

VB-Soundbox

De firma Van Biervliet kondigde in haar brochure met inschrijvingsprijzen van 2010 de 'VB-Soundbox' aan:

Van Biervliet .com

Miniatuurtreinen - Trains miniatures



Openingsuren - Heures d'ouvertures

Woe, dond en vrijdag ... 14h - 20h ... mercr,jeu et vendredi
zaterdag ... 10h - 19h ... samedi
1°zondag vd maand ... 9h - 13h ... 1° dimanche du mois

Inschrijvingsprijzen 2010 Prix d'inscription

Bruggestraat 66, 8770 Ingelmunster

Tel : 051 / 31.46.62

E-mail : info@vanbiervliet.com

website : www.vanbiervliet.com

Nieuw

VB - SoundBox

Naast bewegende figuren en knipperende auto's, nu ook de VB-SoundBox met originele geluiden van oa stationsaankondigingen, overwegen, dierengeluiden, voorbijkomende treinen, kermisgeluiden en veel meer...

Après les figurines mobiles en les voitures éclairées, est maintenant disponible la VB-Soundbox avec bruitage original d'annonces de gare, passages à niveau, animaux, trains de passage, bruits d kermesse en encore plus...

Te gebruiken bij zowel analoge, conventionele banen in gelijkstroom en wisselstroom.

Ook is er een digitale versie beschikbaar.

De VanBierenvliet - SoundBox is bruikbaar voor iedereen, ook met uw eigen bedieningssysteem of digitale decoder.

Peut-être utilisé sur circuit analogique, conventionnel courant alternatif et continu.

Une version digitale est aussi disponible.

La VanBierenvliet - Soundbox peut être employée par tout le monde, même si vous disposez de votre propre système de conduite ou décodeur digital.

Elke Sound-Box is voorzien van 6 verschillende originele geluiden. - - chaque Box est équipé de 6 sons originaux différents.

Art.	Omschrijving - Description	Prijs
VB - S-100	6 stationsaankondigingen van Brussel, Hasselt, Bilzen en Brugge 6 annonces de gare : Bruxelles, Hasselt, Bilzen et Bruges	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-100D	Digitale versie vd SoundBox-100 Version digital de SoundBox-100	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-101	6 stationsaankondigingen van Mechelen, Dendermonde en Waregem 6 annonces de gare : Malines, Termonde et Waregem	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-101D	Digitale versie vd SoundBox-101 Version digital de SoundBox-101	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-102	6 stationsaankondigingen van Amsterdam, Den Haag en Rosendaal 6 annonces de gare : Amsterdam, Den Haag et Rosendaal	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-102D	Digitale versie vd SoundBox-102 Version digital de SoundBox-102	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-120	6 aankondigingen in de trein : Gent - Sint-Niklaas - Antwerpen 6 annonces dans le train : Gand - Saint-Nicolas - Anvers	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-120D	Digitale versie vd SoundBox-120 Version digital de SoundBox-120	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-200	6 boerderijgeluiden : haan, paard, koe, ezel, varken en schapen 6 annonces de ferme : coq, cheval, vache, cul, cochon et moutons	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-200D	Digitale versie vd SoundBox-200 Version digital de SoundBox-200	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-201	6 boerderijgeluiden : hond, kat, kalkoen, kippen, eenden en kikkers 6 annonces de ferme : chien, chat, turquie, canards et grenouilles	24,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-202D	Digitale versie vd SoundBox-202 Version digital de SoundBox-202	49,90 euro Liv 05/2010
VB - S-980	Luidspreker met klankbuis en bevestiging Haut-parleur avec boîte à sons	7,90 euro Leverbaar Disponible
VB - S-990	Schakelbakje met 6 bedieningen Boitier de commandes avec 6 fonctions	11,90 euro Liv 03/2010

De handleiding voor de werking en de bediening van de Soundbox is niet meer te vinden.

Navraag bij de firma levert ook niets op: alle technische informatie en de teksten van de handleidingen zijn na een crash van een computer verloren gegaan.

Die **Soundbox** is een lichtgrijs kunststof doosje, ongeveer 9,5 x 5 x 4cm groot, waar 11 draden in 10 verschillende kleuren aanhangen.

