

Sterowanie TinyESP za pomocą klienta http Lan Kontrolera (od wersji 3.0)

Poniższy przykład pokazuje ustawienia zdalnego sterowania przekaźnika TinyESP z czujnika temperatury podłączonego do Lan Kontrolera.

W zakładce **Events (Zdarzenia)** należy ustawić warunek temperaturyysterowującą **OUT1** oraz warunek wysłania rozkazu http za zmianą OUT1.

The screenshot shows the 'Events' configuration page in the Lan Controller interface. The left sidebar lists various settings categories, with 'Events' selected. The main area is titled 'Logic operations' and contains several truth tables for AND, OR, NOR, NAND, and XOR. Below these is an 'Event list' table with two entries:

#	Source	IF	Value	State	Operator	Action		
1	OUT1	=	1	Yes	-	http1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Per
2	DS1	≥	26 ad.1	Yes	-	Out1=1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Per

Następnie w zakładce **Http Klient** w polu serwera **adres IP TinyESP** i komendę:

control?cmd=GPIO,5,%44

gdzie:

%44 daje nam stan wyjścia OUT1,

5 jest numerem portu GPIO podłączonego do przekaźnika TinyESP.

The screenshot shows the 'Http Client' configuration page in the Lan Controller interface. The left sidebar lists various settings categories, with 'Http Client' selected. The main area contains configuration options for the HTTP client, including checkboxes for 'Enabled' and 'Send by CSMA/CD modem', a 'Sending period' field set to 30, and a list of server addresses and paths:

Server address	Port	Path
<tinyESP IP address>	80	control?cmd=GPIO,5,%44
host2	80	url2
host3	80	url3
host4	80	url4

A green 'Save' button is visible at the bottom of the configuration area.

Podobnie możemy ustawić dla wejścia logicznego INPD, uzyskując w ten sposób bezprzewodowy przycisk IP.