



TrainBase Pro

versie 1.0.1.0

Wie kent hem nog “TrainBase” het programma dat ik jaren geleden eens heb gemaakt, dit programma heb ik nu in een nieuw jasje gestoken.

TrainBase maakt gebruik van Java JRE versie 21.0.4
Voor andere platforms is er een Executable Java Jar bestand beschikbaar.

De Java JRE versie 21.0.2 Installer kunt u hier [downloaden](#) en eenmalig installeren.

Hoe u de Java JRE moet installeren voor Windows lees u [hier](#).
Hoe u de Java JRE moet installeren voor Linux lees u [hier](#).

TrainBase Pro is een soort van verzamel programma voor o.a. uw locomotieven, wagons, rails, interface, accessoires, scenery en documenten, kortom een programma waarin u uw gegevens van de hier omschreven rubrieken in kunt vastzetten en bewaren.

TrainBase Pro is er voor iedereen ongeacht met welk systeem u rijdt, twee of drie rail, schaal, digitaal of analoog.

TrainBase Pro bestaat uit zeven tal tabbladen waarin u uw modelspoorbaan verzameling in kunt behouden.

- Locomotieven
- Wagons
- Rails
- Interface
- Accessoires
- Scenery
- Documenten

In het tabblad Locomotieven kunt alle kenmerken van uw Locomotieven (digitaal of analoge) invoeren.

In het tabblad Wagons kunt alle kenmerken van uw Wagons (*digitaal of analoge*) invoeren.

In het tabblad Rails kunt alle kenmerken van uw Rails invoeren.

In het tabblad Interface kunt alle kenmerken van uw Interface invoeren.

In het tabblad Accessoires kunt alle kenmerken van uw Accessoires invoeren.

In het tabblad Scenery kunt alle kenmerken van uw Scenery invoeren.

In het tabblad Documenten kunt u al uw documenten op één plaats onderbrengen.

TrainBase Pro houdt voor elke categorie apart de totaal kosten bij.

TrainBase Pro houdt ook de totaal gemaakte kosten bij.

TrainBase Pro kan per tabblad de gehele inhoud exporteren naar een Excel (.csv) bestand.

TrainBase Pro kan allen ingevoerde items opslaan in een PDF document.

TrainBase Pro kan een Back-up maken of terug zetten van de bestaande Database.

TrainBase Pro voorkomt in bepaalde velden een verkeerde invoer.

TrainBase Pro voorkomt het niet opslaan van gemaakte wijzigingen.

TrainBase Pro kan de DataBase Locatie veranderen naar b.v. een gedeelde netwerk map.

TrainBase Pro is 100% Freeware, en vrij te gebruiken.

U kunt TrainBase Pro tot 31 dagen vrij uitproberen, daarna is het wenselijk een gratis [licentie sleutel](#) aan te vragen.

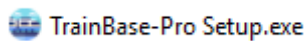
Probeer het programma eens uit en laat me weten wat u er van vindt.

TrainBase Pro is zeer gebruik vriendelijk omdat de functies per tabblad gelijk zijn en het gebruik maakt van vele vooraf gedefinieerde keuzen lijsten die uzelf als dit wenselijk is ook vanuit het programma kunt aanpassen door op de knop naast de keuzenlijst te klikken.

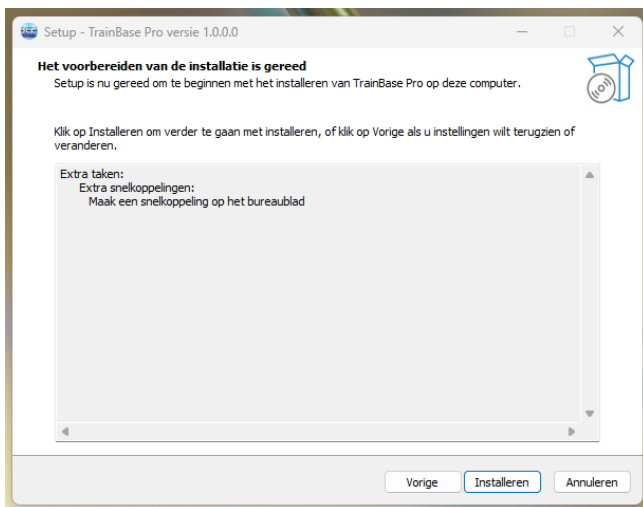
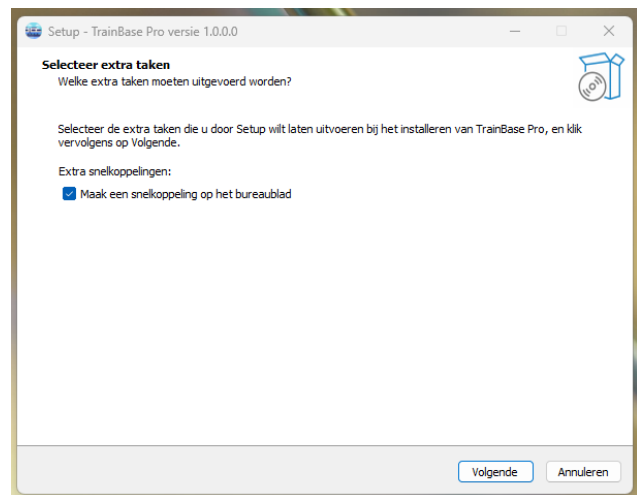


Installeren van TrainBase Pro onder Windows:

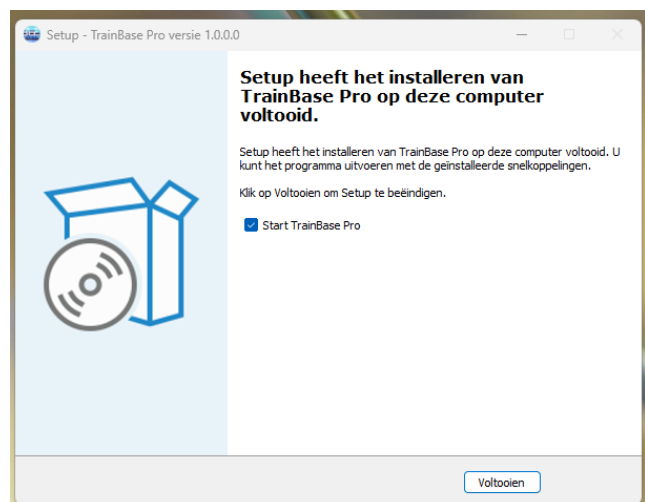
Nadat u het programma als een gecomprimeerd zip bestand "TrainBasePro_Setup.zip" hebt gedownload van mijn website, kunt u deze decomprimeren in een map naar keuze en het installatie programma "TrainBase-Pro Setup.exe" opstarten.



Vink de optie "Maak een snelkoppeling op het bureaublad" aan, en klik op de knop "Volgende".



