

BGHU

Bevoegd Gebruiker Herkennings Unit



Gebbruiksaanwijzing

Voor het programmeren en uitlezen van de reader van de BGHU units

Samengesteld door : Joop de Wolde van TDKK Technische Dienst Koekange

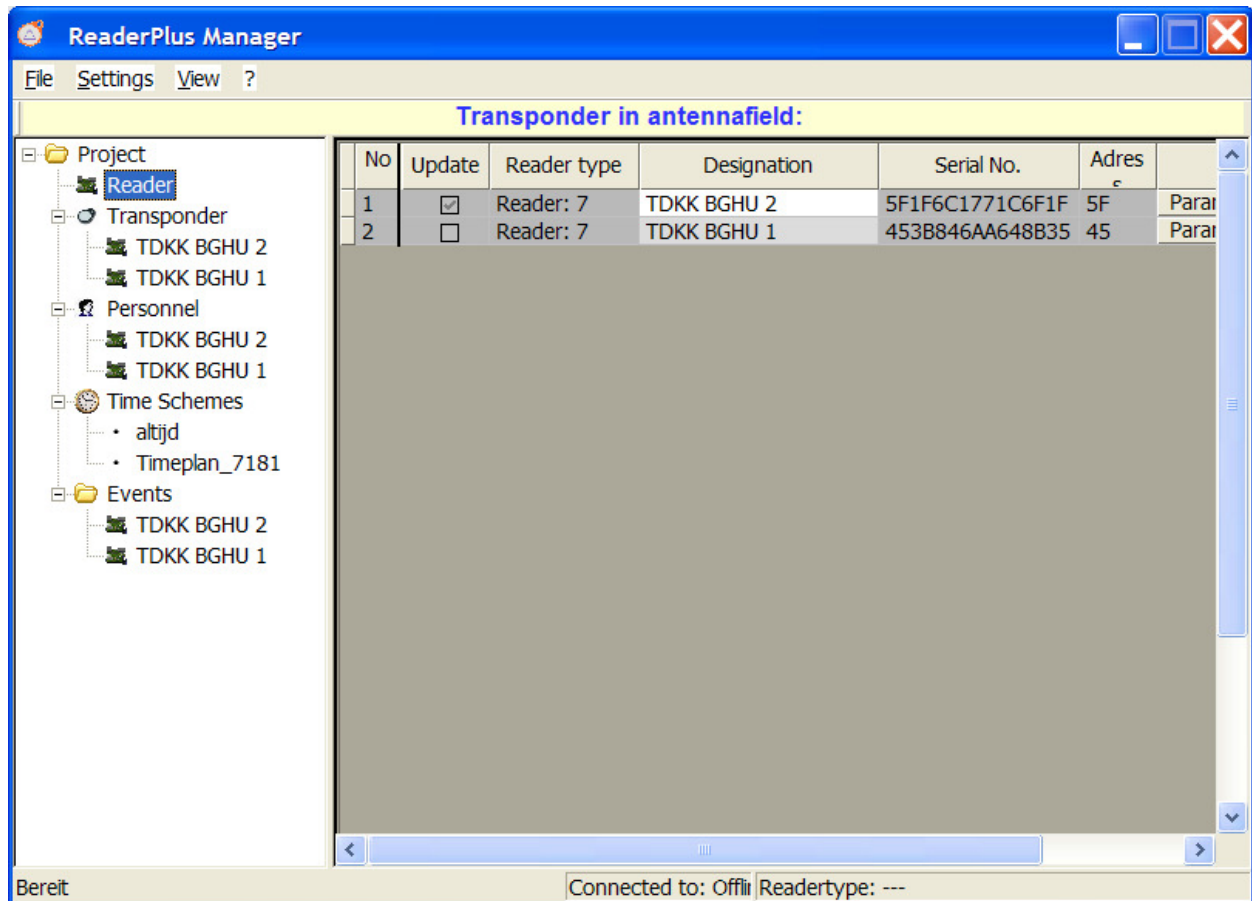
Basis,

Sluit de reader aan aan de PC dmv de bijgeleverde RS232 kabel.

Start het programma "Reader Plus Manager", dit zal tijdens opstarten meteen op zoek gaan naar een aangesloten reader.



Wanneer de reader gevonden is start de interface meteen op, wanneer er geen reader aangesloten is of de reader niet gevonden wordt, komt daar een melding van, maar is het programma nog gedeeltelijk te gebruiken.



