

Tabela 2

Polecenie	Parametr	Wymagany kontekst	Znaczenie
REPLY			Zezwolenie na wysłanie zgromadzonych danych na magistralę RS485. W przypadku gdy istnieją dane do wysłania, są one wysłane, w przeciwnym wypadku wysyłany jest komunikat: NODATA
CONNECT	<hasło>		Autoryzacja modyfikacji parametrów konfiguracyjnych zapisanych w pamięci nieulotnej, przejście do kontekstu <connect> Odpowiedź w przypadku błędu: <brak odpowiedzi> Odpowiedź w przypadku poprawnym: RCONNECT.<OK>
DISCONNECT			Zakończenie pracy w trybie autoryzowanym. Odpowiedź (zawsze): RDISCONNECT.<OK>
HELLO			Zapytanie o identyfikację komponentu, z którym realizowana jest komunikacja. Szczególnie przydatne w sytuacji, gdy brak jest szczegółowych danych dotyczących przyłączonego komponentu; wysyłając to polecenie w trybie rozgłoszeniowym uzyska się jego identyfikator oraz informację o realizowanej funkcji (jako parametr polecenia zwrotnego) Odpowiedź (zawsze): RHELLO.HC-MCTRL - sterowanie pompa C.O.
GETVER			Zapytanie o wersję sprzętową i wersję programu sterującego modulem. Odpowiedź zawsze zawiera identyfikację wersji sprzętowej HVER oraz wersji oprogramowania SVER, jako parametr polecenia, przykładowo: RGETVER.HVER*1_0*IX-2011.SVER*1_0*IX-2018 wersja sprzętowa numer 1.0 z września 2011 roku oraz wersja oprogramowania numer 1.0 z września 2018 roku.
REINIT		<connect>	Ponowny odczyt danych z pamięci nieulotnej (wycofuje zmiany konfiguracyjne do ostatniego zapisanego stanu). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: RREINIT.<OK>
RESEE		<connect>	Ustawienie danych konfiguracyjnych do stanu początkowego (nastaw domyślnych), nie zapisuje danych do pamięci nieulotnej (należy dodatkowo użyć polecenia SAVEEEE). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: RRESEE.<OK>
SAVEEEE		<connect>	Zapis aktualnych ustawień do pamięci nieulotnej. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: RSAVEEEE.<OK>
SETMID	<ID>	<connect>	Określenie nowego identyfikatora dla komponentu, zmiana identyfikatora nie jest równoznaczne z zapisem do pamięci nieulotnej. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji błędnego polecenia: RSETMID.<FA> w sytuacji poprawnej: RSETMID.<OK>
ADDSUP	<ID>	<connect>	Wprowadza identyfikator modułu, do którego należy wysłać informacje o statusie, parametr <ID> jest jego symbolem. Informacje będą wysyłane autonomicznie w chwili zmiany stanu. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RADDSUP.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia, wyczerpanie zasobów): RADDSUP.<FA>
DELSUP	<ID>	<connect>	Usunięcie identyfikatora modułu, do którego należy wysłać dane o statusie, parametr <ID> jest jego symbolem. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RDELSUP.<OK> w sytuacji błędnej: RDELSUP.<FA>
LISTSUP		<connect>	Prośba o listę identyfikatorów modułów, do których należy wysłać dane o statusie. Odpowiedź (dla listy pustej): RLISTSUP.<EMPTY> Odpowiedź w innym przypadku zawiera listę identyfikatorów.

Polecenie	Parametr	Wymagany kontekst	Znaczenie
NEWPW	<hasło>	<connect>	Wprowadza nowe hasło do autoryzacji modyfikacji zawartości pamięci konfiguracyjnej. Nie oznacza, że zmiana hasła zostanie zapisana (należy użyć SAVEEE). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RNEWPW.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RNEWPW.<FA>
GETCHNST			Prośba o podanie aktualnego statusu włączenia. Odpowiedź w stanie wyłączenia: RGETCHNST.CHISOF Odpowiedź w stanie włączenia: RGETCHNST.CHISON
CSSERVON	<ID>		Dodanie symbolu modułu będącego parametrem <ID> do chwilowej listy dystrybucji statusu włączenia. Dodany adresat będzie otrzymywał dane w przypadku żądania danych pomiarowych (polecenie GETCHNST) jak i w przypadku autonomicznego wysyłania danych. Odpowiedź w sytuacji poprawnej: RCSSERVON.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia, wyczerpanie zasobów): RCSSERVON.<FA>
CSSERVOFF	<ID>		Usuwa podany jako parametr <ID> element z chwilowej listy dystrybucji danych statusowych. Odpowiedź w sytuacji poprawnej: RCSSERVOFF.<OK> w sytuacji błędnej: RCSSERVOFF.<FA>
CSSERVLIST			Prośba o przesłanie aktualnej chwilowej listy dystrybucji danych statusowych. W odpowiedzi wysyłania jest aktualna lista identyfikatorów.
STTHR	<wartość>	<connect>	Definiuje progową temperaturę przełączenia. Parametrem jest wartość liczbową (jako liczba całkowita) temperatury. Nie oznacza, że zmiana wartości zostanie zapisana (należy użyć SAVEEE). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RSTTHR.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RSTTHR.<FA>
GTTHR			Prośba o podanie aktualnego progu przełączenia. Odpowiedź zawiera aktualną wartość zdefiniowaną poleceniem STTHR.
STHIST	<wartość>	<connect>	Definiuje wartość histerezy temperatury. Parametrem jest wartość liczbową (jako liczba całkowita) histerezy temperatury. Nie oznacza, że zmiana wartości zostanie zapisana (należy użyć SAVEEE). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RSTHIST.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RSTHIST.<FA>
GTHIST			Prośba o podanie aktualnego progu przełączenia. Odpowiedź zawiera aktualną wartość zdefiniowaną poleceniem STHIST.
ADDP	<ID>	<connect>	Określa symbol zmiennej, określonej przez parametr ID, która wpływa na włączanie przekaźnika pompy wymuszającej cyrkulację wody. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RADDP.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RADDP.<FA>
DELP		<connect>	Usuwa symbol zmiennej, która wpływa na włączanie przekaźnika pompy wymuszającej cyrkulację wody. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RDELP.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RDELP.<FA>
LISTP			Prośba o podanie identyfikatora parametru sterującego pracą pompy. Odpowiedź zawiera aktualny symbol parametru (zdefiniowanego poleceniem ADDP) lub <EMPTY> w przypadku, gdy parametr nie jest definiowany.
RPV	<wartość>		Polecenie zawierające dane pomiarowe. Jeżeli identyfikator wielkości pomiarowej jest zgodny ze zdefiniowanym, dane pomiarowe są analizowane i wpływają na sterowanie przekaźnikiem. W przeciwnym wypadku informacje jest ignorowana.