

IK-401 INTERFEJS KOMUNIKACYJNY 4G

PARAMETRY KONFIGURACYJNE DOSTĘPNE W PROTOKOLE GM2 I MODBUS

| Nr w DP | Nr rejestru ModBus RTU | Nazwa | Przykładowa wartość parametru | Zakres wartości parametru Jednostka | Inf. dodatkowe | Opis parametru | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------|-----------------|-------------------------------|--|----------------|---|-----|--------------|------|-----|-----------|----------|-------|----------|----|-------|---------|------|-------|----------|-----------|
| 0 | 5000>5001 | Serial number | 1100007777 | 10 znaków | MO^dword | Numer seryjny interfejsu IK-401 Parametr producenta, modyfikowany tylko z hasłem serwisowym. Nie zmieniany podczas przywracania ustawień fabrycznych. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5002>5013 | Device name | IK-401 | | O^string | Nazwa urządzenia | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5014>5025 | Location | Nazwa własna | Max. 40 znaków | MO^string | Nazwa lokalizacji urządzenia lub nazwa własna. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 5026>5037 | Date/time | 2020-12-31 06:12:39 | | O^string | Aktualna data i czas urządzenia | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 5038>5049 | Program version | H1.3.0_S001.18_V1014 | | O^string | Wersja oprogramowania | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5050>5061 | DP table | DP1.08 | | O^string | Wersja tablicy DP | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 5062>5073 | ZD table | 0 | | O^string | Wersja tablicy ZD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 5074 | CSQ | 13 | 0-31, 99 | O^word | Poziom sygnału GSM; <table border="1"> <thead> <tr> <th>CSQ</th> <th>RSSI w [dBm]</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2÷9</td> <td>-109÷ -95</td> <td>Marginal</td> </tr> <tr> <td>10÷14</td> <td>-93÷ -85</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>15÷19</td> <td>-83÷-75</td> <td>Good</td> </tr> <tr> <td>20÷31</td> <td>-73÷ -53</td> <td>Excellent</td> </tr> </tbody> </table> | CSQ | RSSI w [dBm] | Opis | 2÷9 | -109÷ -95 | Marginal | 10÷14 | -93÷ -85 | OK | 15÷19 | -83÷-75 | Good | 20÷31 | -73÷ -53 | Excellent |
| CSQ | RSSI w [dBm] | Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2÷9 | -109÷ -95 | Marginal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10÷14 | -93÷ -85 | OK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15÷19 | -83÷-75 | Good | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20÷31 | -73÷ -53 | Excellent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5075>5076 | Power 1 | 12,63947 | 9V-30V | O^short | Aktualna wartość zasilania interfejsu | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 5077>5078 | Power 2 | 12,62632 | | O^short | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 5079 | Cellular mode | 0 | 0-3 | MO^byte | Rodzaj sieci: | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|-----------|----------------------|-----------------|----------------|-----------|---|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> - 0 - Auto, - 1 - 2G, - 2 - 3G - 3 - 4G |
| 11 | 5080 | Active SIM Card | 0 | 0,1,255 | O^byte | Gniazdo aktywnie odczytujące kartę SIM: 0-A; 1-B; 255-nie wykryto karty SIM |
| 12 | 5081 | SIM A state | 2 | 0...6 | O^byte | Stan karty SIM A/B: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - włożona, • 1 - nie wykryto karty • 2 - karta odblokowana, • 3 - karta zablokowana PUKiem, • 4 - karta zajęta (w trakcie wykonywania operacji), • 5 - karta niezasilona, • 6 - nieznanany stan karty |
| 13 | 5082 | SIM B state | 6 | 0...6 | O^byte | |
| 14 | 5083 | Default SIM card | 0 | 0,1 | MO^byte | Wybór gniazda A/B odczytu karty SIM, 0-A, 1-B |
| 15 | 5084>5095 | SIM A PIN | 2222 (1) | max.8 cyfr | MO^string | Numer PIN do kart SIM A |
| 16 | 5096>5107 | SIM A APN | m2m.plusgsm.pl | max. 40 znaków | MO^string | Nazwa APN-u |
| 17 | 5108>5119 | SIM A APN user | xxx xxx | max. 20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika APN-u |
| 18 | 5120>5131 | SIM A APN password | xxx xxx | max. 20 znaków | MO^string | Hasło APN |
| 19 | 5132>5143 | SIM B PIN | 2222 (1) | max.8 cyfr | MO^string | Numer PIN do kart SIM B |
| 20 | 5144>5155 | SIM B APN | vpn.static.pl | max. 40 znaków | MO^string | Nazwa APN-u |
| 21 | 5156>5167 | SIM B APN user | xxx xxx | max. 20 znaków | MO^string | Użytkownik APN |
| 22 | 5168>5179 | SIM B APN password | xxx xxx | max. 20 znaków | MO^string | Hasło APN |
| 23 | 5180 | Time zone | 14 (2) | 0-62 | MO^byte | Wybór stref czasowych |
| 24 | 5181>5192 | NTP Server | Pool.ntp.org | max. 40 znaków | MO^string | Nazwa serwera NTP |
| 25 | 5193 | Daylight saving time | 1 | 0,1 | MO^byte | 1-włączenie automatycznej zmiany czasu zimowy/letni; 0-wylaczenie |

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-----------|---|
| | | | | | | automatycznej zmiany czasu. |
| 26 | 5194>5205 | Power saving mode | 0 | 0,1 | MO^byte | 0(OFF)-Ethernet włączony na stale; 1(ON)-Ethernet włączony tylko przez 15 min po starcie programu |
| 27 | 5206 | WAN IP address | 46.77.72.67 | | O^string | Adres IP IK-401 po stronie WAN |
| 28 | 5207>5218 | LAN IP address | 192.168.3.253 | | MO^string | Adres IP IK-401 po stronie LAN |
| 29 | 5219>5230 | LAN Mask | 255.255.255.0 | | MO^string | Maska IK-401 po stronie LAN |
| 30 | 5231 | DHCP | 0 | 0,1,2 | MO^byte | 0-serwer DHCP włączony, 1-serwer DHCP wyłączony, 2- klient DHCP |
| 31 | 5232>5243 | MAC | 00:02:26:87:00:00 | 17 znaków | MO^string | Adres MAC. Separatory to ':' lub '-' Parametr producenta, modyfikowany tylko z hasłem serwisowym. Nie zmieniany podczas przywracania ustawień fabrycznych. |
| 32 | 5244 | Interval | 0 | 0,1,2,3 | MO^byte | Aktualizacja oprogramowania IK-401: 0 – wyłączony, 1 – raz dziennie, 2 – raz na tydzień, 3 – raz na miesiąc |
| 33 | 5245 | Hour | 0 | 1...23 | MO^byte | Godzina połączenia IK-401 w celu pobrania aktualizacji oprogramowania |
| 34 | 5246 | Day | 0 | 1...30 | MO^byte | Którego dnia tygodnia (1-poniedziałek .. 7 - niedziela) lub miesiąca (1..30) ma być sprawdzana aktualizacja |
| 35 | 5247>5258 | APN | Internet | max.40 znaków | MO^string | Nazwa serwera APN do aktualizacji |
| 36 | 5259>5270 | APN user | xxxxx | max.20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika APN |
| 37 | 5271>5282 | APN password | xxxxx | max. 20 znaków | MO^string | Hasło dostępu do tego serwera APN |
| 38 | 5283>5294 | FTP address | | max.40 znaków | MO^string | Adres serwera FTP do aktualizacji oprogramowania. Połączenie w trybie passive |

