

tablice adresów



multi m-sec
security solution
ver 01

1. 2. 3. 4. 5.
6. 7. 8. 9. 0.

| | |
|--|----|
| Programowanie wejść | 3 |
| Programowanie rodzaju linii | 3 |
| Programowanie podsystemów na jakie będzie miała wpływ dana linia..... | 4 |
| Programowanie sabotaży | 5 |
| Programowanie podsystemów dla sabotaży | 5 |
| Programowanie czasów <u>wyjść</u> podczas uzbrajania | 5 |
| Programowanie czasów <u>wejść</u> podczas rozbrajania | 5 |
| Programowanie funkcji wyjść | 6 |
| Programowanie podsystemów dla wyjść | 6 |
| Programowanie czasów załączenia wyjść | 7 |
| Programowanie czasów opóźnienia zadziałania wyjść | 7 |
| Programowanie właściwości kodów | 8 |
| Programowanie podsystemów na które będą miały wpływ kolejne kody | 9 |
| Programowanie kluczy | 10 |
| Programowanie właściwości kluczy | 11 |
| Programowanie podsystemów na które będą miały wpływ kolejne klucze | 12 |
| Programowanie monitoringu | 13 |
| Programowanie kodów dla monitoringu | 14 |
| Programowanie kodów dla monitoringu | 15 |
| Programowanie powiadomienia telefonicznego..... | 15 |
| Programowanie powiadomienia telefonicznego..... | 16 |
| Programowanie kodu instalatora..... | 16 |

Wszystkich ustawień opisanych w tej instrukcji można dokonać w łatwy i przyjazny dla instalatora sposób przy pomocy programu komputerowego m-sec dostępnego **GRATIS dla naszych klientów!**

Programowanie wejść

| Adres | Opis |
|-------|------------------|
| 256 | Rodzaj Wejścia 1 |
| 257 | Rodzaj Wejścia 2 |
| 258 | Rodzaj Wejścia 3 |
| 259 | Rodzaj Wejścia 4 |
| 260 | Rodzaj Wejścia 5 |
| 261 | Rodzaj Wejścia 6 |
| 262 | Rodzaj Wejścia 7 |
| 263 | Rodzaj Wejścia 8 |

Ustalanie odpowiedniej danej

- 0 - Wejście wyłączone
- 1 - Wejście typu NC
- 2 - Wejście typu NO
- 8 - Wejście równoległe

+ (liczba dekodery na wejściu razy 16)

Programowanie rodzaju linii

| Adres | Opis |
|-------|-----------------|
| 264 | Rodzaj Linii 1 |
| 265 | Rodzaj Linii 2 |
| 266 | Rodzaj Linii 3 |
| 267 | Rodzaj Linii 4 |
| 268 | Rodzaj Linii 5 |
| 269 | Rodzaj Linii 6 |
| 270 | Rodzaj Linii 7 |
| 271 | Rodzaj Linii 8 |
| 272 | Rodzaj Linii 9 |
| 273 | Rodzaj Linii 10 |
| 274 | Rodzaj Linii 11 |
| 275 | Rodzaj Linii 12 |
| 276 | Rodzaj Linii 13 |
| 277 | Rodzaj Linii 14 |
| 278 | Rodzaj Linii 15 |
| 279 | Rodzaj Linii 16 |
| 280 | Rodzaj Linii 17 |
| 281 | Rodzaj Linii 18 |
| 282 | Rodzaj Linii 19 |
| 283 | Rodzaj Linii 20 |
| 284 | Rodzaj Linii 21 |
| 285 | Rodzaj Linii 22 |
| 286 | Rodzaj Linii 23 |
| 287 | Rodzaj Linii 24 |
| 288 | Rodzaj Linii 25 |
| 289 | Rodzaj Linii 26 |
| 290 | Rodzaj Linii 27 |
| 291 | Rodzaj Linii 28 |
| 292 | Rodzaj Linii 29 |
| 293 | Rodzaj Linii 30 |
| 294 | Rodzaj Linii 31 |
| 295 | Rodzaj Linii 32 |
| 296 | Rodzaj Linii 33 |
| 297 | Rodzaj Linii 34 |
| 298 | Rodzaj Linii 35 |
| 299 | Rodzaj Linii 36 |
| 300 | Rodzaj Linii 37 |
| 301 | Rodzaj Linii 38 |
| 302 | Rodzaj Linii 39 |
| 303 | Rodzaj Linii 40 |
| 304 | Rodzaj Linii 41 |
| 305 | Rodzaj Linii 42 |
| 306 | Rodzaj Linii 43 |
| 307 | Rodzaj Linii 44 |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości dany czujnik będzie pracował jako linia:

- 0-wyłączona
- 1-natychmiastowa (działa gdy uzbrojono ustalony podsystem)
- 2-opóźniona (działa z opóźnieniem gdy uzbrojono ustalony podsystem)
- 3-przejęciowa (działa jako opóźniona gdy uzbrojono ustalony podsystem i pobudzo w tym podsystemie linię opóźnioną oraz działa jako natychmiastowa gdy uzbrojono ustalony podsystem i nie pobudzo w tym podsystemie linii opóźnionej)
- 4-uzbrajająca (uzbraja zadeklarowane podsystemy)
- 5-rozbrajająca (rozbraja zadeklarowane podsystemy)
- 6-24h cicha (działa zawsze, włącza alarm cichy)
- 7-24h głośna (działa zawsze, włącza alarm głośny)
- 8- 24h cicha / głośna (włącza alarm głośny, gdy wszystkie zadeklarowane podsystemy są uzbrojone, a cichy gdy przynajmniej jeden rozbrojony)
- 9-blokowana - nocna (nie działa dla m-sec 01)
- 10-sterująca wyjściem

| Adres | Opis |
|-------|-----------------|
| 308 | Rodzaj Linii 45 |
| 309 | Rodzaj Linii 46 |
| 310 | Rodzaj Linii 47 |
| 311 | Rodzaj Linii 48 |
| 312 | Rodzaj Linii 49 |
| 313 | Rodzaj Linii 50 |
| 314 | Rodzaj Linii 51 |
| 315 | Rodzaj Linii 52 |
| 316 | Rodzaj Linii 53 |
| 317 | Rodzaj Linii 54 |
| 318 | Rodzaj Linii 55 |
| 319 | Rodzaj Linii 56 |
| 320 | Rodzaj Linii 57 |
| 321 | Rodzaj Linii 58 |
| 322 | Rodzaj Linii 59 |
| 323 | Rodzaj Linii 60 |
| 324 | Rodzaj Linii 61 |
| 325 | Rodzaj Linii 62 |
| 326 | Rodzaj Linii 63 |
| 327 | Rodzaj Linii 64 |

