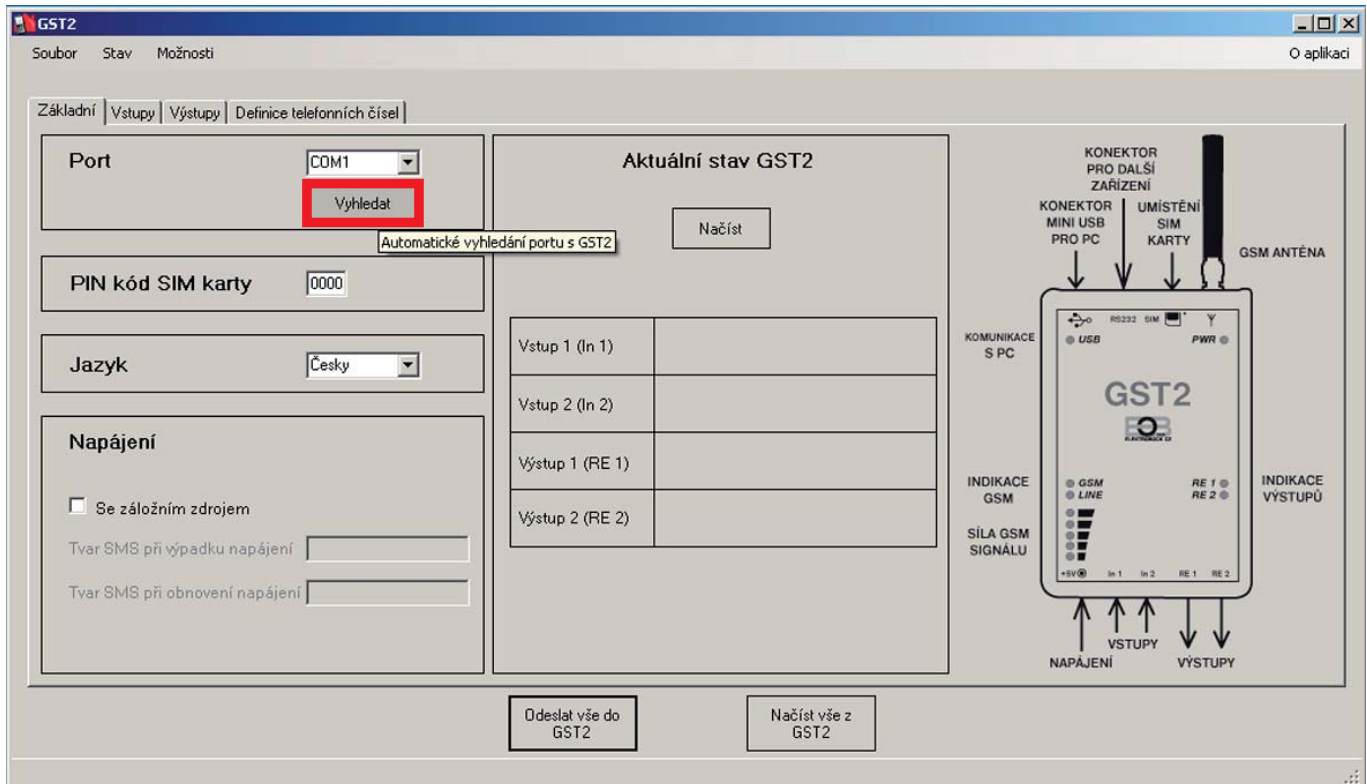


zasilacz AD05
(jest w zestawie)

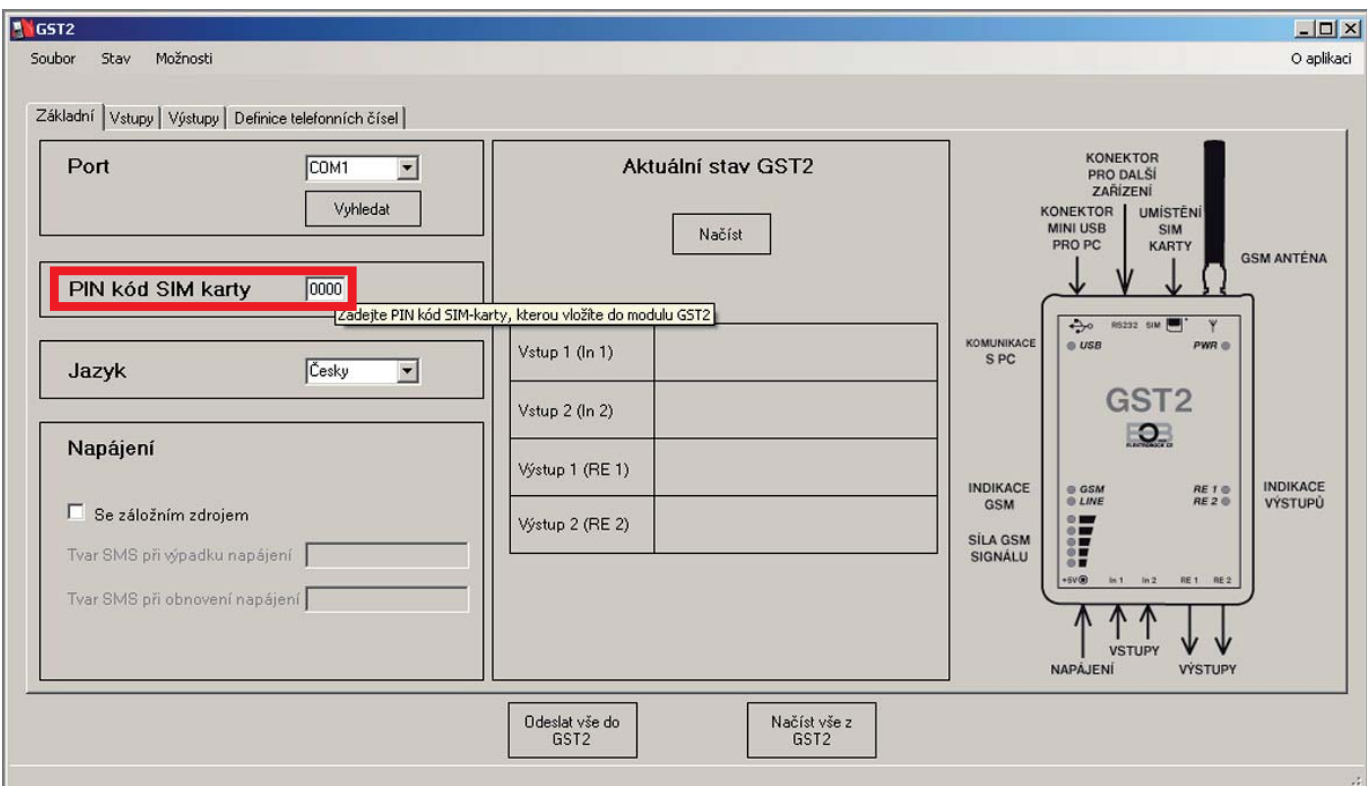
6. Kliknąć na ikonę GST2 i otworzyć program GST2-SW.



7. **WYBRANIE PORTU** (wyszukanie COM). W dziale „Baza“ kliknąć „Wyszukaj“. Dojdzie do automatycznego znalezienia COMu, do którego podłączono modul.



8. **NASTAWIENIE kodu PIN**. W dziale „Baza“ w oknie dla „kod PIN karty SIM“ należy wpisać kod SIM karty włożonej do modułu.



9. **WPISANIE NUMERÓW TELEFONÓW.** W zakładce „ Numery telefonów“ należy wpisać numery w międzynarodowym formacie (48501395954), które będą sterować modułem GST2.

