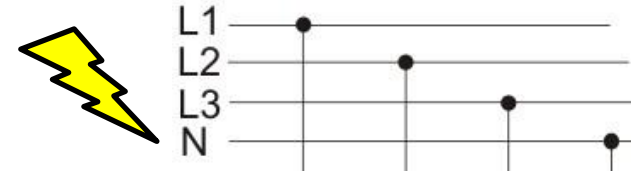
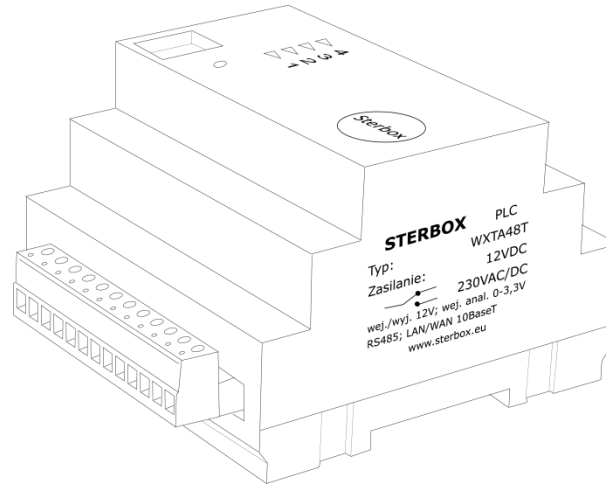
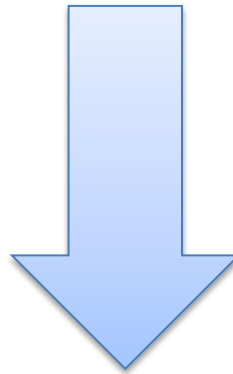


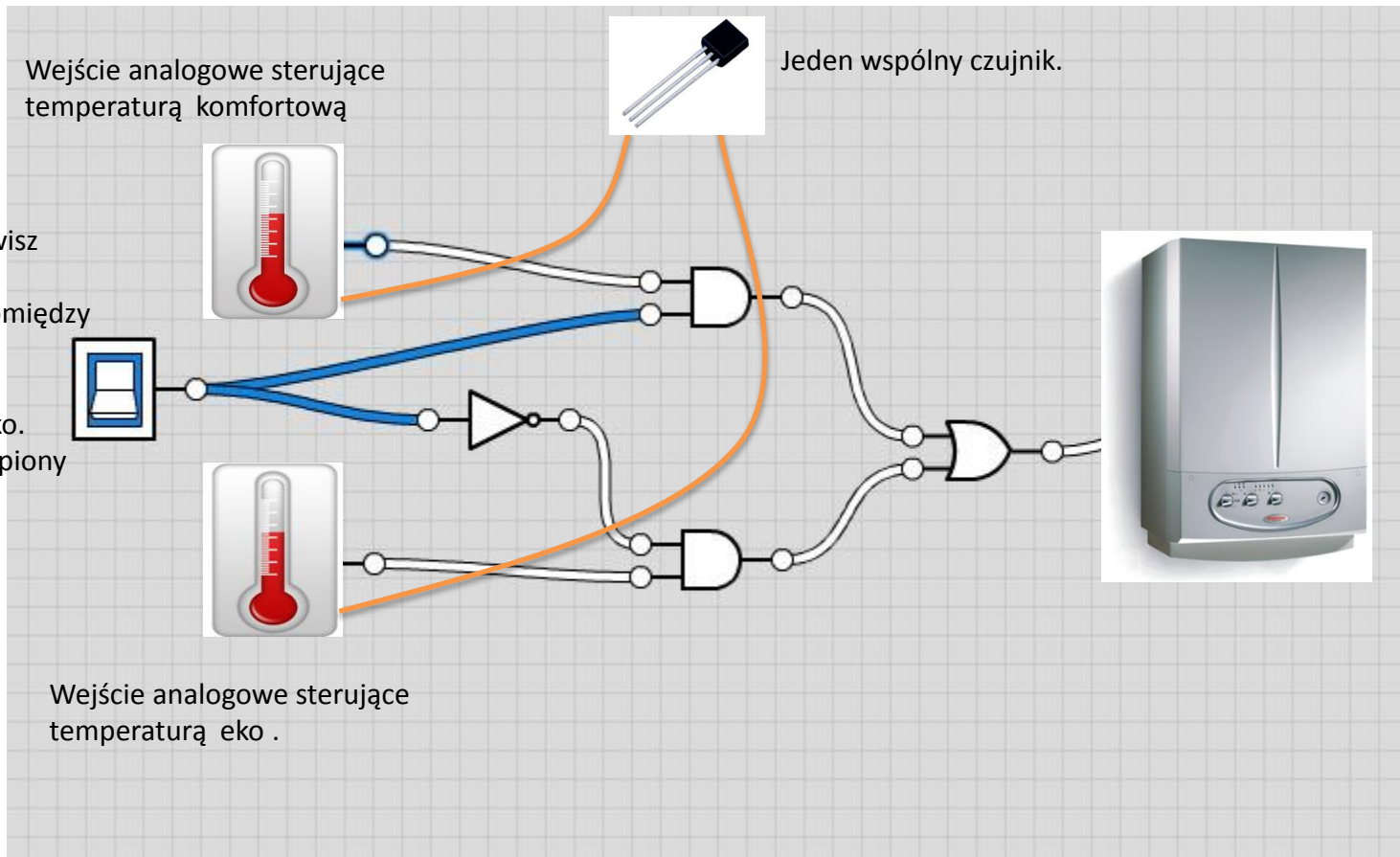
Sterbox wykorzystany do sterowania temperaturą Komfort i Eko oraz kontrolą stanu zasilania 230V wraz z powiadomieniem na e-mail i komunikatami na ekranie głównym.