Programowanie podsystemów na jakie będzie miała wpływ dana linia

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------|
| 328 | Podsystemy dla Linii 1 |
| 329 | Podsystemy dla Linii 2 |
| 330 | Podsystemy dla Linii 3 |
| 331 | Podsystemy dla Linii 4 |
| 332 | Podsystemy dla Linii 5 |
| 333 | Podsystemy dla Linii 6 |
| 334 | Podsystemy dla Linii 7 |
| 335 | Podsystemy dla Linii 8 |
| 336 | Podsystemy dla Linii 9 |
| 337 | Podsystemy dla Linii 10 |
| 338 | Podsystemy dla Linii 11 |
| 339 | Podsystemy dla Linii 12 |
| 340 | Podsystemy dla Linii 13 |
| 341 | Podsystemy dla Linii 14 |
| 342 | Podsystemy dla Linii 15 |
| 343 | Podsystemy dla Linii 16 |
| 344 | Podsystemy dla Linii 17 |
| 345 | Podsystemy dla Linii 18 |
| 346 | Podsystemy dla Linii 19 |
| 347 | Podsystemy dla Linii 20 |
| 348 | Podsystemy dla Linii 21 |
| 349 | Podsystemy dla Linii 22 |
| 350 | Podsystemy dla Linii 23 |
| 351 | Podsystemy dla Linii 24 |
| 352 | Podsystemy dla Linii 25 |
| 353 | Podsystemy dla Linii 26 |
| 354 | Podsystemy dla Linii 27 |
| 355 | Podsystemy dla Linii 28 |
| 356 | Podsystemy dla Linii 29 |
| 357 | Podsystemy dla Linii 30 |
| 358 | Podsystemy dla Linii 31 |
| 359 | Podsystemy dla Linii 32 |
| 360 | Podsystemy dla Linii 33 |
| 361 | Podsystemy dla Linii 34 |
| 362 | Podsystemy dla Linii 35 |
| 363 | Podsystemy dla Linii 36 |
| 364 | Podsystemy dla Linii 37 |
| 365 | Podsystemy dla Linii 38 |
| 366 | Podsystemy dla Linii 39 |
| 367 | Podsystemy dla Linii 40 |
| 368 | Podsystemy dla Linii 41 |
| 369 | Podsystemy dla Linii 42 |
| 370 | Podsystemy dla Linii 43 |
| 371 | Podsystemy dla Linii 44 |
| | |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości dany czujnik będzie miał wpływ na odpowiednie podsystemy:

- +1 – podsystem 1
- +2 – podsystem 2
- +4 – podsystem 3
- +8 – podsystem 4
- +16 – podsystem 5
- +32 – podsystem 6
- +64 – podsystem 7
- +128 – podsystem 8

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------|
| 372 | Podsystemy dla Linii 45 |
| 373 | Podsystemy dla Linii 46 |
| 374 | Podsystemy dla Linii 47 |
| 375 | Podsystemy dla Linii 48 |
| 376 | Podsystemy dla Linii 49 |
| 377 | Podsystemy dla Linii 50 |
| 378 | Podsystemy dla Linii 51 |
| 379 | Podsystemy dla Linii 52 |
| 380 | Podsystemy dla Linii 53 |
| 381 | Podsystemy dla Linii 54 |
| 382 | Podsystemy dla Linii 55 |
| 383 | Podsystemy dla Linii 56 |
| 384 | Podsystemy dla Linii 57 |
| 385 | Podsystemy dla Linii 58 |
| 386 | Podsystemy dla Linii 59 |
| 387 | Podsystemy dla Linii 60 |
| 388 | Podsystemy dla Linii 61 |
| 389 | Podsystemy dla Linii 62 |
| 390 | Podsystemy dla Linii 63 |
| 391 | Podsystemy dla Linii 64 |
| | |

Programowanie sabotaży

| Adres | Opis |
|-------|------------------------------|
| 392 | Sabotaż Wejścia 1 |
| 393 | Sabotaż Wejścia 2 |
| 394 | Sabotaż Wejścia 3 |
| 395 | Sabotaż Wejścia 4 |
| 396 | Sabotaż Wejścia 5 |
| 397 | Sabotaż Wejścia 6 |
| 398 | Sabotaż Wejścia 7 |
| 399 | Sabotaż Wejścia 8 |
| | |
| 400 | Sabotaż – dwukrotnie zły kod |
| 401 | Sabotaż centrali |

Rodzaje sabotaży:

0 – wyłączony

1 - 24h cichy (działa zawsze, włącza alarm cichy)

2 - 24h głośny (działa zawsze, włącza alarm głośny)

3 - 24h cichy/głośny (włącza alarm głośny, gdy zadeklarowane podsystemy są uzbrojone, a cichy gdy przynajmniej jeden jest rozbrojony)

4 – gdy uzbrojono - działa gdy uzbrojono zadeklarowany podsystem

Programowanie podsystemów dla sabotaży

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------------|
| 402 | Podsystemy dla wejścia 1 |
| 403 | Podsystemy dla wejścia 2 |
| 404 | Podsystemy dla wejścia 3 |
| 405 | Podsystemy dla wejścia 4 |
| 406 | Podsystemy dla wejścia 5 |
| 407 | Podsystemy dla wejścia 6 |
| 408 | Podsystemy dla wejścia 7 |
| 409 | Podsystemy dla wejścia 8 |
| | |
| 410 | Podsystemy dla – dwukrotnie zły kod |
| 411 | Podsystemy dla sabotażu centrali |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości działanie sabotażu uzależniamy od stanów podsystemów:

+1 – podsystem 1

+2 – podsystem 2

+4 – podsystem 3

+8 – podsystem 4

+16 – podsystem 5

+32 – podsystem 6

+64 – podsystem 7

+128 – podsystem 8

Programowanie czasów wyjść podczas uzbrajania

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 412 | Czas wyjścia dla podsystemu 1 |
| 413 | Czas wyjścia dla podsystemu 2 |
| 414 | Czas wyjścia dla podsystemu 3 |
| 415 | Czas wyjścia dla podsystemu 4 |
| 416 | Czas wyjścia dla podsystemu 5 |
| 417 | Czas wyjścia dla podsystemu 6 |
| 418 | Czas wyjścia dla podsystemu 7 |
| 419 | Czas wyjścia dla podsystemu 8 |
| | |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości wyznaczamy czas wyrażony w sekundach w ciągu którego należy przestać pobudzać linie po uzbrojeniu systemu.