The screenshot shows the GST2 software interface with the 'Definice telefonnich čísel' (Phone number definitions) tab selected. It features three main sections for defining phone numbers:

- Telefony pro příjem SMS** (SMS reception): A list of 8 input fields. The first field contains '420123456789', while the others are empty.
- Telefony pro odesílání SMS** (SMS sending): A list of 8 input fields. The first field contains '420123456789', while the others are empty.
- Telefony pro prozvonění** (Calling): A list of 8 input fields. The first field contains '420123456789', while the others are empty.

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Odeslat vše do GST2' (Send all to GST2) and 'Nacíst vše z GST2' (Load all from GST2).

Telefony do przyjmowania SMS

Na wpisane numery będą od-syłane SMS-y o stanach GST2 (o stanach wejść i wyjść według treści wpisów w danych zakładkach).

Telefony do wysyłania SMS

Od wpisanych numerów będą przyjmowane SMS-y przez moduł i wykonywane polecenia.

Telefony do dzwonienia

Od wpisanych numerów moduł będzie odbierał polecenia poprzez zadzwonienie (jeżeli pozwala na to funkcja wyjścia).

10. Po podstawowych ustawieniach nacisnąć przycisk „Wyślij wszystko do GST2“.

Karta SIM

Można używać kartę SIM od dowolnego operatora. Można używać karty na abonament lub okresowej. Przed włożeniem karty praktycznym zabiegiem jest przetestowanie jej w telefonie komórkowym.

Przy stosowaniu karty okresowej istnieje ryzyko braku pieniędzy na karcie i nie podejmowania pracy przez moduł. Dlatego też w tym przypadku należy pamiętać o uzupełnianiu pieniędzy na koncie karty SIM!

ZGŁOSZENIE USZKODZENIA LUB ALARM

- praktyczne dla urządzeń nie mających GSM a mogących być podłączonych
- w pomieszczeniach gdzie konieczne jest zastosowanie alarmu
- do informacji o otwarciu drzwi itp.

Nastawienie w GST2-SW funkcji „ZGŁOSZENIE USZKODZENIA LUB ALARM“

1. W zakładce „Wejścia“ zaznaczyć w Wejście 1 funkcję „Dwustanowy“.
2. W okienkach wpisać treść SMS, która ma być wysłana przy zmianie stanu na wejściu 1 (przy braku wpisu nie będzie wysłany SMS).
3. W dalszych okienkach można wpisać 2 numery telefoniczne do których zadzwoni moduł przy zmianie stanu wejścia 1.
4. Po wpisaniu nacisnąć „Wysłać wszystko do GST2“

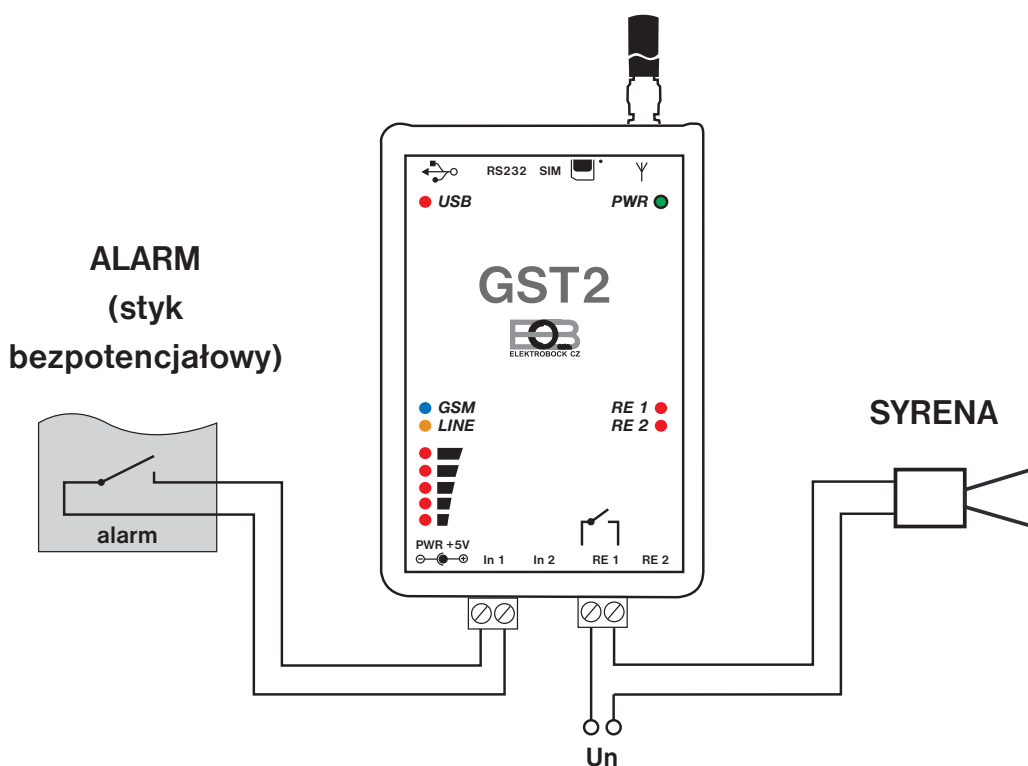
The screenshot shows the 'Vstup 1 (In 1)' configuration window. The 'Dwustanový' radio button is selected. There are several input fields for SMS messages and phone numbers. A yellow tooltip is visible over the 'Zadejte telefonní číslo' field. At the bottom, the 'Odeslat vše do GST2' button is highlighted with a red box.

Następnie konieczne jest na wejściu kontynuować dalsze nastawienie w wyjściu.

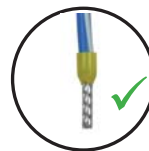
5. W zakładce „Wyjścia“ pod napisem Wyjście 1 zaznaczyć funkcje „Włącz wyjście 1 (RE1)“
6. Wybrać funkcje „In1=ON“
7. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2“

The screenshot shows the 'Výstup 1 (RE1)' configuration window. The 'Zapni výstup 1 (RE1)' radio button is selected. The 'In 1 = ON' option is selected under 'podle In 1'. The 't1' field is set to 00:01. At the bottom, the 'Odeslat vše do GST2' button is highlighted with a red box.

Jak GST2 podłączyć do pracy w funkcji „ZGŁOSZENIE USZKODZENIA LUB ALARM“



Przygotuj przewody przed montażem do zacisku!



Max. obciążenie wyjścia
max. 3 A/250 V (AC1).
Przy podłączaniu większych obciążeń należy stosować stycznik!

Reakcja GST2 w funkcji „ZGŁOSZENIE USZKODZENIA LUB ALARM“

Gdy dojdzie do zamknięcia obwodu wejścia 1, GST2 automatycznie wyśle SMS o treści np. „**alarm włączony**“ na numer telefonu jaki został mu wpisany.

Gdy wpisany jest także numer telefonu do zadzwonienia wykonane jest też zadzwonienie.

Gdy stan wejścia 1 powróci do otwartego obwodu, GST2 automatycznie wyśle SMS o treści np. „**alarm wyłączony**“.

Jeśli są wpisane numery telefonów, GST2 automatycznie na nie przedzwoni.

Jeżeli aktywna jest funkcja włączenia wyjścia według stanu na wyjściu to GST2 automatycznie włączy wyjście, np. jeżeli In=ON.

UWAGI!

Można wpisywać treść SMS max. do 15 znaków bez kropek, przecinków. Zalecamy NIE UŻYWAĆ polskich znaków. Moduł nie rozróżnia małej i dużej czcionki. Gdy tekst jest nieprawidłowy polecenie nie jest realizowane. Należy pamiętać o wpisywaniu numerów w formacie międzynarodowym (np. 48502386854). Można wpisywać numery agencji ochrony.