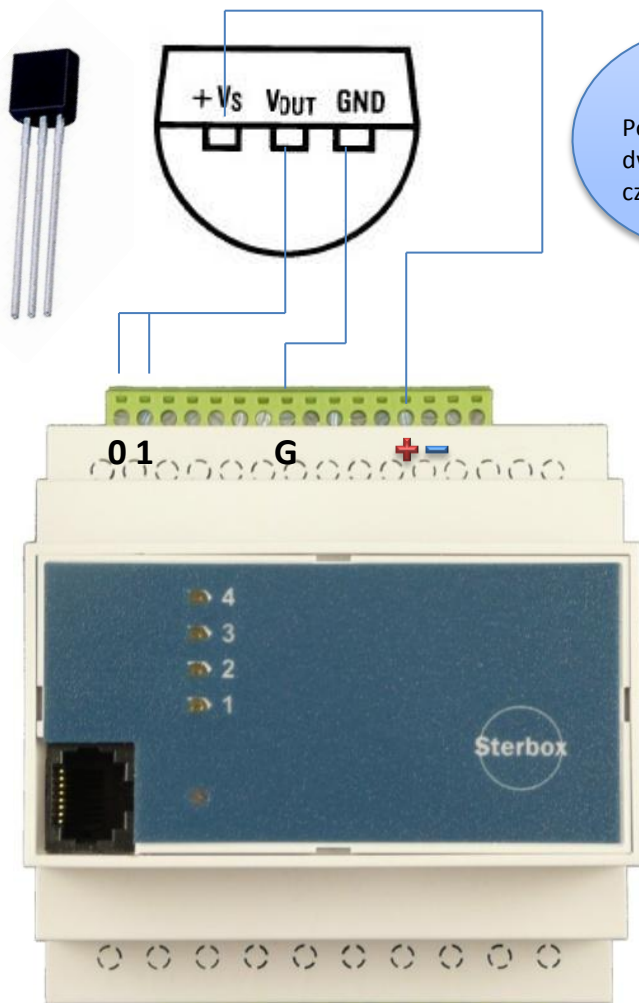
Przykłady połączeń i programowanie



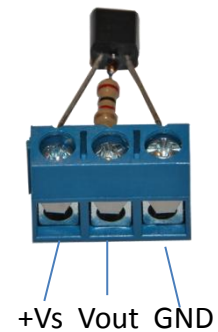
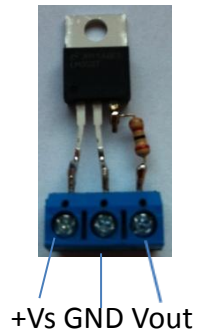
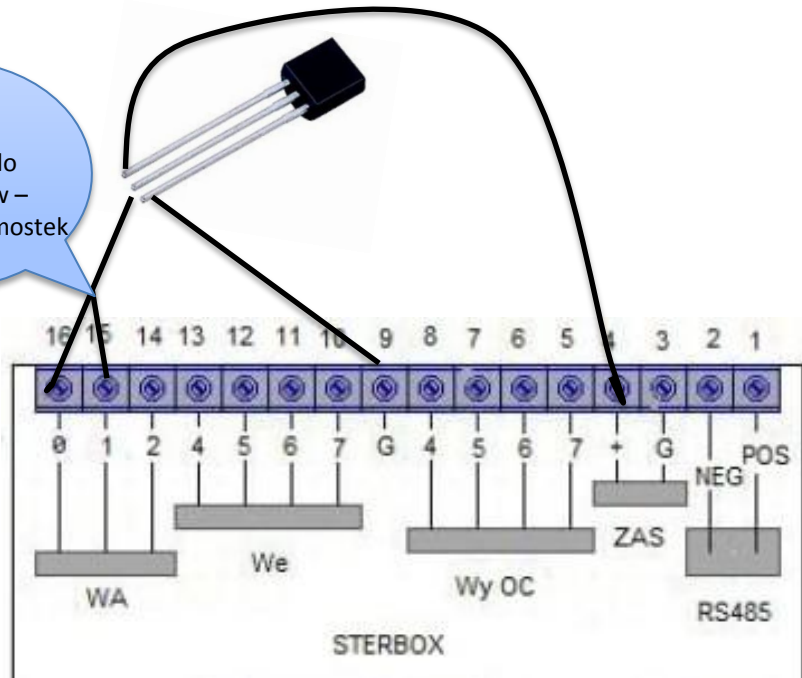
Przykład sterowania piecem grzewczym w układzie dwóch taryf z wykorzystaniem jednego czujnika



