

FICHE TECHNIQUE



Le RA10-2 est un décodeur d'appel fonctionnant avec les platines NPH100 et NPH110.

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



Le RA10-2 gère 10 postes audio avec phonie 2 fils (YC/241). Il est possible de relier jusqu'à 99 RA10 sur le même réseau.

Caractéristiques

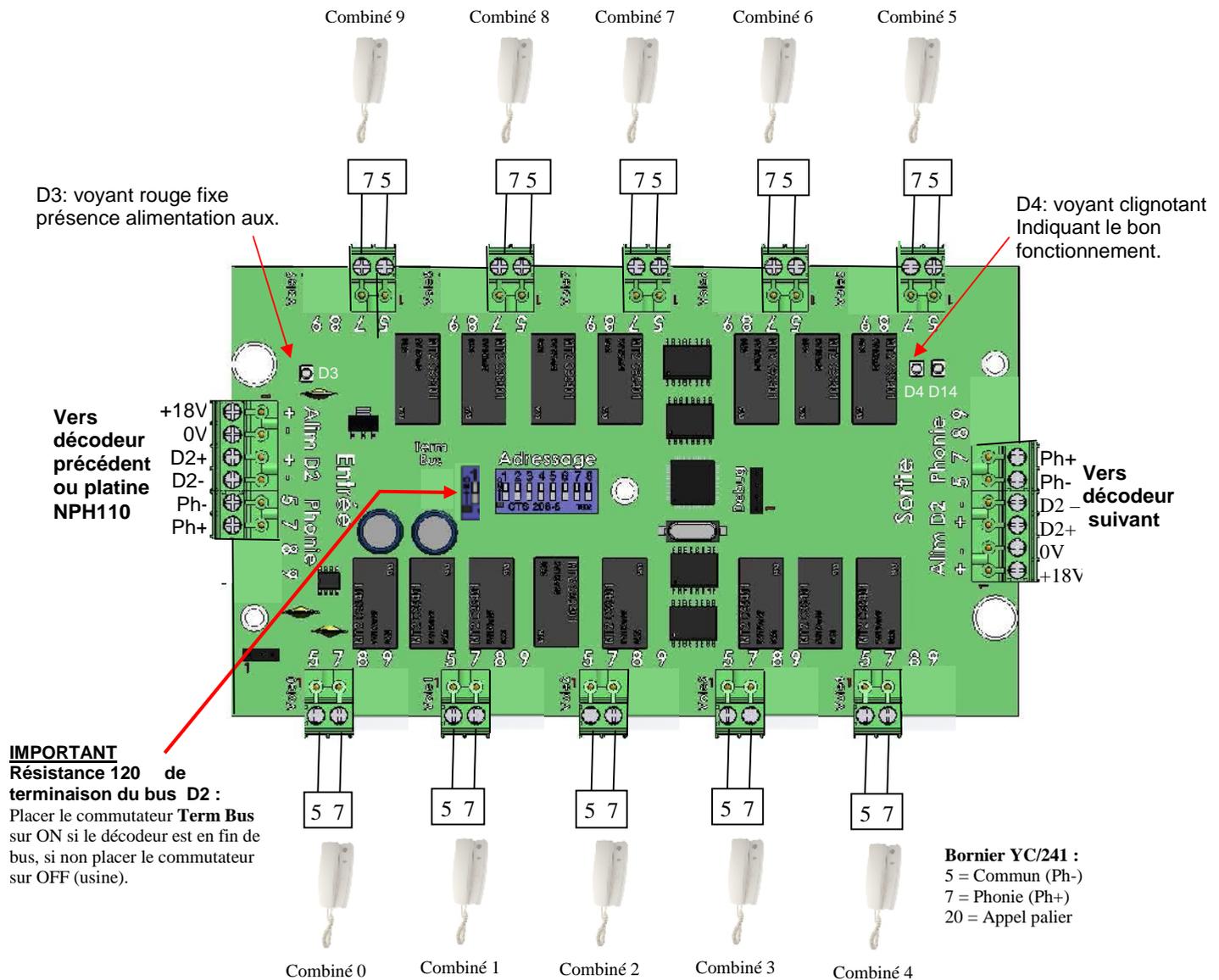
Alimentation	Tension nominale : 12Vdc, < 20 mA en veille, < 40 mA avec un relais commandé Tension de fonctionnement : 9 à 18Vdc Tension maximum à ne pas dépasser : 20 Vdc
Combinés compatibles	Combinés 2 fils : YC/241, YC/241F
Voyants	D3 : Voyant rouge fixe indiquant la présence 12Vdc D4 : Voyant rouge clignotant indiquant le bon fonctionnement. D14 : Non utilisé
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 ou vidéo. 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 RA10-2

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

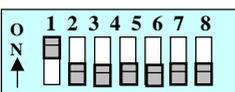
RACCORDEMENT DES DECODEURS AVEC COMBINES YC/241



Configuration de l'adresse des décodeurs.

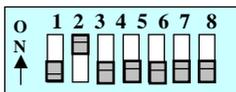
DECODEUR N° 1

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



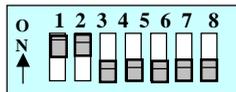
DECODEUR N° 2

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 RA10-2

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



RA10-2D ET RA10-2B

D170811-BB

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		670 à 679
68.	ON		ON				ON		680 à 689
69.		ON	ON				ON		690 à 699
70.	ON	ON	ON				ON		700 à 709
71.				ON			ON		710 à 719
72.	ON			ON			ON		720 à 729
73.		ON		ON			ON		730 à 739
74.	ON	ON		ON			ON		740 à 749
75.			ON	ON			ON		750 à 759
76.	ON		ON	ON			ON		760 à 769
77.		ON	ON	ON			ON		770 à 779
78.	ON	ON	ON	ON			ON		780 à 789
79.					ON		ON		790 à 799
80.	ON				ON		ON		800 à 809
81.		ON			ON		ON		810 à 819
82.	ON	ON			ON		ON		820 à 829
83.			ON		ON		ON		830 à 839
84.	ON		ON		ON		ON		840 à 849
85.		ON	ON		ON		ON		850 à 859
86.	ON	ON	ON		ON		ON		860 à 869
87.				ON	ON		ON		870 à 879
88.	ON			ON	ON		ON		880 à 889
89.		ON		ON	ON		ON		890 à 899
90.	ON	ON		ON	ON		ON		900 à 909
91.			ON	ON	ON		ON		910 à 919
92.	ON		ON	ON	ON		ON		920 à 929
93.		ON	ON	ON	ON		ON		930 à 939
94.	ON	ON	ON	ON	ON		ON		940 à 949
95.						ON	ON		950 à 959
96.	ON					ON	ON		960 à 969
97.		ON				ON	ON		970 à 979
98.	ON	ON				ON	ON		980 à 989
99.			ON			ON	ON		990 à 999
									1000 à 1009

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

FICHE TECHNIQUE DECODEURS D'APPEL RA10-2

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