Np.:

10 max 10 sekund do wyjścia

25 max 25 sekund do wyjścia

Programowanie czasów wejść podczas rozbrajania

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 420 | Czas wejścia dla podsystemu 1 |
| 421 | Czas wejścia dla podsystemu 2 |
| 422 | Czas wejścia dla podsystemu 3 |
| 423 | Czas wejścia dla podsystemu 4 |
| 424 | Czas wejścia dla podsystemu 5 |
| 425 | Czas wejścia dla podsystemu 6 |
| 426 | Czas wejścia dla podsystemu 7 |
| 427 | Czas wejścia dla podsystemu 8 |
| | |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości wyznaczamy czas wyrażony w sekundach w ciągu którego należy rozbroić system od momentu pobudzenia pierwszej linii opóźnionej

Np.:

11 max 11 sekund na rozbrojenie podsystemu

25 max 25 sekund na rozbrojenie podsystemu

Programowanie funkcji wyjść

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 464 | Rodzaj wyjścia -przełącznik 1 |
| 465 | Rodzaj wyjścia -przełącznik 2 |
| 466 | Rodzaj wyjścia -OC 1 |
| 467 | Rodzaj wyjścia -OC 2 |
| 468 | Rodzaj wyjścia -OC 3 |
| 469 | Rodzaj wyjścia -OC 4 |
| 470 | Rodzaj wyjścia -OC 5 |
| 471 | Rodzaj wyjścia -OC 6 |
| 472 | Rodzaj wyjścia -OC 7 |
| 473 | Rodzaj wyjścia -OC 8 |

- 0 - brak reakcji
- 1 - sygnalizacja alarmu z ustalonego podsystemu
- 2 - sygnalizacja alarmu j.w. + alarmu głośnego (linia 24h głośna)
- 3 - sygnalizacja alarmu głośnego (linia lub sabotaż - 24h głośny)
- 4 - sygnalizacja alarmu cichego (linia lub sabotaż - 24h cichy)
- 5 - sygnalizacja uzbrojenia ustalonego podsystemu
- 6 - sygnalizacja rozbrojenia ustalonego podsystemu
- 7- sygnalizacja braku sieci 220V
- 8 - sygnalizacja niskiego napięcia akumulatora
- 9 - sygnalizacja braku zasilania czujników
- 10 - sygnalizacja braku zasilania sygnalizatorów
- 11 - sygnalizacja braku zasilania klawiatury
- 12 - sygnalizacja awarii (7 lub 8 lub 9 lub 10 lub 11)
- 13 - włącznik mono/bistabilny załączający linię z podsystemu
- 14 - wskaźnik - zablokowano linie w podsystemach (nieдоступna w m-sec 01)
- 15 - wskaźnik – zablokowano linie blokowane- nocne w podsystemach (nieдоступna w m-sec 01)
- 16 - wskaźnik powiadamiania telefonicznego
- 17 - wskaźnik połączenia ze stacją monitorującą
- 18 - wyjście używane poprzez programowany zegar (nieдоступna w m-sec 01)

+128 - ta dodana wartość do poprzednich neguje stan wyjścia (stan wyj. przeciwny)

Programowanie podsystemów dla wyjść

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 474 | Podsystemy dla przełącznika 1 |
| 475 | Podsystemy dla przełącznika 2 |
| 476 | Podsystemy dla wyjścia OC 1 |
| 477 | Podsystemy dla wyjścia OC 2 |
| 478 | Podsystemy dla wyjścia OC 3 |
| 479 | Podsystemy dla wyjścia OC 4 |
| 480 | Podsystemy dla wyjścia OC 5 |
| 481 | Podsystemy dla wyjścia OC 6 |
| 482 | Podsystemy dla wyjścia OC 7 |
| 483 | Podsystemy dla wyjścia OC 8 |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości działanie wyjścia uzależniamy od stanu podsystemów:

- +1 – podsystem 1
- +2 – podsystem 2
- +4 – podsystem 3
- +8 – podsystem 4
- +16 – podsystem 5
- +32 – podsystem 6
- +64 – podsystem 7
- +128 – podsystem 8

Programowanie czasów załączenia wyjść

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 484 | Czas załączenia przekaźnika 1 |
| 485 | Czas załączenia przekaźnika 2 |
| | |
| 486 | Czas załączenia wyjścia OC 1 |
| 487 | Czas załączenia wyjścia OC 2 |
| 488 | Czas załączenia wyjścia OC 3 |
| 489 | Czas załączenia wyjścia OC 4 |
| 490 | Czas załączenia wyjścia OC 5 |
| 491 | Czas załączenia wyjścia OC 6 |
| 492 | Czas załączenia wyjścia OC 7 |
| 493 | Czas załączenia wyjścia OC 8 |
| | |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości wyznaczamy czas wyrażony w sekundach w ciągu którego pobudzone wyjście będzie podtrzymywało stan aktywny.

Np.:

17 -Max 17 sekund załączenia wyjścia

25 -max 25 sekund załączenia wyjścia

0 -Oznacza że wyjście będzie załączone na stałe (wyłączenie następuje po ustaniu przyczyny załączenia)

Programowanie czasów opóźnienia zadziałania wyjść

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------|
| 494 | Czas opóźnienia przekaźnika 1 |
| 495 | Czas opóźnienia przekaźnika 2 |
| | |
| 496 | Czas opóźnienia wyjścia OC 1 |
| 497 | Czas opóźnienia wyjścia OC 2 |
| 498 | Czas opóźnienia wyjścia OC 3 |
| 499 | Czas opóźnienia wyjścia OC 4 |
| 500 | Czas opóźnienia wyjścia OC 5 |
| 501 | Czas opóźnienia wyjścia OC 6 |
| 502 | Czas opóźnienia wyjścia OC 7 |
| 503 | Czas opóźnienia wyjścia OC 8 |
| | |

Poprzez ustalenie odpowiedniej wartości wyznaczamy czas opóźnienia zadziałania wyjścia wyrażony w sekundach. Jest to czas liczony od pojawienia się sygnału pobudzającego do momentu reakcji wyjścia.

Np.:

10 -10 sekund opóźnienia wyjścia

25 -25 sekund opóźnienia wyjścia

0 -oznacza brak opóźnienia

Programowanie właściwości kodów

| Adres | Opis |
|-------|---------------------|
| 768 | Właściwości kodu 1 |
| 769 | Właściwości kodu 2 |
| 770 | Właściwości kodu 3 |
| 771 | Właściwości kodu 4 |
| 772 | Właściwości kodu 5 |
| 773 | Właściwości kodu 6 |
| 774 | Właściwości kodu 7 |
| 775 | Właściwości kodu 8 |
| 776 | Właściwości kodu 9 |
| 777 | Właściwości kodu 10 |
| 778 | Właściwości kodu 11 |
| 779 | Właściwości kodu 12 |
| 780 | Właściwości kodu 13 |
| 781 | Właściwości kodu 14 |
| 782 | Właściwości kodu 15 |
| 783 | Właściwości kodu 16 |
| 784 | Właściwości kodu 17 |
| 785 | Właściwości kodu 18 |
| 786 | Właściwości kodu 19 |
| 787 | Właściwości kodu 20 |
| 788 | Właściwości kodu 21 |
| 789 | Właściwości kodu 22 |
| 790 | Właściwości kodu 23 |
| 791 | Właściwości kodu 24 |
| 792 | Właściwości kodu 25 |
| 793 | Właściwości kodu 26 |
| 794 | Właściwości kodu 27 |
| 795 | Właściwości kodu 28 |
| 796 | Właściwości kodu 29 |
| 797 | Właściwości kodu 30 |
| 798 | Właściwości kodu 31 |
| 799 | Właściwości kodu 32 |
| 800 | Właściwości kodu 33 |
| 801 | Właściwości kodu 34 |
| 802 | Właściwości kodu 35 |
| 803 | Właściwości kodu 36 |
| 804 | Właściwości kodu 37 |
| 805 | Właściwości kodu 38 |
| 806 | Właściwości kodu 39 |
| 807 | Właściwości kodu 40 |
| 808 | Właściwości kodu 41 |
| 809 | Właściwości kodu 42 |
| 810 | Właściwości kodu 43 |
| 811 | Właściwości kodu 44 |
| | |