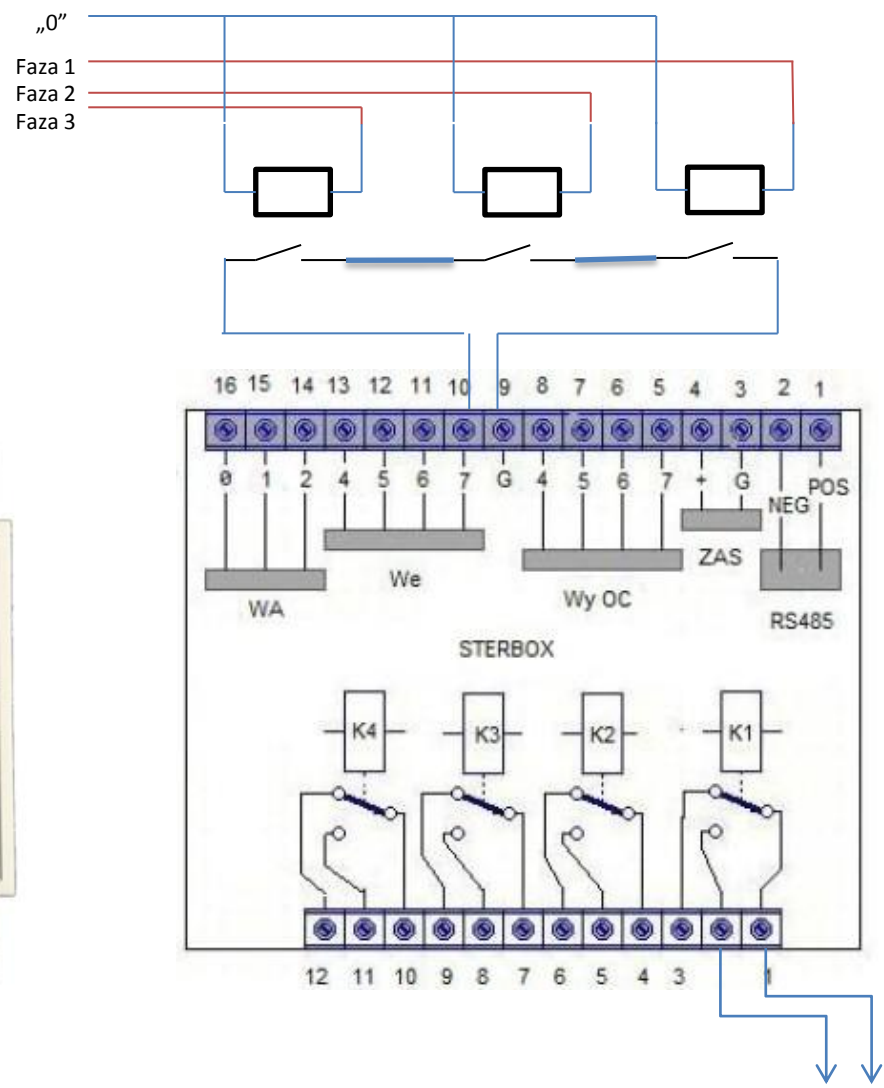
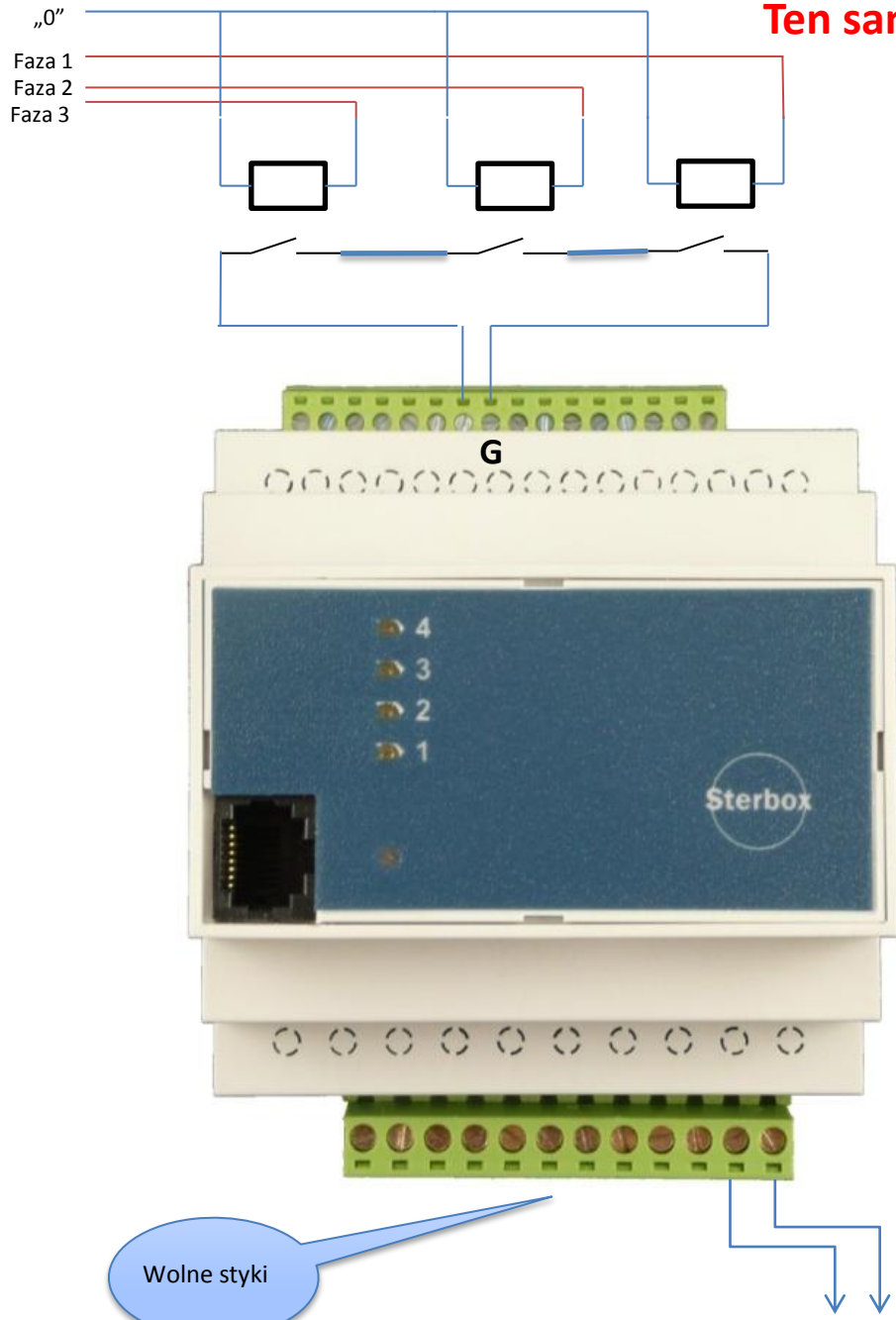
Podłączenie czujnika temperatury



Podłączamy do dwóch styków – czyli robimy mostek



Ten sam Sterbox wykorzystany do kontroli faz 230V



Styki załączające do pieca

Styki załączające do pieca

Przykład ekranu sterowania i komunikatów

Nazwa: STER_1
IP: 192.168.0.177

2012-04-20 13:44:53 Pia

Sterbox

Klawisz zmieniający temperaturę komfort na eko.