Laat eerst de reader herkennen, gebeurt vanzelf, en geef deze een naam door rechtsklikken op de tekst onder "Designation" (licht blauw op) geef de nieuwe naam in (bijv TDKK BGHU 3)

Ga nu naar het laatste hokje van deze regel, "Parameters" en geef de volgende waarden in. Wanneer deze zijn aangeklikt moet de data nog even naar de chip, druk op "Update reader" en daarna op "Close"

The screenshot shows a software window titled "Parameter reader 4plus / 7". The window contains a "Parameter" section with eight radio button controls arranged in a 4x2 grid. The settings are as follows:

Parameter	on	off
Send Event Bit7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Button Tag 0 Bit6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Button rel. off Bit5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Switch Relay Bit4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Save mode Bit3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Unauthor. save Bit2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auto off Bit1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
On/Off / Impulse Mod. Bit0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Below the parameter section is a "Date / Time / Switchtime" section with three input fields: a date dropdown set to "22-9-2007", a time dropdown set to "18:53:20", and a switchtime dropdown set to "0.5 sec.". At the bottom of the window are four buttons: "Update database", "Update reader", "Close", and a disabled "Update reader" button.

Selecteer in het linker veld "Personnel " en geef in het rechter veld met een rechtsklik een nieuw item in vul hier de naam van een nieuwe gebruiker in en herhaal dit voor het aantal gebruikers dat van de set gebruik mag maken.

The screenshot shows the 'ReaderPlus Manager' application window. The title bar reads 'ReaderPlus Manager'. Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Settings', 'View', and '?'. The main area is titled 'Transponder in antennaveld:' and contains a tree view on the left and a table on the right.

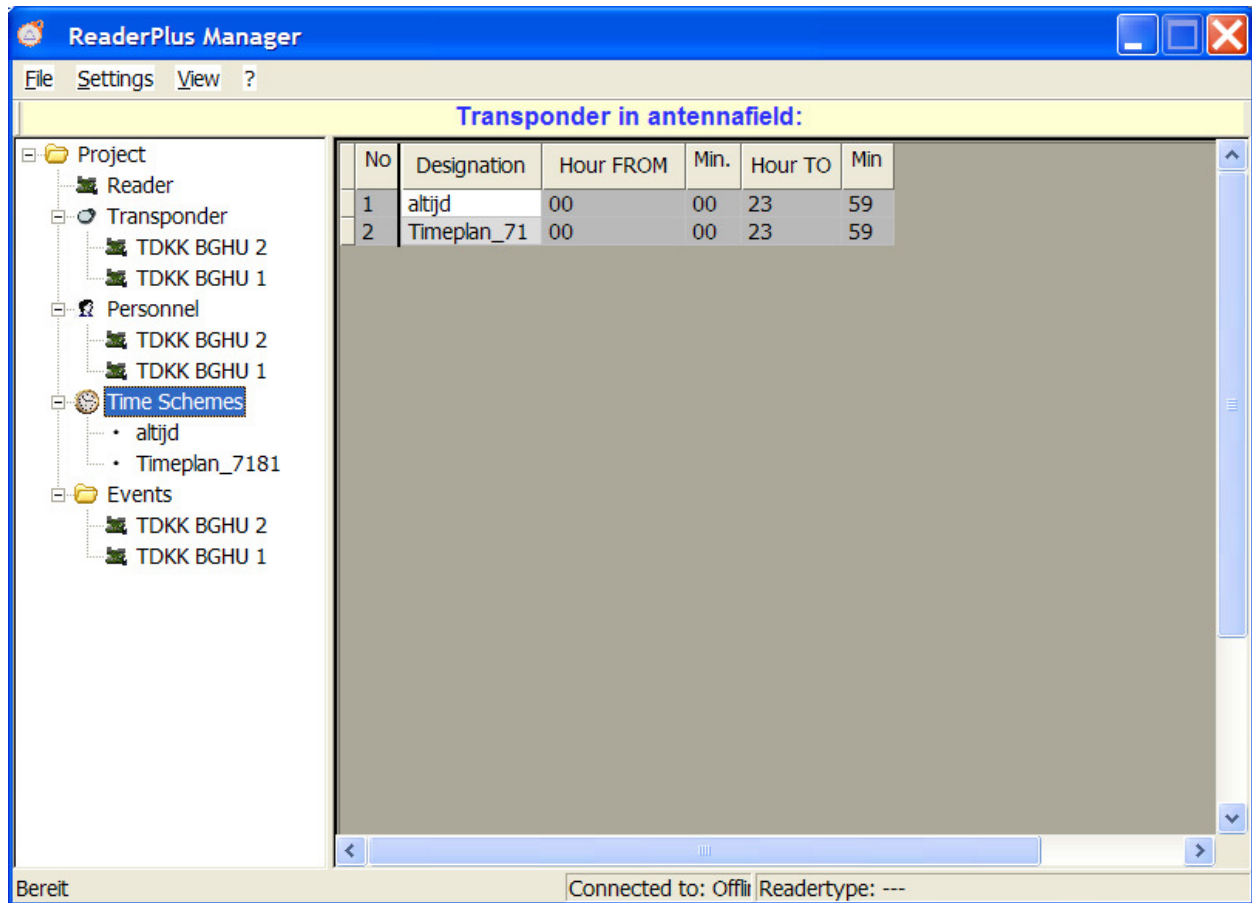
The tree view on the left shows a hierarchy: Project > Reader > Transponder > TDKK BGHU 2 > TDKK BGHU 1 > Personnel (highlighted) > TDKK BGHU 2 > TDKK BGHU 1. Other folders include Time Schemes (with sub-items 'altijd' and 'Timeplan_7181') and Events (with sub-items 'TDKK BGHU 2' and 'TDKK BGHU 1').