Nadawanie praw kolejnym kodom polega na sumowaniu wartości przypisanych odpowiednim funkcjom kodu:

- +1 - brak możliwości rozbrojenia przy pomocy tego kodu
- +2 - brak możliwości uzbrojenia przy pomocy tego kodu
- +4 - blokuje programowany zegar sterujący przy rozbrajaniu i uaktywnia przy uzbrajaniu (nieдоступna w m-sec 01)
- +8 - pozwala na odczyt pamięci zdarzeń
- +16 - pozwala na blokowanie linii w swoim podsystemie (nieдоступna w m-sec 01)
- +32 - pozwala na programowanie zegara sterującego (nieдоступna w m-sec 01)
- +64 - pozwala na zmianę swojego kodu
- +128 - pozwala na zmianę kodów innych użytkowników, w tych samych podsystemach oraz swojego.

| Adres | Opis |
|-------|---------------------|
| 812 | Właściwości kodu 45 |
| 813 | Właściwości kodu 46 |
| 814 | Właściwości kodu 47 |
| 815 | Właściwości kodu 48 |
| 816 | Właściwości kodu 49 |
| 817 | Właściwości kodu 50 |
| 818 | Właściwości kodu 51 |
| 819 | Właściwości kodu 52 |
| 820 | Właściwości kodu 53 |
| 821 | Właściwości kodu 54 |
| 822 | Właściwości kodu 55 |
| 823 | Właściwości kodu 56 |
| 824 | Właściwości kodu 57 |
| 825 | Właściwości kodu 58 |
| 826 | Właściwości kodu 59 |
| 827 | Właściwości kodu 60 |
| 828 | Właściwości kodu 61 |
| 829 | Właściwości kodu 62 |
| 830 | Właściwości kodu 63 |
| 831 | Właściwości kodu 64 |
| | |

Programowanie podsystemów na które będą miały wpływ kolejne kody

| Adres | Opis |
|-------|------------------------|
| 832 | Podsystemy dla kodu 1 |
| 833 | Podsystemy dla kodu 2 |
| 834 | Podsystemy dla kodu 3 |
| 835 | Podsystemy dla kodu 4 |
| 836 | Podsystemy dla kodu 5 |
| 837 | Podsystemy dla kodu 6 |
| 838 | Podsystemy dla kodu 7 |
| 839 | Podsystemy dla kodu 8 |
| 840 | Podsystemy dla kodu 9 |
| 841 | Podsystemy dla kodu 10 |
| 842 | Podsystemy dla kodu 11 |
| 843 | Podsystemy dla kodu 12 |
| 844 | Podsystemy dla kodu 13 |
| 845 | Podsystemy dla kodu 14 |
| 846 | Podsystemy dla kodu 15 |
| 847 | Podsystemy dla kodu 16 |
| 848 | Podsystemy dla kodu 17 |
| 849 | Podsystemy dla kodu 18 |
| 850 | Podsystemy dla kodu 19 |
| 851 | Podsystemy dla kodu 20 |
| 852 | Podsystemy dla kodu 21 |
| 853 | Podsystemy dla kodu 22 |
| 854 | Podsystemy dla kodu 23 |
| 855 | Podsystemy dla kodu 24 |
| 856 | Podsystemy dla kodu 25 |
| 857 | Podsystemy dla kodu 26 |
| 858 | Podsystemy dla kodu 27 |
| 859 | Podsystemy dla kodu 28 |
| 860 | Podsystemy dla kodu 29 |
| 861 | Podsystemy dla kodu 30 |
| 862 | Podsystemy dla kodu 31 |
| 863 | Podsystemy dla kodu 32 |
| 864 | Podsystemy dla kodu 33 |
| 865 | Podsystemy dla kodu 34 |
| 866 | Podsystemy dla kodu 35 |
| 867 | Podsystemy dla kodu 36 |
| 868 | Podsystemy dla kodu 37 |
| 869 | Podsystemy dla kodu 38 |
| 870 | Podsystemy dla kodu 39 |
| 871 | Podsystemy dla kodu 40 |
| 872 | Podsystemy dla kodu 41 |
| 873 | Podsystemy dla kodu 42 |
| 874 | Podsystemy dla kodu 43 |
| 875 | Podsystemy dla kodu 44 |
| | |

Deklaracja podsystemów na które będzie miał wpływ dany kod polega na zsumowaniu odpowiednich wartości odpowiadających odpowiednim podsystemom.

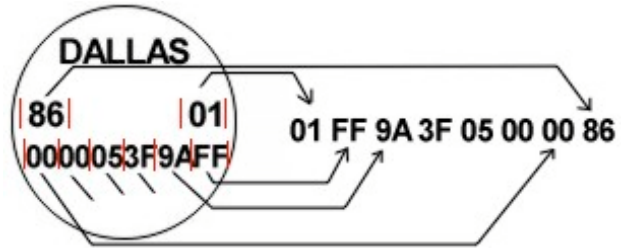
- +1 – podsystem 1
- +2 – podsystem 2
- +4 – podsystem 3
- +8 – podsystem 4
- +16 – podsystem 5
- +32 – podsystem 6
- +64 – podsystem 7
- +128 – podsystem 8

| Adres | Opis |
|-------|------------------------|
| 876 | Podsystemy dla kodu 45 |
| 877 | Podsystemy dla kodu 46 |
| 878 | Podsystemy dla kodu 47 |
| 879 | Podsystemy dla kodu 48 |
| 880 | Podsystemy dla kodu 49 |
| 881 | Podsystemy dla kodu 50 |
| 882 | Podsystemy dla kodu 51 |
| 883 | Podsystemy dla kodu 52 |
| 884 | Podsystemy dla kodu 53 |
| 885 | Podsystemy dla kodu 54 |
| 886 | Podsystemy dla kodu 55 |
| 887 | Podsystemy dla kodu 56 |
| 888 | Podsystemy dla kodu 57 |
| 889 | Podsystemy dla kodu 58 |
| 890 | Podsystemy dla kodu 59 |
| 891 | Podsystemy dla kodu 60 |
| 892 | Podsystemy dla kodu 61 |
| 893 | Podsystemy dla kodu 62 |
| 894 | Podsystemy dla kodu 63 |
| 895 | Podsystemy dla kodu 64 |
| | |