| | | | | | | |
|----|-----------|---------------------------|-----------|---------------|-----------|--|
| 39 | 5295 | FTP port | 0 | 0-65535 | MO^word | Port serwera FTP |
| 40 | 5296>5307 | FTP user | | max.20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika serwera FTP |
| 41 | 5308>5319 | FTP password | xxxxx (1) | max.20 znaków | MO^string | Hasło serwera FTP |
| 42 | 5320>5331 | Path | | max.40 znaków | MO^string | Folder dostępu na serwerze FTP |
| 43 | 5332 | SNMP enable | 0 | 0,1 | MO^byte | 0 - agent SNMP wyłączony, 1 – agent SNMP włączony |
| 44 | 5333>5344 | Read only community | public | max.20 znaków | MO^string | Nazwa <i>community</i> z prawami tylko do odczytu |
| 45 | 5345>5356 | Read/write community | private | max.20 znaków | MO^string | Nazwa <i>community</i> z dodatkowymi prawami do zapisu |
| 46 | 5357 | Read only version | 7 | | MO^byte | Wersja SNMP: 1-wersja v1, 2- wersja v2, 7-wersja v3 |
| 47 | 5358>5369 | Read only user | public | max.20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika o prawach tylko do odczytu |
| 48 | 5370 | Read only authentication | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Sposób szyfrowania hasła:0- wyłączone, 1-MD5, 2-SHA |
| 49 | 5371>5382 | Read only password | xxxx | max.20 znaków | MO^string | Hasło o prawach tylko do odczytu |
| 50 | 5383 | Read only privacy | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-wyłączone szyfrowanie, 1- szyfrowanie DES |
| 51 | 5384 | Read/write version | 7 | | MO^byte | Wersja SNMP: 1-wersja v1, 2- wersja v2, 7-wersja v3 |
| 52 | 5385>5396 | Read/write user | private | max.20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika o dodatkowych prawach do zapisu |
| 53 | 5397 | Read/write authentication | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Sposób szyfrowania hasła:0- wyłączone, 1-MD5, 2-SHA |
| 54 | 5398>5409 | Read/write password | xxxx | max.20 znaków | MO^string | Hasło o dodatkowych prawach do zapisu |
| 55 | 5410 | Read/write privacy | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-wyłączone szyfrowanie, 1- szyfrowanie DES |
| 56 | 5411>5422 | Community IP1 | 0.0.0.0 | | MO^string | Adres sieci do której należy agent SNMP w urządzeniu IK-401. Adres |

| | | | | | | |
|----|-----------|---------------------|---------------|------------|-----------|---|
| | | | | | | 0.0.0.0 i maska 0.0.0.0 pozwalają na nieograniczony dostęp do agenta SNMP |
| 57 | 5423>5434 | Community mask 1 | 0.0.0.0 | | MO^string | Maska sieci do której należy agent SNMP w urządzeniu IK-401 |
| 58 | 5435>5446 | Community IP2 | 0.0.0.0 | | MO^string | Jak wyżej |
| 59 | 5447>5458 | Community mask 2 | 0.0.0.0 | | MO^string | Jak wyżej |
| 60 | 5459 | PING test | 0 | 0,1 | MO^byte | Test PING-a: 0-wyłączony, 1-włączony |
| 61 | 5460>5471 | PING IP address | 192.168.3.254 | | MO^string | Adres IP do wysyłania ping-a |
| 62 | 5472 | PING check interval | 5 | 0..60[min] | MO^byte | Czas co jaki przeprowadzany jest test PING: 0 - testowanie wyłączone |
| 63 | 5473 | PING retry count | 4 | 1-10[prób] | MO^byte | Ilość prób PING-u do adresu IP. |
| 64 | 5474>5485 | ACL1 | | 12 cyfr | MO^string | Dodatkowe numery telefonów do serwisowej kontroli pracy IK-401. |
| 65 | 5486>5497 | ACL2 | | | MO^string | |
| 66 | 5498>5509 | ACL3 | | | MO^string | |
| 67 | 5510 | Restore conf. | 0 | 0..6 | MO^byte | Przywracanie ustawień domyślnych: 1 – użytkownik i hasło do strony www 2 – ustawienia LAN (DHCP wyłączone) 3 – ustawienie przekierowania portów 4 – wyczyszczenie zapisanych zdarzeń (System Log) 5 – wszystkie parametry, oprócz numeru fabrycznego, MAC i ustawień 3G/4G 6 – restart urządzenia |
| 68 | 5511>5522 | USER-000 | **** (1) | 0-65535 | MO^string | Hasło protokołu GM2 dla USER-000 |
| 69 | 5523 | GM address | 65534 | 0-65535 | MO^word | Adres IK-401 w protokole GazModem |
| 70 | 5524 | ModBUS address | 254 | 0-255 | MO^byte | Adres IK-401 w protokole ModBUS |
| 71 | 5525>5536 | User name WWW | admin | 20 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika do logowania na stronie konfiguracyjnej IK-401 |

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|--|
| 72 | 5537>5548 | Password WWW | **** (1) | 20 znaków | MO^string | Hasło do logowania na stronie konfiguracyjnej IK-401 |
| 73 | 5549 | Timeout forward connect. | 15 | 0.. 65535 [s] | MO^word | Po tym czasie nastąpi zamknięcie połączenia przekierowania WAN->LAN, gdy nastąpi brak transmisji. Wartość 0 wyłącza mechanizm. |
| 74 | 5550 | Timeout RS485 1 connect. | 15 | 0.. 65535 [s] | MO^word | Po tym czasie nastąpi zamknięcie połączenia do portu RS485, gdy nie ma aktywności na linii. Wartość 0 wyłącza mechanizm. |
| 75 | 5551 | Parity RS485 1 | 0 | 0..2 | MO^byte | Włączenie parzystości na RS485. 0 – off 1 – even 2 – odd |
| 76 | 5552 | Parity RS485 2 | 0 | | MO^byte | |
| 77 | 5553 | to IK-401 | 2 | 0,1,2 | MO^byte | Komunikacja IK-401 w protokole GM2. 0-wyłączona, 1- TCP, 2-UDP |
| 78 | 5554 | Port IK-401 | 5000 | | MO^word | Numer portu do obsługi protokołu GM2 |
| 79 | 5555 | to RS485 1 | 1 | 0,1,2 | MO^byte | 0-port RS485 wyłączony, 1- TCP, 2-UDP |
| 80 | 5556 | Port RS485 1 | 5001 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dostępu do RS485 1 |
| 81 | 5557>5558 | BaudRate RS485 1 | 115200 | 4800-460800 [bps] | MO^dword | Prędkość transmisji portu RS485 1 |
| 82 | 5559 | to RS485 2 | 1 | 0,1,2 | MO^byte | 0-port RS485 wyłączony, 1- TCP, 2-UDP |
| 83 | 5560 | Port RS485 2 | 5002 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dostępu do RS485 2 |
| 84 | 5561>5562 | BaudRate RS485 2 | 230400 | 4800-115200[bps] | MO^dword | Prędkość transmisji portu RS485 2 |
| 85 | 5563 | to ETH 1 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 86 | 5564 | Port WAN ETH 1 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 od strony sieci WAN |

| | | | | | | |
|-----|-----------|------------------|---|----------|-----------|--|
| 87 | 5565 | Port LAN ETH 1 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 po stronie LAN |
| 88 | 5566>5577 | Address IP ETH 1 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 1 po stronie LAN |
| 89 | 5578 | Flags ETH 1 | 0 | | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 90 | 5579 | to ETH 2 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 91 | 5580 | Port WAN ETH 2 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 od strony sieci WAN |
| 92 | 5581 | Port LAN ETH 2 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 po stronie LAN |
| 93 | 5582>5593 | Address IP ETH 2 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 2 po stronie LAN |
| 94 | 5594 | Flags ETH 2 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie bez SNAT |
| 95 | 5595 | to ETH 3 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 96 | 5596 | Port WAN ETH 3 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 od strony sieci WAN |
| 97 | 5597 | Port LAN ETH 3 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 po stronie LAN |
| 98 | 5598>5609 | Address IP ETH 3 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 3 po stronie LAN |
| 99 | 5610 | Flags ETH 3 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 100 | 5611 | to ETH 4 | 0 | 0,1,2; | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 101 | 5612 | Port WAN ETH 4 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 od strony sieci WAN |
| 102 | 5613 | Port LAN ETH 4 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 po stronie LAN |
| 103 | 5614>5625 | Address IP ETH 4 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 4 po stronie LAN |
| 104 | 5626 | Flags ETH 4 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |

| | | | | | | |
|-----|-----------|------------------|---|----------|-----------|---|
| 105 | 5627 | to ETH 5 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 106 | 5628 | Port WAN ETH 5 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 od strony sieci WAN |
| 107 | 5629 | Port LAN ETH 5 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 po stronie LAN |
| 108 | 5630>5641 | Address IP ETH 5 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 5 po stronie LAN |
| 109 | 5642 | Flags ETH 5 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 110 | 5643 | to ETH 6 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 111 | 5644 | Port WAN ETH 6 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 od strony sieci WAN |
| 112 | 5645 | Port LAN ETH 6 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 po stronie LAN |
| 113 | 5646>5657 | Address IP ETH 6 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 6 po stronie LAN |
| 114 | 5658 | Flags ETH 6 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 115 | 5659 | to ETH 7 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 116 | 5660 | Port WAN ETH 7 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 od strony sieci WAN |
| 117 | 5661 | Port LAN ETH 7 | 0 | 1-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 po stronie LAN |
| 118 | 5662>5673 | Address IP ETH 7 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 7 po stronie LAN |
| 119 | 5674 | Flags ETH 7 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 120 | 5675 | to ETH 8 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 121 | 5676 | Port WAN ETH 8 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 8 od |

