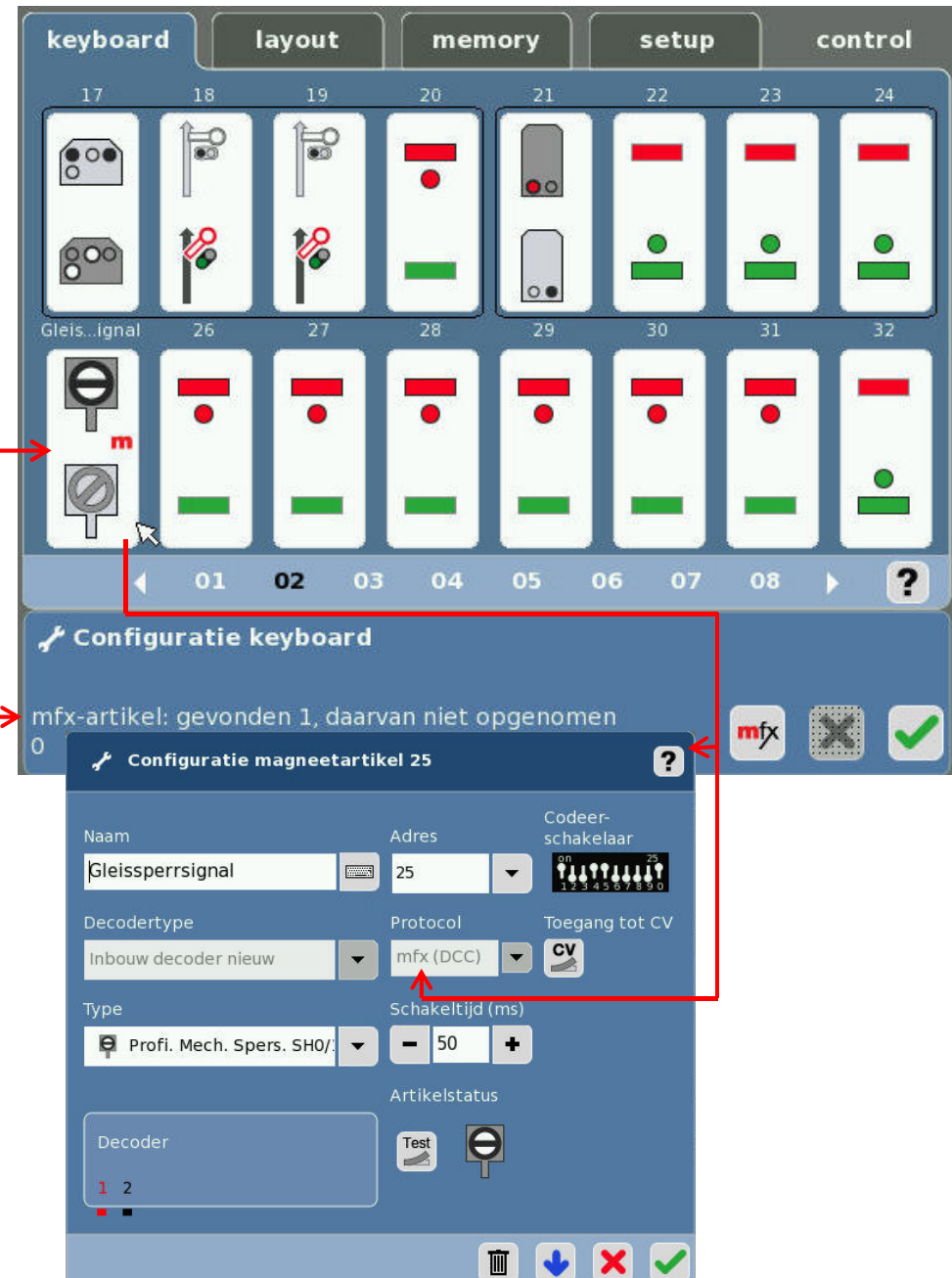
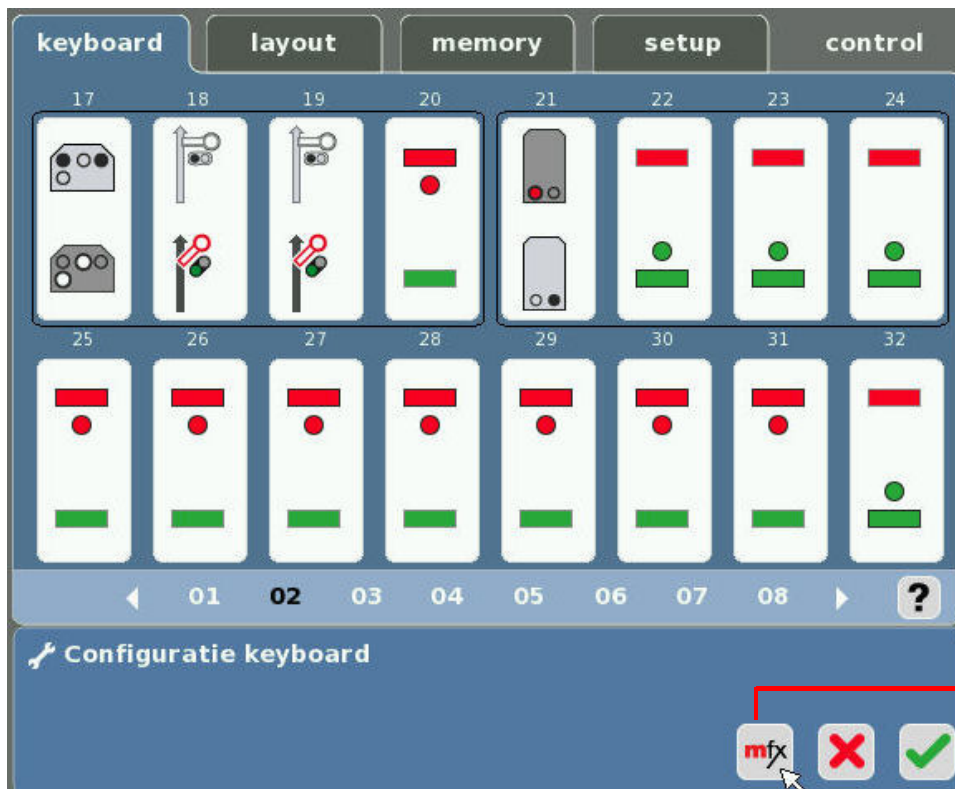