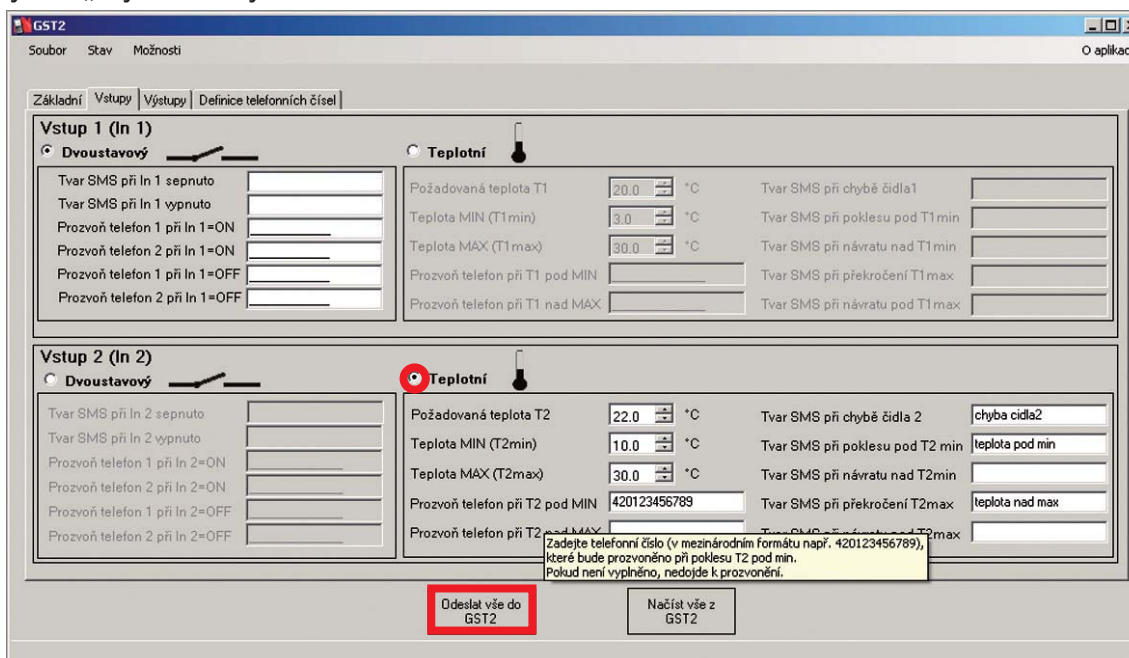
Uwaga: Gdy chcemy uaktywnić wejście 2 należy postępować podobnie jak przy wejściu 1!

KONTROLA TEMPERATURY

- praktyczne przy szklarniach, terrariach
- do alarmowania o przekroczeniu temperatur na serwerach itp.

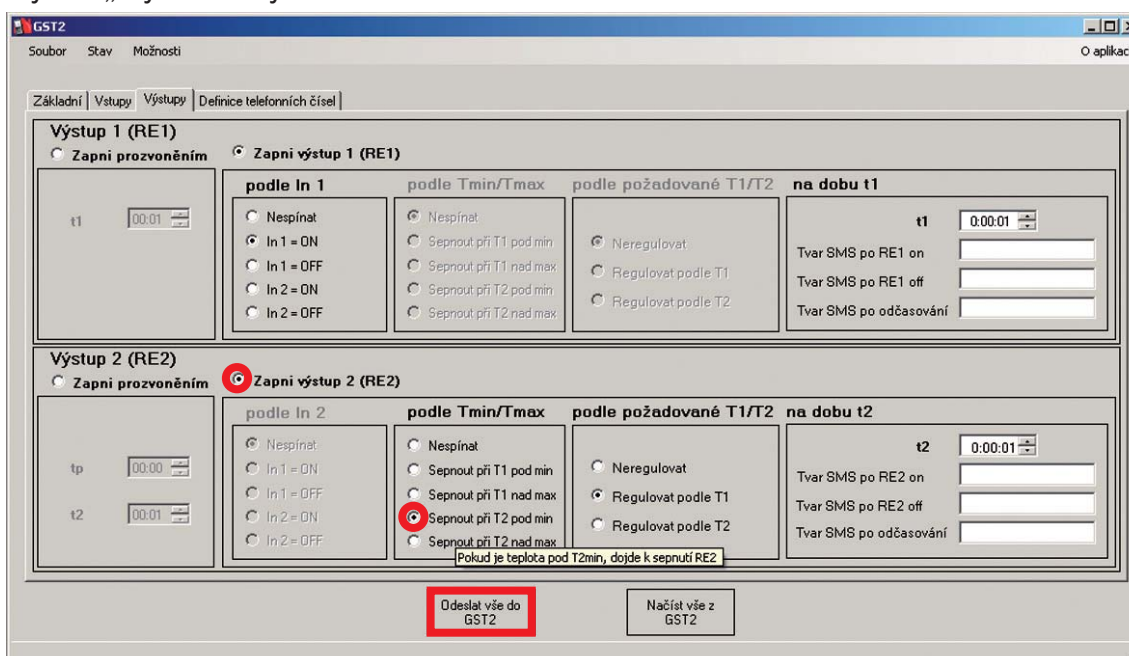
Jak nastawić GST2-SW w funkcji „KONTROLA TEMPERATURY“

1. W zakładce „Wejścia” zaznaczyć na Wejściu 2 funkcje „Temperatura“
2. W oknach „Ustawiona temperatura” wpisać poziom (w tej funkcji ważnym jest wypełnienie okienek w ten sposób aby $T2min < T2 < T2max$).
3. Limity fabryczne ustawień to minimalna ($T2min = 3$ do $30^{\circ}C$) maksymalna ($T2max = 10$ do $50^{\circ}C$).
4. W kolejnych oknach można wpisać numer telefonu na który będzie moduł dzwonił przy zmianie wprowadzonej temperatury na wejściu 2.
5. Okno „Treść SMS przy błędzie czujnika 2” wypełnić w przypadku jeżeli chcecie być informowani o błędach czujnika lub gdy czujnik zostanie odłączony!
6. Kolejne okienka są do wpisania treści SMS które mają być odsyłane nap. przy spadku tem. pod $T2min$ na wejściu 2 lub przy przekroczeniu $T2max$ (gdy okienko nie jest wypełnione nie zostanie wysłany SMS).
7. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2“



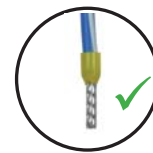
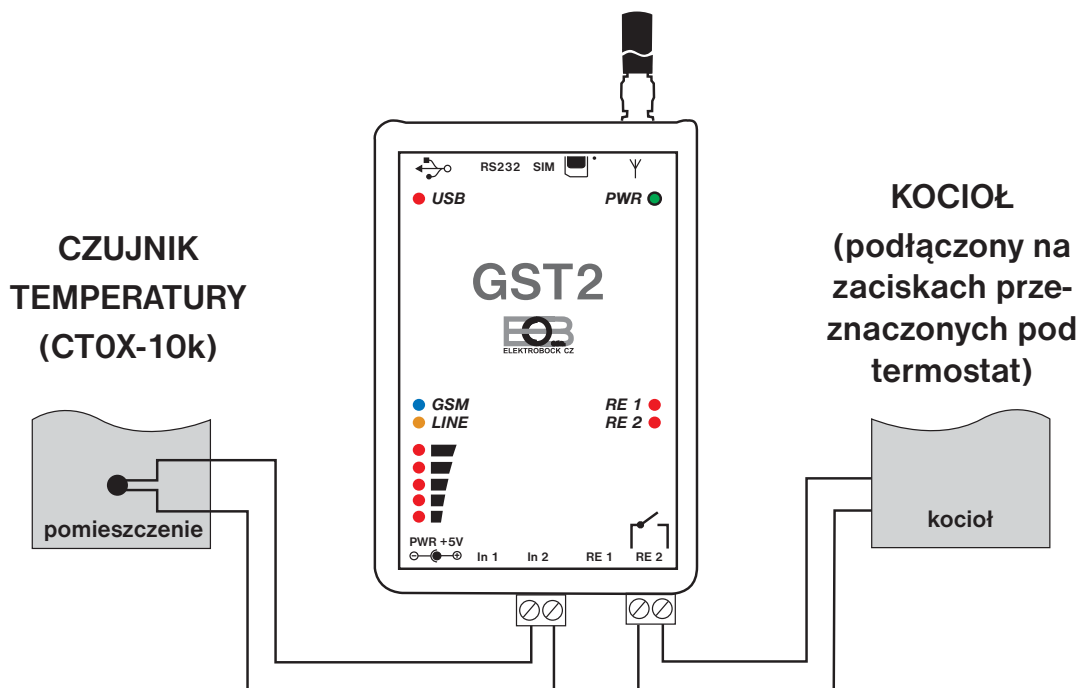
Gdy jest konieczność na wejściu włączyć reakcje na stan jednego z wyjść należy postępować jak poniżej.