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------|---|----------|-----------|--|
| | | | | | | strony sieci WAN |
| 122 | 5677 | Port LAN ETH 8 | 0 | 1-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 8 po stronie LAN |
| 123 | 5678>5689 | Address IP ETH 8 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 8 po stronie LAN |
| 124 | 5690 | Flags ETH 8 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 125 | 5691 | to ETH 9 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 126 | 5692 | Port WAN ETH 9 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 od strony sieci WAN |
| 127 | 5693 | Port LAN ETH 9 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 po stronie LAN |
| 128 | 5694>5705 | Address IP ETH 9 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 1 po stronie LAN |
| 129 | 5706 | Flags ETH 9 | 0 | | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 130 | 5707 | to ETH 10 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 131 | 5708 | Port WAN ETH 10 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 od strony sieci WAN |
| 132 | 5709 | Port LAN ETH 10 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 po stronie LAN |
| 133 | 5710>5721 | Address IP ETH 10 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 2 po stronie LAN |
| 134 | 5722 | Flags ETH 10 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie bez SNAT |
| 135 | 5723 | to ETH 11 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 136 | 5724 | Port WAN ETH 11 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 od strony sieci WAN |
| 137 | 5725 | Port LAN ETH 11 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 po stronie LAN |
| 138 | 5726>5737 | Address IP ETH 11 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 3 po stronie LAN |

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------|---|----------|-----------|---|
| 139 | 5738 | Flags ETH 11 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 140 | 5739 | to ETH 12 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 141 | 5740 | Port WAN ETH 12 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 od strony sieci WAN |
| 142 | 5741 | Port LAN ETH 12 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 po stronie LAN |
| 143 | 5742>5753 | Address IP ETH 12 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 4 po stronie LAN |
| 144 | 5754 | Flags ETH 12 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 145 | 5755 | to ETH 13 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 146 | 5756 | Port WAN ETH 13 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 od strony sieci WAN |
| 147 | 5757 | Port LAN ETH 13 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 po stronie LAN |
| 148 | 5758>5769 | Address IP ETH 13 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 5 po stronie LAN |
| 149 | 5770 | Flags ETH 13 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 150 | 5771 | to ETH 14 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 151 | 5772 | Port WAN ETH 14 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 od strony sieci WAN |
| 152 | 5773 | Port LAN ETH 14 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 po stronie LAN |
| 153 | 5774>5785 | Address IP ETH 14 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 6 po stronie LAN |
| 154 | 5786 | Flags ETH 14 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 155 | 5787 | to ETH 15 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------|---|----------|-----------|--|
| 156 | 5788 | Port WAN ETH 15 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 od strony sieci WAN |
| 157 | 5789 | Port LAN ETH 15 | 0 | 1-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 po stronie LAN |
| 158 | 5790>5801 | Address IP ETH 15 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 7 po stronie LAN |
| 159 | 5802 | Flags ETH 15 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 160 | 5803 | to ETH 16 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 161 | 5804 | Port WAN ETH 16 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 8 od strony sieci WAN |
| 162 | 5805 | Port LAN ETH 16 | 0 | 1-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 8 po stronie LAN |
| 163 | 5806>5817 | Address IP ETH 16 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 8 po stronie LAN |
| 164 | 5818 | Flags ETH 16 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 165 | 5819 | to ETH 17 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 166 | 5820 | Port WAN ETH 17 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 od strony sieci WAN |
| 167 | 5821 | Port LAN ETH 17 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 1 po stronie LAN |
| 168 | 5822>5833 | Address IP ETH 17 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 1 po stronie LAN |
| 169 | 5834 | Flags ETH 17 | 0 | | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 170 | 5835 | to ETH 18 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 171 | 5836 | Port WAN ETH 18 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 od strony sieci WAN |
| 172 | 5837 | Port LAN ETH 18 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 2 po stronie LAN |

| | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------|---|----------|-----------|--|
| 173 | 5838>5849 | Address IP ETH 18 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 2 po stronie LAN |
| 174 | 5850 | Flags ETH 18 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie bez SNAT |
| 175 | 5851 | to ETH 19 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 176 | 5852 | Port WAN ETH 19 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 od strony sieci WAN |
| 177 | 5853 | Port LAN ETH 19 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 3 po stronie LAN |
| 178 | 5854>5865 | Address IP ETH 19 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 3 po stronie LAN |
| 179 | 5866 | Flags ETH 19 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 180 | 5867 | to ETH 20 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 181 | 5868 | Port WAN ETH 20 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 od strony sieci WAN |
| 182 | 5869 | Port LAN ETH 20 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 4 po stronie LAN |
| 183 | 5870>5881 | Address IP ETH 20 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 4 po stronie LAN |
| 184 | 5882 | Flags ETH 20 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 185 | 5883 | to ETH 21 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 186 | 5884 | Port WAN ETH 21 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 od strony sieci WAN |
| 187 | 5885 | Port LAN ETH 21 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 5 po stronie LAN |
| 188 | 5886>5897 | Address IP ETH 21 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 5 po stronie LAN |
| 189 | 5898 | Flags ETH 21 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 190 | 5899 | to ETH 22 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------|----|----------|-----------|---|
| | | | | | | na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 191 | 5900 | Port WAN ETH 22 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 od strony sieci WAN |
| 192 | 5901 | Port LAN ETH 22 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 6 po stronie LAN |
| 193 | 5902>5913 | Address IP ETH 22 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 6 po stronie LAN |
| 194 | 5914 | Flags ETH 22 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 195 | 5915 | To ETH 23 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 196 | 5916 | Port WAN ETH 23 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 od strony sieci WAN |
| 197 | 5917 | Port LAN ETH 23 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 po stronie LAN |
| 198 | 5918>5929 | Address IP ETH 23 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 7 po stronie LAN |
| 199 | 5930 | Flags ETH 23 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 200 | 5931 | To ETH 24 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci WAN na LAN:0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 201 | 5932 | Port WAN ETH 24 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 od strony sieci WAN |
| 202 | 5933 | Port LAN ETH 24 | 0 | 0-65535 | MO^word | Numer portu dla urządzenia 7 po stronie LAN |
| 203 | 5934>5945 | Address IP ETH 24 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia 7 po stronie LAN |
| 204 | 5946 | Flags ETH 24 | 0 | 0,1 | MO^byte | Flagi: 1bit-przekierowanie z SNAT |
| 205 | 5947 | from ETH 1 | 10 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci LAN na WAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 206 | 5948 | Port from LAN ETH 1 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie LAN |
| 207 | 5949 | Port to WAN ETH 1 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie WAN |
| 208 | 5950>5961 | Address IP WAN ETH 1 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia po stronie WAN |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------|----------|----------------|-----------|--|
| 209 | 5962 | from ETH 2 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci LAN na WAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 210 | 5963 | Port from LAN ETH 2 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie LAN |
| 211 | 5964 | Port to WAN ETH 2 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie WAN |
| 212 | 5965>5976 | Address IP WAN ETH 2 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia po stronie WAN |
| 213 | 5977 | from ETH 3 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci LAN na WAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 214 | 5978 | Port from LAN ETH 3 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie LAN |
| 215 | 5979 | Port to WAN ETH 3 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie WAN |
| 216 | 5980>5991 | Address IP WAN ETH 3 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia po stronie WAN |
| 217 | 5992 | from ETH 4 | 0 | 0,1,2 | MO^byte | Wybór protokołu TCP/UDP dla każdego przekierowania z sieci LAN na WAN: 0-Disabled, 1-TCP, 2-UDP |
| 218 | 5993 | Port from LAN ETH 4 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie LAN |
| 219 | 5994 | Port to WAN ETH 4 | 0 | 0..65535 | MO^word | Numer portu po stronie WAN |
| 220 | 5995>6006 | Address IP WAN ETH 4 | | adres IP | MO^string | Adres IP urządzenia po stronie WAN |
| 221 | 6007>6008 | S1 analog value | 1,462422 | napięcie w [V] | O ^short | Aktualny stan napięcia na wejściach w Voltach (0-10V) |
| 222 | 6009>6010 | S2 analog value | 1,479199 | | O ^short | |
| 223 | 6011>6012 | S3 analog value | 1,479199 | | O ^short | |
| 224 | 6013>6014 | S4 analog value | 1,479199 | | O ^short | |
| 225 | 6015 | S1 digital value | 0 | 0,1 | O ^byte | Aktualny stan zbrocza wejść cyfrowych: 0-High level (rozwarcie), 1-Low level (zwarcie do masy); |
| 226 | 6016 | S2 digital value | 0 | | O ^byte | |
| 227 | 6017 | S3 digital value | 0 | | O ^byte | |
| 228 | 6018 | S4 digital value | 0 | | O ^byte | |
| 229 | 6019 | Input S1 | 10 | 1 bajt | MO^byte | Konfiguracja wejść S1-S4. Bit 0-włączenie wejścia; Bit 1-wejście dwustanowe, |
| 230 | 6020 | Input S2 | 10 | | MO^byte | |