Controleer de gegevens en klik vervolgens op de knop "Installeren".



Klik daarna op de knop "Voltoeien" waarna TrainBase Pro zal opstarten.

Op uw bureaublad is nu tevens een snelkoppeling aangemaakt.

TrainBase Pro heeft zich geïnstalleerd in de map:
C:\User\gebruiker\AppData\Local\Programs\TrainBase Pro\

Installeren van TrainBase Pro onder Linux:

Nadat je de Java JDK (zie de *installatie omschrijving*) hebt geïnstalleerd, kun je TrainBase Pro downloaden en installeren.

Open de LX Terminal en geef het volgende commando in.

`ls`

```
pi@RaspBerryPi-4:~ $ ls
Bookshelf  Documents  FTPHome  Pictures  Templates
Desktop    Downloads  Music    Public   Videos
pi@RaspBerryPi-4:~ $
```

Als je niet in je eigen gebruikers omgeving zit (/home/pi), ga je daar eerst naar toe met het commando.

`cd /home/pi`

Maak nu een nieuwe directory aan waarin je TrainBase Pro gaat installeren.

`mkdir TrainBase-Pro`

En open deze nieuw directory.

`cd TrainBase-Pro`

```
pi@RaspBerryPi-4:~ $ ls
Bookshelf  Documents  FTPHome  Pictures  Templates
Desktop    Downloads  Music    Public   Videos
pi@RaspBerryPi-4:~ $ mkdir TrainBase-Pro
pi@RaspBerryPi-4:~ $ cd TrainBase-Pro
pi@RaspBerryPi-4:~/TrainBase-Pro $
```

Nu kun je TrainBase Pro downloaden van de website.

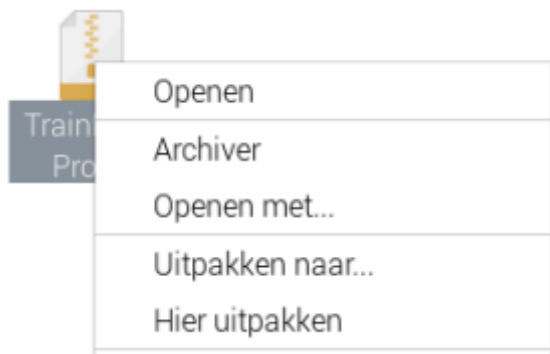
`sudo wget https://wdevaal.nl/wp-content/uploads/TrainBase-Pro.tar`

```
pi@RaspBerryPi-4:~ $ ls
Bookshelf  Documents  FTPHome  Pictures  Templates
Desktop    Downloads  Music    Public   Videos
pi@RaspBerryPi-4:~ $ mkdir TrainBase-Pro
pi@RaspBerryPi-4:~ $ cd TrainBase-Pro
pi@RaspBerryPi-4:~/TrainBase-Pro $ sudo wget https://wdevaal.nl/wp-content/uploads/TrainBase-Pro.tar
--2025-01-01 14:34:32-- https://wdevaal.nl/wp-content/uploads/TrainBase-Pro.tar
Herleiden van wdevaal.nl (wdevaal.nl)... 81.169.145.82, 2a01:238:20a:202:1082::
Verbinding maken met wdevaal.nl (wdevaal.nl)[81.169.145.82]:443... verbonden.
HTTP-verzoek is verzonden; wachten op antwoord... 200 OK
Lengte: 2915328 (2,8M) [application/x-tar]
Wordt opgeslagen als: 'TrainBase-Pro.tar'

TrainBase-Pro.tar          100%[=====>]  2,78M  13,5MB/s   in 0,2s
2025-01-01 14:34:32 (13,5 MB/s) - 'TrainBase-Pro.tar' opgeslagen [2915328/2915328]
pi@RaspBerryPi-4:~/TrainBase-Pro $
```

Sluit het LX Terminal venster, en open Bestandsbeheer (PCManFM) en ga naar de directie “/home/pi/TrainBase-Pro”.

Klik daarna met uw rechter muis knop op het icon “TrainBase-Pro.tar” en klik op “Hier uitpakken”.



Er staan nu drie bestanden in deze directory , het tar bestand mag je nu verwijderen of als je wilt gewoon bewaren.



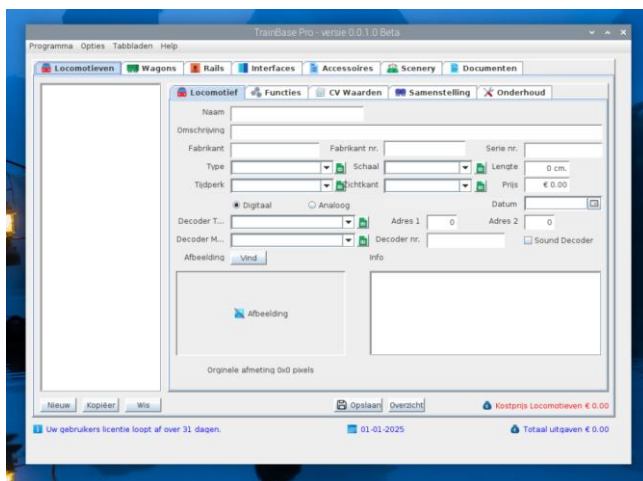
Je kunt TrainBase Pro nu gaan gebruiken, open het LX Terminal venster en ga naar de directory van TrainBase Pro

```
cd TrainBase-Pro
```

En type het volgende commando in, waarna TrainBase Pro zal opstarten en zich zal installeren.

```
java -jar TrainBase-Pro.jar 2>/dev/null
```

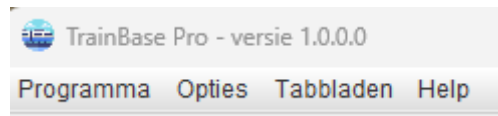
```
pi@RaspBerryPi-4:~ $ cd TrainBase-Pro
pi@RaspBerryPi-4:~/TrainBase-Pro $ java -jar TrainBase-Pro.jar 2>/dev/null
```



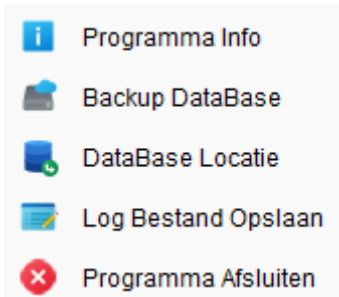
Ikzelf ben geen Linux expert, maar dit is hoe ik TrainBase Pro heb geïnstalleerd op mijn Raspberry Pi.

Als er updates beschikbaar zijn van TrainBase Pro dan verwijderd u eerst het bestand “TrainBase-Pro.jar”, u kunt daarna op de hier omschreven manier de nieuwe updates downloaden en uitpakken. Laat de overige bestanden en directory's bestaan, en start zoals hier omschreven TrainBase Pro weer op.