8. W zakładce „Wyjścia” zaznaczyć pod napisem Wyjście 2 funkcje „Włącz wyjście 2 (RE2)“
9. Wybrać np. funkcje „Włącz przy T2 pod min“
10. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2“



Jak GST2 włączyć w funkcji „KONTROLA TEMPERATURY“

Przygotuj przewody przed montażem do zacisku!



Max. obciążenie wyjścia max. 3 A/250 V (AC1).
Przy podłączaniu większych obciążeń należy stosować stycznik!

Jak reaguje GST2 w funkcji „KONTROLA TEMPERATURY“

Gdy dojdzie do spadku temperatury na wejściu 1, GST2 automatycznie wyśle SMS o treści np. „**temperatura pod min**“ na wpisany numer telefonu (umieszczony w zakładce „Numery telefonów“).

Gdy jest wpisany numer do dzwonienia GST2 automatycznie też zadzwoni.

Gdy dojdzie do przekroczenia temperatury na wejściu 1, GST2 wyśle SMS o treści np. „**temperatura nad max**“ na wpisany numer telefonu.

Gdy jest wpisany numer do dzwonienia GST2 automatycznie też zadzwoni.

Gdy używana jest funkcja włączenie wyjścia według stanu wejścia GST2 automatycznie włączy wyjście np. jeżeli T2 jest pod minimum.

UWAGI!

Można wpisywać treść SMS max. do 15 znaków bez kropek, przecinków. Zalecamy NIE UŻYWAĆ polskich znaków. Moduł nie rozróżnia małej i dużej czcionki. Gdy tekst jest nieprawidłowy polecenie nie jest realizowane. Należy pamiętać o wpisywaniu numerów w formacie międzynarodowym (np. 48502386854) Można wpisywać numery agencji ochrony.

Funkcję powiadamiania wygodnie powiązać z jednym wyjściem. Np. przy spadku temperatury poniżej minimum włączy się automatycznie ogrzewanie. Lub przy przekroczeniu temperatury wyjście włączy klimatyzację.

Uwaga: Gdy chcemy uaktywnić wejście 1 należy postępować podobnie jak przy wejściu 2!

REGULACJA TEMPERATURY

- praktyczne przy domkach letniskowych itp.
- szklarnie, terraria.

Jak GST2 włączyć w funkcji „REGULACJA TEMPERATURY“

1. W zakładce „Wejścia“ zaznaczyć w Wejściu 2 funkcje „Temperatura“
2. W okienku „Ustawiona temperatura” wybrać żadaną (musi być wybrana pamiętając że $T2min < T2 < T2max$).
3. Kolejno wypełnić dolny o górny próg temperatury ($T2min = 3$ do $30^{\circ}C$) a ($T2max = 10$ do $50^{\circ}C$).
4. W kolejnym oknie można wpisać numer telefonu na który moduł zadzwoni przy zmianie na wejściu 2.
5. Okno „Treść SMS przy błędzie czujnika 2“ wypełnić gdy chcemy być o tym informowani lub gdy czujnik jest nie podłączony!
6. Kolejne okna to treść SMS które mają być wysyłane np. przy spadku temperatury pod $T2min$ lub wzrostu nad $T2max$ (gdy nie jest wypełnione okno nie jest wysłany SMS).

Základní Vstupy Výstupy Definice telefonních čísel

Vstup 1 (In 1)
 Dvoustavový Teplotní

Tvar SMS při In 1 sepnuto
Tvar SMS při In 1 vypnuto
Prozvoň telefon 1 při In 1=ON
Prozvoň telefon 1 při In 1=OFF
Prozvoň telefon 2 při In 1=OFF

Požadovaná teplota T1: 20.0 °C
Teplota MIN (T1 min): 3.0 °C
Teplota MAX (T1 max): 30.0 °C
Prozvoň telefon při T1 pod MIN
Prozvoň telefon při T1 nad MAX

Tvar SMS při chybě čidla1
Tvar SMS při poklesu pod T1 min
Tvar SMS při návratu nad T1 min
Tvar SMS při překročení T1 max
Tvar SMS při návratu pod T1 max

Vstup 2 (In 2)
 Dvoustavový Teplotní

Tvar SMS při In 2 sepnuto
Tvar SMS při In 2 vypnuto
Prozvoň telefon 1 při In 2=ON
Prozvoň telefon 2 při In 2=ON
Prozvoň telefon 1 při In 2=OFF
Prozvoň telefon 2 při In 2=OFF

Požadovaná teplota T2: 22.0 °C
Teplota MIN (T2min): 10.0 °C
Teplota MAX (T2max): 30.0 °C
Prozvoň telefon při T2 pod MIN: 420123456789
Prozvoň telefon při T2 nad MAX

Tvar SMS při chybě čidla 2: chyba čidla2
Tvar SMS při poklesu pod T2 min: teplota pod min
Tvar SMS při návratu nad T2min
Tvar SMS při překročení T2max: teplota nad max

Zadejte telefonní číslo (v mezinárodním formátu např. 420123456789), které bude prozvoňováno při poklesu T2 pod min. Pokud není vyplněno, nedojde k prozvoňování.

Odeslat vše do GST2 Načíst vše z GST2

7. W zakładce „Wyjścia“ zaznaczyć wejście 2 funkcji „Włącz wyjście 2 (RE2)“
8. Wybrać funkcje „Reguluj według T2“
9. Nacisnąć przycisk „Wyslij wszystko do GST2“

Základní Vstupy Výstupy Definice telefonních čísel

Výstup 1 (RE1)
 Zapni prozvoňování Zapni výstup 1 (RE1)

t1: 00:01

podle In 1: Nespínat, In 1 = ON, In 1 = OFF, In 2 = ON, In 2 = OFF

podle Tmin/Tmax: Nespínat, Sepnout při T1 pod min, Sepnout při T1 nad max, Sepnout při T2 pod min, Sepnout při T2 nad max

podle požadované T1/T2: Neregulovat, Regulovat podle T1, Regulovat podle T2

na dobu t1: t1: 0:00:01
Tvar SMS po RE1 on
Tvar SMS po RE1 off
Tvar SMS po odčasování