Aanmelden van mfx[®] - seinen

Uitgave 1.0 – 29 december 2015



Inhoudsopgave

Inleiding	- pagina 3
Zoeken mfx - artikelen	- pagina 4
Configuratie magneetartikel	- pagina 8
Uitvoeren test magneetartikel	- pagina 12
Adres wijzigen van mfx-seinen	- pagina 17
Colofon en revisiehistorie	- pagina 24

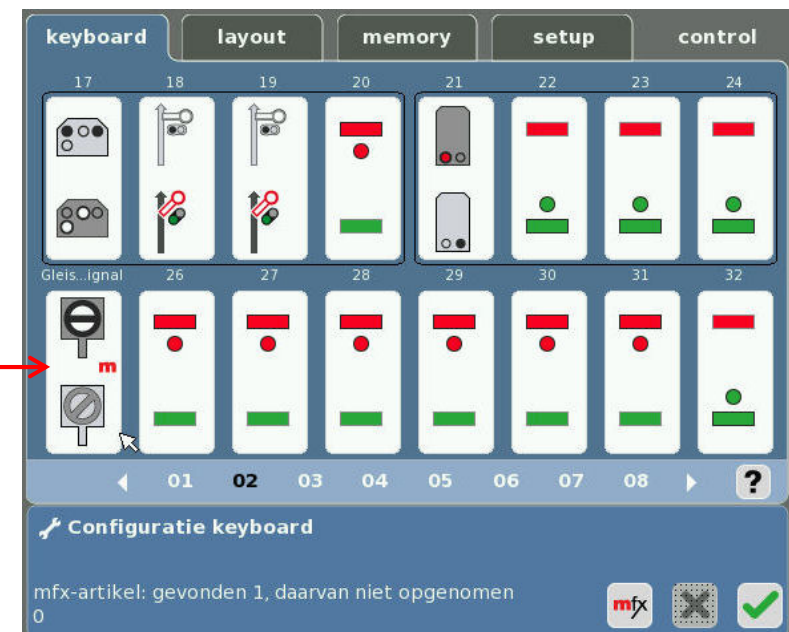
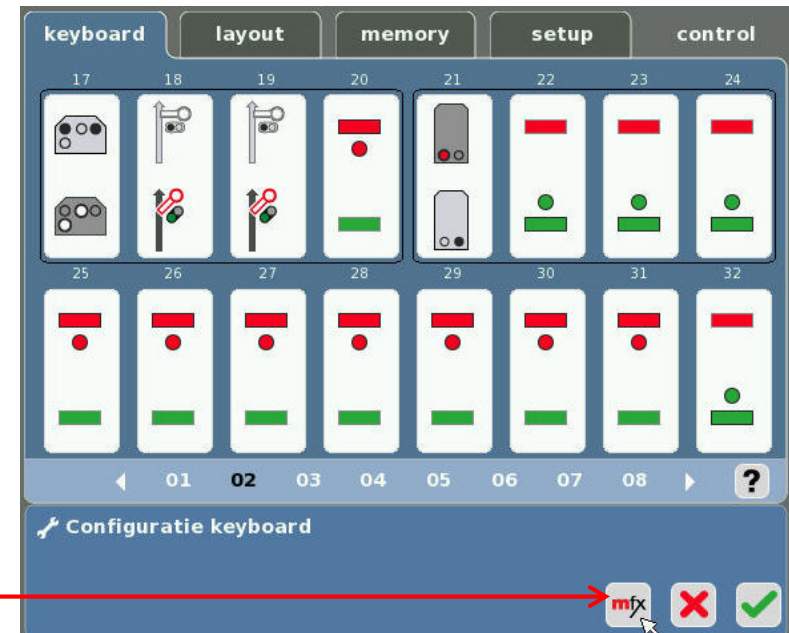
Inleiding

In plaats van het vooraf instellen van het MM- of DCC-adres van de nieuwe mfx-seinen 70361, 70381, 70421, 76471, 76472, 76491 en 76493 – 76497 kunt u het adres van deze seinen ook door het Central Station 2, met softwareversie 4.0.1 of hoger, laten toekennen.

