

Zdalne sterowanie VNC.

Sterownik X200 umożliwia podłączenie do lokalnej sieci

internetowej, panel dotykowy wyposażony jest w gniazdo do podłączenia przewodu sieci ethernet. Podłączenie do internetu umożliwia zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami sauny z dowolnego urządzenia podłączonego do sieci lokalnej (komputer, tablet, smartfon....). Sterowanie odbywa się z wykorzystaniem systemu VNC (Virtual Network Computing) pracującego w trybie serwer+klient dostępnego na wszystkie popularne systemy operacyjne Windows,Linux,Mac,Android itp.. Panel dotykowy posiada wbudowany serwer VNC. Do zdalnego sterowania za pomocą zewnętrznego urządzenia wymagane jest zainstalowanie na tym urządzeniu programu będącego klientem VNC. Dostępnych jest wiele darmowych aplikacji będących klientami VNC na różne systemy operacyjne.

Na urządzeniu z uruchomionym programem/klientem VNC wyświetlany jest obraz z panelu dotykowego. Wszystkie zmiany oraz operacje widoczne są natychmiast na panelu oraz urządzeniu podłaczonym do sieci. Możliwe jest podłączenie w jednym czasie tylko jednego urządzenia z programem VNC. Na życzenie klienta jest możliwość odblokowania opcji umożliwiającej pracę z wieloma programami/klientami VNC.

Produkowane obecnie routery przydzielają automatycznie adres IP dla podłączonych urządzeń. Aby uniknąć sprawdzania adresu IP panelu sterującego który wymagany jest przy uruchomieniu programu/klienta VNC zaleca się przydzielenie stałego IP w routerze.



Odczyt adresu IP panelu sterującego

Na ekranie głównym nacisnąć przycisk ustawianie parametrów pracy



Po otwarciu okna Ustawianie parametrów pracy sauny nacisnąć przycisk Informacje o systemie

Wyświetlone zostanie okno Informacje o systemie, zawierające adres IP oraz stan pracy serwera VNC. Wyświetlone wartości w polu Sieć zależą od przydzielonego adresu IP przez router, pole

VNC musi mieć wartość ON.

Informacje o systemie	
System Typ sterownika:X200	Sieć
Wersja programu sterownika 1.10	VNC: ON
Wersja programu panelu sterującego 1.21	
Wersja systemu OS 20130719	Zamknij 🗸

Przykład programu/klienta VNC

Ponieważ istnieje wiele darmowych lub płatnych programów będących klientami VNC, przedstawiony został poniżej jeden z popularnych programów VNC Viewer, który można pobrać ze strony producenta www.realvnc.com. Podany przykład dotyczy uruchomienia na komputerze z systemem Windows. Adres IP panelu dotykowego dla przykładu wynosi 192.168.1.3.

Po zainstalowaniu programu oraz jego uruchomieniu pojawi się okno w którym należy

podać adres IP panelu sterownika X200:

V2 VNC Viewer	
VNC® Enterprise Edition for Windows See <u>http://www.realvnc.com</u> for more information on VNC.	Ve
VNC Server: 192.168.1.3	~
Encryption: Let VNC Server choose	*
About Options Connect	Close

W kolejnym oknie należy podać hasło dostępu do serwera VNC sterownika X200,

fabrycznie ustawione hasło: 111111

🛚 Authentication Credentials			
Windows and Connection [<u>tell me more</u>]			
	VNC Server: 192.168.1.3 Username:		
VC			
	Password:	•••••	
		OK Cancel	

Po wprowadzeniu hasła pojawi się okno, w którym zostanie wyświetlony ekran panelu sterownika X200.