Výstup 2 (RE2)
 Zapni prozvoňování Zapni výstup 2 (RE2)

tp: 00:00
t2: 00:01

podle In 2: Nespínat, In 1 = ON, In 1 = OFF, In 2 = ON, In 2 = OFF

podle Tmin/Tmax: Nespínat, Sepnout při T1 pod min, Sepnout při T1 nad max, Sepnout při T2 pod min, Sepnout při T2 nad max

podle požadované T1/T2: Neregulovat, Regulovat podle T1, Regulovat podle T2

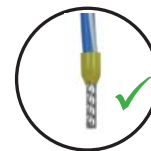
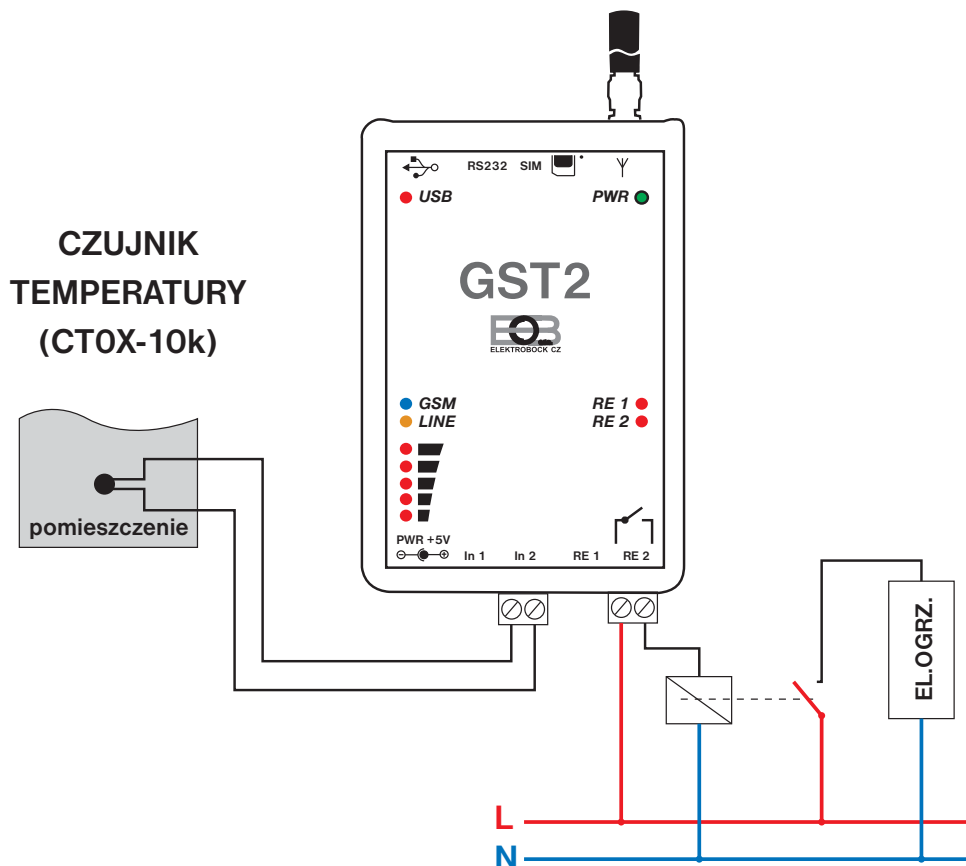
na dobu t2: t2: 0:00:01
Tvar SMS po RE2 on
Tvar SMS po RE2 off
Tvar SMS po odčasování

Reguluje podle teploty T2

Odeslat vše do GST2 Načíst vše z GST2

Jak GST2 włączyć w funkcji „REGULACJA TEMPERATURY“

Przygotuj przewody przed montażem do zacisku!



Max. obciążenie wyjścia
max. 3 A/250 V (AC1).
Przy podłączaniu większych obciążeń należy stosować stycznik!

Jak reaguje GST2 w funkcji „REGULACJA TEMPERATURY“

Gdy dojdzie do spadku temperatury na wejściu 2 o 1°C od ustawionej na T2, GST2 automatycznie włączy wyjście 2 do czasu aż temperatura na wejściu 2 będzie taka jak ustawiona T2.

HYSTEREZA

Przedział pomiędzy ustawioną a faktyczną temperaturą.

Histeresa jest stała i wynosi 1°C. Gdy jest ustawiona na 22°C, moduł włączy ogrzewanie przy 21°C a wyłączy przy 22°C.

UWAGI!

Można wpisywać treść SMS max. do 15 znaków bez kropek, przecinków. Zalecamy NIE UŻYWAĆ polskich znaków. Moduł nie rozróżnia małej i dużej czcionki. Gdy tekst jest nieprawidłowy polecenie nie jest realizowane. Należy pamiętać o wpisywaniu numerów w formacie międzynarodowym (np. 48502386854). Można wpisywać numery agencji ochrony.

Uwaga: Gdy chcemy uaktywnić wejście 1 należy postępować podobnie jak przy wejściu 2!

PRZYKŁADOWE SMS

Nastawioną temperaturę można zmienić na odległość wysyłając SMS:

Templota 1 yy prowadzimy zmianę ustawionej temperatury T1 (gdzie yy jest temperaturą pomiędzy T1 min a T1 max)
Templota 2 yy prowadzimy zmianę ustawionej temperatury T2 (gdzie yy jest temperaturą pomiędzy T2min a T2max)

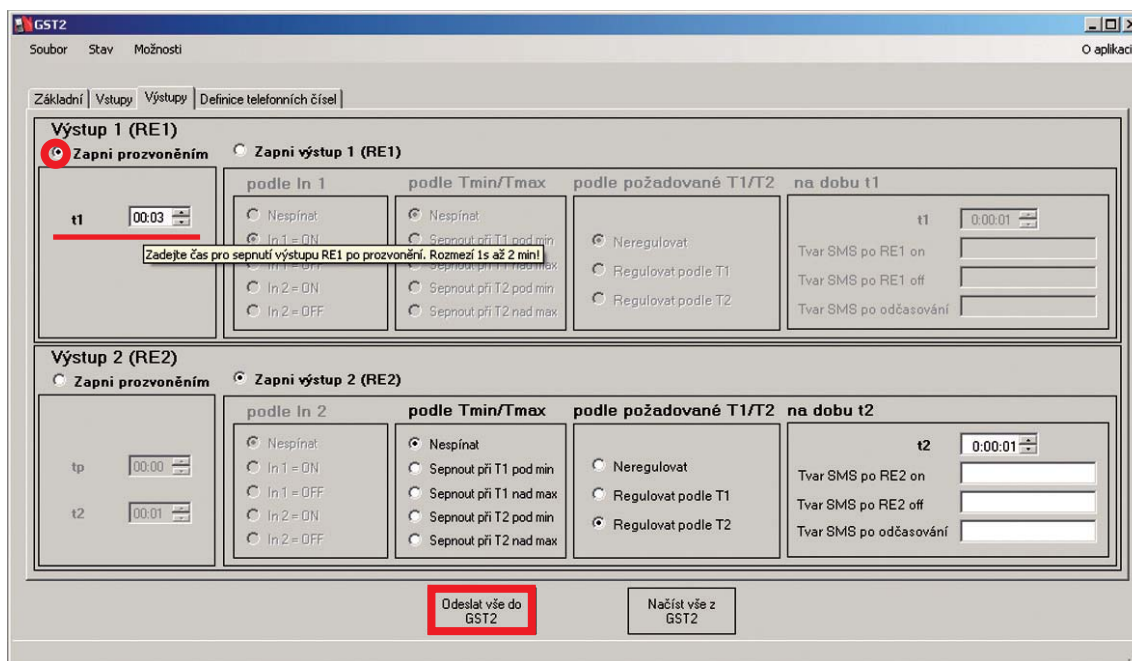
Taka funkcja jest praktyczna przy regulacji ogrzewania w domkach letniskowych gdzie przed przyjazdem wyślemy SMS z nastawieniem np. 23°C.