| | | | | | | |
|-----|------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------|---|
| 231 | 6021 | Input S3 | 10 | | MO^byte | Bit 2-wejście analogowe; Bit 3-reakcja na zbocze rosnące; Bit 4-reakcja na zbocze opadające; Bit 5-SMS; Bit 6-TCP; Bit 7-EMAIL |
| 232 | 6022 | Input S4 | 10 | | MO^byte | |
| 233 | 6023 | Input delay | 1 | 1..60 [min] | MO^byte | Czas opóźnienia reakcji na zmianę stanu wejścia S1-S4 |
| 234 | 6024>6035 | SMS tel.1 | +48xxxxxxxx | 12 cyfr | MO^string | Numer telefonu w sieci GSM do wysyłania SMS-ów alarmowych |
| 235 | 6036>6047 | SMS tel.2 | +48xxxxxxxx | 12 cyfr | MO^string | Numer telefonu w sieci GSM do wysyłania SMS-ów alarmowych |
| 236 | 6048>6059 | TCP adres IP | 192.168.3.100 | dowolny adres IP | MO^string | Adres serwera TCP, na który zostanie wysłana wiadomość po zmianie stanu na wejściu dwustanowym S1-S4 |
| 237 | 6060 | TCP port | 3010 | 0...65535 | MO^word | Port serwera TCP do wysłania wiadomości |
| 238 | 6061>6072 | EMAIL server | smtp.example.pl | 40 znaków | MO^string | Nazwa serwera poczty e-mail do wysłania wiadomości po zmianie stanu na wejściu dwustanowym S1-S4 |
| 239 | 6073 | EMAIL port server | 587 | 0...65535 | MO^word | Port dostępu do serwera poczty e-mail |
| 240 | 6074>6085 | EMAIL user | usermailSender@example.pl | 40 znaków | MO^string | Nazwa użytkownika poczty e-mail |
| 241 | 6086>6097 | EMAIL password | xxxxxx | 20 znaków | MO^string | Hasło dostępu do poczty e-mail |
| 242 | 6098>6109 | EMAIL recipient addr. | Recipient@example.pl | 40 znaków | MO^string | Pełny adres e-mail, na który zostanie wysłana wiadomość po zmianie stanu na wejściu dwustanowym S1-S4 |
| 243 | 6110>6121 | Text S1 rising edge | Input 1 is opened | max.160 znaków, bez znaków specjalnych i polskich -obowiązuje | MO^string | Treść wysyłanych komunikatów w formie tekstowej: jako SMS, jako E-mail lub do serwera TCP. Treść bez znaków specjalnych i polskich - |
| 244 | 6122>6133 | Text S1 falling edge | Input 1 is closed | | MO^string | |
| 245 | 6134>6145 | Text S2 rising edge | Input 2 is opened | | MO^string | |
| 246 | 61146>6157 | Text S2 falling edge | Input 2 is closed | | MO^string | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|--|
| 247 | 6158>6169 | Text S3 rising edge | Input 3 is opened | alfabet GSM. | MO^string | obowiązuje alfabet GSM. |
| 248 | 6170>6181 | Text S3 falling edge | Input 3 is closed | | MO^string | |
| 249 | 6182>6193 | Text S4 rising edge | Input 4 is opened | | MO^string | |
| 250 | 6194>6205 | Text S4 falling edge | Input 4 is closed | | MO^string | |
| 251 | 6206>6207 | S1 new analog value | 0 | | O^short | Wartość wejścia analogowego po zmianie zakresu. |
| 252 | 6208>6209 | S2 new analog value | 0 | | O^short | |
| 253 | 6210>6211 | S3 new analog value | 0 | | O^short | |
| 254 | 6212>6213 | S4 new analog value | 0 | | O^short | |
| 255 | 6214 | S1 analog new range | 0 | | MO^byte | 1 – włączenie zmiany zakresu wejścia analogowego. 0- Wyłączenie zmiany zakresu wejścia |
| 256 | 6215>6226 | S1 analog name | | 20 znaków | MO^string | Nazwa wejścia po zmianie zakresu |
| 257 | 6227>6238 | S1 analog unit | | 20 znaków | MO^string | Jednostka wejścia po zmianie zakresu |
| 258 | 6239>6240 | S1 analog lower range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w Voltach |
| 259 | 6241>6242 | S1 analog upper range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 260 | 6243>6244 | S1 analog new lower range | 0.0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w Voltach |
| 261 | 6245>6246 | S1 analog new upper range | 0.0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 262 | 6247 | S2 analog new range | 0 | | MO^byte | 1 – włączenie zmiany zakresu wejścia analogowego. 0- Wyłączenie zmiany zakresu wejścia |
| 263 | 6248>6259 | S2 analog name | | 20 znaków | MO^string | Nazwa wejścia po zmianie zakresu |
| 264 | 6260>6271 | S2 analog unit | | 20 znaków | MO^string | Jednostka wejścia po zmianie zakresu |
| 265 | 6272>6273 | S2 analog lower range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w Voltach |
| 266 | 6274>6275 | S2 analog upper range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 267 | 6276>6277 | S2 analog new lower range | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w Voltach |
| 268 | 6278>6279 | S2 analog new upper | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w nowych |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------|---------------|--------------------------|-----------|---|
| | | range | | | | jednostkach |
| 269 | 6280 | S3 analog new range | 0 | | MO^byte | 1 – włączenie zmiany zakresu wejścia analogowego. 0- Wyłączenie zmiany zakresu wejścia |
| 270 | 6281>6292 | S3 analog name | | 20 znaków | MO^string | Nazwa wejścia po zmianie zakresu |
| 271 | 6293>6304 | S3 analog unit | | 20 znaków | MO^string | Jednostka wejścia po zmianie zakresu |
| 272 | 6305>6306 | S3 analog lower range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w Voltach |
| 273 | 6307>6308 | S3 analog upper range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 274 | 6309>6310 | S3 analog new lower range | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w Voltach |
| 275 | 6311>6312 | S3 analog new upper range | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 276 | 6313 | S4 analog new range | 0 | | MO^byte | 1 – włączenie zmiany zakresu wejścia analogowego. 0- Wyłączenie zmiany zakresu wejścia |
| 277 | 6314>6325 | S4 analog name | | 20 znaków | MO^string | Nazwa wejścia po zmianie zakresu |
| 278 | 6326>6337 | 37S4 analog unit | | 20 znaków | MO^string | Jednostka wejścia po zmianie zakresu |
| 279 | 6338>6339 | S4 analog lower range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w Voltach |
| 280 | 6340>6341 | S4 analog upper range | 0 | 0.0-10.0 V | MO^short | Dolny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 281 | 6342>6343 | S4 analog new lower range | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w Voltach |
| 282 | 6344>6345 | S4 analog new upper range | 0 | $\pm 3,4 \times 10^{38}$ | MO^short | Górny zakres wejścia w nowych jednostkach |
| 283 | 6346 | Firewall enable | 1 | 0,1 | MO^byte | Filtr WAN dostępu lub blokowania adresów IP do interfejsu, od strony sieci WAN: 0-wyłączony filtr WAN, 1-włączony filtr WAN |
| 284 | 6347 | FA1 Type | 1 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | Ustawienie rodzaju maski podsieci |
| 285 | 6348>6359 | FA1 IP address | 82.139.146.82 | adres IP | MO^string | (klasy sieci A, B lub C) dla przedziału |