The table on the right has the following columns: No, Name, Transponder, Time Schemes, TDKK BGHU 2, and TDKK BGHU 1. The data rows are as follows:

No	Name	Transponder	Time Schemes	TDKK BGHU 2	TDKK BGHU 1
1	joop	82C3242C87	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	algemeen	82D324AC37	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Jane	2BB184ACB8	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Sicco	82C324AC07	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Klaas	82D3242CB7	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Inge	8AC3042CDF	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ed 1	02D2062C76	altijd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Person_1D53	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

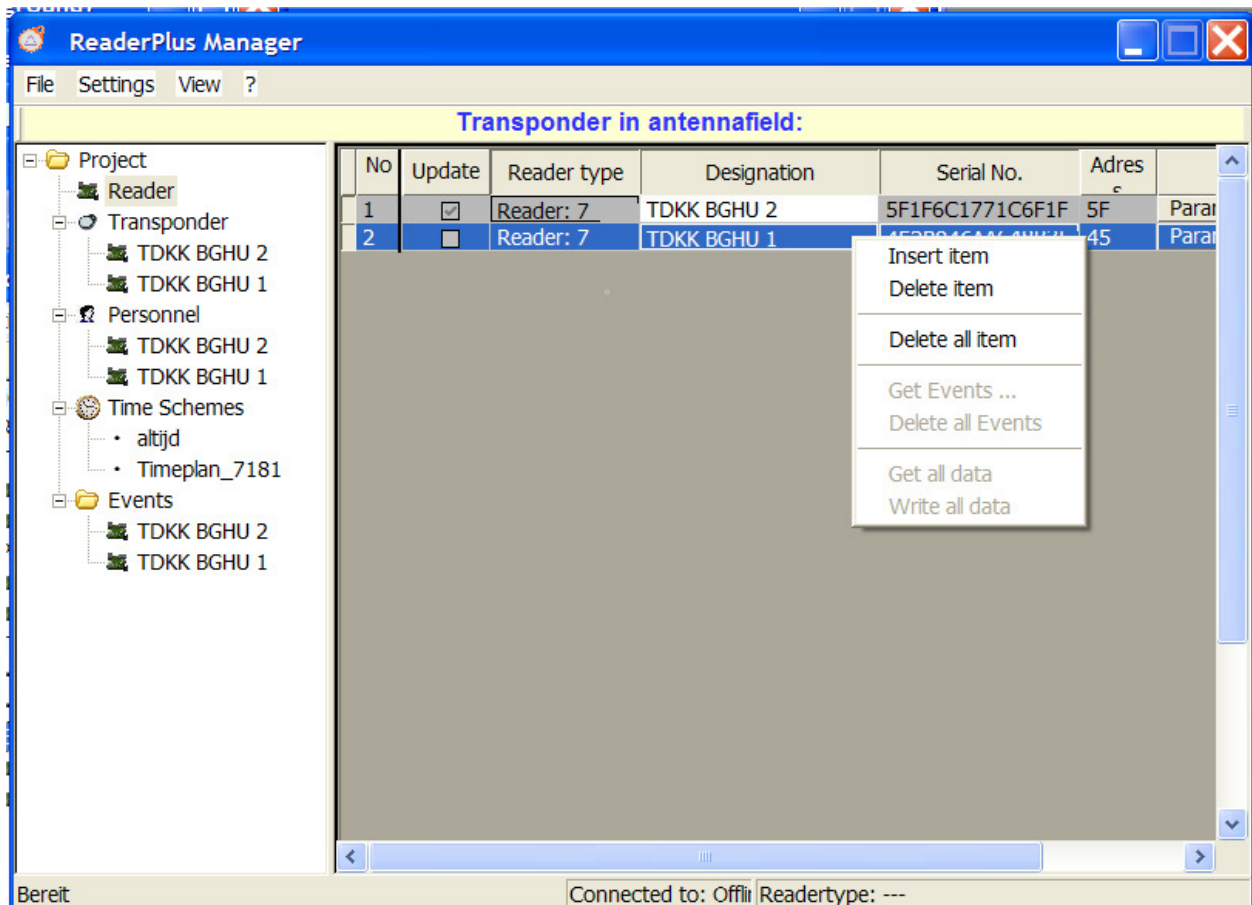
At the bottom of the window, the status bar shows 'Bereit' on the left and 'Connected to: Offlin Readertype: ---' on the right.