STEROWANIE BRAMĄ GARAŻOWĄ POPRZECZ DZWONIENIEM

- praktyczne przy automatycznym systemie (sterowanie jednym kanałem)

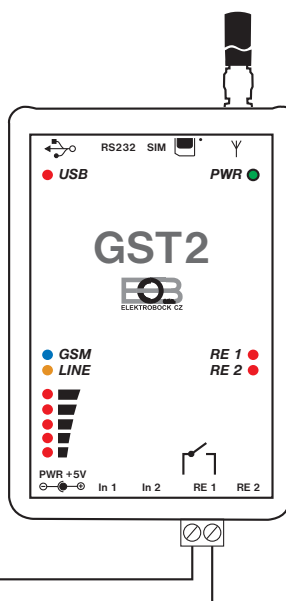
Jak nastawić GST2 w funkcji „STEROWANIE BRAMĄ GARAŻOWĄ POPRZECZ DZWONIENIEM“

1. W zakładce „Wyjścia” zaznaczyć funkcje u Wyjścia 1 „Włącz dzwonieniem“
2. Ustawić czas t1 w zakresie 1s do 2 minut.
3. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2“

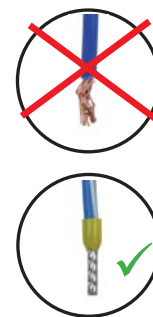


Jak GST2 włączyć w funkcji „STEROWANIE BRAMĄ GARAŻOWĄ POPRZECZ DZWONIENIEM“

BRAMA GARAŻOWA
(sterowanie jednym
kanałem)



Przygotuj przewody przed
montażem do zacisku!



Max. obciążenie wyjścia
max. 3 A/250 V (AC1).
Przy podłączaniu większych obciążeń należy stosować stycznik!

Jak reaguje GST2 w funkcji „STEROWANIE BRAMĄ GARAŻOWĄ POPRZECZ DZWONIENIEM“

Po zadzwonieniu z uprawnionego numeru (jest wpisany w okno telefonicznych numerów) dojdzie do włączenia wyjścia 1 na 3 sekundy.

Sterowanie poprzez dzwonienie jest bezpłatne, moduł GST2 rozmowę odrzuci ale automatycznie przeprowadzi nastawioną funkcję!

UWAGA!

Czas włączenia t1 nastawiamy w zależności od czasu otwarcia bramy.

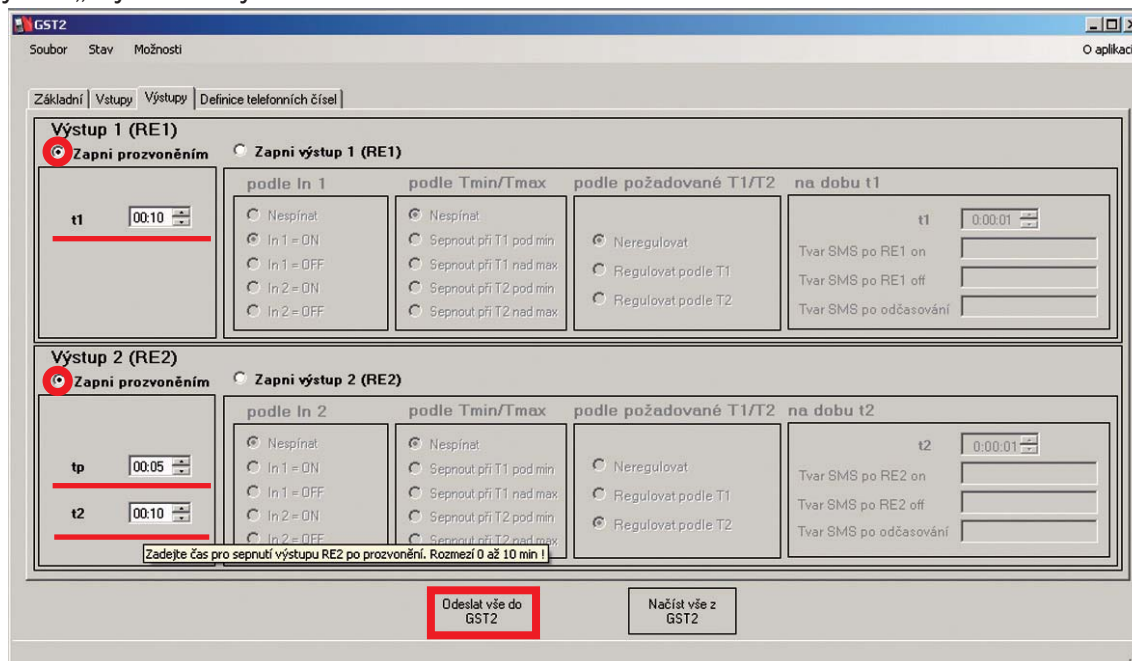
Ta funkcja nie może działać samoistnie na wyjściu 2!

OTWARCIE ZAMKA ZADZWONIENIEM

- praktyczne przy zamku bramy, drzwi z automatycznym sterowaniem

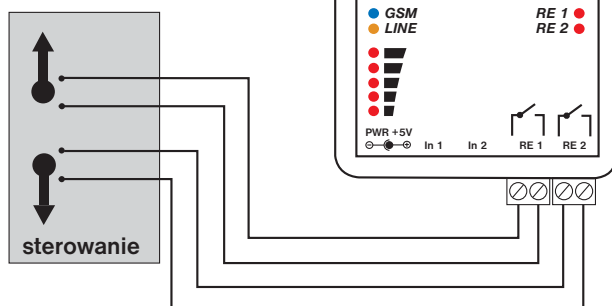
Jak nastawić GST2 w funkcji „ OTWARCIE ZAMKA ZADZWONIENIEM“

1. W zakładce „Wyjścia” zaznaczyć funkcje u Wyjścia 1 „Włącz zadzwonieniem”
2. Wpisać czas t1 w zakresie 1 s do 2 min.
3. Wpisać czas zwłoki w zakresie 0 s do 10 min.
4. Wpisać czas t2 w zakresie 0s do 10 min.
3. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2”

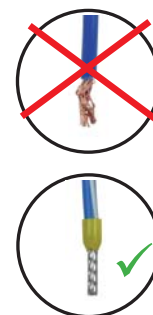


Jak GST2 włączyć w funkcji „ OTWARCIE ZAMKA ZADZWONIENIEM“

ZAMEK
(automatyczne
sterowanie)



Przygotuj przewody przed montażem do zacisku!



Max. obciążenie wyjścia
max. 3 A/250 V (AC 1).
Przy podłączeniu większych obciążeń należy stosować stycznik!

Jak reaguje GST2 w funkcji „ OTWARCIE ZAMKA ZADZWONIENIEM“

Po zadzwonieniu z uprawnionego numeru (jest wpisany w okno telefonicznych numerów) dojdzie do włączenia wyjścia 1 na 10 sekund następnie będzie pauza na 5 sekund i dojdzie do włączenia wyjścia 2 na 10 sekund. **Sterowanie poprzez dzwonienie jest bezpłatne , moduł GST2 rozmowę odrzuci ale automatycznie przeprowadzi nastawioną funkcję!**

UWAGA!