| | | | | | | |
|-----|-----------|------------------|-----------------|-------------|-----------|---|
| 286 | 6360>6371 | FA1 Netmask | 255.255.255.255 | maska | MO^string | adresów IP, które będą miały dostęp do interfejsu od strony sieci WAN. <i>FA1-8 Type:</i> 0 -OFF (pojedynczy filtr wyłączony) 1 - HOST (tylko jeden wpisany adres IP ma dostęp do interfejsu), 2 - Class C (trzy pierwsze oktety wpisanego adresu IP są istotne, 4 oktet jest ignorowany) 3 - Class B (dwa pierwsze oktety wpisanego adresu IP są istotne, 3 i 4 oktet jest ignorowany - co daje 65536 adresów IP) 4 -Class A (pierwszy oktet wpisanego adresu IP jest istotny, 2,3 i 4 oktety są ignorowane - co daje 16 777 216 adresów IP) 5 -User mask (własna maska podsieci) <i>FA1-8 IP address</i> – adres/adresy IP mające dostęp do interfejsu od strony WAN. <i>FA1-8 Netmask</i> – rodzaj maski podsieci (klasy sieci A, B, C lub własna maska), a tym samym ważny wpływ oktetów we wpisanym adresie IP na przedział akceptowalnych do dostępu od strony sieci WAN adresów IP. |
| 287 | 6372 | FA2 Type | 1 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 288 | 6373>6384 | FA2 IP address | 185.103.153.179 | adres IP | MO^string | |
| 289 | 6385>6396 | FA2 Netmask | 255.255.255.255 | maska | MO^string | |
| 290 | 6397 | FA3 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 291 | 6398>6409 | FA3 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 292 | 6410>6421 | FA3 Netmask | | maska | MO^string | |
| 293 | 6422 | FA4 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 294 | 6423>6434 | FA4 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 295 | 6435>6446 | FA4 Netmask | | maska | MO^string | |
| 296 | 6447 | FA5 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 297 | 6448>6459 | FA5 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 298 | 6460>6471 | FA5 Netmask | | maska | MO^string | |
| 299 | 6472 | FA6 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 300 | 6473>6484 | FA6 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 301 | 6485>6496 | FA6 Netmask | | maska | MO^string | |
| 302 | 6497 | FA7 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 303 | 6498>6509 | FA7 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 304 | 6510>6521 | FA7 Netmask | | maska | MO^string | |
| 305 | 6522 | FA8 Type | 0 | 0,1,2,3,4,5 | MO^byte | |
| 306 | 6523>6534 | FA8 IP address | | adres IP | MO^string | |
| 307 | 6535>6546 | FA8 Netmask | | maska | MO^string | |
| 308 | 6547 | Static Rout 1 On | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-Wyłączenie statycznego przekierowania; 1-Włączenie statycznego przekierowania. |

| | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|---|----------|-----------|--|
| 309 | 6548>6559 | Static Rout 1 Address | | adres IP | MO^string | Adres IP docelowego urządzenia lub sieci |
| 310 | 6560>6571 | Static Rout 1 Masc | | maska | MO^string | Maska podsieci dla adresu docelowego |
| 311 | 6572>6583 | Static Rout 1 Gateway | | adres IP | MO^string | Ares IP bramy |
| 312 | 6584 | Static Rout 2 On | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-Wyłączenie statycznego przekierowania; 1-Włączenie statycznego przekierowania. |
| 313 | 6585>6596 | Static Rout 2 Address | | adres IP | MO^string | Adres IP docelowego urządzenia lub sieci |
| 314 | 6597>6608 | Static Rout 2 Masc | | maska | MO^string | Maska podsieci dla adresu docelowego |
| 315 | 6609>6620 | Static Rout 2 Gateway | | adres IP | MO^string | Ares IP bramy |
| 316 | 6621 | Static Rout 3 On | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-Wyłączenie statycznego przekierowania; 1-Włączenie statycznego przekierowania. |
| 317 | 6622>6633 | Static Rout 3 Address | | adres IP | MO^string | Adres IP docelowego urządzenia lub sieci |
| 318 | 6634>6645 | Static Rout 3 Masc | | maska | MO^string | Maska podsieci dla adresu docelowego |
| 319 | 6646>6657 | Static Rout 3 Gateway | | adres IP | MO^string | Ares IP bramy |
| 320 | 6658 | Static Rout 4 On | 0 | 0,1 | MO^byte | 0-Wyłączenie statycznego przekierowania; 1-Włączenie statycznego przekierowania. |
| 321 | 6659>6670 | Static Rout 4 Address | | adres IP | MO^string | Adres IP docelowego urządzenia lub sieci |
| 322 | 6671>6682 | Static Rout 4 Masc | | maska | MO^string | Maska podsieci dla adresu docelowego |
| 323 | 6683>6694 | Static Rout 4 Gateway | | adres IP | MO^string | Ares IP bramy |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------------|---------------------|-------------|----------|---|
| 324 | 6695 | OC1 | 0 | 0,1,2,3,4 | MO^byte | Konfiguracja kanałów wyjścia OC: 0 – kanał wyjścia wyłączony; 1 – wyjście osiąga stan wysoki, gdy trwa transmisja danych na RS485 1 2 – wyjście osiąga stan wysoki, gdy trwa transmisja danych na RS485 2 3 – wyjście osiąga stan wysoki, gdy brak jest połączenia z GPRS/3G 4 - na stałe ustawiany stan wysoki. Należy pamiętać, że podczas resetu urządzenia stan niski pojawi się na czas ok 15 sekund zanim wystartuje aplikacja. |
| 325 | 6696 | OC2 | 0 | 0,1,2,3,4 | MO^byte | Próg czułości RS485. Minimalna ilość bajtów jaka musi przyjść w połączeniu TCP/UDP, by zostały one obsłużone. |
| 326 | 6697>6698 | RS485 sensitivity treshold | 1 | 1.. 5840[B] | RO^dword | Czas (w godzinach) co jaki urządzenie zostanie zrestartowane. |
| 327 | 6699 | Software reset | 0 | 1..48[h] | MO^byte | |
| 328 | 6700>6711 | ICCID SIM A | 8948030931262614029 | | O^string | Numery unikalne kart SIM identyfikujące je w sieci GSM. |
| 329 | 6712>6723 | ICCID SIM B | | | O^string | |
| 330 | 6724>6735 | IMSI SIM A | 260031226261402 | | O^string | |
| 331 | 6736>6747 | IMSI SIM B | | | O^string | |
| 332 | 6748 | LAC | 11008 | | O^word | Numer identyfikacyjny obszaru, w jakim znajduje się interfejs. Jest wspólny dla kilkudziesięciu BTS-ów. Wartość podawana heksadecymalnie |
| 333 | 6749>6750 | CID | 2973973 | | O^dword | Numer identyfikacyjny w sieci GSM, który odpowiada za interfejs IK-401 |
| 334 | 6751>6762 | Operator | Plus | | O^string | Operator sieci komórkowej |
| 335 | 6763 | Act. cell. mode | 3 | | O^byte | 0-rozłączony 1-2G |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------|------------|--|
| | | | | | | 2-3G 3-4G |
| 336 | 6764 | Band | 900 | [MHz] | O ^word | Pasma |
| 337 | 6765 | ETH reinit | 0 | 0...65535 [min] | MO ^word | Czas w minutach co jaki resetowany jest kontroler Ethernet. |
| 338 | 6766>6777 | SIM A PUK | | 20 znaków | MO ^string | Numer PUK karty SIM A |
| 339 | 6778>6789 | SIM B PUK | | 20 znaków | MO ^string | Numer PUK karty SIM B |
| 340 | 6790 | Port WWW | 80 | 0...65535 | MO ^word | Port serwer www IK-401 po stronie WAN i LAN |
| 341 | 6791>6792 | SIM A Operator | 26001 | 0...65535 | MO ^dword | Wybór operatora sieci GSM. 0 – Automatyczny wybór operatora |
| 342 | 6793>6794 | SIM B Operator | 0 | 0...65535 | MO ^dword | Konkretny kod operatora, np. Plus (26001) T-Mobile.pl (26002) Orange (26003) Play (26006) |
| 343 | 6795>6806 | SNMP Name | IK-401 SNMP Agent | 40 znaków | MO ^string | Nazwa agenta SNMP w IK301 |
| 344 | 6807>6818 | SNMP Location | Location | 40 znaków | MO ^string | Lokalizacja agenta SNMP IK301 |
| 345 | 6819>6830 | SNMP Contact | Contact | 40 znaków | MO ^string | Dane kontaktowe |
| 346 | 6831>6842 | SNMP Description | Description | 40 znaków | MO ^string | Opis agenta SNMP w IK301 |
| 347 | 6843>6854 | Last IP logged to www WAN | | Adres IP | O ^string | Adres IP urządzenia, które ostatnio zalogowało się do WWW po WANie |
| 348 | 6855>6866 | Last IP logged to www LAN | | Adres IP | O ^string | Adres IP urządzenia, które ostatnio zalogowało się do WWW po LANie |
| 349 | 6867 | Timeout RS485 2 connect. | 15 | | MO ^word | Po tym czasie nastąpi zamknięcie połączenia do portu RS485, gdy nie ma aktywności na linii. Wartość 0 wyłącza mechanizm. |
| 350 | 6868 | Wake up data RS485 1 | 0 | 0,1 | MO ^byte | Wysyłanie znaku budzącego "K" przy pierwszym połączeniu TCP, UDP. Konieczne przy odczycie MacBAT III, |

