

FICHE TECHNIQUE



Le RA10-4 est un décodeur d'appel fonctionnant avec les platines NPH120 et NPH130.

Le modèle RA10-2D se fixe sur rail DIN, le modèle RA10-2B est intégré dans un boîtier aluminium avec fixation par vis.



Le RA10-4 gère 10 postes audio ou vidéo (partie audio) avec phonie 4 fils.

Il est possible de relier jusqu'à 99 RA10 sur le même réseau.

Caractéristiques

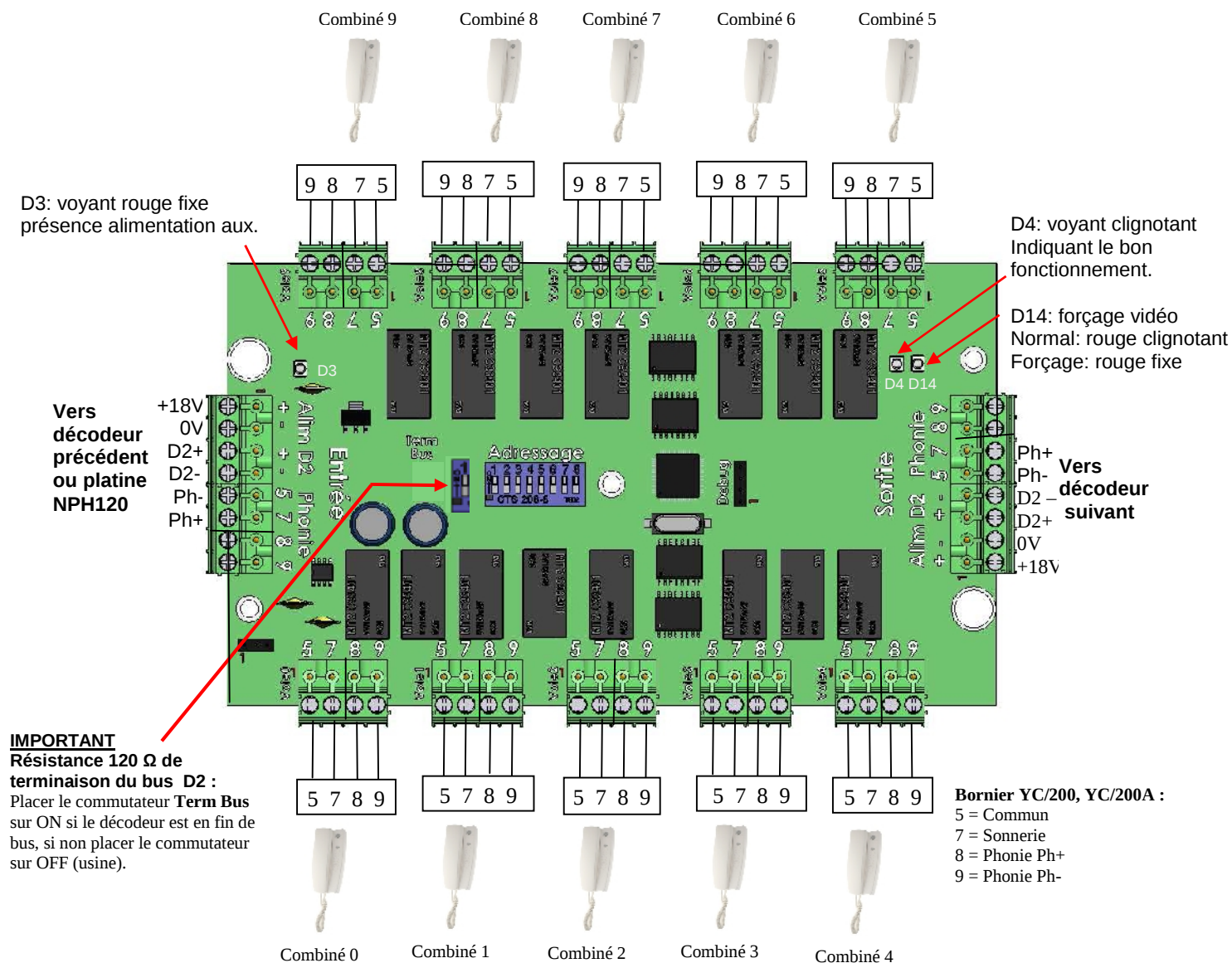
Alimentation	Tension nominale : 12Vdc, < 40 mA en veille, < 60 mA avec un relais commandé Tension de fonctionnement : 9 à 18Vdc Tension maximum à ne pas dépasser : 20 Vdc
Postes compatibles	Combinés 4 fils : YC/200, YC/200A Moniteurs : YVL/200, YV/200, YVC/200
Fonctions	Le RA10-4 permet d'adresser les postes appelés depuis la platine de rue. Lorsque des moniteurs vidéo sont raccordés, il permet de forcer la communication audio et vidéo avec la platine de rue en appuyant sur le bouton caméra du moniteur.
Voyants	D3 : Voyant rouge fixe indiquant la présence 12Vdc D4 : Voyant rouge clignotant indiquant le bon fonctionnement. D14 : Voyant rouge signalant le forçage vidéo pour NPH110. fixe = forçage vidéo actif, clignotant rapide = normal
Température	Fonctionnement : -20° à 65°C, Stockage : -40°C à 85°C
Raccordement	Câble SYT AWG20, diamètre 8/10 mm
Bus RS485	Cavalier TERM BUS en position ON pour fermer la résistance de 120 ohm lorsque le décodeur est placé en fin du bus D2.
Connecteurs	Connecteur à vis M2 débrochable. Longueur à dénuder : 5 mm
Protections	Protection contre inversion de polarité. Protection du bus RS485 contre les courts-circuits avec fils d'alimentation (60V max). Protection contre courts-circuits internes par polyswitch. Protection contre décharges électrostatiques.
Relais	Relais à faible consommation de type 2*NO, pour la commutation audio. Durée de vie : 1 * 10 ⁷ manœuvres
Boîtier RA10-2D	Boîtier interface rail DIN en techno polymère Nylon ignifugé V-0 (UL94) Dimensions : L 178 x l 105 x H 70 mm (module de 11 unités DIN) Poids : 550 g
Boîtier RA10-2B	Boîtier Alu avec fixation par vis. Dimensions : L 200 * l 140 * 32 mm Poids : 900 g
Normes CE	EN50082/EN55022 classe B, R&TTE