Programowanie kluczy

| Adres | Opis |
|-------|---------------------------|
| 1024 | Początek zapisu klucza 1 |
| 1032 | Początek zapisu klucza 2 |
| 1040 | Początek zapisu klucza 3 |
| 1048 | Początek zapisu klucza 4 |
| 1056 | Początek zapisu klucza 5 |
| 1064 | Początek zapisu klucza 6 |
| 1072 | Początek zapisu klucza 7 |
| 1080 | Początek zapisu klucza 8 |
| 1088 | Początek zapisu klucza 9 |
| 1096 | Początek zapisu klucza 10 |
| 1104 | Początek zapisu klucza 11 |
| 1112 | Początek zapisu klucza 12 |
| 1120 | Początek zapisu klucza 13 |
| 1128 | Początek zapisu klucza 14 |
| 1136 | Początek zapisu klucza 15 |
| 1144 | Początek zapisu klucza 16 |
| 1152 | Początek zapisu klucza 17 |
| 1160 | Początek zapisu klucza 18 |
| 1168 | Początek zapisu klucza 19 |
| 1176 | Początek zapisu klucza 20 |
| 1184 | Początek zapisu klucza 21 |
| 1192 | Początek zapisu klucza 22 |
| 1200 | Początek zapisu klucza 23 |
| 1208 | Początek zapisu klucza 24 |
| 1216 | Początek zapisu klucza 25 |
| 1224 | Początek zapisu klucza 26 |
| 1232 | Początek zapisu klucza 27 |
| 1240 | Początek zapisu klucza 28 |
| 1248 | Początek zapisu klucza 29 |
| 1256 | Początek zapisu klucza 30 |
| 1264 | Początek zapisu klucza 31 |
| 1272 | Początek zapisu klucza 32 |
| 1280 | Początek zapisu klucza 33 |
| 1288 | Początek zapisu klucza 34 |
| 1296 | Początek zapisu klucza 35 |
| 1304 | Początek zapisu klucza 36 |
| 1312 | Początek zapisu klucza 37 |
| 1320 | Początek zapisu klucza 38 |
| 1328 | Początek zapisu klucza 39 |
| 1336 | Początek zapisu klucza 40 |
| 1344 | Początek zapisu klucza 41 |
| 1352 | Początek zapisu klucza 42 |
| 1360 | Początek zapisu klucza 43 |
| 1368 | Początek zapisu klucza 44 |
| | |

Z pastylek Dallas odczytać można ich kod.



Pastyłki posiadają zapis szesnastkowy, który należy zamienić na dziesiętny wg przelicznika:

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0-0 | 1-1 | 2-2 | 3-3 |
| 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 8-8 | 9-9 | A-10 | B-11 |
| C-12 | D-13 | E-14 | F-15 |

Kod ten można zaprogramować w centrali stosując wzór:
 (pierwsza_cyfra*16)+druga_cyfra = wartość_do_wpisania

| Adres | Opis |
|-------|---------------------------|
| 1376 | Początek zapisu klucza 45 |
| 1384 | Początek zapisu klucza 46 |
| 1392 | Początek zapisu klucza 47 |
| 1400 | Początek zapisu klucza 48 |
| 1408 | Początek zapisu klucza 49 |
| 1416 | Początek zapisu klucza 50 |
| 1424 | Początek zapisu klucza 51 |
| 1432 | Początek zapisu klucza 52 |
| 1440 | Początek zapisu klucza 53 |
| 1448 | Początek zapisu klucza 54 |
| 1456 | Początek zapisu klucza 55 |
| 1464 | Początek zapisu klucza 56 |
| 1472 | Początek zapisu klucza 57 |
| 1480 | Początek zapisu klucza 58 |
| 1488 | Początek zapisu klucza 59 |
| 1496 | Początek zapisu klucza 60 |
| 1504 | Początek zapisu klucza 61 |
| 1512 | Początek zapisu klucza 62 |
| 1520 | Początek zapisu klucza 63 |
| 1528 | Początek zapisu klucza 64 |
| | |

np.: pastylka opisana kodem: 01 FF 9A 3F 05 00 00 86 będzie zaprogramowana jako:

| | |
|-------------------------------|--------------|
| $0*16+1=1$ | $0*16+5=5$ |
| $15*16+15=255$ (15 to jest F) | $0*16+0=0$ |
| $9*16+10=154$ (10 to jest A) | $0*16+0=0$ |
| $3*16+15=63$ (15 to jest F) | $8*16+6=134$ |

ostatecznie jeżeli programujemy np. klucz nr 8 należy kolejnym adresom przypisać następujące dane:

| | | | |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| A:1080 D:1 | A:1082 D:154 | A:1084 D:5 | A:1086 D:0 |
| A:1081 D:255 | A:1083 D:63 | A:1085 D:0 | A:1087 D:134 |

Programowanie właściwości kluczy

| Adres | Opis |
|-------|-----------------------|
| 896 | Właściwości klucza 1 |
| 897 | Właściwości klucza 2 |
| 898 | Właściwości klucza 3 |
| 899 | Właściwości klucza 4 |
| 900 | Właściwości klucza 5 |
| 901 | Właściwości klucza 6 |
| 902 | Właściwości klucza 7 |
| 903 | Właściwości klucza 8 |
| 904 | Właściwości klucza 9 |
| 905 | Właściwości klucza 10 |
| 906 | Właściwości klucza 11 |
| 907 | Właściwości klucza 12 |
| 908 | Właściwości klucza 13 |
| 909 | Właściwości klucza 14 |
| 910 | Właściwości klucza 15 |
| 911 | Właściwości klucza 16 |
| 912 | Właściwości klucza 17 |
| 913 | Właściwości klucza 18 |
| 914 | Właściwości klucza 19 |
| 915 | Właściwości klucza 20 |
| 916 | Właściwości klucza 21 |
| 917 | Właściwości klucza 22 |
| 918 | Właściwości klucza 23 |
| 919 | Właściwości klucza 24 |
| 920 | Właściwości klucza 25 |
| 921 | Właściwości klucza 26 |
| 922 | Właściwości klucza 27 |
| 923 | Właściwości klucza 28 |
| 924 | Właściwości klucza 29 |
| 925 | Właściwości klucza 30 |
| 926 | Właściwości klucza 31 |
| 927 | Właściwości klucza 32 |
| 928 | Właściwości klucza 33 |
| 929 | Właściwości klucza 34 |
| 930 | Właściwości klucza 35 |
| 931 | Właściwości klucza 36 |
| 932 | Właściwości klucza 37 |
| 933 | Właściwości klucza 38 |
| 934 | Właściwości klucza 39 |
| 935 | Właściwości klucza 40 |
| 936 | Właściwości klucza 41 |
| 937 | Właściwości klucza 42 |
| 938 | Właściwości klucza 43 |
| 939 | Właściwości klucza 44 |
| | |