De werking van de menu balk:



Het menu item Programma:



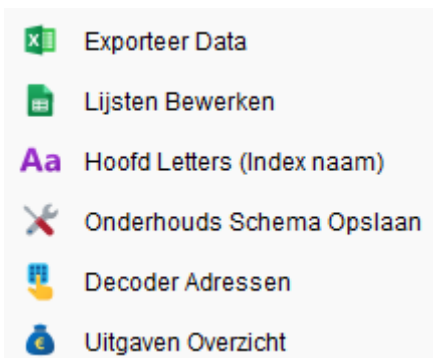
- **Programma Info** – Laat een setup overzicht zien.
- **Backup DataBase** – Maak een Back-up van de Database.
- **DataBase Locatie** - Verplaats de DataBase naar een andere Locatie.
- **Log Bestand Opslaan** – Kopieer het Log bestand naar een map naar eigen keuzen.
- **Programma Afsluiten** – Hiermee sluit u het programma veilig af.

DataBase Locatie:

Het is mogelijk de DataBase Locatie aan te passen naar b.v. een gedeelde netwerk map. U kunt TrainBase Pro op meerdere Pc's of Laptops installeren en gezamenlijk gebruik maken van één DataBase. Dit gaat als volgt, maak op uw gedeelde netwerk map een nieuwe map aan (b.v. *TrainBase Pro*) en kopieer daarna de bestaande DataBase map "*data*" naar die nieuw aangemaakte map. De DataBase vind u in de standaard map "*C:\Users\gebruiker\AppData\Local\Programs\TrainBase Pro\data*", laat de map "*backup*" staan. Maar u kunt in die gedeelde netwerk map ook de door u gebruikte afbeeldingen plaatsen. Daarna start u TrainBase Pro op en klik in het menu op "*Programma*" en daarna op "*DataBase Locatie*" en volg de aanwijzingen.

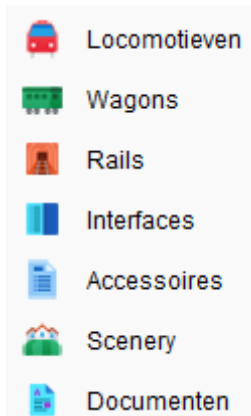
Het menu item Opties:

Afhankelijk van het gekozen tabblad zijn de volgende Opties beschikbaar.



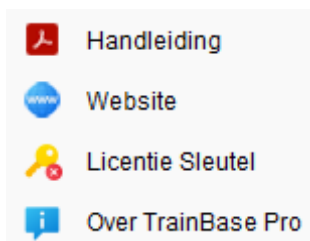
- **Exporteer Data** – Exporteer de inhoud van het huidige tabblad naar een *.csv bestand.
- **Lijsten Bewerken** – Zet het bewerken van de diversen keuzen lijsten aan of uit.
- **Hoofd Letters (Index naam)** – Zet het gebruik van enkel Hoofd Letters voor de Index naam Aan of Uit.
- **Onderhouds Schema Opslaan** – Exporteer een overzicht naar een PDF bestand.
- **Decoder Adressen** – Exporteer een overzicht naar een PDF bestand.
- **Uitgaven Overzicht** - Exporteer een overzicht naar een PDF bestand.

Het menu item Tabbladen:



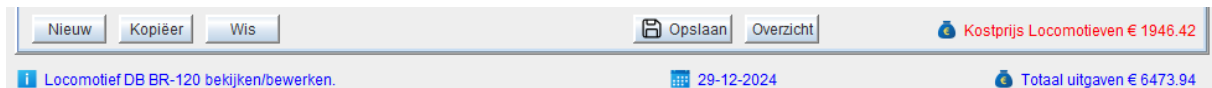
In dit menu item hebt u de mogelijkheid het gebruik van de verschillende tabbladen aan of uit te schakelen, door deze aan of uit te vinken.

Het menu item Help:



- **Handleiding** – Dit laat een [online versie](#) van deze handleiding zien.
- **Website** – Dit opent de website van *UniekSoft* (<https://www.wdevaal.nl>).
- **Licentie Sleutel** – Vraag hier uw gratis [licentie sleutel](#) aan.
- **Over TrainBase Pro** – Over TrainBase Pro.

De werking van de knoppen en informatie balk:



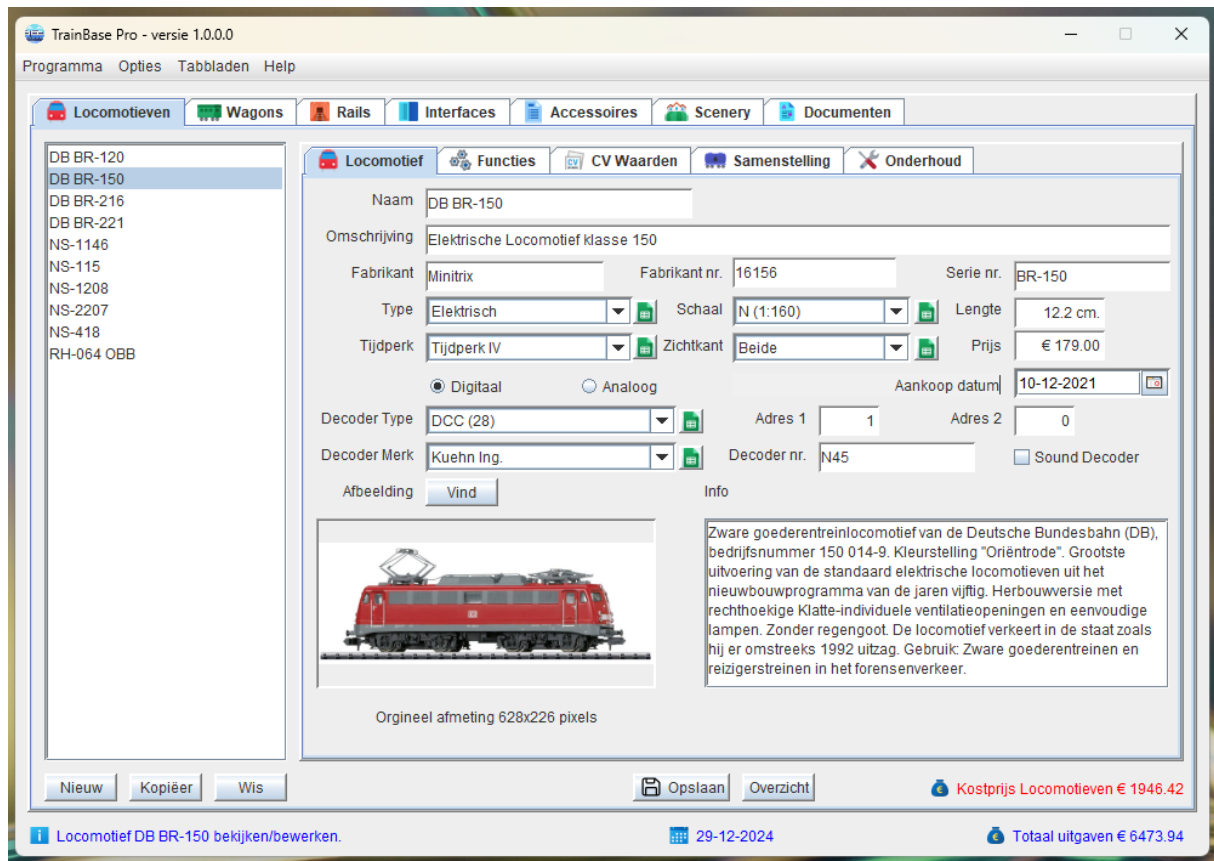
De werking van de knoppen balk is op alle tabbladen gelijk.

