



Guide d'utilisation

DP 405

DIMMER PACK 4 x 5 A

Introduction

Ce bloc gradateur possède 4 canaux d'une charge maximum de 5 A. Il peut fonctionner selon 2 modes de pilotage : DMX ou Analogique.

Avec ce bloc vous avez la possibilité d'utiliser la graduation.

Bien évidemment ce bloc dispose de toutes les sécurités nécessaires.

Nous vous conseillons fortement de bien lire ce guide d'utilisation.

Instructions de sécurité

Lire attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

1/ Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure. En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

2/ Avant le démarrage initial, déballez et vérifiez soigneusement tous les éléments pour s'assurer qu'ils n'ont subi aucune détérioration pendant le transport.

3/ Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie et à l'humidité.

4/ N'utiliser que l'alimentation secteur fournie.

5/ Conserver le carton d'emballage d'origine au cas où vous aviez à retourner l'appareil pour maintenance.

6/ Ne pas verser ou renverser de liquides sur l'appareil.

7/ S'assurer que l'alimentation est compatible à la tension locale.

8/ Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou cassé.

9/ Ne jamais retirer la terre de la prise électrique. Elle sert à réduire le risque de choc électrique et d'incendie en cas de court circuit.

10/ Toujours débrancher l'appareil avant toute connexion.

11/ Ne jamais ouvrir l'appareil soi-même, il n'y a pas de pièces détachées à l'intérieur.

12/ Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

13/ Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation domestique.

14/ Cet appareil doit être utilisé par des adultes uniquement, ne jamais autoriser les enfants à jouer avec.

15/ Ne jamais utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :

- humidité excessive*
- vibration excessive*
- endroit où la température est supérieure à 45°C ou inférieure à 2°C.*

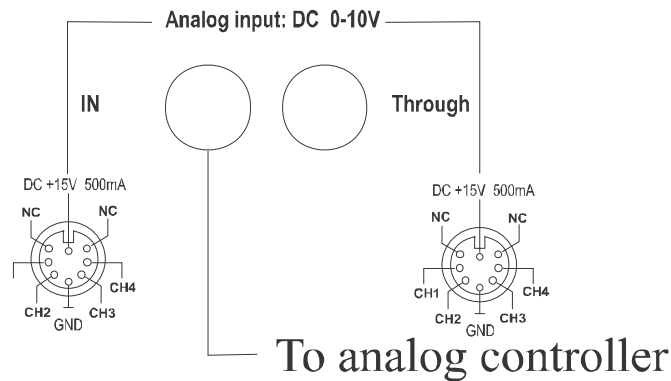
1 – Spécifications Techniques

- Alimentation : 230 V 50/60 Hz à concurrence d'un total de 16 A maximum
- Sorties : 5 A par canal ou 16 A par phase
- Entrée Analogique : 0-10 V
- Entrée et sortie DMX : XLR mâle/femelle 3 points
- Dimensions : 318 x 165 x 96 mm
- Poids : 3,5 kg

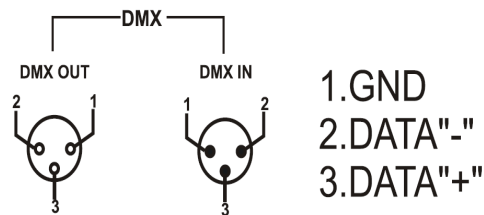
2 – Contrôles et Fonctions

Vous pouvez piloter ce bloc de 2 façons :

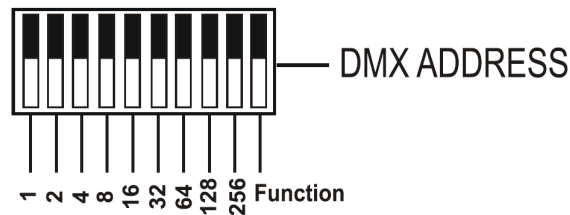
- analogique



- ou DMX



Une fois que vos appareils sont connectés, vous devez les assigner à l'aide du DIP SWITCH suivant :