Nadawanie praw kolejnym kluczom polega na sumowaniu wartości przypisanych odpowiednim funkcjom kodu:

- +1 - brak możliwości rozbrojenia przy pomocy tego kodu
- +2 - brak możliwości uzbrojenia przy pomocy tego kodu
- +4 - blokuje programowany zegar sterujący przy rozbrajaniu i uaktywnia przy uzbrajaniu (nieдоступna w m-sec 01)

| Adres | Opis |
|-------|-----------------------|
| 940 | Właściwości klucza 45 |
| 941 | Właściwości klucza 46 |
| 942 | Właściwości klucza 47 |
| 943 | Właściwości klucza 48 |
| 944 | Właściwości klucza 49 |
| 945 | Właściwości klucza 50 |
| 946 | Właściwości klucza 51 |
| 947 | Właściwości klucza 52 |
| 948 | Właściwości klucza 53 |
| 949 | Właściwości klucza 54 |
| 950 | Właściwości klucza 55 |
| 951 | Właściwości klucza 56 |
| 952 | Właściwości klucza 57 |
| 953 | Właściwości klucza 58 |
| 954 | Właściwości klucza 59 |
| 955 | Właściwości klucza 60 |
| 956 | Właściwości klucza 61 |
| 957 | Właściwości klucza 62 |
| 958 | Właściwości klucza 63 |
| 959 | Właściwości klucza 64 |
| | |

Programowanie podsystemów na które będą miały wpływ kolejne klucze

| Adres | Opis |
|-------|--------------------------|
| 960 | Podsystemy dla klucza 1 |
| 961 | Podsystemy dla klucza 2 |
| 962 | Podsystemy dla klucza 3 |
| 963 | Podsystemy dla klucza 4 |
| 964 | Podsystemy dla klucza 5 |
| 965 | Podsystemy dla klucza 6 |
| 966 | Podsystemy dla klucza 7 |
| 967 | Podsystemy dla klucza 8 |
| 968 | Podsystemy dla klucza 9 |
| 969 | Podsystemy dla klucza 10 |
| 970 | Podsystemy dla klucza 11 |
| 971 | Podsystemy dla klucza 12 |
| 972 | Podsystemy dla klucza 13 |
| 973 | Podsystemy dla klucza 14 |
| 974 | Podsystemy dla klucza 15 |
| 975 | Podsystemy dla klucza 16 |
| 976 | Podsystemy dla klucza 17 |
| 977 | Podsystemy dla klucza 18 |
| 978 | Podsystemy dla klucza 19 |
| 979 | Podsystemy dla klucza 20 |
| 980 | Podsystemy dla klucza 21 |
| 981 | Podsystemy dla klucza 22 |
| 982 | Podsystemy dla klucza 23 |
| 983 | Podsystemy dla klucza 24 |
| 984 | Podsystemy dla klucza 25 |
| 985 | Podsystemy dla klucza 26 |
| 986 | Podsystemy dla klucza 27 |
| 987 | Podsystemy dla klucza 28 |
| 988 | Podsystemy dla klucza 29 |
| 989 | Podsystemy dla klucza 30 |
| 990 | Podsystemy dla klucza 31 |
| 991 | Podsystemy dla klucza 32 |
| 992 | Podsystemy dla klucza 33 |
| 993 | Podsystemy dla klucza 34 |
| 994 | Podsystemy dla klucza 35 |
| 995 | Podsystemy dla klucza 36 |
| 996 | Podsystemy dla klucza 37 |
| 997 | Podsystemy dla klucza 38 |
| 998 | Podsystemy dla klucza 39 |
| 999 | Podsystemy dla klucza 40 |
| 1000 | Podsystemy dla klucza 41 |
| 1001 | Podsystemy dla klucza 42 |
| 1002 | Podsystemy dla klucza 43 |
| 1003 | Podsystemy dla klucza 44 |
| | |

Deklaracja podsystemów na które będzie miał wpływ dany klucz polega na zsumowaniu odpowiednich wartości odpowiadających odpowiednim podsystemom.

- +1 – podsystem 1
- +2 – podsystem 2
- +4 – podsystem 3
- +8 – podsystem 4
- +16 – podsystem 5
- +32 – podsystem 6
- +64 – podsystem 7
- +128 – podsystem 8

| Adres | Opis |
|-------|--------------------------|
| 1004 | Podsystemy dla klucza 45 |
| 1005 | Podsystemy dla klucza 46 |
| 1006 | Podsystemy dla klucza 47 |
| 1007 | Podsystemy dla klucza 48 |
| 1008 | Podsystemy dla klucza 49 |
| 1009 | Podsystemy dla klucza 50 |
| 1010 | Podsystemy dla klucza 51 |
| 1011 | Podsystemy dla klucza 52 |
| 1012 | Podsystemy dla klucza 53 |
| 1013 | Podsystemy dla klucza 54 |
| 1014 | Podsystemy dla klucza 55 |
| 1015 | Podsystemy dla klucza 56 |
| 1016 | Podsystemy dla klucza 57 |
| 1017 | Podsystemy dla klucza 58 |
| 1018 | Podsystemy dla klucza 59 |
| 1019 | Podsystemy dla klucza 60 |
| 1020 | Podsystemy dla klucza 61 |
| 1021 | Podsystemy dla klucza 62 |
| 1022 | Podsystemy dla klucza 63 |
| 1023 | Podsystemy dla klucza 64 |
| | |