- **Nieuw** – Druk op deze knop om een nieuw record aan te maken. Geef dit item een unieke index naam en klik op “Opslaan”
- **Kopieer** – Maakt een kopie van het geselecteerde record. Geef dit item een unieke index naam en klik op “Opslaan”
- **Wis** – Verwijder het geselecteerde record.
- **Opslaan** – Dit slaat eventuele gemaakte wijzigingen in het geselecteerde record op.
- **Overzicht** – Deze knop maakt een PDF bestand aan van het geselecteerde record.
- **Vind** – Gebruik deze knop om een afbeelding aan het geselecteerde record toe te voegen. Bewaar bijvoorbeeld alle afbeeldingen die u voor TrainBase Pro gebruikt in een aparte map die uzelf kunt aanmaken. Bijpassende afbeelding vindt u overal op het internet de grootte in pixels is niet van belang maar zoek wel naar afbeeldingen die groter zijn dan minimaal 280 x 140 pixels. TrainBase Pro schaaft de afbeeldingen automatisch terug naar een passend formaat.

Rechts onder vindt u “in het rood” aangegeven de totale kosten van alle records in het huidige tabblad. Dit is wel onder voorbehoud voor zover u ook daadwerkelijk alle records hebt voorzien van een prijs indicatie.

Links onder op de informatie balk wordt “in het blauw” de voortgang van het programma, de huidige datum en de totaal uitgaven van alle ingevoerde records getoond. Voor de totaal uitgaven geldt ook dat deze onder voorbehoud zijn voor zover u ook daadwerkelijk alle records hebt voorzien van een prijs indicatie.

Het tabblad Locomotieven:



Het tabblad Locomotieven bestaat uit een vijftal sub tabbladen.

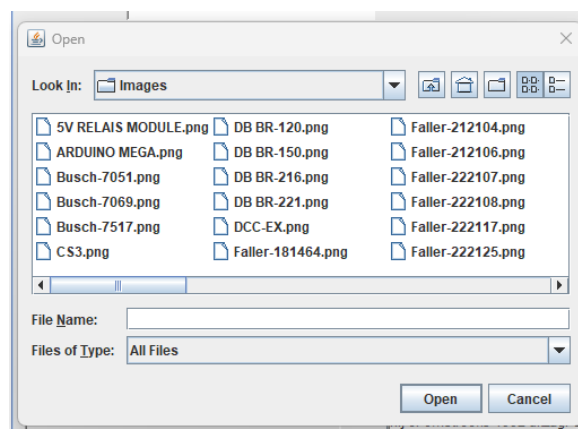
In het eerste tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Locomotief invoeren.



Standaard staat voor het datum veld de tekst “Datum” vermeld, deze tekst kunt u per record zelf naar wens aanpassen door erop te klikken en de tekst te veranderen, zoals ik dit in het voorbeeld heb gedaan.

Vergeet de wijziging daarna niet op te slaan.

U kunt een bijpassende afbeelding toevoegen door op de knop “Vind” te klikken. Dit opent het volgende venster. Navigeer naar de juiste map en kies een bijbehorende afbeelding, TrainBase Pro zal deze map als standaard map opslaan tot dat u een andere map kies.



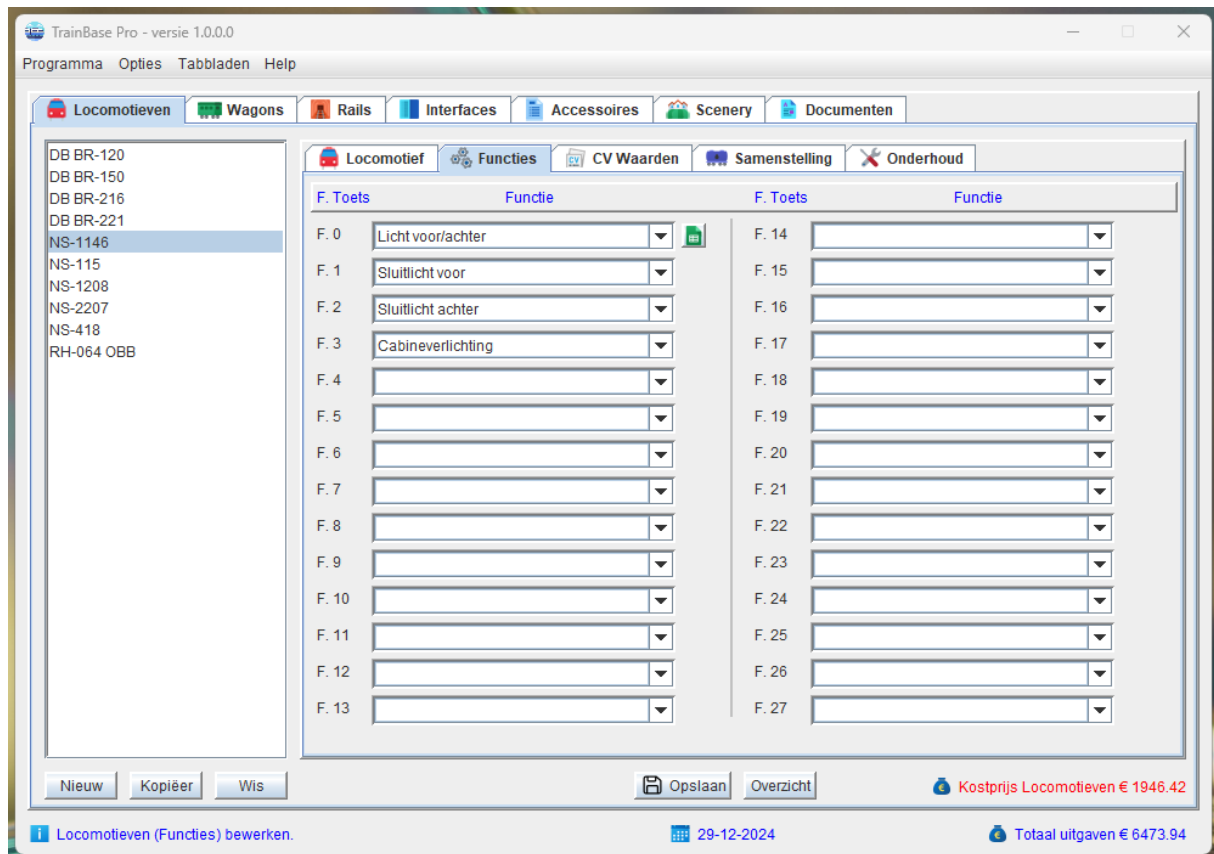
Kies hier de juiste afbeelding, en klik op “Open”.