Ogrzew. Wł

kl1 Wył

kl2 Wył

kl3 Wył

kl4 Wył

kl5 Wył

kl6 Wył

kl7 Wył

kl8 Wył

kl9 Wył

klA Wył

klB Wył

klC Wył

klD Wył

klE Wył

klF Wył

Stany wejść/wyjść | Komunikaty

Porty	Stan	Porty	Stan	Porty	Stan
°C-praca		ww8		wwG	
ww1		ww9		wwH	
ww2		wwA		wwI	
ww3		wwB		wwJ	
ww4		wwC		wwK	
ww5		wwD		wwL	
ww6		wwE		wwM	
zas.220V		wwF		wwN	

Komunikaty
TEMPERATURA WYNOŚI 23,0600°C
TEMPERATURA KOMFORTOWA ON
ZASILANIE 220V stan BRAK

Sterbox ustawienia portów

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:45:19 Pią

Ustawienia portów

Nazwa	Stan aktywny 1	Stan po włącz.	Tylko wejście	Opis	Powiązanie	Alias	
ww0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	°C-praca	ww0	lokalny ▼	Zapisz
ww1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww1	ww1	lokalny ▼	Zapisz
ww2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww2	ww2	lokalny ▼	Zapisz
ww3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww3	ww3	lokalny ▼	Zapisz
ww4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww4	ww4	lokalny ▼	Zapisz
ww5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww5	ww5	lokalny ▼	Zapisz
ww6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ww6	ww6	lokalny ▼	Zapisz
ww7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zas.220V	ww7	lokalny ▼	Zapisz
ww8				ww8	ww8	lokalny ▼	Zapisz

Sterbox klawisze ekranowe

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:45:42 Pią

Ustawienia klawiszy ekranowych

Nazwa	Sposób działania	Opis	Powiązanie	Alias	
kl0	Zmiana ▼	Ogrzew.	ogrzstan	lokalny ▼	Zapisz
kl1	Zmiana ▼	kl1	ww1	lokalny ▼	Zapisz
kl2	Zmiana ▼	kl2	ww2	lokalny ▼	Zapisz
kl3	Zmiana ▼	kl3	ww3	lokalny ▼	Zapisz
kl4	Zmiana ▼	kl4	ww4	lokalny ▼	Zapisz
kl5	Zmiana ▼	kl5	ww5	lokalny ▼	Zapisz
kl6	Zmiana ▼	kl6	ww6	lokalny ▼	Zapisz
kl7	Zmiana ▼	kl7	nieuzyw1	lokalny ▼	Zapisz
kl8	Zmiana ▼	kl8	ww8	lokalny ▼	Zapisz
kl9	Zmiana ▼	kl9	ww9	lokalny ▼	Zapisz
klA	Zmiana ▼	klA	wwA	lokalny ▼	Zapisz
klB	Zmiana ▼	klB	wwB	lokalny ▼	Zapisz
klC	Zmiana ▼	klC	wwC	lokalny ▼	Zapisz
klD	Zmiana ▼	klD	wwD	lokalny ▼	Zapisz
klE	Zmiana ▼	klE	wwE	lokalny ▼	Zapisz
klF	Zmiana ▼	klF	wwF	lokalny ▼	Zapisz

[help](#)



[Wróć](#)

Sterbox ustawienia wejścia analogowe

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:45:59 Pią

Przetwarzanie analogowo - cyfrowe

Nazwa	Pomnóż	Dodaj	Ustaw	Skasuj	Wyślij wartość do	Powiązanie	Alias
wa0	100,0000	0,0000	19,5000 <+H ▾	20,5000 H > Ustaw	23,0600 --- ▾	komfort	lokalny ▾
wa1	100,0000	0,0000	9,5000 <+H ▾	10,5000 H > Ustaw	23,0600 --- ▾	eko	lokalny ▾
wa2	1,0000	0,0000	0,0000 ▾	0,0000 ▾	0,4837 --- ▾		lokalny ▾

Zapisz

[help](#)

[Wróć](#)