Programowanie monitoringu

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------------------|
| 1536 | Liczba prób połączeń do monitoringu |
| 1537 | Cyfra 1 i 2 numeru 1-go |
| 1538 | Cyfra 3 i 4 numeru 1-go |
| 1539 | Cyfra 5 i 6 numeru 1-go |
| 1540 | Cyfra 7 i 8 numeru 1-go |
| 1541 | Cyfra 9 i 10 numeru 1-go |
| 1542 | Cyfra 11 i 12 numeru 1-go |
| 1543 | Cyfra 13 i 14 numeru 1-go |
| 1544 | Cyfra 15 i 16 numeru 1-go |
| 1545 | Cyfra 1 i 2 numeru 2-go |
| 1546 | Cyfra 3 i 4 numeru 2-go |
| 1547 | Cyfra 5 i 6 numeru 2-go |
| 1548 | Cyfra 7 i 8 numeru 2-go |
| 1549 | Cyfra 9 i 10 numeru 2-go |
| 1550 | Cyfra 11 i 12 numeru 2-go |
| 1551 | Cyfra 13 i 14 numeru 2-go |
| 1552 | Cyfra 15 i 16 numeru 2-go |
| 1553 | Cyfra 1 i 2 numeru 3-go |
| 1554 | Cyfra 3 i 4 numeru 3-go |
| 1555 | Cyfra 5 i 6 numeru 3-go |
| 1556 | Cyfra 7 i 8 numeru 3-go |
| 1553 | Cyfra 9 i 10 numeru 3-go |
| 1554 | Cyfra 11 i 12 numeru 3-go |
| 1555 | Cyfra 13 i 14 numeru 3-go |
| 1556 | Cyfra 15 i 16 numeru 3-go |
| 1557 | Cyfra 1 i 2 numeru 4-go |
| 1558 | Cyfra 3 i 4 numeru 4-go |
| 1559 | Cyfra 5 i 6 numeru 4-go |
| 1560 | Cyfra 7 i 8 numeru 4-go |
| 1561 | Cyfra 9 i 10 numeru 4-go |
| 1562 | Cyfra 11 i 12 numeru 4-go |
| 1563 | Cyfra 13 i 14 numeru 4-go |
| 1564 | Cyfra 15 i 16 numeru 4-go |
| 1565 | Cyfra 1 i 2 numeru 5-go |
| 1566 | Cyfra 3 i 4 numeru 5-go |
| 1567 | Cyfra 5 i 6 numeru 5-go |
| 1568 | Cyfra 7 i 8 numeru 5-go |
| 1569 | Cyfra 9 i 10 numeru 5-go |
| 1570 | Cyfra 11 i 12 numeru 5-go |
| 1571 | Cyfra 13 i 14 numeru 5-go |
| 1572 | Cyfra 15 i 16 numeru 5-go |
| 1577 | Godzina autotestu monitoringu |
| 1578 | Minuta autotestu monitoringu |
| 1579 | Pierwsze dwie cyfry kodu obiektu |
| 1580 | Drugie dwie cyfry kodu obiektu |

Kolejne wartości ustalone dla numerów telefonów należy policzyć w/g wzoru:
 $(\text{pierwsza_cyfra} * 16) + \text{druga_cyfra} = \text{wartość_do_wpisania}$

W miejsca nie zapisane w pamięci numeru należy wpisać wartość 12 (również zgodnie z powyższym wzorem)

Pauza kierunkowa to liczba 13

Np.: numer 022-12-34-567 będzie miał obraz w pamięci:

$0 * 16 + 13 = 13$
 $2 * 16 + 2 = 34$
 $1 * 16 + 2 = 18$
 $3 * 16 + 4 = 52$
 $5 * 16 + 6 = 86$
 $7 * 16 + 12 = 124$
 $12 * 16 + 12 = 204$
 $12 * 16 + 12 = 204$

Kod obiektu wpisuje się zgodnie z powyższym wzorem

Programowanie kodów dla monitoringu

| Adres | Opis |
|-------|--------------|
| 1581 | Kod linii 1 |
| 1582 | Kod linii 2 |
| 1583 | Kod linii 3 |
| 1584 | Kod linii 4 |
| 1585 | Kod linii 5 |
| 1586 | Kod linii 6 |
| 1587 | Kod linii 7 |
| 1588 | Kod linii 8 |
| 1589 | Kod linii 9 |
| 1590 | Kod linii 10 |
| 1591 | Kod linii 11 |
| 1592 | Kod linii 12 |
| 1593 | Kod linii 13 |
| 1594 | Kod linii 14 |
| 1595 | Kod linii 15 |
| 1596 | Kod linii 16 |
| 1597 | Kod linii 17 |
| 1598 | Kod linii 18 |
| 1599 | Kod linii 19 |
| 1600 | Kod linii 20 |
| 1601 | Kod linii 21 |
| 1602 | Kod linii 22 |
| 1603 | Kod linii 23 |
| 1604 | Kod linii 24 |
| 1605 | Kod linii 25 |
| 1606 | Kod linii 26 |
| 1607 | Kod linii 27 |
| 1608 | Kod linii 28 |
| 1609 | Kod linii 29 |
| 1610 | Kod linii 30 |
| 1611 | Kod linii 31 |
| 1612 | Kod linii 32 |
| 1613 | Kod linii 33 |
| 1614 | Kod linii 34 |
| 1615 | Kod linii 35 |
| 1616 | Kod linii 36 |
| 1617 | Kod linii 37 |
| 1618 | Kod linii 38 |
| 1619 | Kod linii 39 |
| 1620 | Kod linii 40 |
| 1621 | Kod linii 41 |
| 1622 | Kod linii 42 |
| 1623 | Kod linii 43 |
| 1624 | Kod linii 44 |
| | |

Kody te są specyficznymi wartościami dla danej stacji monitoringu

Kolejne wartości ustalane dla zdarzeń należy policzyć w/g wzoru:

$(\text{pierwsza_cyfra} * 16) + \text{druga_cyfra} = \text{wartość_do_wpisania}$

Zdarzenia posiadają zapis szesnastkowy, który należy zamienić na dziesiętny wg przelicznika:

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0-0 | 1-1 | 2-2 | 3-3 |
| 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 8-8 | 9-9 | A-10 | B-11 |
| C-12 | D-13 | E-14 | F-15 |

Np.: programując kod linii 13, który wynosi dla pewnej stacji monitoringu 3F należy go zamienić na zapis dziesiętny:

3=3 F=15

Oraz zastosować wzór:

$3 * 16 + 15 = 63$

Ostatecznie pod Adres A:1593 należy wpisać daną D:63

| Adres | Opis |
|-------|--------------|
| 1625 | Kod linii 45 |
| 1626 | Kod linii 46 |
| 1627 | Kod linii 47 |
| 1628 | Kod linii 48 |
| 1629 | Kod linii 49 |
| 1630 | Kod linii 50 |
| 1631 | Kod linii 51 |
| 1632 | Kod linii 52 |
| 1633 | Kod linii 53 |
| 1634 | Kod linii 54 |
| 1635 | Kod linii 55 |
| 1636 | Kod linii 56 |
| 1637 | Kod linii 57 |
| 1638 | Kod linii 58 |
| 1639 | Kod linii 59 |
| 1640 | Kod linii 60 |
| 1641 | Kod linii 61 |
| 1642 | Kod linii 62 |
| 1643 | Kod linii 63 |
| 1644 | Kod linii 64 |
| | |