Afbeelding verwijderen:

Klik op de afbeelding om deze te verwijderen. U moet dit wel bevestigen door op de knop "Ja" te klikken.



Het tabblad Locomotieven (Functies):



In dit tabblad kunt u de functies eigenschappen van uw digitale Locomotief invoeren.

Dit tabblad is niet beschikbaar als u in het eerste tabblad hebt aangegeven dat de Locomotief Analoog is.

Het tabblad Locomotieven (CV Waarden):

The screenshot shows the 'TrainBase Pro - versie 1.0.0.0' application window. The main menu includes 'Programma', 'Opties', 'Tabbladen', and 'Help'. The 'Locomotieven' tab is active, displaying a list of locomotive models on the left: DB BR-120, DB BR-150, DB BR-216, DB BR-221, NS-1146, NS-115, NS-1208, NS-2207, NS-418, and RH-064 OBB. The 'CV Waarden' sub-tab is selected, showing a table for entering technical specifications. The table has three columns: 'CV nr.', 'Waarde', and 'Omschrijving'. The first row is pre-filled with '1' in the CV number column, '1' in the Waarde column, and 'Adres' in the Omschrijving column. Other rows have empty or partially filled cells. At the bottom of the window, there are buttons for 'Nieuw', 'Kopiëer', 'Wis', 'Opslaan', and 'Overzicht'. A status bar at the bottom indicates 'Locomotieven (CV Waarde) bewerken.', the date '29-12-2024', and a total cost of '€ 6473.94'.

CV nr.	Waarde	Omschrijving
1	1	Adres
2	5	Minimale snelheid
3	10	Optrekvertraging
4	10	Afremvertraging
5	250	Maximale snelheid
6	125	Middensnelheid
7	35	Versie
8	Kuehn Ing	Fabrikant
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		

In dit tabblad kunt u de CV eigenschappen van uw digitale Locomotief invoeren.

Dit tabblad is niet beschikbaar als u in het eerste tabblad hebt aangegeven dat de Locomotief Analoog is.

Het tabblad Locomotieven (Samenstelling):

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0
Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven Wagons Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

Locomotief Functies CV Waarden Samenstelling Onderhoud

Locomotief / Wagon	Type Locomotief / Wagon	Lengte	Afbeelding
NS-1146	Elektrisch	8.7 cm.	
TRIX-13513	Lagebord wagen	6.2 cm.	
TRIX-13513	Lagebord wagen	6.2 cm.	
TRIX-13513	Lagebord wagen	6.2 cm.	
TRIX-13513	Lagebord wagen	6.2 cm.	
TRIX-18088	Hogebord wagen	6.7 cm.	
TRIX-18088	Hogebord wagen	6.7 cm.	
TRIX-18088	Hogebord wagen	6.7 cm.	
TRIX-18088	Hogebord wagen	6.7 cm.	
Totaal lengte		60,3 cm.	

Nieuw Kopiëer Wis Opslaan Overzicht Kostprijs Locomotieven € 1946,42

Locomotieven (Samenstelling) bewerken. 29-12-2024 Totaal uitgaven € 6473,94

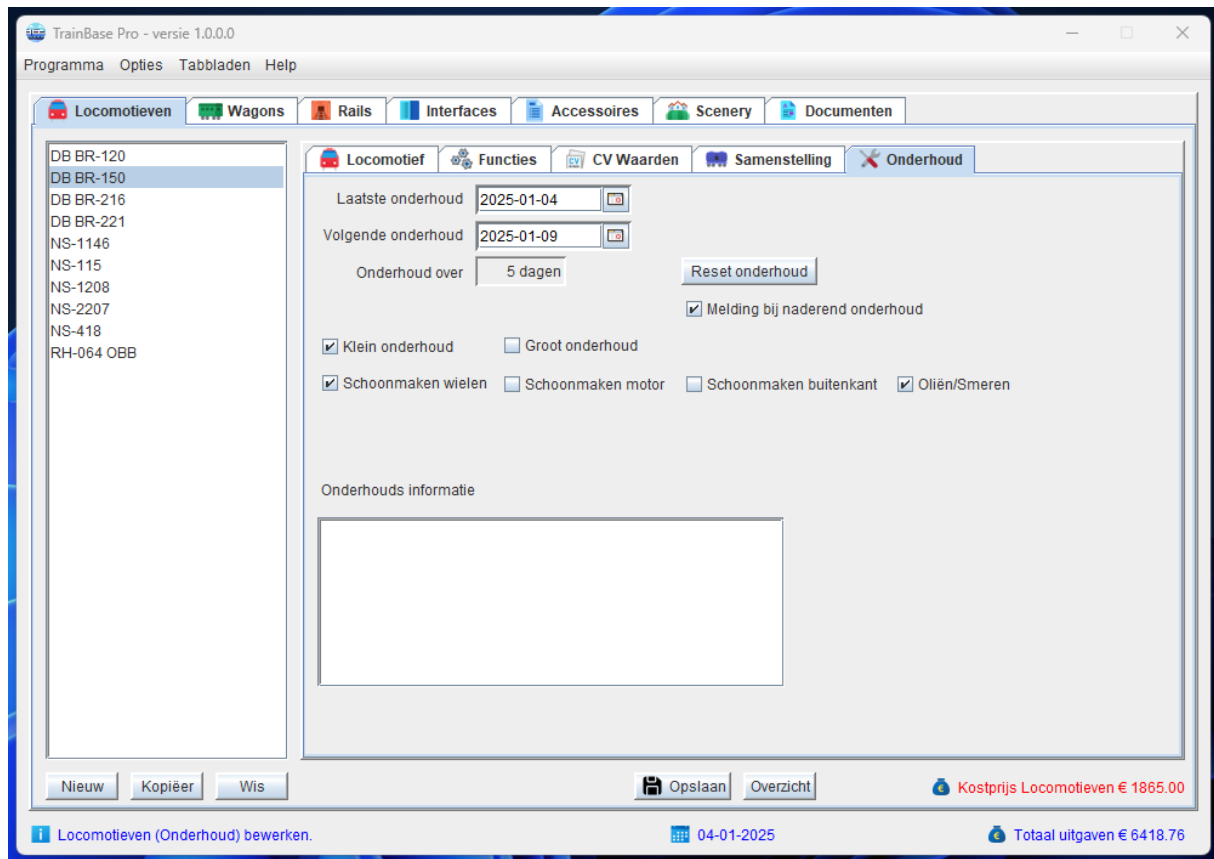
In dit tabblad kunt u de samenstelling van uw Locomotief invoeren.