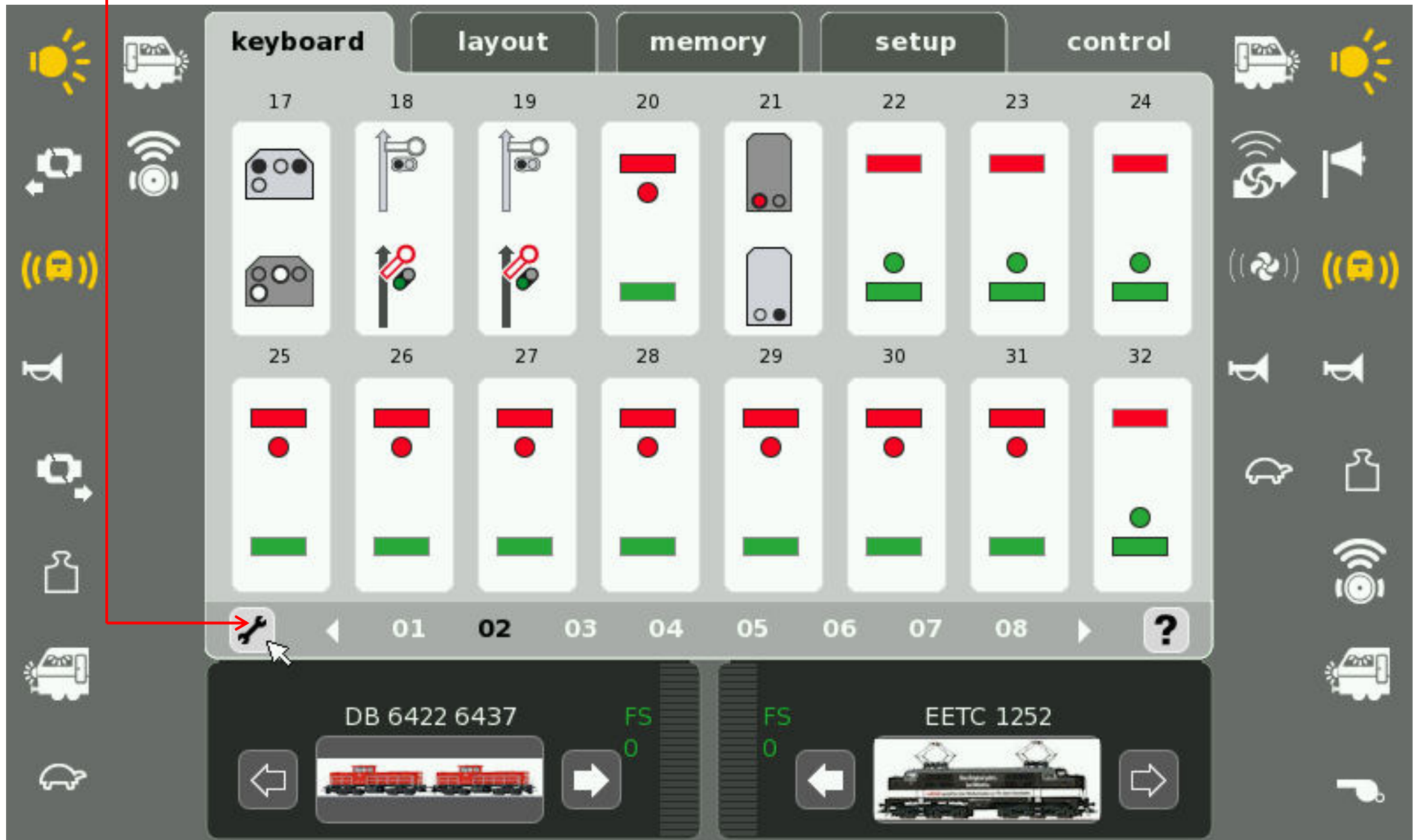
Dit kan nadat u het betreffende sein op het Central Station 2 heeft aangesloten. Het gebruik van het programmeerspoor is hierbij NIET nodig! Na aansluiting meldt u de nieuwe mfx-seinen aan door op de mfx-knop in het venster **Configuratie Keyboard** te klikken.

Eerst zoekt het Central Station 2 naar de mfx-seinen. Vervolgens kent het Central Station 2 een Keyboard-adres voor de aanmelding van elk mfx-sein toe. Het mfx-sein verschijnt daarna op de plaats van het toegekende adres in het Keyboard met een rode m in de bedienknop om aan te geven dat het om een mfx-sein gaat.

Daarna kunt u desgewenst het adres van het mfx-sein wijzigen. Zie pagina 17.