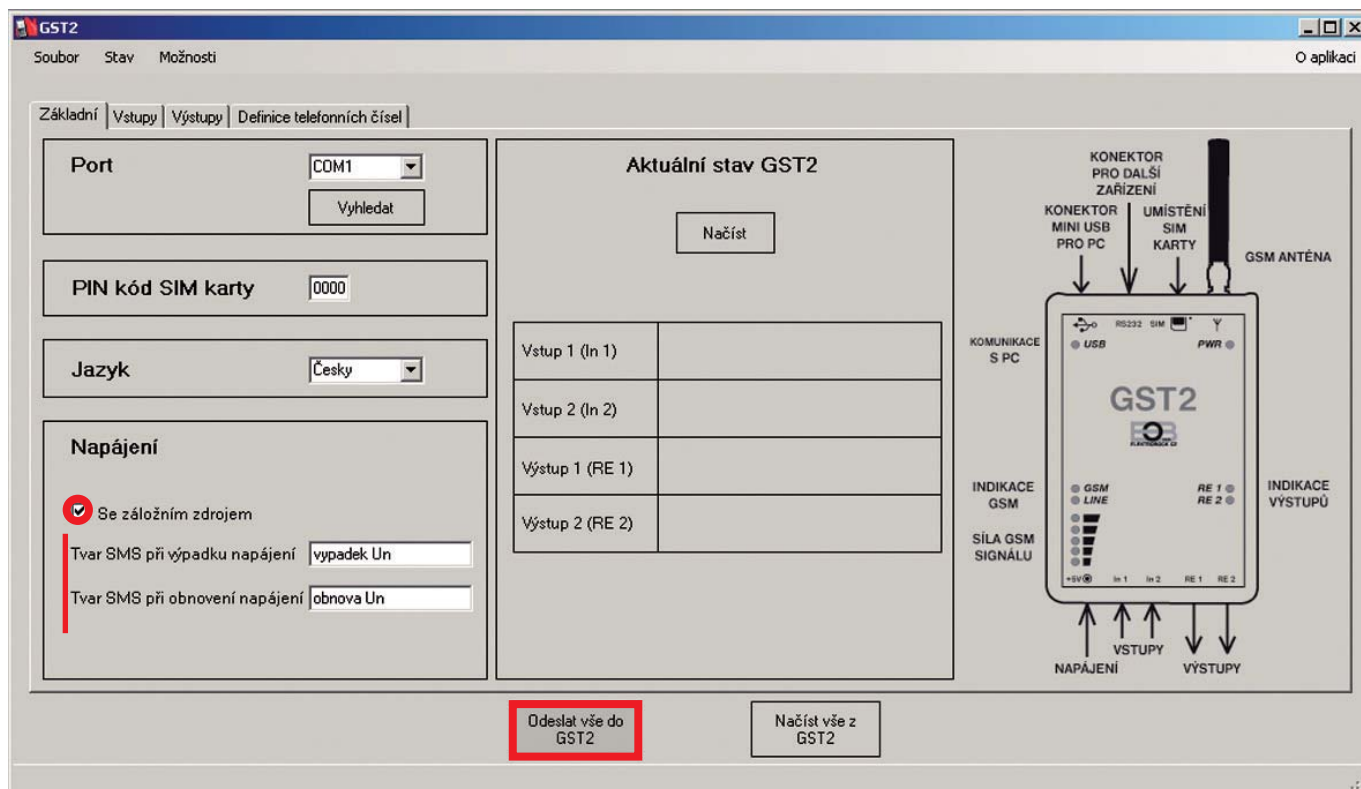
Czas włączenia t1, t2 należy nastawić w zakresach podanych przez producenta urządzenia a długość czasu tp według potrzeby.

INFORMACJA O BRAKU ZASILANIA

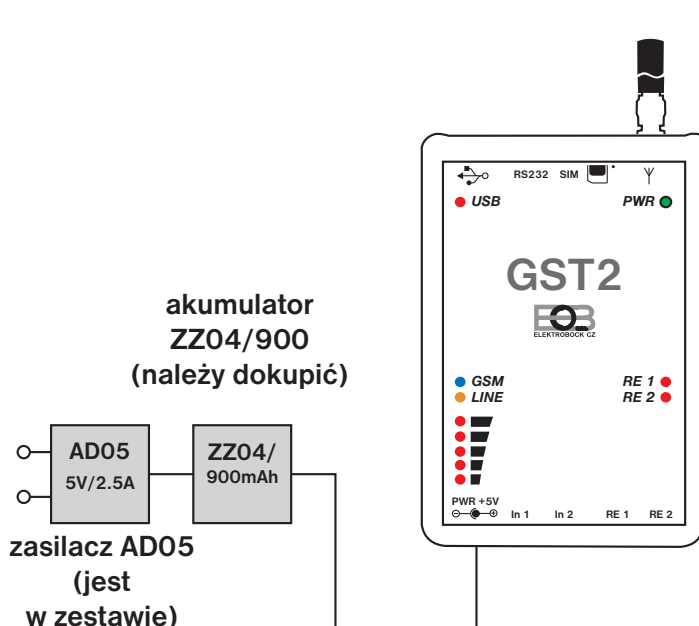
- praktyczne w miejscach częstego wyłączenia zasilania

Jak nastawić GST2 w funkcji „ INFORMUJ O BRAKU ZASILANIA“

1. W zakładce “Baza” wybrać „Praca z zasilaczem“.
2. W okienkach wpisać treść SMS, które mają być wysyłane przy braku oraz powrocie napięcia.
3. Nacisnąć przycisk „Wysłać wszystko do GST2“.



Jak GST2 włączyć w funkcji „ INFORMUJ O BRAKU ZASILANIA“



Akumulator ZZ04/900mAh należy dokupić nie ma go w zestawie GST2.

Max. czas pracy 10 godz.

Po powrocie zasilania akumulator jest automatycznie doładowywany!



Jak pracuje GST2 w funkcji „ INFORMUJ O BRAKU ZASILANIA“

Gdy dojdzie do braku zasilania GST automatycznie wyśle SMS np. "brak zasil.":

Moduł będzie pobierał prąd z akumulatora (max. czas pracy 10 godzin).

Gdy zasilanie powróci GST2 automatycznie wyśle SMS o treści np. "powrót zasil." a zasilacz automatycznie doładowuje akumulator.