In het keuze vak vind u alle door u ingevoerde index namen van uw Locomotieven en Wagons.

Kies per lijn vanuit het keuzen vak een Locomotief of Wagon die u wilt toevoegen.

TrainBase Pro haalt de bijbehorende gegevens op uit de database zodra u op de knop "Opslaan" klikt, en berekent tevens de totale lengte van deze stam.

Het tabblad Locomotieven (Onderhoud):



In dit tabblad kunt u het onderhoud van uw Locomotief invoeren.

Geef de datum van het laatste onderhoud en de datum van het volgende onderhoud in.

Geef aan of u een melding wilt krijgen als het geplande onderhoud nadert.

Geef ook aan welk onderhoud u de volgende keer wilt uitvoeren.


In het informatie Info veld kunt u details toevoegen.

Door op de knop "Reset onderhoud" te klikken worden al deze gegevens terug gezet naar de standaard waarden.



Als er voor een Locomotief binnen 7 dagen een onderhoud staat ingepland, dan krijgt u deze melding te zien.

U kunt deze melding negeren door het vinkje bij "Melding bij naderend onderhoud" uit te vinken.

 [Locomotief DB BR-150 bekijken/bewerken \(Onderhoud gewenst!\).](#)

In de info balk ziet u nog wel dat voor de huidige Locomotief Onderhoud gewenst is.

Het tabblad Wagons:

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven **Wagons** Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

Naam: ROCO-2350

Omschrijving: Kraanwagen met draaischemelwagen van de DB

Fabrikant: Roco Fabrikant nr.: 2350 Serie nr.:

Type wagon: Kraanwagen Lengte: 13.7 cm. Totaal lengte: 13.7 cm.

Tijdperk: Tijdperk IV Schaal: N (1:160) Zichtkant: Voorkant

Aantal: 1 Prijs (per stuks): € 17.50 Totaal prijs: € 17.50

Digitaal Analoog Datum: 17-09-2022

Afbeelding:

Info: Kraanwagen met draaischemelwagen van de DB

Orgineel afmeting 280x103 pixels

Kostprijs Wagons € 539.23

Wagon ROCO-2350 bekijken/bewerken. 30-12-2025 Totaal uitgaven € 6473.94

In dit tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Wagons invoeren.

Aankoop datum

Standaard staat voor het datum veld de tekst "Datum" vermeld, deze tekst kunt u per record zelf naar wens aanpassen door erop te klikken en de tekst te veranderen.

U kunt een bijpassende afbeelding toevoegen door op de knop "Vind" te klikken

Is de Wagon uitgerust met een decoder, geef dan aan dat deze Wagon digitaal is waarna u ook de decoder gegevens kunt invoeren.

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven **Wagons** Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

Naam: TOMIX-6426

Omschrijving: Ralreinigings wagen

Fabrikant: Tomix Fabrikant nr.: 6426 Serie nr.:

Type wagon: Ralreinigingswagen Lengte: 12.4 cm. Totaal lengte: 12.4 cm.

Tijdperk: Tijdperk V Schaal: N (1:160) Zichtkant: Geen

Aantal: 1 Prijs (per stuks): € 60.96 Totaal prijs: € 60.96

Digitaal Analoog Datum:

Decoder type: DCC (28) Adres 1: 9 Adres 2: 0

Decoder merk: Kuehn Ing. Decoder nr.: N45

Afbeelding:

Info: Met afzuiginzet, telkens drie polijst- en slijpschijven, wisseltoel, spons en borstel. Ideaal voor het reinigen, slijpen en polijsten van alle in de handel verkrijgbare N-rails. Een locomotief is vereist voor de bediening.

Orgineel afmeting 280x93 pixels

Kostprijs Wagons € 539.23

Wagon TOMIX-6426 bekijken/bewerken. 30-12-2025 Totaal uitgaven € 6473.94

Het tabblad Rails:

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven Wagons **Rails** Interfaces Accessoires Scenery Documenten

MINITRIX

Naam: MINITRIX Niet gebruikte items verbergen

Rail nr.	Aantal	Prijs	Totaal	Rail nr.	Aantal	Prijs	Totaal
14902	25	€ 3.95	€ 98.75	14968	2	€ 65.00	€ 130.00
14903	9	€ 2.15	€ 19.35	14991	5	€ 7.20	€ 36.00
14904	42	€ 2.15	€ 90.30		0	€ 0.00	€ 0.00
14905	1	€ 2.15	€ 2.15		0	€ 0.00	€ 0.00
14906	13	€ 2.15	€ 27.95		0	€ 0.00	€ 0.00
14907	7	€ 2.15	€ 15.05		0	€ 0.00	€ 0.00
14908	3	€ 2.15	€ 6.45		0	€ 0.00	€ 0.00
14909	9	€ 2.15	€ 19.35		0	€ 0.00	€ 0.00
14912	38	€ 2.15	€ 81.70		0	€ 0.00	€ 0.00
14914	6	€ 2.15	€ 12.90		0	€ 0.00	€ 0.00
14916	6	€ 2.15	€ 12.90		0	€ 0.00	€ 0.00
14922	33	€ 2.50	€ 82.50		0	€ 0.00	€ 0.00
14951	9	€ 23.50	€ 211.50		0	€ 0.00	€ 0.00
14953	8	€ 23.50	€ 188.00		0	€ 0.00	€ 0.00

Nieuw Kopiëer Wis Opslaan Overzicht

Kostprijs Rails € 1034.85

Rails MINITRIX bekijken/bewerken. 30-12-2025 Totaal uitgaven € 6473.94

In dit tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Rails invoeren. Maak per Rail soort een apart record aan.

Niet gebruikte items verbergen

Vink deze optie aan om de niet gebruikte velden te verbergen.

Het tabblad Interfaces:

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven Wagons Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

CS3
DCC-EX
MS2

Naam CS3

Omschrijving Central Station 3 Digitale centrale MM, DCC, MFX, MFX+

Fabrikant Marklin Fabrikant nr. 60226 Prijs € 665.00

Type Marklin Central Station 3 Datum

Besturing van Voertuigen Accessoires Terugmelders Boosters

Protocol DCC/MM/MFX

Verbinding Serieel Netwerk Geen

IP-Adres 192.168.178.42

Poort 15.731

Afbeelding

Info

Central Station 3 plus biedt als multiprotocolregelapparaat, Met het moderne kleuren-touchscreen met hoge resolutie, 2 rijregelaars en geïntegreerd centraal nabootsingsregelpaneel, de mogelijkheid voor eenvoudig en comfortabel aansturen van de locomotieven en de hele installatie.

