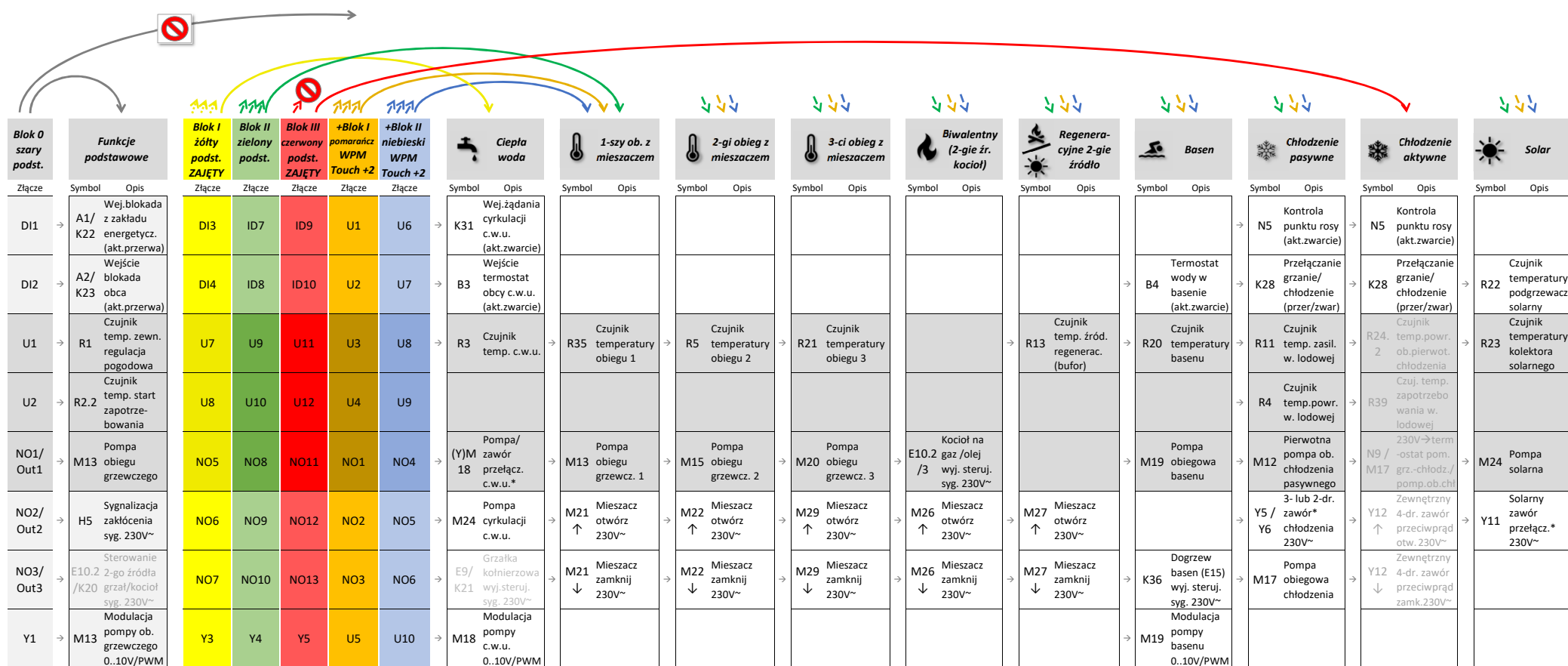
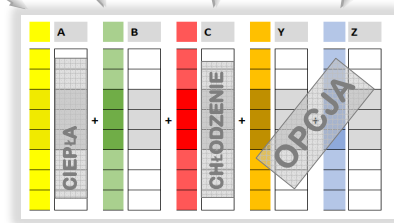