FICHE TECHNIQUE DECODEURS D'APPEL RA10-4

Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY.

Imprimée le : 03/10/11 – Page 1/3

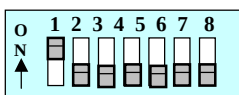
RACCORDEMENT DES DECODEURS AVEC PLATINE NPH120 ET COMBINES YC/241



Configuration de l'adresse des décodeurs.

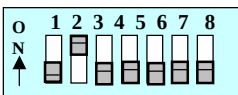
DECODEUR N° 1

Mettre SW1 en position 1
(le 1 en haut voir tableau)



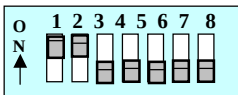
DECODEUR N° 2

Mettre SW1 en position 2
(le 2 en haut voir tableau)



DECODEUR N° 3

Mettre SW1 en position 3
(le 1 et le 2 en haut voir tableau)



Le tableau suivant indique la position ON (haut) ou OFF (bas) des 8 cavaliers Adressage à configurer pour gérer les codes d'appels. Le dernier digit du code d'appel correspond au numéro de la sortie, les deux digits précédents au numéro du décodeur.

FICHE TECHNIQUE DECODEURS D'APPEL RA10-4

Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY.

Imprimée le : 03/10/11 – Page 2/3

NORALSY

RA10 N°	1	2	3	4	5	6	7	8	Codes d'appel
0.									1 à 9
1.	ON								10 à 19
2.		ON							20 à 29
3.	ON	ON							30 à 39
4.			ON						40 à 49
5.	ON		ON						50 à 59
6.		ON	ON						60 à 69
7.	ON	ON	ON						70 à 79
8.				ON					80 à 89
9.	ON			ON					90 à 99
10.		ON		ON					100 à 109
11.	ON	ON		ON					110 à 119
12.			ON	ON					120 à 129
13.	ON		ON	ON					130 à 139
14.		ON	ON	ON					140 à 149
15.	ON	ON	ON	ON					150 à 159
16.					ON				160 à 169
17.	ON				ON				170 à 179
18.		ON			ON				180 à 189
19.	ON	ON			ON				190 à 199
20.			ON		ON				200 à 209
21.	ON		ON		ON				210 à 219
22.		ON	ON		ON				220 à 229
23.	ON	ON	ON		ON				230 à 239
24.				ON	ON				240 à 249
25.	ON			ON	ON				250 à 259
26.		ON		ON	ON				260 à 269
27.	ON	ON		ON	ON				270 à 279
28.			ON	ON	ON				280 à 289
29.	ON		ON	ON	ON				290 à 299
30.		ON	ON	ON	ON				300 à 309
31.	ON	ON	ON	ON	ON				310 à 319
32.						ON			320 à 329
33.	ON					ON			330 à 339
34.		ON				ON			340 à 349
35.	ON	ON				ON			350 à 359
36.			ON			ON			360 à 369
37.	ON		ON			ON			370 à 379
38.		ON	ON			ON			380 à 389
39.	ON	ON	ON			ON			390 à 399
40.				ON		ON			400 à 409
41.	ON			ON		ON			410 à 419
42.		ON		ON		ON			420 à 429
43.	ON	ON		ON		ON			430 à 439
44.			ON	ON		ON			440 à 449
45.	ON		ON	ON		ON			450 à 459
46.		ON	ON	ON		ON			460 à 469
47.	ON	ON	ON	ON		ON			470 à 479
48.					ON	ON			480 à 489
49.	ON				ON	ON			490 à 499
50.		ON			ON	ON			500 à 509
51.	ON	ON			ON	ON			510 à 519
52.			ON		ON	ON			520 à 529
53.	ON		ON		ON	ON			530 à 539
54.		ON	ON		ON	ON			540 à 549
55.	ON	ON	ON		ON	ON			550 à 559
56.				ON	ON	ON			560 à 569
57.	ON			ON	ON	ON			570 à 579
58.		ON		ON	ON	ON			580 à 589
59.	ON	ON		ON	ON	ON			590 à 599
60.			ON	ON	ON	ON			600 à 609
61.	ON		ON	ON	ON	ON			610 à 619
62.		ON	ON	ON	ON	ON			620 à 629
63.	ON	ON	ON	ON	ON	ON			630 à 639

RA10 N°	1	2	3	4	5	6	7	8	Codes d'appel
64							ON		640 à 649
65	ON						ON		650 à 659
66		ON					ON		660 à 669
67	ON	ON					ON		670 à 679
68			ON				ON		680 à 689
69	ON		ON				ON		690 à 699
70		ON	ON				ON		700 à 709
71	ON	ON	ON				ON		710 à 719
72				ON			ON		720 à 729
73	ON			ON			ON		730 à 739
74		ON		ON			ON		740 à 749
75	ON	ON		ON			ON		750 à 759
76			ON	ON			ON		760 à 769
77	ON		ON	ON			ON		770 à 779
78		ON	ON	ON			ON		780 à 789
79	ON	ON	ON	ON			ON		790 à 799
80					ON		ON		800 à 809
81	ON				ON		ON		810 à 819
82		ON			ON		ON		820 à 829
83	ON	ON			ON		ON		830 à 839
84			ON		ON		ON		840 à 849
85	ON		ON		ON		ON		850 à 859
86		ON	ON		ON		ON		860 à 869
87	ON	ON	ON		ON		ON		870 à 879
88				ON	ON		ON		880 à 889
89	ON			ON	ON		ON		890 à 899
90		ON		ON	ON		ON		900 à 909
91	ON	ON		ON	ON		ON		910 à 919
92			ON	ON	ON		ON		920 à 929
93	ON		ON	ON	ON		ON		930 à 939
94		ON	ON	ON	ON		ON		940 à 949
95	ON	ON	ON	ON	ON		ON		950 à 959
96						ON	ON		960 à 969
97	ON					ON	ON		970 à 979
98		ON				ON	ON		980 à 989
99	ON	ON				ON	ON		990 à 999
			ON			ON	ON		1000 à 1009

* ATTENTION : La sortie 0 sur le décodeur 0 ne peut pas être utilisée

FICHE TECHNIQUE DECODEURS D'APPEL RA10-4

Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY.

Imprimée le : 03/10/11 – Page 3/3