

## Märklin 2602/2604 Décodeur (K73)

Ces décodeurs spéciaux, sont apparus dans les kits de démarrage Digital 2602, et similaires, et aussi dans la boîte d'aiguillages 2604, ils sont une variante à coût réduit du décodeur d'accessoires K73 (6073).

Ils diffèrent parce qu'ils ne peuvent pas être configurés sur toute la gamme d'adresses disponibles pour les accessoires digitaux.

En Europe ils ont été livrés pré-configurés dans le Bloc Accessoire 16, dans une des adresses 253, 254, 255 & 256(0).

En Amérique du Nord, ils étaient pré-configurés dans le Bloc Accessoire 1, dans une des adresses 1, 2, 3 & 4.

Quand on examine le circuit imprimé (avec le décodeur 145027 en haut et à gauche), on peut voir deux ensembles de plots de points de soudure.

L'ensemble de plots à la gauche du circuit intégré 4011 détermine l'adresse individuelle (correspondant aux boutons du Keyboard) avec le bloc d'accessoires sélectionnés, et numéroté depuis le dessus, comme ce qui suit (les nombres indiquent les plots qui doivent être soudés sur le bus à leur gauche) : -

- 2 & 3 : Bouton Keyboard 1 )
- 1 & 3 : Bouton Keyboard 2 )      avec la gamme déterminée par la
- 2 & 4 : Bouton Keyboard 3 )      table ci dessous
- 1 & 4 : Bouton Keyboard 4 )

L'ensemble de plots situés en dessous du 145027 correspond aux switches 5, 6, 7 & 8 d'un décodeur conventionnel, (notez la configuration des "switchs" suivante) : -

|-X-| |-X-|  
6   5 7   8



Un point de soudure entre le plot numéroté vers le "X" adjacent connectera le "switch" correspondant sur On (le "câblage fixe" du décodeur est tel que les "switchs" 2 & 3 sont en permanence sur On, avec 1 & 4 en permanence sur Off), donne la gamme d'adresses suivantes : -

<u>Plots soudés</u>	<u>Bloc Accessoire</u> <u>N° Keyboard</u>	<u>Boutons Keyboard</u>	<u>Adresses</u>
Aucun	-----	----- Invalide -----	
8	12	5 - 8	181 - 184
7	5	9 - 12	73 - 76
5	14	9 - 12	217 - 220
6	16	13 - 16	253 - 256
5 & 8	7	13 - 16	109 - 112
5 & 7	1	1 - 4	1 - 4
6 & 8	10	1 - 4	145 - 148
6 & 7	3	5 - 8	37 - 40