Sterbox bramki NOT

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:48:40 Pią

Nazwa	Wejścia	Wyjście	Alias innego SterBox	
ng0	ogrzstan	 negogrz	lokalny ▾	Zapisz

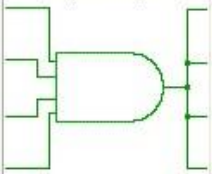
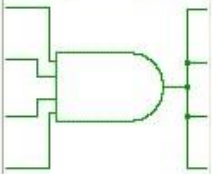
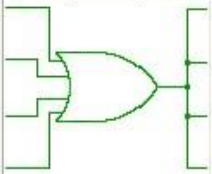
Sterbox makrocele

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:48:10 Pią

Nazwa	Funkcja	Wejścia lub wyjścia		Wyjście	Alias innego SterBox	
mc0	AND <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="ogrzstan"/> <input type="text" value="komfort"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="ster1"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
mc1	AND <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="negogrz"/> <input type="text" value="eko"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="ster2"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
mc2	OR <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="ster1"/> <input type="text" value="ster2"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text" value="ww0"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/> <input type="text" value="lokalny"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>

Sterbox ustawienia tekstów

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:46:13 Pią

Ustawienia tekstów

t	Tekst (32 znaki)	Wykorzystaj		t	Tekst (32 znaki)	Wykorzystaj	
0	Temperatura komfortowa ON	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	32		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
1	TEMPERATURA KOMFORTOWA ON	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	33		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
2	Temperatura komfortowa OFF	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	34		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
3	TEMPERATURA KOMFORTOWA $\{t0\}$	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	35		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
4	TEMPERATURA WYNOSI $\{wa0\}$ °C	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	36		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
5	Zasilanie 220V stan BRAK	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	37		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
6	ZASILANIE 220V stan BRAK	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	38		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
7	Zasilanie 220V stan OK	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	39		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
8	ZASILANIE 220V stan OK	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	40		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
9	OFF podtrzymanie temperatury eko	Wyjście <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	41		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
10		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	42		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>
11		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>	43		Brak <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Z"/>

Sterbox ustawienia tekstów

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:46:38 Pią

Odbierz tekst

Tekst	Rodzaj reakcji	Powiązanie	Alias	
-------	----------------	------------	-------	--

Nadaj Tekst

Powiązanie	Rodzaj reakcji	Tekst	Gdzie	
ogrzstan	0 -> 1 <input type="button" value="v"/>	Temperatura komfortowa ON	@#1 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ogrzstan	0 -> 1 <input type="button" value="v"/>	TEMPERATURA KOMFORTOWA ON	E#2 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ogrzstan	1 -> 0 <input type="button" value="v"/>	Temperatura komfortowa OFF	@#1 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ogrzstan	1 -> 0 <input type="button" value="v"/>	TEMPERATURA KOMFORTOWA \{t0!	E#2 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
tx04	Auto 60s <input type="button" value="v"/>	TEMPERATURA WYNOSI \{wa0}°C	E#1 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ww7	1 -> 0 <input type="button" value="v"/>	Zasilanie 220V stan BRAK	@#1 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ww7	1 -> 0 <input type="button" value="v"/>	ZASILANIE 220V stan BRAK	E#4 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ww7	0 -> 1 <input type="button" value="v"/>	Zasilanie 220V stan OK	@#1 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
ww7	0 -> 1 <input type="button" value="v"/>	ZASILANIE 220V stan OK	E#4 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>
tx09	Brak <input type="button" value="v"/>	OFF podtrzymanie temperatury eko	--- <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="Zapisz"/>

[help](#)



[Wróć](#)

Pola do uzupełnienia

Sterbox ustawienia email

Sterownik wersja X

Nazwa: STER_1

IP: 192.168.0.177

Czas: 2012-04-20 13:47:53 Pią

Adresy email

Ades email 1	Ades email 2	Ades email 3	Ades email 4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ades email 5	Ades email 6	Ades email 7	Ades email 8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zapisz

Serwer poczty przychodzącej POP3

Serwer	Numer portu	Nazwa konta	Hasło konta
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Autoryzacja	Okres kontroli poczty (0- nie sprawdzaj)		Zapisz
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>		Testuj

Serwer poczty wychodzącej SMTP

Serwer	Numer portu	Nazwa konta	Hasło konta
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Autoryzacja			Zapisz
<input checked="" type="checkbox"/>			Testuj

[help](#)



[Wróć](#)