Selecteer in het linker veld "Time scemes" hier kan minuut nauwkeurig worden ingesteld welke toegangs tijden gebruikt kunnen worden, er zijn meerdere klokken te programmeren met elk hun eigen naam,



Terug in het veld "Presonnel" Hier kan ook meteen ingesteld worden welke rechten deze kaart krijgt, door een van de "Timescemes" te selecteren, zodat de gebruiker bijv niet na 5 uur van de set gebruik kan maken.

Dan moet nu een kaart bij de gebruiker geprogrammeerd worden, ga daarvoor in het linker veld naar "Transponder" geef in het rechter veld met rechtsklik "add transponder" en houd een kaart boven de reader. de kaart wordt herkent en in de lijst geplaatst.
verander nu de naam van de kaart door uit de lijst te kiezen voor een van de gebruikers die net is ingegeven.



Alle gebruikers gegevens staan nu klaar om in het geheugen geladen te worden, selecteer de (een) reader (regel wordt blauw) rechtsklik op "Write all data", een timeline laat de vordering zien.

Alle pas bewegingen worden vanaf nu genoteerd in het geheugen van de reader. selecteer (als er een aantal events gebeurt zijn) de (een) reader (regel wordt blauw) rechtsklik op "get events".

The screenshot shows the 'ReaderPlus Manager' application window. The title bar reads 'ReaderPlus Manager'. The menu bar includes 'File', 'Settings', 'View', and '?'. Below the menu bar, a yellow header bar displays 'Transponder in antennaveld:'. The main area is divided into a left-hand tree view and a central table.

The tree view on the left shows a hierarchy: 'Project' (expanded) contains 'Reader' (expanded), 'Transponder' (expanded), 'Personnel' (expanded), 'Time Schemes' (expanded), and 'Events' (selected). Under 'Reader', 'Transponder', and 'Personnel', there are sub-items for 'TDKK BGHU 2' and 'TDKK BGHU 1'. Under 'Time Schemes', there are 'altijd' and 'Timeplan_7181'. Under 'Events', there are 'TDKK BGHU 2' and 'TDKK BGHU 1'.

The central table has the following columns: 'No.', 'Transponder - No.', 'Person', 'Reader', 'Date', 'Time', 'B', and 'Event'. The table contains 10 rows of data, with the first row highlighted in blue. The data is as follows:

No.	Transponder - No.	Person	Reader	Date	Time	B	Event
1	82C324AC07	Sicco	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
2	0000000000	---	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
3	82D3242CB7	Klaas	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
4	0000000000	---	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
5	8AC3042CDF	Inge	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
6	0000000000	---	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
7	02D2062C76	Ed 1	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
8	0000000000	---	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
9	2BB184ACB8	Jane	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces
10	0000000000	---	TDKK BGHU 1	19.09.	12:39	0	Acces

At the bottom of the window, the status bar shows 'Bereit' on the left and 'Connected to: Offli Readertype: ---' on the right.

In het linker veld bij "Events" staan nu alle gegevens netjes in kolommen klaar voor controle. Uitvoeren naar een andere programma is ook mogelijk door In het menu FILE, export van events, te gebruiken om data naar een verwerkingsprogramma te sturen (bijv. EXCEL). (Wordt eerst opgeslagen en kan met Excel worden geopend)