

POMPA CIEPŁA HITACHI YUTAKI - PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA

	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
MODEL		
NR SERYJNY		

I. KONFIGURACJA SYSTEMU - Przełączniki DSW (zaznaczyć pozycje przełączników)

DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	DSW5
ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2 3 4	ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2 3 4	ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2 3 4	ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2 3 4 5 6 7 8	ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 2 3 4

II. KONFIGURACJA SYSTEMU - Funkcje opcjonalne jednostki zewnętrznej

KOD	Jo	d5	F9
WARTOŚĆ			

III. KONFIGURACJA SYSTEMU - Ustawienia sterownika (zaznaczyć odpowiednie pola)

Ogrzewanie	Obieg 1	Gradient	<input type="checkbox"/>	Punkty	<input type="checkbox"/>	Stały	<input type="checkbox"/>	Chłodzenie	Obieg 1	Punkty	<input type="checkbox"/>	Stały	<input type="checkbox"/>
	Obieg 2	Gradient	<input type="checkbox"/>	Punkty	<input type="checkbox"/>	Stały	<input type="checkbox"/>		Obieg 2	Punkty	<input type="checkbox"/>	Stały	<input type="checkbox"/>
Grzałka el. CO	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	P.bivalentny [°C]		T.wyłączenia [°C]		Czas oczekiwania [min]		Ilość stopni				
CWU	Tryb	Wys.efektywność	<input type="checkbox"/>	Wys.prędkość	<input type="checkbox"/>	Standard	<input type="checkbox"/>	Ekonomiczny	<input type="checkbox"/>	Wys.zapotrzebowanie	<input type="checkbox"/>		
	ΔT włączenia PC		Kontrola PC	ΔT	<input type="checkbox"/>	Stały	<input type="checkbox"/>	Grzałka el.	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Czas oczekiwania [min]		
	Anty Legionella	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Dni pracy		T.zadana [°C]		Czas trwania [min]					
Cyrkulacja CWU	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Żądanie	<input type="checkbox"/>	Antylegionella	<input type="checkbox"/>	Timer	<input type="checkbox"/>	Częstotliwość				
	Czas rozpoczęcia		Czas zatrzymania		Czas WŁ [min]		Czas WYŁ [min]						
Doładowanie CWU	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Wejście	<input type="checkbox"/>	Przycisk	<input type="checkbox"/>	Nastawa [°C]						
Kocioł	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Kombinacja	Szeregowa <input type="checkbox"/>	Równoległa <input type="checkbox"/>	T.wyłączenia [°C]		Czas oczekiwania [min]					
Układ solarny	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Zapotrzebowanie	<input type="checkbox"/>	Pełna kontrola	<input type="checkbox"/>							
Tryb basenowy	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	ΔT zasilania [°C]										
Konfiguracja pompy obiegowej	Tryb pracy	Stały	<input type="checkbox"/>	ΔT	<input type="checkbox"/>	Prędkość CO [%]		Prędkość CWU [%]		Czas wybiegu [min]			
	Warunki zatrzymania		Standard	<input type="checkbox"/>	Termo WYŁ	<input type="checkbox"/>	Ochrona przed zatarciem	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>				
Sprzęgło hydrauliczne	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Pozycja zbiornika CWU do sprzęgła	Przed <input type="checkbox"/>	Za <input type="checkbox"/>								
Funkcja SMART	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	Rodzaj funkcji										
Praca awaryjna	TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	CO <input type="checkbox"/>	CWU <input type="checkbox"/>	Tryb	Auto <input type="checkbox"/>	Ręcznie <input type="checkbox"/>						
Wejścia	Wejście 1		Wejście 2		Wejście 3								
	Wejście 4		Wejście 5		Wejście 6								
	Wejście 7												
Wyjścia	Wyjście 1		Wyjście 2		Wyjście 3								
	Wyjście 4		Wyjście 5		Wyjście 6								
	Wyjście 7		Wyjście 8		Wyjście 9								
Dodatkowe czujniki	Czujnik 1		Czujnik 2		Czujnik 3								

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE PARAMETRÓW PRACY (wypełnić po min. 20 minutach pracy)									
Ogrzewanie (r32/r410a)	T.zewnętrzna [°C]		Ciśn.tłoczenia [bar]		Ciśn.ssania [bar]		Częstot.sprężarki [Hz]		
	T.tłoczenia [°C]		T.odparowania [°C]		Pręd.sprężarki [Hz]			T.gazu [°C]	
	T.cieczy [°C]		EVO [%]		EVI [%]		Przepływ wody [m3/h]		Ciś.wody [bar]
	T.wody wejście [°C]		T.wody PHEX [°C]		T.wody wyjście O1 [°C]			T.wody zadana O1 [°C]	
	T.wody wyjście O2 [°C]		T.wody zadana O2 [°C]		Zawór mieszający [%]				
Ogrzewanie (r134a)	Ciś.tłoczenia [bar]		Ciś.ssnia [bar]		T.tłoczenia [°C]			T.odparowania [°C]	
	Częstot.sprężarki [Hz]		Pręd.sprężarki [Hz]		EVI [%]				
CWU (r32/r410a)	T.zewnętrzna [°C]		Ciśn.tłoczenia [bar]		Ciśn.ssania [bar]		Częstot.sprężarki [Hz]		
	T.tłoczenia [°C]		T.odparowania [°C]		Pręd.sprężarki [Hz]			T.gazu [°C]	
	T.cieczy [°C]		EVO [%]		EVI [%]		Przepływ wody [m3/h]		Ciś.wody [bar]
	T.wody wejście [°C]		T.wody PHEX [°C]		T.wody wyjście [°C]			T.wody zadana [°C]	
	T.wody zadana CWU [°C]		T.wody CWU [°C]						
CWU (r134a)	Ciś.tłoczenia [bar]		Ciś.ssnia [bar]		T.tłoczenia [°C]			T.odparowania [°C]	
	Częstot.sprężarki [Hz]		Pręd.sprężarki [Hz]		EVI [%]				

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE SZKOLENIA UŻYTKOWNIKA Z OBSŁUGI URZĄDZENIA			
Czy przeprowadzono szkolenie Użytkowników i przekazano instrukcję obsługi?			TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>

MIEJSCE INSTALACJI	DATA URUCHOMIENIA

Podpis i pieczęć instalatora/uruchamiającego	Podpis użytkownika
Oświadczam, że instalacja działa poprawnie i jest przygotowana do eksploatacji.	Oświadczam, że bez zastrzeżeń przyjmuję urządzenie do eksploatacji oraz, że zostałem przeszkolony z instrukcji użytkownika urządzenia.