4 schroeven houden het deksel gesloten. Geen specifieke opschriften behalve 2 zelfklevers met "Van Biervliet GARANTIE-label www.vanbiervliet.com" gekleefd op de kopse kant over de spleet tussen bakje en deksel, en op de bovenkant een grotere zelfklever met

VB – Soundbox : S-120

6 aankondigingen in de trein
Gent – Sint-Niklaas – Antwerpen

6 annonces dans le train
Gand – Saint-Nicolas – Anvers

Deze zelfklever bedekt 1 van de 4 schroeven van het deksel, zodat het niet mogelijk is om dat van de Soundbox te verwijderen zonder de klever te beschadigen. Een beschadigde zelfklever betekent waarschijnlijk dat de waarborg op het apparaat vervalst, alhoewel dat nergens vermeld wordt.

Met het toch openen van het bakje en aldus de waarborg te verliezen, en (voorzichtig) experimenteren met de 11 aansluitingen was het mogelijke om de werking van de Soundbox te achterhalen en te documenteren.

Binnenin ligt een printplaat van 4x3cm, volledig ingegoten in resine (kunsthars) waardoor het niet mogelijk is de componenten te identificeren. Van de onderzijde van de printplaat vertrekken de 11 verschillende draden doorheen een gaatje in de kopse kant naar buiten. Het is dus duidelijk niet de bedoeling om de techniek van de Soundbox te proberen te achterhalen.

De volgende beschrijving geldt voor de **Soundbox S-120**:

- de 2 zwarte draden zijn de aansluitingen voor een luidspreker. De Soundbox werkt goed met een kleine luidspreker van een onbekend merk (gerecupereerd uit een oud stuk speelgoed), doorsnee 28mm, opschrift "28-h7.3 1.5W 8 OHM" en aanduidingen "+" en "-". De printplaat geeft geen aanwijzing wat de '+' en de '-' zwarte draad is. Ik heb ze op puur geluk aangesloten en het werkte. De '+' en '-' blijken dus niet belangrijk te zijn.

- de gele en bruine draad vertrekken op de printplaat op een andere plaats dan de andere kleuren. Dat blijken de draadjes voor de elektrische voeding te zijn met de kleurcodes van het Märklin-systeem: geel voor lichtstroom en bruin voor massa. Er is geen enkele aanduiding van het benodigde voltage noch vermogen om de Soundbox te laten werken. Voorzichtig testen met een (gelijkstroom) 9V-batterij was succesvol, met de pluspool naar geel, en de minpool naar bruin.

Gelet op de kleurcodes werkt de Soundbox waarschijnlijk ook met een Märklin-transfo als voeding, dus wisselstroom tot 16V.

De 7 resterende draden dienen om 6 geluiden te activeren.

De oranje draad is de gemeenschappelijke draad van de negatieve pool (min) (of het massacontact): een pulscontact tussen deze draad en een van de volgende kleuren laat 1 van de 6 geluiden weerklinken:

- Wit: (ding-dong gonggeluid)
"Dames en heren, we komen aan in Antwerpen-Berchem, station Antwerpen-Berchem"
- Grijs: (ding-dong gonggeluid)
"Dames en heren, we komen aan in Gent-Dampoort, station Gent-Dampoort"
- Groen: (ding-dong gonggeluid)
"Dames en heren, we komen aan te Gent-Sint-Pieters, station Gent-Sint-Pieters"
- Blauw: (ding-dong gonggeluid)
"Dames en heren, we komen aan in Sint-Niklaas, station Sint-Niklaas"
- Roze: (ding-dong gonggeluid)

"Dames en heren, u bevindt zich in een IC-trein met bestemming Antwerpen-Centraal. Deze trein heeft haltes in Lokeren, Sint-Niklaas, Antwerpen-Berchem en Antwerpen-Centraal eindstation."
- Paars :
"Ja, dames en heren, u bevindt zich in de IR-trein met bestemming Kortrijk. Deze trein heeft haltes in Dendermonde, Wetteren, Gent-Sint-Pieters, De Pinte, Deinze, Waregem, Harelbeke en Kortrijk eindstation".

Bovenstaande aankondigingen zitten in de Soundbox S-120. De andere referenties geven andere geluiden – zie de brochure vooraan. Waarschijnlijk is de kleurcodering van de draden identiek, maar dat is niet bevestigd.

De bediening van de Soundbox kan gebeuren met het Märklin schakelbord nummer 72720, het oudere, alom bekende blauwe bakje referentie 7210, die 8 pulscontacten hebben of het sterk gelijkende schakelpaneel van PIKO, referentie 55262 (of natuurlijk met aparte moment-aan-schakelaars).



De Soundbox was ook verkrijgbaar met Franstalige geluiden. De prijsbrochure geeft evenwel geen aparte referentienummers voor de anderstalige Soundboxen.

Philippe Callaert – 16.04.2026