| | | | | | | |
|-----|-----------|--------------------------|---------------------|----------------|------------|---|
| | | | | | | MacREJ II/ MacBATE/ MacRP w trybie uśpienia |
| 351 | 6869 | Wake up data RS485 2 | 0 | 0,1 | MO ^byte | Wysyłanie znaku budzącego "K" przy pierwszym połączeniu TCP, UDP. Konieczne przy odczycie MacBAT III, MacREJ II/ MacBATE/ MacRP w trybie uśpienia |
| 352 | 6870 | Stop bit(s) RS485 1 | 1 | 1,2 | MO ^byte | Liczba bitów stopu do transmisji po porcie szeregowym |
| 353 | 6871 | Stop bit(s) RS485 2 | 1 | 1,2 | MO ^byte | Liczba bitów stopu do transmisji po porcie szeregowym |
| 354 | 6872 | Power 1 Limit | 0 | | MO ^byte | Konfiguracja Power 1 Limit |
| 355 | 6873 | Power 2 Limit | 0 | | MO ^byte | Konfiguracja Power 2 Limit |
| 356 | 6874>6875 | Power 1 Limit value | 12 | | MO ^short | Poziom napięcia wyzwalający powiadomienia |
| 357 | 6876>6877 | Power 2 Limit value | 12 | | MO ^short | Zakres |
| 358 | 6878>6879 | Power 1 Limit hysteresis | 0,5 | | MO ^short | Histereza Power 1 Limit |
| 359 | 6880>6881 | Power 2 Limit hysteresis | 0,5 | | MO ^short | Histereza Power 2 Limit |
| 360 | 6882>6893 | Power 1 Limit Message | IK401 U1 IN < LIMIT | Max 160 znaków | MO ^string | Wiadomość |
| 361 | 6894>6905 | Power 2 Limit Message | IK401 U2 IN < LIMIT | Max 160 znaków | MO ^string | Wiadomość |
| 362 | 6906>6917 | to ETH 1 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 363 | 6918>6929 | to ETH 2 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 364 | 6930>6941 | to ETH 3 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 365 | 6942>6953 | to ETH 4 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 366 | 6954>6965 | to ETH 5 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 367 | 6966>6977 | to ETH 6 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 368 | 6978>6989 | to ETH 7 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 369 | 6990>7001 | to ETH 8 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 370 | 7002>7013 | to ETH 9 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 371 | 7014>7025 | to ETH 10 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 372 | 7026>7037 | to ETH 11 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |

| | | | | | | |
|-----|-----------|------------------------|-------|--|------------|--|
| 373 | 7038>7049 | to ETH 12 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 374 | 7050>7061 | to ETH 13 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 375 | 7062>7073 | to ETH 14 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 376 | 7074>7085 | to ETH 15 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 377 | 7086>7097 | to ETH 16 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 378 | 7098>7109 | to ETH 17 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 379 | 7110>7121 | to ETH 18 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 380 | 7122>7133 | to ETH 19 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 381 | 7134>7145 | to ETH 20 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 382 | 7146>7157 | to ETH 21 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 383 | 7158>7169 | to ETH 22 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z WANu do LANu |
| 384 | 7170>7181 | from ETH 1 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z LANu do WANu |
| 385 | 7182>7193 | from ETH 2 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z LANu do WANu |
| 386 | 7194>7205 | from ETH 3 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z LANu do WANu |
| 387 | 7206>7217 | from ETH 4 Description | | | MO ^string | Opis przekierowania z LANu do WANu |
| 388 | 7218>7219 | TCP WWW read | 0 | | O^dword | Ilość bitów odczytanych (read) lub wysłanych (send) podczas komunikacji z interfejsem IK-401 poprzez: stronę konfiguracyjną WWW, konfigurator GM2 dla adresów TCP/UDP, porty UART1/2 dla adresów TCP/UDP oraz urządzeń w |
| 389 | 7220>7221 | TCP WWW send | 0 | | O^dword | |
| 390 | 7222>7223 | TCP GM2 read | 0 | | O^dword | |
| 391 | 7224>7225 | TCP GM2 send | 0 | | O^dword | |
| 392 | 7226>7227 | TCP UART1 read | 0 | | O^dword | |
| 393 | 7228>7229 | TCP UART1 send | 0 | | O^dword | |
| 394 | 7230>7231 | TCP UART2 read | 0 | | O^dword | |
| 395 | 7232>7233 | TCP UART2 send | 0 | | O^dword | |
| 396 | 7234>7235 | TCP ETH1 read | 46526 | | O^dword | |
| 397 | 7236>7237 | TCP ETH1 send | 0 | | O^dword | |
| 398 | 7238>7239 | TCP ETH2 read | 0 | | O^dword | |
| 399 | 7240>7241 | TCP ETH2 send | 0 | | O^dword | |
| 400 | 7242>7243 | TCP ETH3 read | 0 | | O^dword | |
| 401 | 7244>7245 | TCP ETH3 send | 0 | | O^dword | |
| 402 | 7246>7247 | TCP ETH4 read | 0 | | O^dword | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------|---|--|---------|--------------------------------------|
| 403 | 7248>7249 | TCP ETH4 send | 0 | | O^dword | sieci ETH1..ETH8 dla adresów TCP/UDP |
| 404 | 7250>7251 | TCP ETH5 read | 0 | | O^dword | |
| 405 | 7252>7253 | TCP ETH5 send | 0 | | O^dword | |
| 406 | 7254>7255 | TCP ETH6 read | 0 | | O^dword | |
| 407 | 7256>7257 | TCP ETH6 send | 0 | | O^dword | |
| 408 | 7258>7259 | TCP ETH7 read | 0 | | O^dword | |
| 409 | 7260>7261 | TCP ETH7 send | 0 | | O^dword | |
| 410 | 7262>7263 | TCP ETH8 read | 0 | | O^dword | |
| 411 | 7264>7265 | TCP ETH8 send | 0 | | O^dword | |
| 412 | 7266>7267 | TCP ETH9 read | 0 | | O^dword | |
| 413 | 7268>7269 | TCP ETH9 send | 0 | | O^dword | |
| 414 | 7270>7271 | TCP ETH10 read | 0 | | O^dword | |
| 415 | 7272>7273 | TCP ETH10 send | 0 | | O^dword | |
| 416 | 7274>7275 | TCP ETH11 read | 0 | | O^dword | |
| 417 | 7276>7277 | TCP ETH11 send | 0 | | O^dword | |
| 418 | 7278>7279 | TCP ETH12 read | 0 | | O^dword | |
| 419 | 7280>7281 | TCP ETH12 send | 0 | | O^dword | |
| 420 | 7282>7283 | TCP ETH13 read | 0 | | O^dword | |
| 421 | 7284>7285 | TCP ETH13 send | 0 | | O^dword | |
| 422 | 7286>7287 | TCP ETH14 read | 0 | | O^dword | |
| 423 | 7288>7289 | TCP ETH14 send | 0 | | O^dword | |
| 424 | 7290>7291 | TCP ETH15 read | 0 | | O^dword | |
| 425 | 7292>7293 | TCP ETH15 send | 0 | | O^dword | |
| 426 | 7294>7295 | TCP ETH16 read | 0 | | O^dword | |
| 427 | 7296>7297 | TCP ETH16 send | 0 | | O^dword | |
| 428 | 7298>7299 | TCP ETH17 read | 0 | | O^dword | |
| 429 | 7300>7301 | TCP ETH17 send | 0 | | O^dword | |
| 430 | 7302>7303 | TCP ETH18 read | 0 | | O^dword | |
| 431 | 7304>7305 | TCP ETH18 send | 0 | | O^dword | |
| 432 | 7306>7307 | TCP ETH19 read | 0 | | O^dword | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------|-------|--|---------|--|
| 433 | 7308>7309 | TCP ETH19 send | 0 | | O^dword | Ilość bitów odczytanych (read) lub wysłanych (send) podczas komunikacji z interfejsem IK-401 poprzez: stronę konfiguracyjną WWW, konfigurator GM2 dla adresów TCP/UDP, porty UART1/2 dla |
| 434 | 7310>7311 | TCP ETH20 read | 0 | | O^dword | |
| 435 | 7312>7313 | TCP ETH20 send | 0 | | O^dword | |
| 436 | 7314>7315 | TCP ETH21 read | 0 | | O^dword | |
| 437 | 7316>7317 | TCP ETH21 send | 0 | | O^dword | |
| 438 | 7318>7319 | TCP ETH22 read | 0 | | O^dword | |
| 439 | 7320>7321 | TCP ETH22 send | 0 | | O^dword | |
| 440 | 7322>7323 | UDP GM2 read | 0 | | O^dword | |
| 441 | 7324>7325 | UDP GM2 send | 0 | | O^dword | |
| 442 | 7326>7327 | UDP UART1 read | 0 | | O^dword | |
| 443 | 7328>7329 | UDP UART1 send | 0 | | O^dword | |
| 444 | 7330>7331 | UDP UART2 read | 0 | | O^dword | |
| 445 | 7332>7333 | UDP UART2 send | 0 | | O^dword | |
| 446 | 7334>7335 | UDP ETH1 send | 77166 | | O^dword | |
| 447 | 7336>7337 | UDP ETH1 read | 5082 | | O^dword | |
| 448 | 7338>7339 | UDP ETH2 send | 0 | | O^dword | |
| 449 | 7340>7341 | UDP ETH2 read | 0 | | O^dword | |
| 450 | 7342>7343 | UDP ETH3 send | 0 | | O^dword | |
| 451 | 7344>7345 | UDP ETH3 read | 0 | | O^dword | |
| 452 | 7346>7347 | UDP ETH4 send | 0 | | O^dword | |
| 453 | 7348>7349 | UDP ETH4 read | 0 | | O^dword | |
| 454 | 7350>7351 | UDP ETH5 send | 0 | | O^dword | |
| 455 | 7352>7353 | UDP ETH5 read | 0 | | O^dword | |
| 456 | 7354>7355 | UDP ETH6 send | 0 | | O^dword | |
| 457 | 7356>7357 | UDP ETH6 read | 0 | | O^dword | |
| 458 | 7358>7359 | UDP ETH7 send | 0 | | O^dword | |
| 459 | 7360>7361 | UDP ETH7 read | 0 | | O^dword | |
| 460 | 7362>7363 | UDP ETH8 send | 0 | | O^dword | |
| 461 | 7364>7365 | UDP ETH8 send | 0 | | O^dword | |
| 462 | 7366>7367 | UDP ETH9 read | 0 | | O^dword | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------|---|-----|----------|--|
| 463 | 7368>7369 | UDP ETH9 send | 0 | | O^dword | adresów TCP/UDP oraz urządzeń w sieci ETH1..ETH8 dla adresów TCP/UDP |
| 464 | 7370>7371 | UDP ETH10 read | 0 | | O^dword | |
| 465 | 7372>7373 | UDP ETH10 send | 0 | | O^dword | |
| 466 | 7374>7375 | UDP ETH11 read | 0 | | O^dword | |
| 467 | 7376>7377 | UDP ETH11 send | 0 | | O^dword | |
| 468 | 7378>7379 | UDP ETH12 read | 0 | | O^dword | |
| 469 | 7380>7381 | UDP ETH12 send | 0 | | O^dword | |
| 470 | 7382>7383 | UDP ETH13 read | 0 | | O^dword | |
| 471 | 7384>7385 | UDP ETH13 send | 0 | | O^dword | |
| 472 | 7386>7387 | UDP ETH14 read | 0 | | O^dword | |
| 473 | 7388>7389 | UDP ETH14 send | 0 | | O^dword | |
| 474 | 7390>7391 | UDP ETH15 read | 0 | | O^dword | |
| 475 | 7392>7393 | UDP ETH15 send | 0 | | O^dword | |
| 476 | 7394>7395 | UDP ETH16 read | 0 | | O^dword | |
| 477 | 7396>7397 | UDP ETH16 send | 0 | | O^dword | |
| 478 | 7398>7399 | UDP ETH17 read | 0 | | O^dword | |
| 479 | 7400>7401 | UDP ETH17 send | 0 | | O^dword | |
| 480 | 7402>7403 | UDP ETH18 read | 0 | | O^dword | |
| 481 | 7404>7405 | UDP ETH18 send | 0 | | O^dword | |
| 482 | 7406>7407 | UDP ETH19 read | 0 | | O^dword | |
| 483 | 7408>7409 | UDP ETH19 send | 0 | | O^dword | |
| 484 | 7410>7411 | UDP ETH20 read | 0 | | O^dword | |
| 485 | 7412>7413 | UDP ETH20 send | 0 | | O^dword | |
| 486 | 7414>7415 | UDP ETH21 read | 0 | | O^dword | |
| 487 | 7416>7417 | UDP ETH21 send | 0 | | O^dword | |
| 488 | 7418>7419 | UDP ETH22 read | 0 | | O^dword | |
| 489 | 7420>7421 | UDP ETH22 send | 0 | | O^dword | |
| 490 | 7422 | IFD remember | 0 | 0,1 | MO ^byte | |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---------------------|--|--|-----------|--|
| | | | | | | tego czasu |
| 491 | 7423>7424 | Launch options | 0 | | MO ^dword | Parametry ustawiane przy uruchamianiu urządzenia |
| 492 | 7425>7426 | Modem voltage | 3984 | | O ^dword | Napięcie na modemie |
| 493 | 7427>7438 | IMEI | 359779080242998 | | O ^string | Numer IMEI urządzenia |
| 494 | 7439>7450 | Firmware | SWI9X07Y_02.18.05.00 000000 jenkins 2018/07/19 17:40:21 | | O ^string | Wersja firmware'u modemu |
| 495 | 7451 | Parity RS485 3 | 0 | 0,1,2 | MO ^byte | Włączenie parzystości na RS485. 0 – off 1 – even 2 – odd |
| 496 | 7452 | to RS485 3 | 2 | 0,1,2 | MO ^byte | 0-port RS485 wyłączony, 1- TCP, 2- UDP |
| 497 | 7453 | Port RS485 3 | 5003 | 0-65535 | MO ^word | Numer portu dostępu do RS485 3 |
| 498 | 7454>7455 | BaudRate RS485 3 | 230400 | 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800 [bps] | MO ^dword | Prędkość transmisji portu RS485 1 |
| 499 | 7456 | Stop bit(s) RS485 3 | 1 | 1,2 | MO ^byte | Liczba bitów stopu do transmisji po porcie szeregowym |
| 500 | 7457 | Data Packing | 4096 | 256, 512, 1024, 2048, 4096 | MO ^word | Maksymalna ilość bajtów odczytana z portu szeregowego wysyłana w jednej wiadomości |
| 501 | 7458 | Force Transmit | 10 | 1-300 | MO ^word | Czas po którym następuje wysłanie bufora z bajtami odczytanymi z portu szeregowego, w czasie którego nie przyszły nowe bajty |
| 502 | 7459 | Temperature | 47 | | O ^int8 | Temperatura mdoemu |
| 503 | 7460 | Restart | 0 | 1,2 | MO ^byte | Restart: - 1 – restart połączenia z siecią (reconnect) - 2 – restart urządzenia |