Zaciski i stałe funkcje      Bloki dowolnie      Funkcje programowalne zacisków



Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis	Złącze	Symbol	Opis				
DI1	A1/ K22	Wej. blokada z zakładu energetycz. (akt.przerwa)	DI3	ID7	ID9	U1	U6	K31	Wej. ządania cyrkulacji c.w.u. (akt.zwarcie)																		
DI2	A2/ K23	Wejście blokada obca (akt.przerwa)	DI4	ID8	ID10	U2	U7	B3	Wejście termostat obcy c.w.u. (akt.zwarcie)																		
U1	R1	Czujnik temp. zewn. regulacja pogodowa	U7	U9	U11	U3	U8	R3	Czujnik temp. c.w.u.	R35	Czujnik temperatury obiegu 1	R5	Czujnik temperatury obiegu 2	R21	Czujnik temperatury obiegu 3	R13	Czujnik temp. źród. regenerac. (bufor)	R20	Czujnik temperatury basenu	R11	Czujnik temp. zasil. w. lodowej	R24	Czujnik temp.powr. ob.pierwot. chłodzenia	R23	Czujnik temperatury kolektora solarnego		
U2	R2.2	Czujnik temp. start zapotrzebowania	U8	U10	U12	U4	U9													R4	Czujnik temp.powr. w. lodowej	R39	Czuj. temp. zapotrzebowania w. lodowej				
NO1/ Out1	M13	Pompa obiegu grzewczego	NO5	NO8	NO11	NO1	NO4	(YM) 18	Pompa/ zawór przełącz. c.w.u.*	M13	Pompa obiegu grzewcz. 1	M15	Pompa obiegu grzewcz. 2	M20	Pompa obiegu grzewcz. 3	E10.2 /3	Kocioł na gaz/olej wyj. steruj. syg. 230V~	M19	Pompa obiegu basenu	M12	Pierwotna pompa ob. chłodzenia pasywnego	N9 / M17	230V→term. -ostat pom. grz.-chłodz./pomp.ob.ch	M24	Pompa solarna		
NO2/ Out2	H5	Sygnalizacja zakłócenia syg. 230V~	NO6	NO9	NO12	NO2	NO5	M24	Pompa cyrkulacji c.w.u.	M21	Mieszacz otwórz 230V~	M22	Mieszacz otwórz 230V~	M29	Mieszacz otwórz 230V~	M26	Mieszacz otwórz 230V~	M27	Mieszacz otwórz 230V~	M19		Y5 / Y6	3- lub 2-dr. zawór* chłodzenia 230V~	Y12	Zewnętrzny 4-dr. zawór przeciwprąd otw. 230V~	Y11	Solarny zawór przełącz.* 230V~
NO3/ Out3	E10.2 /K20	Sterowanie 2-go źródła grzał/kocioł syg. 230V~	NO7	NO10	NO13	NO3	NO6	E9/ K21	Grzałka kolnierzowa wyj.steruj. syg. 230V~	M21	Mieszacz zamknij 230V~	M22	Mieszacz zamknij 230V~	M29	Mieszacz zamknij 230V~	M26	Mieszacz zamknij 230V~	M27	Mieszacz zamknij 230V~	K36	Dogrzew basen (E15) wyj. steruj. syg. 230V~	M17	Pompa obiegu chłodzenia	Y12	Zewnętrzny 4-dr. zawór przeciwprąd zamk.230V~		
Y1	M13	Modulacja pompy ob. grzewczego 0..10V/PWM	Y3	Y4	Y5	U5	U10	M18	Modulacja pompy c.w.u. 0..10V/PWM										M19	Modulacja pompy basenu 0..10V/PWM							
U3	N27. 1	Wej. Intel. sieć energ. SmartGrid 1 (akt.zwarcie)																									
U4	N27. 2	Wej. Intel. sieć energ. SmartGrid 2 (akt.zwarcie)																									
U5	N28	Wej. zewn. wartości zadanej 0..10V																									
U6																											
NO4/ Out4	M16	Dodatkowa pompa obieguowa PC↔BUFOR																									
Y2	M16	Modulacja dod. pompy obieguowej 0..10V/PWM																									



**UWAGI:**

- Do każdego bloku poza szarym, czerwonym można przyporządkować po jednej dowolnie wybranej funkcji wraz z zestawem wejść i wyjść odpowiadających każdej z nich. Blok **zielony** przy wbudowaniu w wieżę podgrzewacza (HWCF i HBCF) będzie zajęty przez c.w.u.
- Przyporządkowanie do złącz bloków oraz znaczenie wejść i wyjść opisano w kolumnach pod nazwą (np. "Ciepła woda") programowanej w WPM Touch funkcji.
- Nie jest możliwe powtórzenie tej samej funkcji na 2-ch blokach, lub modyfikacja funkcji i przyporządkowania złącz bloku **szarego i czerwonego**.
- Dodatkowe bloki: **pomarańczowy i niebieski** są dostępne wyłącznie po zamontowaniu opcjonalnego modułu rozszerzającego **WPM Touch +2**.
- Wartość maksymalna prądu łączeniowego dla każdego wyjścia to **2 A**. Dla obciążeń **większych, indukcyjnych i 3-fazowych** należy stosować obiektywne przełączniki.
- Suma prądów obwodów NO1÷NO8 + zasilanie XC oraz suma prądów obwodów NO9÷NO13 nie może każdorazowo przekroczyć łącznie **6,3 A**

Komunikacja z jednostką zewnętrzną