Orgineel afmeting 197x140 pixels

Kostprijs Interfaces € 828.94

i Interfaces bewerken. 📅 30-12-2025 💰 Totaal uitgaven € 6473.94

In dit tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Interfaces invoeren.

Aankoop datum 10-12-2021

Standaard staat voor het datum veld de tekst "Datum" vermeld, deze tekst kunt u per record zelf naar wens aanpassen door erop te klikken en de tekst te veranderen.

U kunt een bijpassende afbeelding toevoegen door op de knop "Vind" te klikken

Het tabblad Accessoires:

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven Wagons Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

KUEHN-82310
KUEHN-82350
MARKLIN-60041
MARKLIN-60832
MARKLIN-60842
MARKLIN-60882
MARKLIN-60883
MARKLIN-66360
MINITRIX-14934
MINITRIX-14935
MINITRIX-66612
PIKO-46401
PIKO-46502

Naam: MARKLIN-60883

Omschrijving: Marklin S 88-link Universeel

Fabrikant: Marklin Fabrikant nr.: 60883

Aantal: 1 Prijs: € 99.00 Totaal prijs: € 99.00

Datum: 17-08-2019

Afbeelding: Vind

Info: Aansluitmogelijkheid voor S 88 (60881) en S 88 DC (60882) en de vorige S 88 terugmeldmodules (6088 en 60880) op het Central Station II resp, op de terminal 60125.

Orgineel afmeting 139x140 Pixels

Nieuw Kopiëer Wis Opslaan Overzicht

Kostprijs Accessoires € 1590.50

Accessoires MARKLIN-60883 bekijken/bewerken. 30-12-2025 Totaal uitgaven € 6473.94

In dit tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Accessoires invoeren.

Aankoop datum 10-12-2021

Standaard staat voor het datum veld de tekst "Datum" vermeld, deze tekst kunt u per record zelf naar wens aanpassen door erop te klikken en de tekst te veranderen.

U kunt een bijpassende afbeelding toevoegen door op de knop "Vind" te klikken

Het tabblad Scenery:

TrainBase Pro - versie 1.0.0.0

Programma Opties Tabbladen Help

Locomotieven Wagons Rails Interfaces Accessoires Scenery Documenten

BUSCH-7051
BUSCH-7069
BUSCH-7517
FALLER-181464
FALLER-212104
FALLER-212106
FALLER-222107
FALLER-222108
FALLER-222117
FALLER-222125
FALLER-222160
FALLER-231711
FALLER-232215
FALLER-232220
FALLER-232235
FALLER-232371
FALLER-232539
FALLER-232542
FALLER-239101

Naam

Omschrijving

Fabrikant Fabrikant nr.

Aantal Prijs Totaal prijs

Schaal Aankoop datum

Tijdperk

Afbeelding

Info

Seinbrug geschikt voor overbrugging van 3 sporen.
Dit bouwpakket bevat: 54 onderdelen in 6 kleuren, raamfolie, 1 lichtmasker en 1 bouwhandleiding. Gebruik voor het knutselen FALLER - kunststoflijm.

Orgineel afmeting 202x140 pixels

Kostprijs Scenery € 534.00

Scenery FALLER-222160 bekijken/bewerken. 30-12-2025 Totaal uitgaven € 6473.94

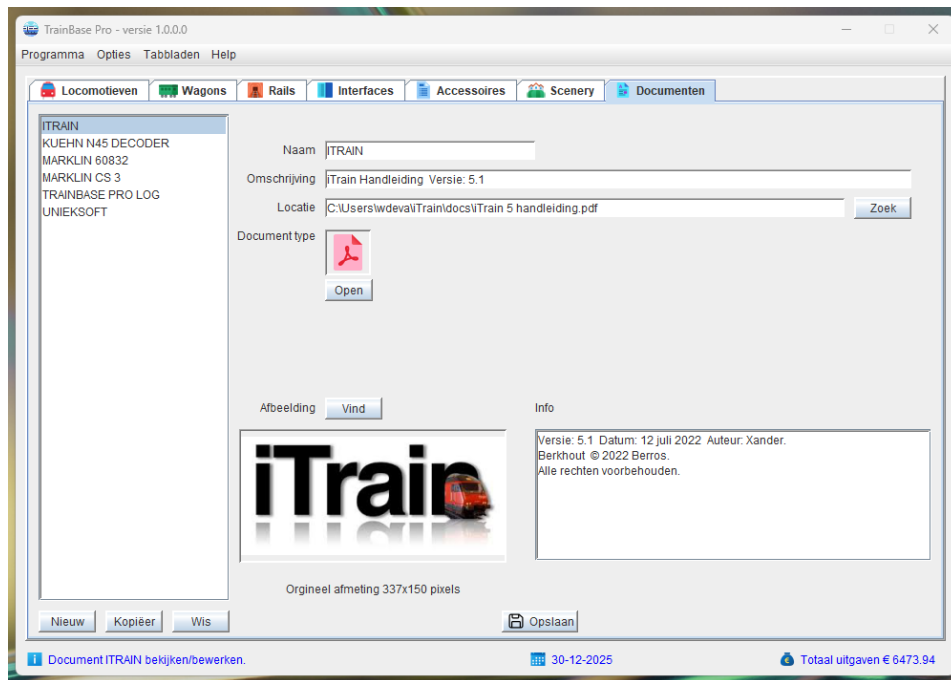
In dit tabblad kunt u alle standaard gegevens van uw Scenery invoeren.

Aankoop datum

Standaard staat voor het datum veld de tekst "Datum" vermeld, deze tekst kunt u per record zelf naar wens aanpassen door erop te klikken en de tekst te veranderen.

U kunt een bijpassende afbeelding toevoegen door op de knop "Vind" te klikken

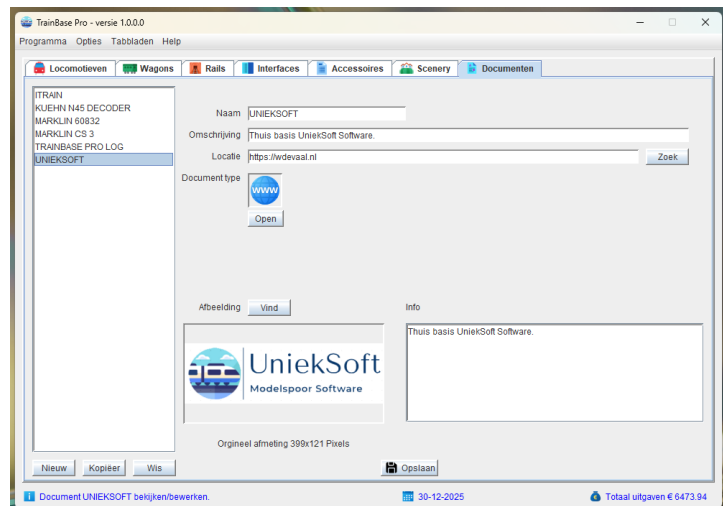
Het tabblad Documenten:



U beschikt misschien net als ikzelf over vele documenten op uw PC of Laptop. Al deze documenten kunt u hier invoeren zodat u deze met twee klikken kunt bekijken. Nadat u deze documenten hebt ingevoerd hoeft u alleen maar een document te kiezen uit de lijst, en op de knop “Open” te klikken, waarna het document in de bijbehorende applicatie wordt geopend.