1. Kies „Configuratie keyboard”



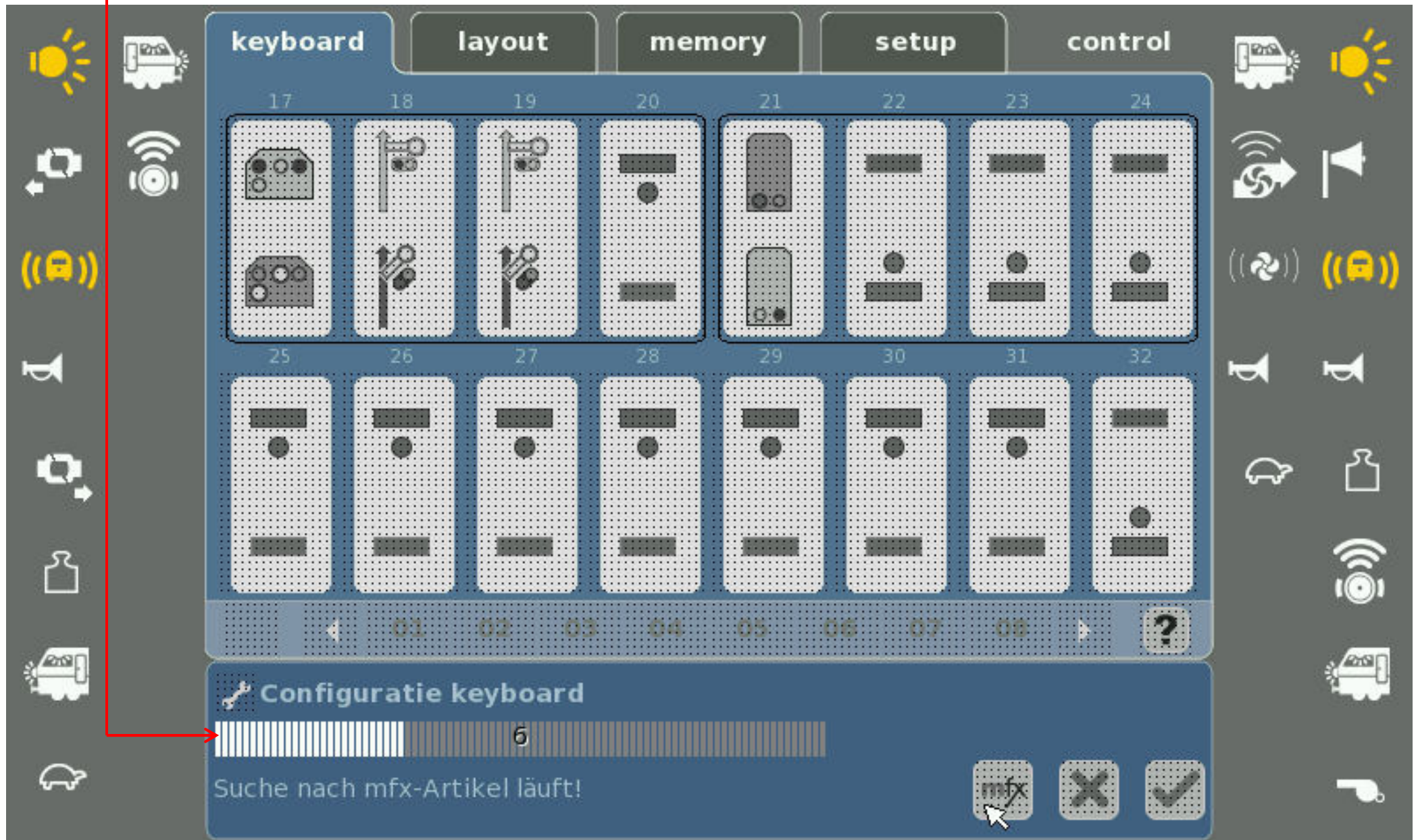
2. Kies „zoeken mfx® - artikelen”

The screenshot displays a configuration interface for a keyboard layout. The interface is organized into several sections:

- Navigation Tabs:** 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'.
- Key Grid:** A grid of 32 keys, numbered 17 to 32. Each key has a specific icon or color (red, green, or grey).
- Navigation Bar:** A bar at the bottom of the grid with buttons labeled 01 through 08, a left arrow, a right arrow, and a question mark.
- Configuratie keyboard:** A section at the bottom of the interface with a wrench icon and the text 'Configuratie keyboard'. It contains three buttons: 'mfx', a red 'X', and a green checkmark.

A red box highlights the 'mfx' button in the bottom right corner of the grid, indicating the selection step described in the text.

3. mfx® - artikelen worden gezocht



4. mfx[®] - artikel is gevonden

The screenshot shows a handheld device's configuration menu for a keyboard. The menu is organized into sections: 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The 'keyboard' section is currently active, displaying a grid of 32 keys (numbered 17-32) with various icons. Below the grid is a navigation bar with arrows and a question mark. At the bottom, there is a status bar titled 'Configuratie keyboard' with a progress indicator showing 14 out of 32 keys. The status bar also displays the message 'mfx-artikel "1" gevonden - zoeken gaat door!' and three icons: 'mfx', a close button (X), and a checkmark.

5. Kies „Configuratie magneetartikel”

The screenshot displays the 'keyboard' configuration screen in the Märklin digital control software. The interface is organized into several sections:

- Navigation Tabs:** 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control' are visible at the top.
- Slot Grid:** A grid of 32 slots, numbered 17 to 24 in the first row and 26 to 32 in the second row. Each slot contains an icon representing a specific article type. Slot 17 is labeled 'Gleis...ignal'. Slot 26 is labeled 'm' and contains a magnet article icon, which is highlighted by a red arrow.
- Navigation:** A bottom bar contains a left arrow, slot numbers 01 to 08, a right arrow, and a question mark icon.
- Status Bar:** At the bottom, it shows 'Configuratie keyboard' and the message 'mfx-artikel: gevonden 1, daarvan niet opgenomen 0'. There are also icons for 'mfx', a grid, and a checkmark.