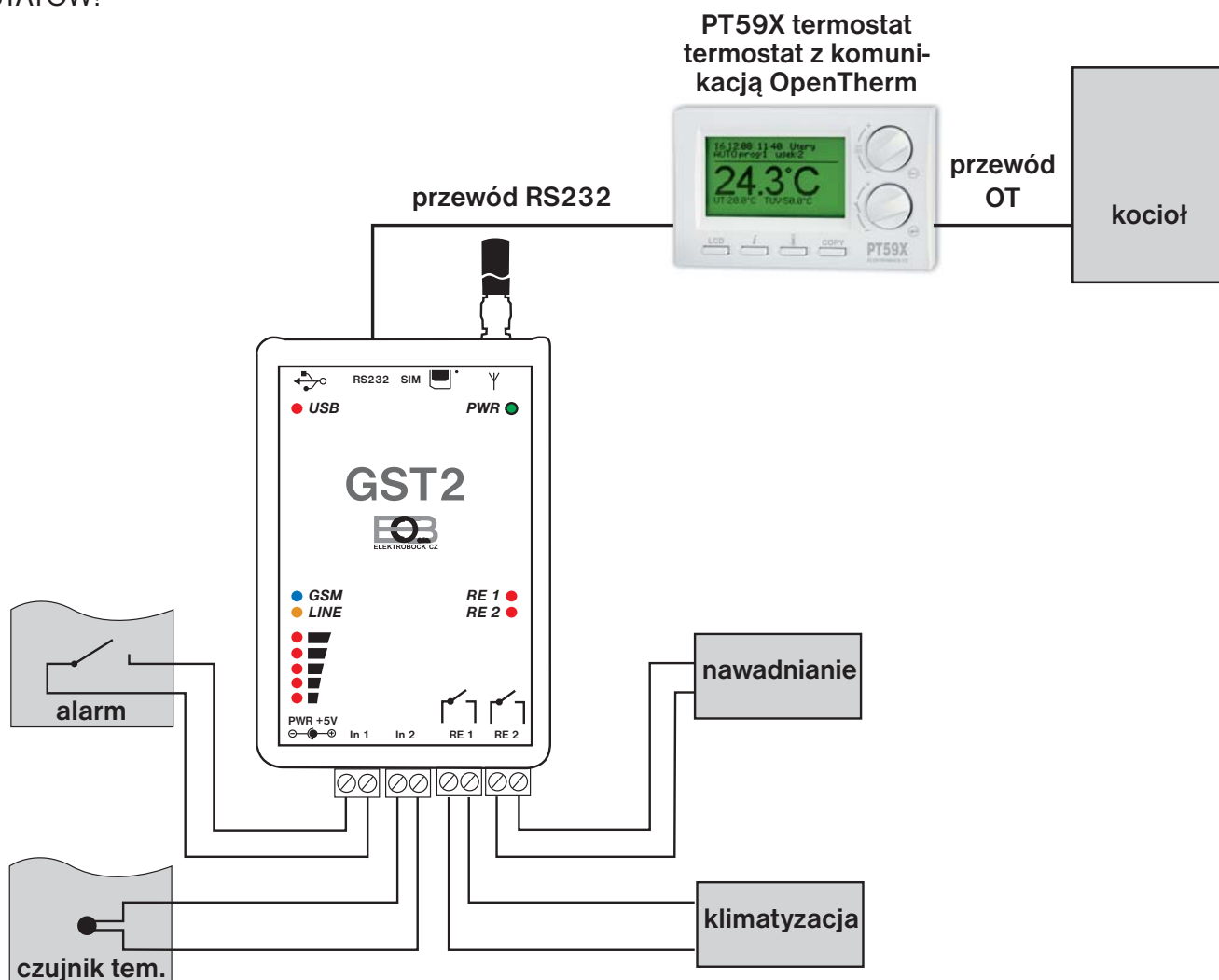
ZASTOSOWANIE WYJŚCIA RS232

- do regulacji temperatury przy użyciu termostatu

1. Najpierw nastawiamy funkcje wejść In1, In2 oraz wyjść RE1, RE2 a następnie przegrywamy z PC do modułu.
2. Odpinamy mini przewód USB od modułu.
3. Wybieramy termostat, który umożliwia sterowanie poprzez moduł GSM.
Dostępne typy na www.elbock.cz:
PT55X , PT59X (termostaty z komunikacją OpenTherm – regulacja po krzywych grzania)
BPT37 (bezprzewodowy termostat), nadajnik podłączony do GST2 a odbiornik przy kotle.
4. W termostacie nastawiamy stałe potrzebne do sterowania GSM (patrz instrukcja dla danego termostatu).
5. Podłączyc termostat do kotła (patrz inst.danego termostatu).
6. Podłączyć termostat przez wejście RS232 modułu (postępowanie podobne jak przy module GST1 podane w inst. dla danego typu termostatu).

UWAGA!

DO STEROWANIA TERMOSTATEM NALEŻY UŻYWAĆ TREŚCI SMS KTÓRE SĄ PODANE W INSTRUKCJACH TERMOSTATÓW!



Jak działa GST2 z podłączonym termostatem

Funkcje wejść In1, In2 oraz wyjść RE1, RE2 pracują według nastawionych funkcji. Dodatkowo poprzez SMS do termostatu można zmieniać ustawioną temperaturę jak i sterować systemem grzewczym na odległość.

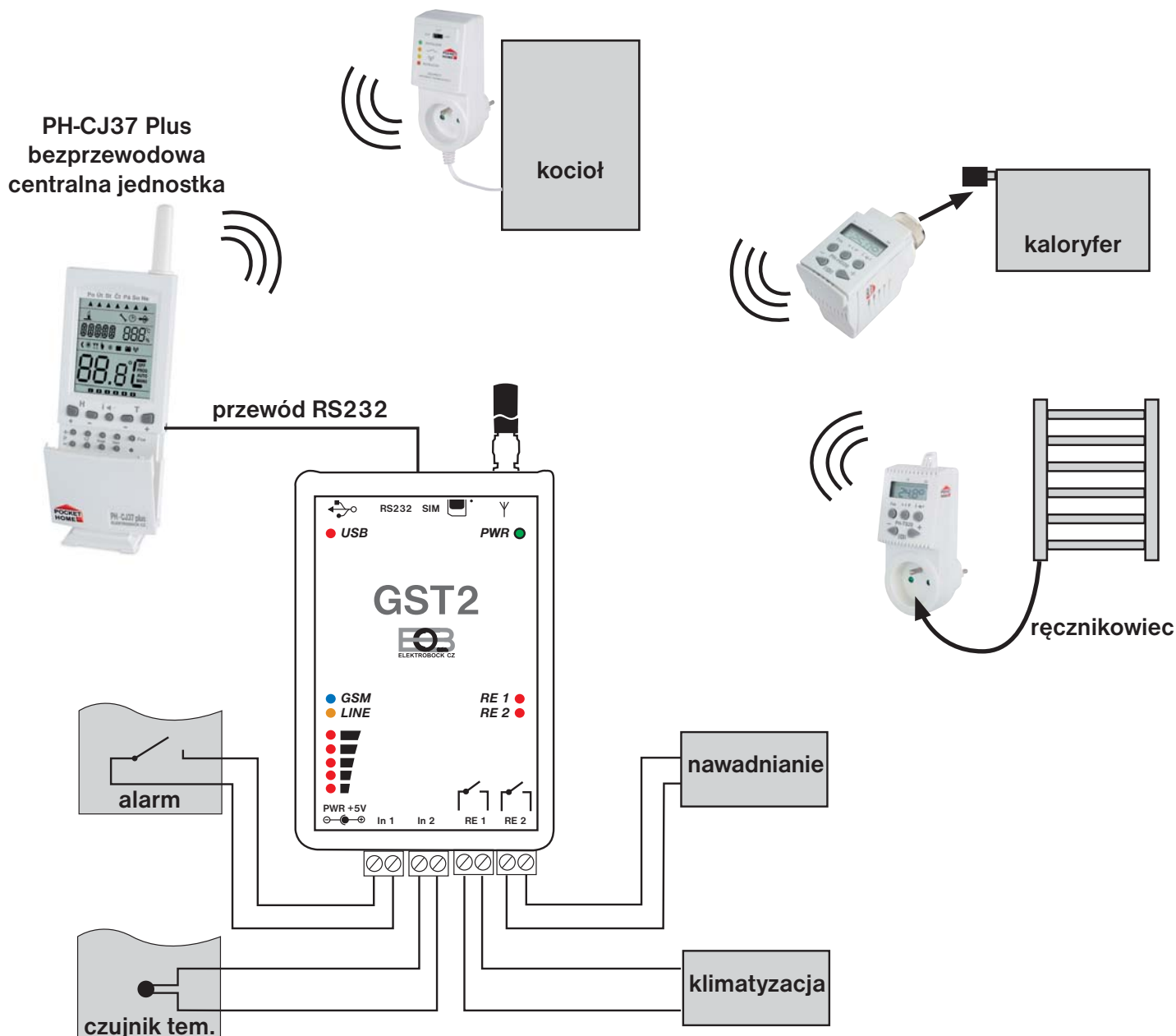
ZASTOSOWANIE WYJŚCIA RS232

- do sterowania centralną jednostką systemu PocketHome®

1. Najpierw nastawiamy funkcje wejść In1, In2 oraz wyjść RE1, RE2 a następnie przegrywamy z PC do modułu.
2. Odpinamy mini przewód USB od modułu.
3. Wybieramy centralną jednostkę PH-CJ37 lub PH-CJ37 Plus.
4. W centralnej jednostce (CJ) nastawiamy stałe do sterowania GSM (patrz inst. dla danego typu CJ).
5. Podłączyć CJ przez wejście RS232 modułu (postępowanie podobne jak przy module GST1 podane w inst. dla danego typu CJ).

UWAGA!

DO STEROWANIA CENTRALNĄ JEDNOSTKĄ NALEŻY UŻYWAĆ TREŚCI SMS KTÓRE SĄ PODANE W INSTRUKCJACH TYCH JEDNOSTEK!



Jak pracuje GST2 z podłączoną centralną jednostką

Funkcje wejść In1, In2 oraz wyjść RE1, RE2 pracują według nastawionych funkcji.

Dodatkowo poprzez SMS do centralnej jednostki można w odbiornikach peryferyjnych systemu PocketHome® zmieniać ustawioną temperaturę oraz uzyskiwać informacje o stanie grzewczym systemu.