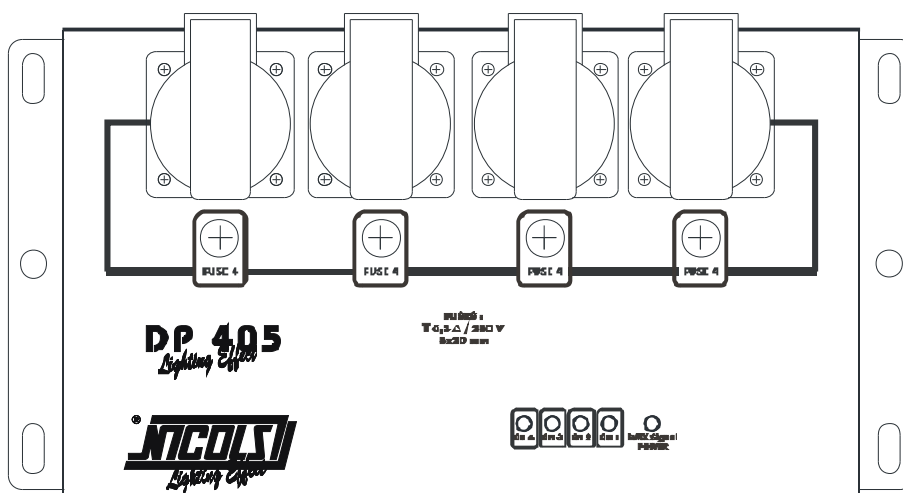
et selon le tableau suivant

[illegible]

Le Dip switch peut faire un certain nombre de fonctions répertoriées dans le tableau suivant :

FUNCTION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
any one of DIP switch 1-9 is on, DMX parallel									1
All of DIP switch 1-9 is off, auto parallel									
any one of DIP switch 1-9 is on ,DMX									0
All of DIP switch 1-9 is off , Auto									



La diode DMX signal/power clignote quand elle reçoit un signal DMX

Vérifier :

- que l'alimentation électrique est bien branchée
- que les signaux sont bien connectés (DMX ou 0-10 V)
- les câblages
- que l'interrupteur est enclenché
- que les disjoncteurs sont enclenchés
- que les réglages de dimmer correspondants aux canaux sont en puissance

ATTENTION

Cet appareil doit être connecté à la terre pour prévenir tout risque de choc électrique ou d'incendie.

Merci de ne pas exposer cet appareil à l'humidité, veuillez aussi à installer cet appareil dans un endroit aéré et ventilé.

N'essayez pas de réparer cet appareil par vous même, adressez vous à un revendeur de la marqu





Instructions manual

DP 405

DIMMER PACK 4 x 5 A

Introduction

The unit is a four channel power DMX dimmer pack. It is controlled by analog input from 0V to 10V or DMX512. It provides a power supply for analog controller. We recommend that you take time to read this manual fully before you attempt to use the unit.

Warning

- 1. To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or moisture.*
- 2. Often memory clearing may cause damage to the memory chip, be careful not to initialize your unit frequently to avoid this risk.*
- 3. Only use the recommended AC/DC power adaptor.*
- 4. Be sure to save the packing carton in case you may ever have to return the unit for service.*
- 5. Do not spill other liquids or water in to or on to your amplifier.*
- 6. Be sure that the local power outlet matches the required voltage for your fixture.*
- 7. Do not attempt to operate this unit if the power cord has been frayed or broken. Please route your power cord out of the way of foot traffic.*
- 8. Do not attempt to remove or break off the ground prong from the electrical cord. This prong is used to reduce the risk of electrical shock and fire in case of an internal short.*
- 9. Disconnect from main power before making any type of connection.*
- 10. Do not remove the top cover under any conditions. There are no user serviceable parts inside.*
- 11. Disconnect the unit's main power when left unused for long periods of time.*
- 12. This unit is not intended for home use.*
- 13. Carefully inspect this unit for damage that may have incurred during shipping. If the unit appears to be damaged, do not attempt any operation, please contact your dealer.*
- 14. This unit should be operated by adults only, never allow small children tamper or play with this unit.*
- 15. Never operate this unit under the following conditions:*
 - 1. In places subject to excessive humidity*
 - 2. In places subject to excessive vibration or bumps*
 - 3. In area with a temperature over 45⁰C/113⁰ F or less than 2⁰C/35.6⁰ F*