6. Wijzig „Naam magneetartikel”

Configuratie magneetartikel 25

Naam: 

Adres: ▼

Codeerschakelaar: 

Decodertype: ▼

Protocol: ▼

Toegang tot CV: 

Type: ▼

Schakeltijd (ms): - +

Artikelstatus:  

Decoder:

Bottom bar:    

7. Sla „Naam magneetartikel” op



8. Sla „Configuratie magneetartikel” op

Configuratie magneetartikel 25

Naam: Afsl.25

Adres: 25

Codeerschakelaar: on (1-25)

Decodertype: Inbouw decoder nieuw

Protocol: mfx (DCC)

Toegang tot CV: CV

Type: Profi. Mech. Spers. SH0/...

Schakeltijd (ms): 50

Artikelstatus: Decoder (1, 2)

Test

Buttons: [Trash] [Save] [Cancel] [OK]

9. Voer eerste test uit: „Sein verandert van stand”

The screenshot shows the 'Configuratie magneetartikel 25' (Configure magnet article 25) screen in the Märklin digital control software. The interface is in Dutch and features a central configuration panel with various settings and a sidebar with icons.

Configuratie magneetartikel 25

Naam: Afsl.25

Adres: 25

Decodertype: Inbouw decoder nieuw

Protocol: mfx (DCC)

Type: Profi. Mech. Spers. SH0/!

Schakeltijd (ms): 50

Artikelstatus: Decoder (1 2)

Codeerschakelaar: on (1-9, 0, 25)

Toegang tot CV: CV

Buttons: Test, [Prohibit sign]

Bottom Bar: [Trash], [Down arrow], [Red X], [Green Checkmark]

A red box highlights the central configuration area, and a red arrow points to the 'Test' button and the 'Prohibit sign' button.

10. Voer tweede test uit: „Sein verändert van stand”

The screenshot shows the 'Configuratie magneetartikel 25' (Configure magnet article 25) screen. The interface is in Dutch and includes the following fields and controls:

- Naam** (Name): A text input field containing 'Afsl.25'.
- Adres** (Address): A dropdown menu set to '25'.
- Decodertype** (Decoder type): A dropdown menu set to 'Inbouw decoder nieuw'.
- Protocol**: A dropdown menu set to 'mfx (DCC)'. To the right is a 'Codeerschakelaar' (code switch) with 10 positions (1-9, 0) and a '25' label.
- Type**: A dropdown menu set to 'Profi. Mech. Spers. SH0/.'. To the right is a 'Toegang tot CV' (CV access) button with a 'CV' icon.
- Schakeltijd (ms)** (Switching time): A numeric input field set to '50', with minus and plus buttons on either side.
- Artikelstatus** (Article status): A section containing a 'Decoder' box with two slots (1 and 2), a 'Test' button, and a switch icon. A red arrow points to the switch icon.

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons for delete, back, cancel, and confirm.

11. Beëindig „Configuratie magneetartikel”

Configuratie magneetartikel 25

Naam: Afsl.25 | Adres: 25 | Codeerschakelaar: on (1-25)

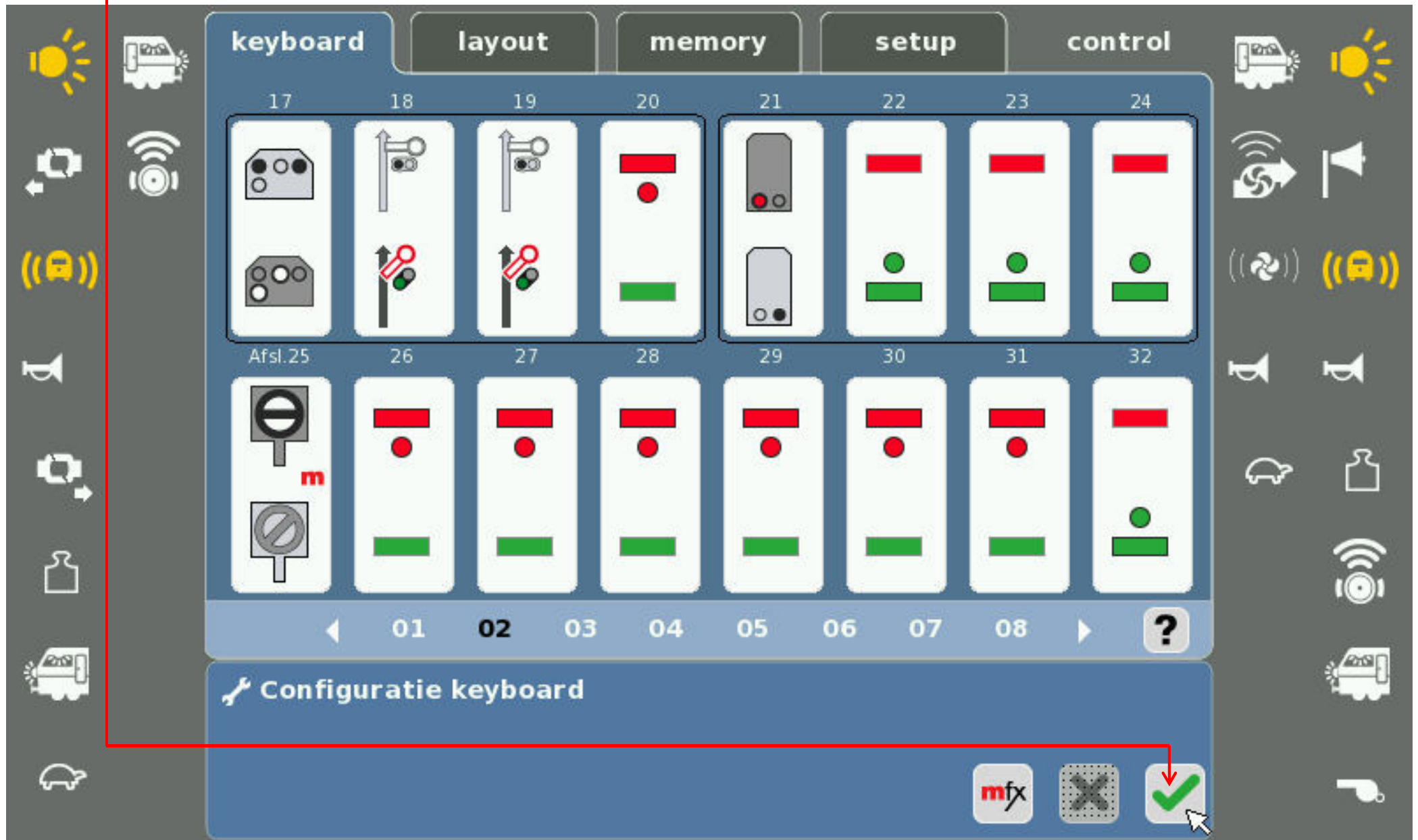
Decodertype: Inbouw decoder nieuw | Protocol: mfx (DCC) | Toegang tot CV: CV

