

TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

directon non voyants

LA SIGNALISATION ACOUSTIQUE RADIOCOMMANDÉE

5 rue des Rossignols
Parc des Tanneries
BP 27 - Oswald
67831 TANNERIES CEDEX
Tél. : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : cb@toptronic.fr
http://www.toptronic.fr

directon non voyants Toptronic est une balise sonore diffusant, à l'appel d'un émetteur VHF normalisé AFNOR S32002, un message vocal enregistré permettant aux aveugles et malvoyants de se diriger dans un lieu public.

Le son de qualité Hifi 21 kHz et la pression acoustique 86 dB - 1 W/1 m garantissent l'intelligibilité du message. La formulation des messages assure l'efficacité du guidage.

Existe en version **directon annonces** déclenché par contacts secs.

PRINCIPE

Le non-voyant se déplace en balayant l'espace devant lui avec son émetteur **zappy** et déclenche successivement la borne la plus proche qui lui énonce de façon claire la conduite à tenir.

directon non voyants intègre, dans un boîtier robuste et résistant aux intempéries, l'alimentation 220 V avec cordon 2 P + T, le récepteur radio, les contacts de déclenchement, le support de messages enregistrés EEPROM, l'amplification et le haut-parleur.

CARACTÉRISTIQUES directon

- récepteur normalisé S32002
- boîtier mural ABS : L 120 x H 200 x P 90 mm
- alimentation à découpage avec fusible intégré : 100 - 230 VAC
- cordon secteur : 2 P + T (1,50 m)
- consommation :
en veille 20 mA
en émission 200 mA
- indice de protection : IP 65
- carte électronique à microcontrôleur
- mémoire flash : 2 Mo
- durée maximale de lecture : 45 secondes
- nombre de messages : 2
- déclenchements : 1 contact radio/1 contact sec
- puissance : 2 W
- potentiomètre de volume
- haut-parleur 4 Ohms - 6 W
- pression acoustique : 1 W/1 m 86 dB
- échantillonnage : 16 bits - 21 kHz
- format de fichier : Wave PCM Microsoft
- téléchargement : RS 232
- activation : signal radio normalisé 868 MHz
- réglage de déclenchement radio : 3 seuils par dip switch
- enregistrement avec kit **directon** comprenant :
micro sur pied, logiciels cool edit et wave loader

CARACTÉRISTIQUES zappy

- émetteur normalisé S32002 - 868 MHz
- boîtier plastique robuste offrant une bonne prise en main
- œillet pour dragonne
- dimensions : L 48 x H 85 x P 15 mm
- 2 boutons : appel unique et permanent
- contrôle acoustique 1 bip/3 bips
- led supervision de batterie
- pile plate 3 V - CR 2450

RÉFÉRENCES

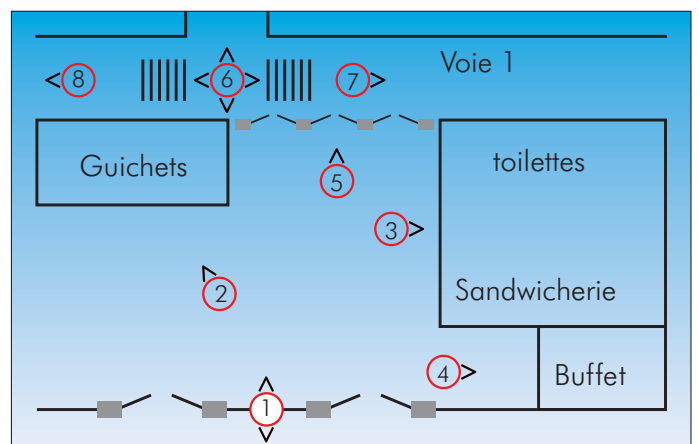
- Borne **directon non voyants** radio IP 65 **41.004.52**
Logiciel cool edit **10.110.06**
Logiciel wave loader **10.110.07**
Kit d'enregistrement **directon** **10.110.08**
Émetteur **zappy** **41.004.41**



41.004.52



41.004.41



Exemples de messages enregistrés :

1. bienvenue à la gare de ...
2. guichets
3. sandwicherie - toilettes
4. buffet
5. composteurs
6. escalier vers voie
7. vous êtes sur le quai 1
8. sortie, prenez l'escalier