Cautions

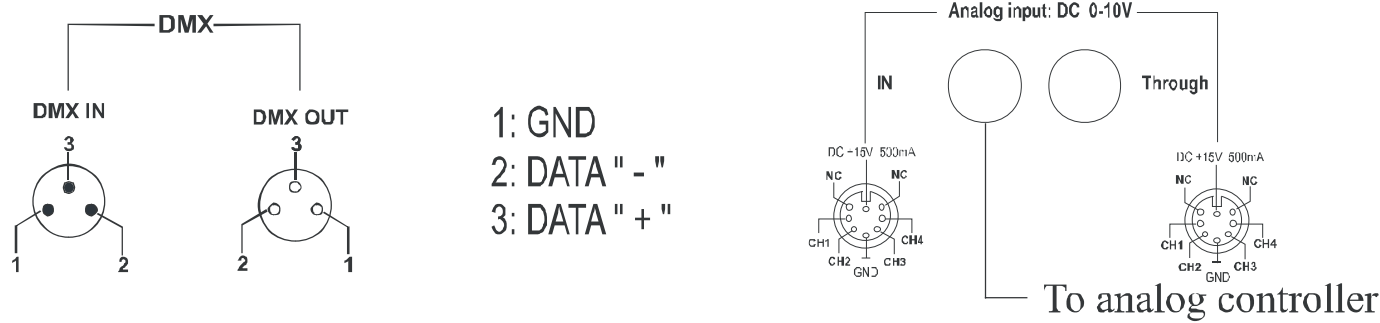
- 1. There are no user serviceable parts inside this unit.*
- 2. Do not attempt any repairs by yourself; doing so will void your manufacture's warranty.*
- 3. In the unlikely event your unit may require service please contact your nearest dealer.*
- 4. This unit is intended for indoor use only.*
- 5. After having removed the packaging check that the unit is NOT damaged in any way. If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.*
- 6. Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) MUST NOT be left within children's reach, as it can be dangerous.*
- 7. STOP using the unit immediately in the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.*
- 8. DO NOT dismantle or modify the unit.*

1 – Technical specifications

Power input	AC 230V~50Hz, 16A
Power out put	per channel 5A, total 16A
Analog input	0-10V
Power supply	15V, 500 mA
DMX input	3Pin XLR male socket
DMX output	3Pin XLR female socket
Fuse	T6.3A 250V, 5X20MM.4 purchase
Circuit breaker	16A
Dimensions	318X165X96MM
Weight	3,5 Kg

2 – Controls and functions

1. You must fixed the unit, then put the circuit breaker on off according to the diagram to connect the analog controller or DMX controller. Analog controller with 8Pin cable and DMX controller with special cable. Put the output of controller to minimum.



2. Connect loading on output sockets.
3. All connection are ok; you can connect to main power then turn on the circuit breaker.
4. To adjust the output of controller, the corresponding load from black to light.

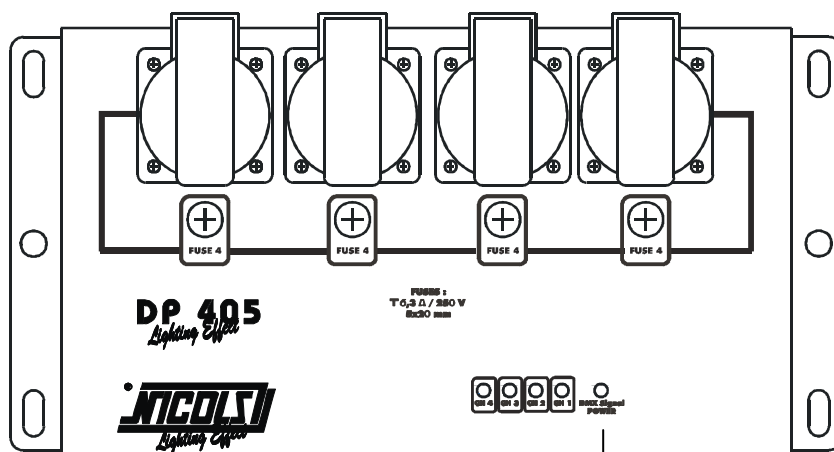
DMX ADDRESS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Start address
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
				...					...
1	1	1	1	1	1	1	1	1	511

DMX ADDRESS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

5. DMX controller and analog controller can be used together. Which single is stronger, which single control output loading.

FUNCTION									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
any one of DIP switch 1-9 is on, DMX parallel									1
All of DIP switch 1-9 is off, auto parallel									
any one of DIP switch 1-9 is on ,DMX									0
All of DIP switch 1-9 is off , Auto									



It is blinking when the controller
is receiving DMX signal

CAUTION:

1. To prevent fire or shock hazard, do not expose this apparatus to rain or moisture.
2. This apparatus must be earthed.
3. Do not try to repair it when the circuit is out of order, send back to you supplier for repairing.