Type: Profi. Mech. Spers. SH0/... | Schakeltijd (ms): 50

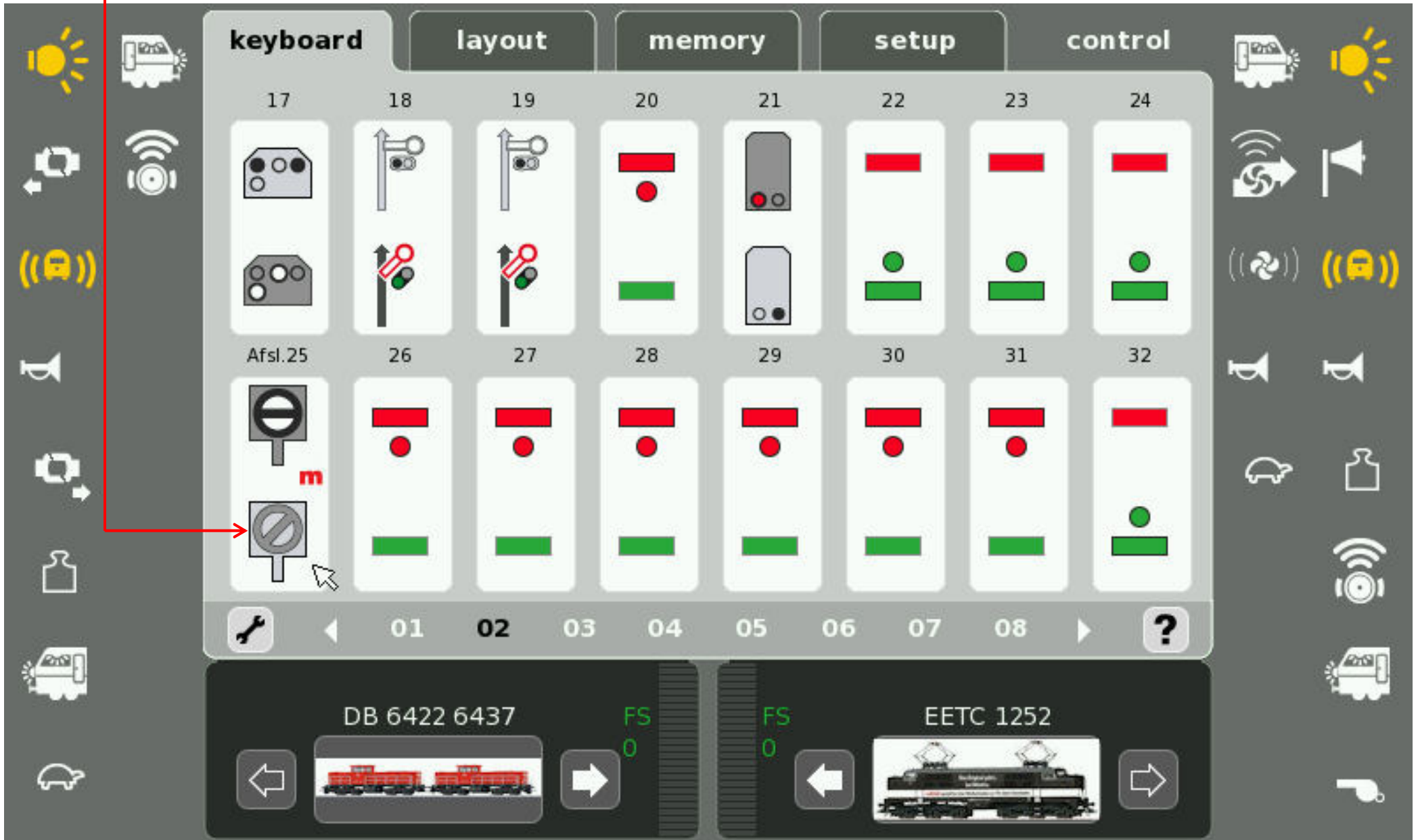
Artikelstatus: Decoder (1, 2) | Test button