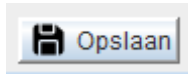
U kunt alle soorten documenten invoeren zoals PDF, Word, Excel, CSV en Txt bestanden, TrainBase Pro herkent alle extensies en zal het zal het document in het betreffende programma openen, mits dit programma op uw PC of Laptop geïnstalleerd is.

Naast de documenten die u op uw PC of Laptop hebt opgeslagen, kunt u ook documenten of websites opslaan die op het internet te vinden zijn door simpel de URL te kopiëren en deze in het veld “Locatie” te plakken.



De knop (Opslaan):

Per tabblad houdt TrainBase Pro bij of u een wijziging aanbrengt in het openstaande record.



Hij laat dit zien door het icon op knop “Opslaan” te veranderen in de kleur zwart.



Nadat u de wijziging hebt opgeslagen veranderd het icon van deze knop weer in de kleur wit.

Maar **let-op**, als u een wijziging hebt aangebracht in een record en u opent daarna een nieuw record of u veranderd van tabblad zonder dat u op de knop “Opslaan” hebt geklikt, worden de gemaakte wijzigingen niet opgeslagen. Dit is niet van toepassing voor de sub tabbladen van het tabblad Locomotieven.

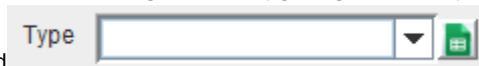
Het bewerken van de keuzen lijsten.

TrainBase Pro maakt in veel tabbladen gebruik van vooraf gedefinieerde meervoudige keuzen lijsten, al deze lijsten worden tijdens het installeren eenmalig aangemaakt.

Maar mede gezien dat de ontwikkelingen niet stil staan kan het voorkomen dat u bepaalde informatie in een van deze meervoudige keuzen niet terug kunt vinden.

Daarom worden al deze meervoudige keuzen opgeslagen in een apart z.g.

“Excel” .CSV bestand



Klik op het Icon dat naast deze meervoudige keuzen lijst staat, waarna de betreffende lijst in Excel wordt geopend zodat u deze naar eigen wens kunt aanpassen.

Even een opmerking, laat rij 1 (zoals in dit voorbeeld) altijd leeg.

En klik na de aangebrachte wijzigingen in Excel op het Icon “Opslaan” links boven in de menu balk, daarna kunt u Excel afsluiten.

De door u aangebrachte wijzigingen zijn in TrainBase Pro pas zichtbaar na dat u TrainBase Pro opnieuw heb opgestart.

Al deze meervoudige keuzen lijsten worden tijdens het opstarten van TrainBase eenmalig gedefinieerd.



Automatisch opslaan

Bestand Start Invoegen Pagina-inc

Plakken Knippen
Kopiëren
Opmaak kopiëren/plakken
Klembord

MOGELIJK GEGEVENSVERLIES [Sommi](#)

A1


	A	B	C	D
1				
2	Tijdperk I			
3	Tijdperk II			
4	Tijdperk III			
5	Tijdperk IV			
6	Tijdperk V			
7	Tijdperk VI			
8	Tijdperk VII			
9	Tijdperk 8			
10	Tijdperk 9			
11				
12				
13				

U kunt het bewerken van deze meervoudige keuzen lijsten uitschakelen, door in het menu “Opties” het vinkje bij “Lijsten Bewerken” weg te halen.

TrainBase Pro is 100% Freeware, en vrij te gebruiken.

U kunt TrainBase Pro tot 31 dagen vrij uitproberen, daarna is het wenselijk een gratis [licentie sleutel](#) aan te vragen.

Dit doe je door in het menu op “*Help*” en daarna op “*Licentie Sleutel*” te klikken, dit opent het volgende venter op mijn website. Vul hier je volledige naam en email adres in, en maak een keuze voor welk programma u een sleutel wilt aanvragen vul daarna even in hoeveel 2 + 5 is en druk op “*Verzenden*”.

HOME BERICHTEN PROGRAMMA'S CONTACT NIEUWSBRIEF ZOEKEN

Licentie

<p>Je volledige naam</p> <input type="text"/>	<p>De Pro versies van mijn programma's hebben een beperkte gebruikers licentie van 31 dagen, daarna wordt de werking van het programma geblokkeerd. De data zelf wordt niet verwijderd en deze wordt weer toegankelijk door hier een gratis licentie sleutel aan te vragen.</p>
<p>Je e-mailadres</p> <input type="text"/>	
<p>Licentie Key voor</p> <p><input type="radio"/> TrainBase Pro <input type="radio"/> Stationsomroeper <input type="radio"/> TrainSound</p>	<p>Geef uw volledig naam en email adres op, en klik op de knop “<i>Verzenden</i>”, u krijgt dan via het door u opgegeven email adres een “<i>UniekSoft.key</i>” bestand toegezonden. Plaats dit bestand in de hoofd map van het programma om het programma te ontgrendelen.</p>
<p>Hoeveel is 2 + 5?</p> <input type="text"/>	<p>Deze Sleutel staat op naam en is niet overdraagbaar.</p>
<input type="button" value="Verzenden"/>	

Nadat u dit gedaan hebt ontvangt u zo snel mogelijk via het opgegeven email adres een UniekSoft.key bestand toegezonden. Sla dit bestand op en plaats deze sleutel in de hoofd map van TrainBase Pro.

Deze sleutel staat op naam en is niet overdraagbaar, ik behoud me het recht voor zonder opgaven van reden een sleutel te weigeren aan te maken en te verzenden.

Ik zal uw opgegeven gegevens nooit delen met derde.

Een laatste, maar belangrijke mededeling.

TrainBase Pro maakt gebruik van een configuratie bestand "Config.csv", dit bestand bevindt zich in de hoofd map van TrainBase Pro. Open dit bestand **NOOIT** want dit heeft grote nadelige gevolgen voor u.



Nogmaals wil ik u er op wijze nooit gebruik te maken van een **PUNT** voor een index naam, maar ook niet voor een eventuele verwijzing naar een gedeelde map op bijvoorbeeld een NAS drive.

Ook kan het voorkomen dat u tijdens het installeren een waarschuwing krijgt dat het bestand niet veilig is, dit kunt u gewoon negeren en gewoon doorgaan met de installatie.

Ik verzeker u dat ik geen virussen of andere onduidelijkheden via een van mijn programma's verspreid.



Rechten TrainBase Pro © UniekSoft 2025

Auteur: Willy de Vaal

Website: <https://wdevaal.nl>

Email: webmaster@wdevaal.nl