

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.HCKEY1-czytnik stanów
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_00*V-2013.SVER*1_1*VII-2018 wersja sprzętowa numer 1.0 z maja 2013 roku oraz wersja oprogramowania numer 1.1 z lipca 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 SAVEEE). Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: RRESEE.<OK>
SAVEEE		<connect>	Zapis aktualnych ustawień do pamięci nieulotnej. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: RSAVEEE.<OK>
SETMID	<ID>	<connect>	Określenie nowego identyfikatora dla komponentu, zmiana identyfikatora nie jest równoznaczna 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 polecenie włącz/wyłącz, parametr <ID> jest jego symbolem. Informacje będą wysyłane autonomicznie w chwili wykrycia początku lub końca stanu aktywnego. 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 zdefiniowanego poleceniem ADDSUP, 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 zdefiniowaną za pomocą polecenia DDSUP. Odpowiedź (dla listy pustej): RLISTSUP.<EMPTY> Odpowiedź w innym przypadku zawiera listę identyfikatorów.

Polecenie	Parametr	Wymagany kontekst	Znaczenie
NEWPW	<hasło>	<connect>	<p>Wprowadza nowe hasło do autoryzacji modyfikacji zawartości pamięci konfiguracyjnej. Nie oznacza, że zmiana hasła zostanie zapisana (należy użyć SAVEEE).</p> <p>Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi></p> <p>Odpowiedzi w kontekście <connect>:</p> <p>w sytuacji poprawnej: RNEWPW.<OK></p> <p>w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RNEWPW.<FA></p>
ADDKC	<opis>	<connect>	<p>Wprowadza polecenie do wykonania w reakcji komponentu na wystąpienie początku oraz końca stanu aktywnego. <opis> zawiera identyfikację zdarzenia związanego ze stanem aktywnym, polecenie oraz ewentualne parametry. Nie oznacza, że zmiany zostaną zapisane w pamięci nieulotnej (należy użyć SAVEEE).</p> <p>Identyfikacja klucza to:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● START – oznacza początek stanu aktywnego, ● STOP – oznacza koniec stanu aktywnego.. <p>Wykonywane polecenie jako jedno z (wraz z ewentualnym parametrem specyficznym dla polecenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CHON ● CHOFF ● CHINV ● CHPON ● CHPOFF ● CHLPON ● CHLPOFF <p>Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi></p> <p>Odpowiedzi w kontekście <connect>:</p> <p>w sytuacji poprawnej: RADDKC.<OK></p> <p>w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RADDKC.<FA></p>
DELKC	<opis>	<connect>	<p>Usuwa polecenie związane z odpowiednim stanem aktywnym. <opis> zawiera identyfikację stanu, polecenie oraz ewentualne parametry. Usunięcie polecenia oznacza, że moduł nie wygeneruje żadnego polecenia w wyniku wystąpienia określonego zdarzenia. Nie oznacza, że zmiany zostaną zapisane w pamięci nieulotnej (należy użyć SAVEEE).</p> <p>Identyfikacja klucza to:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● START – oznacza początek stanu aktywnego, ● STOP – oznacza koniec stanu aktywnego.. <p>Wykonywane polecenie jako jedno z (wraz z ewentualnym parametrem specyficznym dla polecenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CHON ● CHOFF ● CHINV ● CHPON ● CHPOFF ● CHLPON ● CHLPOFF <p>Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi></p> <p>Odpowiedzi w kontekście <connect>:</p> <p>w sytuacji poprawnej: RDELKC.<OK></p> <p>w sytuacji błędnej (błędny format polecenia): RDELKC.<FA></p>
LISTKC			<p>Prośba o informacje zdefiniowane poprzez polecenie ADDKC.</p> <p>Odpowiedź zawiera wykonywane polecenia przy wystąpieniu określonego zdarzenia, przykładowo:</p> <p>RLISTKC.START.CHON</p> <p>RLISTKC.STOP.CHOFF</p>
CSSERVON	<ID>		<p>Dodanie symbolu modułu będącego parametrem <ID> do chwilowej listy dystrybucji poleceń włączenia/wyłączenia. Dodany adresat będzie otrzymywał polecenia identycznie jak moduły zdefiniowane poprzez polecenie ADDSUP.</p> <p>Odpowiedź w sytuacji poprawnej: RCSSERVON.<OK></p> <p>w sytuacji błędnej (błędny format polecenia, wyczerpanie zasobów): RCSSERVON.<FA></p>

Polecenie	Parametr	Wymagany kontekst	Znaczenie
CSSERVOFF	<ID>		Usuwa podany jako parametr <ID> element z chwilowej listy dystrybucji poleceń włączenia/wyłączenia. Odpowiedź w sytuacji poprawnej: RCSSERVOFF.<OK> w sytuacji błędnej: RCSSERVOFF.<FA>
CSSERVLIST			Prośba o przesłanie aktualnej chwilowej listy dystrybucji poleceń włączenia/wyłączenia. W odpowiedzi wysyłania jest aktualna lista identyfikatorów.
ADDSTA	<ID>	<connect>	Wprowadza identyfikator modułu, do którego należy wysłać informacje o zmianach stanu sensora gazu, parametr <ID> jest jego symbolem. Informacje będą wysyłane autonomicznie w chwili wykrycia początku lub końca stanu aktywnego. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RADDSTA.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia, wyczerpanie zasobów): RADDSTA.<FA>
DELSTA	<ID>	<connect>	Usuwa identyfikator modułu, do którego należy wysłać informacje o zmianach stanu sensora gazu, parametr <ID> jest jego symbolem. Odpowiedź (w innym kontekście niż <connect>): <brak odpowiedzi> Odpowiedzi w kontekście <connect>: w sytuacji poprawnej: RDELSTA.<OK> w sytuacji błędnej (błędny format polecenia, wyczerpanie zasobów): RDELSTA.<FA>
LISTSTA			Prośba o listę identyfikatorów zdefiniowaną za pomocą polecenia ADDSTA. Odpowiedź (dla listy pustej): RLISTSTA.<EMPTY> Odpowiedź w innym przypadku zawiera listę identyfikatorów.