Bottom navigation: [Trash] [Down arrow] [Red X] [Green checkmark] [Green checkmark]

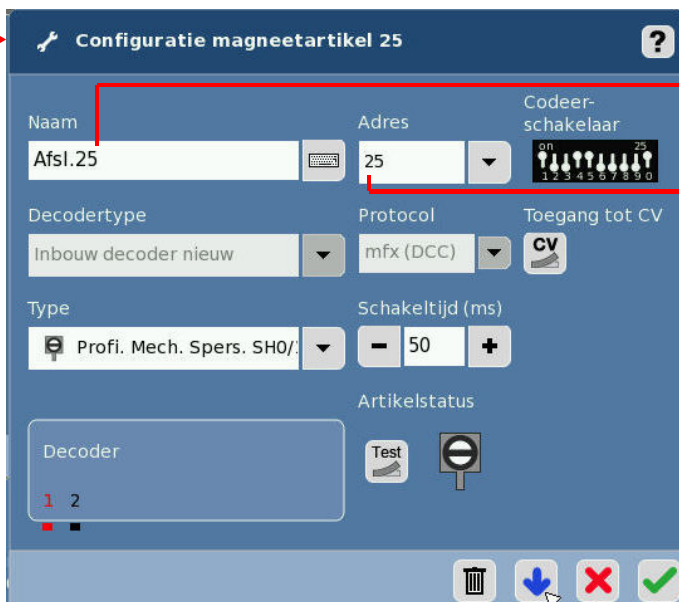
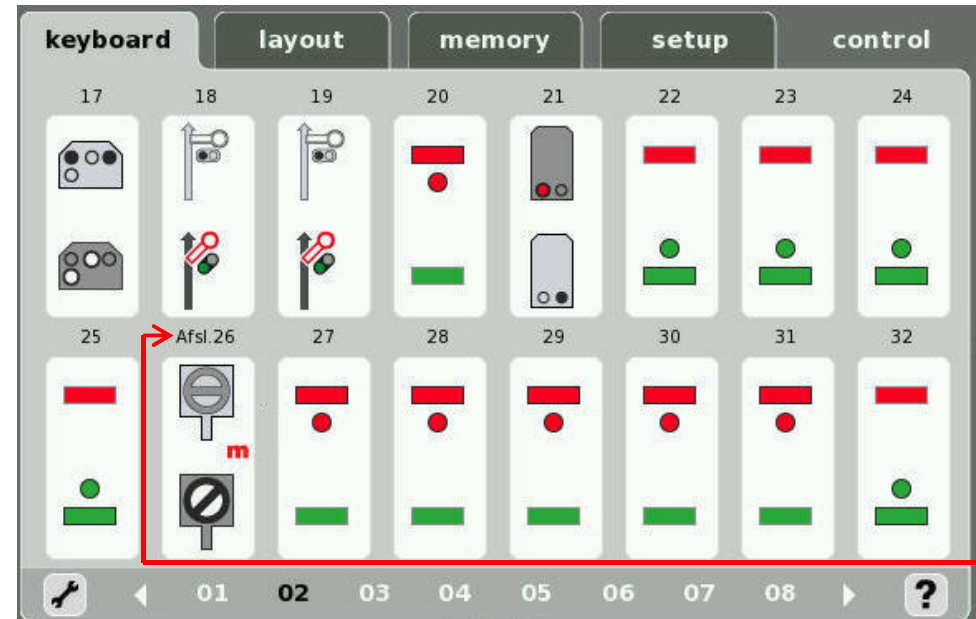
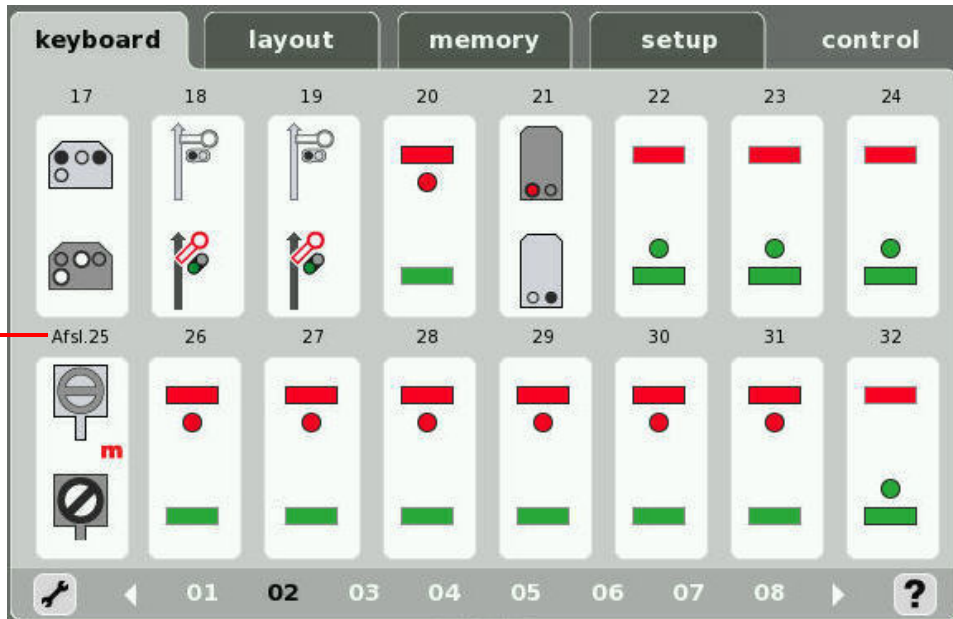
12. Bewaar „Configuratie keyboard”



13. Bedien sein



Adres wijzigen van mfx[®]- seinen



Het uitvoeren van de adreswijziging wordt op de volgende pagina's stap voor stap uitgelegd.

