

Polecenia wysłane	Dane odebrane
GENERAL:COMP:HELLO GENERAL:COMP:REPLY	COMP:KEY1:RHELLO.HCKEY1-czytnik stanów <i>Kontrola połączenia, moduł odpowiada na polecenia, komunikacja jest właściwa. Mamy przyłączony moduł z ustawieniami domyślnymi.</i>
GENERAL:COMP:GETVER GENERAL:COMP:REPLY	COMP:KEY1:RGETVER.HVER*1_00*V-2013.SVER*1_1*VII-2018 <i>Wersja modułu: wersja sprzętowa o numerze 1.0 datowana na MAJ 2013 roku, wersja oprogramowania o numerze 1.1 datowana na LIPIEC 2018 roku.</i>
GENERAL:COMP:CONNECT.MAGIC GENERAL:COMP:REPLY	COMP:KEY1:RCONNECT.<OK> <i>Wejście w tryb konfiguracji.</i>
GENERAL:COMP:SETMID.COSEN1 GENERAL:COMP:REPLY	COMP:KEY1:RSETMID.<OK> <i>Zmiana własnego identyfikatora, na taki, jaki „zna” procesor komunikacyjny. Jest on używany do przydzielania modułowi „czasu transmisyjnego” – zezwolenie na aktywny dostęp do magistrali komunikacyjnej.</i>
GENERAL:COMP:HELLO GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RHELLO.HCKEY1-czytnik stanów <i>Moduł zmienił własny identyfikator, od tej chwili posługuje się innym „imieniem”.</i>
GENERAL:COMP:ADDSUP.PWC001 GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RADDSUP.<OK> <i>Dodanie identyfikator sterownika wentylatora, wprowadza adresata poleceń zmiany stanu włączenie.</i>
GENERAL:COMP:LISTSUP GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RLISTSUP.PWC001 <i>Kontrolny wydruk wprowadzonych identyfikatorów (właściwie tylko jednego).</i>
GENERAL:COMP:LISTSTA GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RLISTSTA.<EMPTY> <i>Wydruk identyfikatorów urządzeń do poinformowania o stanie wykrycia tlenu węgla. Domyślnie jest on pusty i wymaga wypełnienia.</i>
GENERAL:COMP:ADDSTA.WEBS01 GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RADDSTA.<OK> <i>Wprowadzony jest nowy element – serwer www, który się dowie o każdej zmianie stanu. Moduł czynnika stanów akceptuje dane.</i>
GENERAL:COMP:ADDSTA.HCS GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RADDSTA.<OK> <i>Wprowadzony jest nowy element – rozwiązanie przyszłościowe do archiwizowania wszystkich zdarzeń. Moduł czynnika stanów akceptuje dane.</i>
GENERAL:COMP:LISTSTA GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RLISTSTA.WEBS01 COMP:COSEN1:RLISTSTA.HCS <i>Wydruk wprowadzonych identyfikatorów. Lista zawiera dwa wyżej wprowadzone identyfikatory.</i>
GENERAL:COMP:LISTKC GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RLISTKC.START.CHON COMP:COSEN1:RLISTKC.STOP.CHOFF <i>Wydruk poleceń jakie są wysyłane do urządzeń wykonawczych (w tym wypadku PWC001 – sterownik wentylatora) w sytuacji wykrycia początku i końca stanu aktywnego sygnalizowanego przez sensor tlenu węgla. Domyślny stan jest właściwy i nie wymaga modyfikacji.</i>
GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:NODATA <i>Ogólne zapytanie o stan aktualny. Czytnik stanów sygnalizuje, że „nic się nie dzieje”.</i>
GENERAL:COMP:REPLY	PWC001:COSEN1:CHON WEBS01:COSEN1:CHISON HCS:COSEN1:CHISON <i>Symulowane jest wykrycie niebezpieczeństwa (poprzez zwarcie wyprowadzeń, do których jest przyłączony czujnik tlenu węgla). W reakcji na polecenie REPLY (zezwolenia na transmisję), wysłane jest polecenie włączenie wentylatora oraz o zdarzeniu poinformowany jest serwer www (i oczywiście system archiwizacji zdarzeń).</i>
GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:NODATA <i>Styki należy nadal mieć zwarte (w pełni symulować zachowanie się czujnika czadu). Zapytany moduł odpowiada, że od ostatniej „zadymy” nic się nie dzieje.</i>
GENERAL:COMP:REPLY	PWC001:COSEN1:CHOFF WEBS01:COSEN1:CHISOF HCS:COSEN1:CHISOF <i>Styki należy rozłączyć symulując w ten sposób sygnalizację, że „niebezpieczna atmosfera” została usunięta. W reakcji czujnik stanów wysyła do sterownika odpowiednie polecenie oraz informuje o zaistniałej sytuacji.</i>

Polecenia wysłane	Dane odebrane
GENERAL:COMP:SAVEEE GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RSAVEEE.<OK> <i>Zapis ustawień do pamięci nieulotnej. Sterownik potwierdza wykonanie czynności.</i>
GENERAL:COMP:DISCONNECT GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:RDISCONNECT.<OK> <i>Wyjście z trybu konfiguracji. Sterownik potwierdza operację.</i>
GENERAL:COMP:REPLY	COMP:COSEN1:NODATA <i>Zapytanie o „chwilę obecną”. Sterownik sygnalizuje, że „nic się nie dzieje”.</i>