| | | | | | | |
|-----|-----------|----------------------------|---|---------|------------|---|
| 504 | 7461 | Hardware Restart | 0 | 0,1 | O ^byte | Sygnalizacja czy restart hardware'owy jest włączony czy wyłączony |
| 505 | 7462 | Is Eth Conected | 1 | 0,1 | O ^byte | Sygnalizacja czy kabel Ethernet jest wpięty czy nie |
| 506 | 7463>7474 | Linux version | #12 PREEMPT Mon Oct 12 13:08:07 CEST 2020 | | O ^string | Wersja Linuxa |
| 507 | 7475 | Data size RS485 1 | 8 | 7,8 | MO ^byte | Ilość bitów danych w bajcie |
| 508 | 7476 | Data size RS485 2 | 8 | 7,8 | MO ^byte | Ilość bitów danych w bajcie |
| 509 | 7477 | Data size RS485 3 | 8 | 7,8 | MO ^byte | Ilość bitów danych w bajcie |
| 510 | 7478 | Timeout RS485 3 connect | 15 | 1-65535 | MO ^word | Po tym czasie nastąpi zamknięcie połączenia do portu RS485 3, gdy nie ma w nim aktywności. Wartość 0 wyłącza mechanizm. |
| 511 | 7479>7490 | Read only privacy password | **** | | MO ^string | Hasło dla agenta w SNMPv3 |
| 512 | 7491 | DP Access Timeout | 15 | 1-65535 | MO ^word | Po tym czasie nastąpi zamknięcie połączenia do DP access, gdy nie ma aktywności. Wartość 0 wyłącza mechanizm. |

(1) parametry wyświetlane w postaci ****

| Inf. dodatkowa | Opis | Liczba bajtów | Zakres |
|----------------|--|---------------|-------------------|
| 0 | Parametr posiada prawo do odczytu | -- | -- |
| M | Parametr posiada prawo do modyfikacji | brak | brak |
| R | Parametr rejestrowalny | brak | brak |
| ^string | Typ danych , string, jest to ciąg znaków w formacie ASCIIZ (zakończony znakiem o kodzie 0. | dowolna | |
| ^boolean | Typ danych , boolean, jest to liczba całkowita bez znaku z zakresu 0..1, kodowana na 1 bajcie. | 1 | 0,1 |
| ^long | Typ danych , long real, jest to liczba rzeczywista składająca się ze znaku, mantysy i cechy, zapisana na 8 bajtach. | 8 | 1.7e-308..1.7e308 |
| ^short | Typ danych , short real, jest to liczba rzeczywista składająca się ze znaku, mantysy i cechy, zapisana na 4 bajtach. | 4 | 3.4e-38..3.4e38 |
| ^dword | Typ danych , dword, jest to liczba całkowita bez znaku z zakresu 0..4294967295, zapisana na 4 bajtach. | 4 | 0..4294967295 |
| ^word | Typ danych , word, jest to liczba całkowita bez znaku z zakresu 0..65535, zapisana na 2 bajtach. | 2 | 0..65535 |
| ^byte | Typ danych , byte, jest to liczba całkowita bez znaku z zakresu 0..255, zapisana na 1 bajcie. | 1 | 0..255 |
| ^integer | Typ danych , int, jest to liczba całkowita ze znakiem z zakresu -32768..32767, zapisana na 2 bajtach. | 2 | -32768..32767 |

(2) Wybór stref czasowych w tablicy DP poz. 21 [Time zone]

| Wpis | Nazwa strefy | Wpis | Nazwa strefy | Wpis | Nazwa strefy | Wpis | Nazwa strefy |
|------|---|------|---|------|---|------|---|
| 0 | (GMT-12:00) Eniwetok, Kwajalein | 15 | (GMT-04:00) Santiago | 30 | (GMT+02:00) Harare, Pretoria | 45 | (GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta |
| 1 | (GMT-11:00) Midway Island, Samoa | 16 | (GMT-03:30) Newfoundland | 31 | (GMT+02:00) Helsinki, Riga, Tallinn | 46 | (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi |
| 2 | (GMT-10:00) Hawaii | 17 | (GMT-03:00) Brasilia | 32 | (GMT+02:00) Jerusalem | 47 | (GMT+08:00) Perth |
| 3 | (GMT-09:00) Alaska | 18 | (GMT-03:00) Buenos Aires, Georgetown | 33 | (GMT+03:00) Baghdad, Kuwait, Riyadh | 48 | (GMT+08:00) Singapore |
| 4 | (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana | 19 | (GMT-02:00) Mid-Atlantic | 34 | (GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Volgograd | 49 | (GMT+08:00) Taipei |
| 5 | (GMT-07:00) Arizona | 20 | (GMT-01:00) Azores, Cape Verde Is. | 35 | (GMT+03:00) Mairabi | 50 | (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo |
| 6 | (GMT-07:00) Mountain Time (US & Canada) | 21 | (GMT) Casablanca, Monrovia | 36 | (GMT+03:30) Tehran | 51 | (GMT+09:00) Seoul |
| 7 | (GMT-06:00) Central Time (US & Canada) | 22 | (GMT) Greenwich Mean Time: Dublin, Edinburgh, Lisbon, London | 37 | (GMT+04:00) Abu Dhabi, Muscat | 52 | (GMT+09:00) Yakutsk |
| 8 | (GMT-06:00) Mexico City, Tegucigalpa | 23 | (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna | 38 | (GMT+04:00) Baku, Tbilisi | 53 | (GMT+09:30) Adelaide |
| 9 | (GMT-06:00) Saskatchewan | 24 | (GMT+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague | 39 | (GMT+04:30) Kabul | 54 | (GMT+09:30) Darwin |
| 10 | (GMT-05:00) Bogota, Lima, Quito | 25 | (GMT+01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Vilnius | 40 | (GMT+05:00) Ekaterinburg | 55 | (GMT+10:00) Brisbane |
| 11 | (GMT-05:00) Eastern Time (US & | 26 | (GMT+01:00) Sarajevo, Skopje, Sofija, | 41 | (GMT+05:00) Islamabad, Karachi, | 56 | (GMT+10:00) Canberra, |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|----|-------------------------------------|----|---|----|--------------------------------|
| | Canada) | | Warsaw, Zagreb | | Tashkent | | Melbourne, Sydney |
| 12 | (GMT-05:00) Indiana (East) | 27 | (GMT+02:00) Athens, Istanbul, Minsk | 42 | (GMT+05:30) Bombay, Calcutta, Madras, New Delhi | 57 | (GMT+10:00) Guam, Port Moresby |
| 13 | (GMT-04:00) Atlantic Time (Canada) | 28 | (GMT+02:00) Bucharest | 43 | (GMT+06:00) Astana, Almaty, Dhaka | 58 | (GMT+10:00) Hobart |
| 14 | (GMT-04:00) Caracas, La Paz | 29 | (GMT+02:00) Cairo | 44 | (GMT+06:00) Colombo | 59 | (GMT+10:00) Vladivostok |



ul. Wspólna 19, Ignatki
 16-001 Kleosin
 Polska
 tel. 85 749-70-00
 fax 85 749-70-14
 plum@plummac.com
 www.plummac.com
 Nr rejestrowy BDO: 000009381