1. Kies „Configuratie keyboard” voor ander adres

The screenshot displays the Märklin digital control interface. At the top, there are five tabs: **keyboard**, **layout**, **memory**, **setup**, and **control**. The **keyboard** tab is active, showing a grid of 32 numbered buttons (17-32). Each button has a specific icon representing a function, such as a locomotive, a signal, or a light. A red arrow points to a wrench icon at the bottom left of the grid, which is used for configuration. Below the grid, there are two locomotive slots. The left slot shows a red locomotive with the number **DB 6422 6437** and the code **FS 0**. The right slot shows a black locomotive with the number **EETC 1252** and the code **FS 0**. The interface also features various status icons on the left and right sides, including a sun, a speaker, and a Wi-Fi symbol.

2. Kies „Configuratie magneetartikel”

The screenshot displays a configuration interface for a keyboard. At the top, there are five tabs: 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The 'keyboard' tab is active, showing a grid of 32 items arranged in two rows of eight. The items are numbered 17 through 32. Item 25, labeled 'Afsl. 25' and 'm', is highlighted with a red arrow. It features a magnet icon with a diagonal slash through it. The other items in the grid have various icons, including magnets, keys, and colored bars. At the bottom of the grid, there are navigation arrows and numbers 01 through 08, followed by a question mark icon. Below the grid is a blue bar with the text 'Configuratie keyboard' and a wrench icon. At the very bottom, there are three icons: 'mfx', a grid icon, and a green checkmark.

3. Wijzig „Naam” en „Adres”

Configuratie magneetartikel 25

Naam
Afsl.26

Adres
25
25
26
27
28
29
30
31
32
41
42

Codeerschakelaar
on 25
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Toegang tot CV
CV

Decoder
1 2

Test

Navigation icons: Home, Back, Forward, Stop, Start, etc.

4. Beëindig „Configuratie magneetartikel”

Configuratie magneetartikel 25

Naam: Afsl.26

Adres: 26

Codeerschakelaar: on (1-10)

Decodertype: Inbouw decoder nieuw

Protocol: mfx (DCC)

Toegang tot CV: CV

Type: Profi. Mech. Spers. SH0/!

Schakeltijd (ms): 50

Artikelstatus: Decoder (1, 2), Test, [Prohibitie]

Bottom bar: [Wissen] [Download] [Fout] [Bevestigen] [Bevestigen]

5. Bewaar „Configuratie keyboard”

The screenshot displays the Märklin digital control interface, specifically the 'keyboard' configuration screen. The interface is organized into several sections:

- Navigation Tabs:** 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control' are visible at the top.
- Keyboard Grid:** A grid of 32 numbered slots (17-32) for configuring individual keys. Each slot contains a key icon and a status indicator (red bar for active, green bar for inactive).
- Navigation Bar:** A bar at the bottom of the grid with a left arrow, numbers 01-08, a right arrow, and a question mark icon.
- Section Header:** A blue bar with a wrench icon and the text 'Configuratie keyboard'.
- Bottom Bar:** Contains three icons: 'mfx', a grid with an 'X', and a green checkmark icon with a mouse cursor pointing to it.

A red line highlights the 'Configuratie keyboard' section and the bottom bar.

6. Bedien het sein op het nieuwe adres

The screenshot displays the Märklin digital control interface. At the top, there are five tabs: 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The 'keyboard' tab is active, showing a grid of 32 signal buttons numbered 17 to 32. A red arrow points to button 26, which is labeled 'Afsl. 26' and features a signal icon with a red 'm' below it. Below the grid is a row of buttons labeled 01 through 08, with a wrench icon on the left and a question mark on the right. At the bottom, two locomotive slots are visible: the left one contains 'DB 6422 6437' (FS 0) and the right one contains 'EETC 1252' (FS 0). The interface is surrounded by various icons for system functions like power, Wi-Fi, and volume.

Colofon

Deze handleiding valt onder het auteursrecht. Elk gebruik buiten het auteursrecht is zonder toestemming van de uitgever niet toegestaan en is dus strafbaar. Dit geldt vooral voor het kopiëren, vertalen, vastleggen op microfilm en het opslaan en verwerken in elektronische systemen. Het is daarom niet toegestaan om afbeeldingen uit de hand-out te scannen, op computer of CD/DVD op te slaan, in computers te wijzigen of een afbeelding afzonderlijk of samen met andere afbeeldingen te manipuleren, tenzij de uitgever hiervoor schriftelijk toestemming heeft verleend.

Wijzigingen en leveringsmogelijkheden voorbehouden. Alle opgaven van gegevens onder voorbehoud. Vergissingen en drukfouten voorbehouden. Alle rechten voorbehouden.

© Copyright by

Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Göppingen, Duitsland

www.marklin.nl

Revisiehistorie

Uitgave 1.0 – 29 december 2015