Programowanie kodów dla monitoringu

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------|
| 1645 | Kod sabotażu wej. 1 |
| 1646 | Kod sabotażu wej. 2 |
| 1647 | Kod sabotażu wej. 3 |
| 1648 | Kod sabotażu wej. 4 |
| 1649 | Kod sabotażu wej. 5 |
| 1650 | Kod sabotażu wej. 6 |
| 1651 | Kod sabotażu wej. 7 |
| 1652 | Kod sabotażu wej. 8 |
| | |
| 1653 | Kod sabotażu klawiatury |
| 1654 | Kod sabotażu centrali |
| | |
| 1655 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1656 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1657 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1658 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1659 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1660 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1661 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| 1662 | Kod uzbrojenia pods. 1 |
| | |
| 1663 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1664 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1665 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1666 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1667 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1668 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1669 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| 1670 | Kod rozbrojenia pods. 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |

Kody te są specyficznymi wartościami dla danej stacji monitoringu

Kolejne wartości ustalane dla zdarzeń należy policzyć w/g wzoru:

$(\text{pierwsza_cyfra} * 16) + \text{druga_cyfra} = \text{wartość_do_wpisania}$

Zdarzenia posiadają zapis szesnastkowy, który należy zamienić na dziesiętny wg przelicznika:

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0-0 | 1-1 | 2-2 | 3-3 |
| 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 8-8 | 9-9 | A-10 | B-11 |
| C-12 | D-13 | E-14 | F-15 |

Np.: programując kod linii 13, który wynosi dla pewnej stacji monitoringu 3F należy go zamienić na zapis dziesiętny:

3=3 F=15

Oraz zastosować wzór:

$3 * 16 + 15 = 63$

Ostatecznie pod Adres A:1593 należy wpisać daną D:63

| Adres | Opis |
|-------|-------------------------|
| 1671 | Kod autotestu |
| | |
| 1672 | Kod wyczerpanej baterii |
| 1673 | Kod wyłączonej sieci |
| 1674 | Kod załączonej sieci |
| 1675 | Kod awarii |
| | |
| | |
| | |

Programowanie powiadomienia telefonicznego

| Adres | Opis |
|-------|--|
| 1728 | Rodzaj powiadomienia |
| | |
| | |
| 1729 | Podsystemy mające wpływ na powiadomienie |
| | |
| | |
| 1730 | numer obiektu przy powiadomieniu |

Rodzaj powiadamiania:

- 0 - wyłączone
- +1 - działa gdy wystąpi alarm w ustalonym podsystemie
- +2 - działa gdy pojawi się alarm 24 cichy
- +4 - działa gdy pojawi się alarm 24 głośny
- +8 - działa gdy wystąpi awaria (niskie napięcie akumulatora, brak zasilania sygnalizatorów, czujników lub klawiatur)

podsystem:

- +1 – podsystem 1
- +2 – podsystem 2
- +4 – podsystem 3
- +8 – podsystem 4
- +16 – podsystem 5
- +32 – podsystem 6
- +64 – podsystem 7
- +128 – podsystem 8

numer: numer obiektu dla powiadomienia

Programowanie powiadomienia telefonicznego

| Adres | Opis |
|-------|---------------------------|
| 1731 | Liczba powiadomień |
| 1732 | Cyfra 1 i 2 numeru 1-go |
| 1733 | Cyfra 3 i 4 numeru 1-go |
| 1734 | Cyfra 5 i 6 numeru 1-go |
| 1735 | Cyfra 7 i 8 numeru 1-go |
| 1736 | Cyfra 9 i 10 numeru 1-go |
| 1737 | Cyfra 11 i 12 numeru 1-go |
| 1738 | Cyfra 13 i 14 numeru 1-go |
| 1739 | Cyfra 15 i 16 numeru 1-go |
| 1740 | Cyfra 1 i 2 numeru 2-go |
| 1741 | Cyfra 3 i 4 numeru 2-go |
| 1742 | Cyfra 5 i 6 numeru 2-go |
| 1743 | Cyfra 7 i 8 numeru 2-go |
| 1744 | Cyfra 9 i 10 numeru 2-go |
| 1745 | Cyfra 11 i 12 numeru 2-go |
| 1746 | Cyfra 13 i 14 numeru 2-go |
| 1747 | Cyfra 15 i 16 numeru 2-go |
| 1748 | Cyfra 1 i 2 numeru 3-go |
| 1749 | Cyfra 3 i 4 numeru 3-go |
| 1750 | Cyfra 5 i 6 numeru 3-go |
| 1751 | Cyfra 7 i 8 numeru 3-go |
| 1752 | Cyfra 9 i 10 numeru 3-go |
| 1753 | Cyfra 11 i 12 numeru 3-go |
| 1754 | Cyfra 13 i 14 numeru 3-go |
| 1755 | Cyfra 15 i 16 numeru 3-go |
| 1756 | Cyfra 1 i 2 numeru 4-go |
| 1757 | Cyfra 3 i 4 numeru 4-go |
| 1758 | Cyfra 5 i 6 numeru 4-go |
| 1759 | Cyfra 7 i 8 numeru 4-go |
| 1760 | Cyfra 9 i 10 numeru 4-go |
| 1761 | Cyfra 11 i 12 numeru 4-go |
| 1762 | Cyfra 13 i 14 numeru 4-go |
| 1763 | Cyfra 15 i 16 numeru 4-go |
| 1764 | Cyfra 1 i 2 numeru 5-go |
| 1765 | Cyfra 3 i 4 numeru 5-go |
| 1766 | Cyfra 5 i 6 numeru 5-go |
| 1767 | Cyfra 7 i 8 numeru 5-go |
| 1768 | Cyfra 9 i 10 numeru 5-go |
| 1769 | Cyfra 11 i 12 numeru 5-go |
| 1770 | Cyfra 13 i 14 numeru 5-go |
| 1771 | Cyfra 15 i 16 numeru 5-go |

Programowanie kodu instalatora

| Adres | Opis |
|-------|------------------|
| 1712 | Cyfra 1 i 2 kodu |
| 1713 | Cyfra 3 i 4 kodu |
| 1714 | Cyfra 5 i 6 kodu |
| 1715 | Cyfra 7 i 8 kodu |

Kolejne wartości ustalane dla numerów telefonów należy policzyć w/g wzoru:
 $(\text{pierwsza_cyfra} * 16) + \text{druga_cyfra} = \text{wartość_do_wpisania}$

W miejsca nie zapisane w pamięci numeru należy wpisać wartość 12 (również zgodnie z powyższym wzorem)

Pauza kierunkowa to liczba 13

Np.: numer 022-12-34-567 będzie miał obraz w pamięci:

$0 * 16 + 13 = 13$
 $2 * 16 + 2 = 34$
 $1 * 16 + 2 = 18$
 $3 * 16 + 4 = 52$
 $5 * 16 + 6 = 86$
 $7 * 16 + 12 = 124$
 $12 * 16 + 12 = 204$
 $12 * 16 + 12 = 204$

$(\text{pierwsza_cyfra} * 16) + \text{druga_cyfra} = \text{wartość_do_wpisania}$

W miejsca nie zapisane w pamięci numeru należy wpisać wartość 12 (również zgodnie z powyższym wzorem)