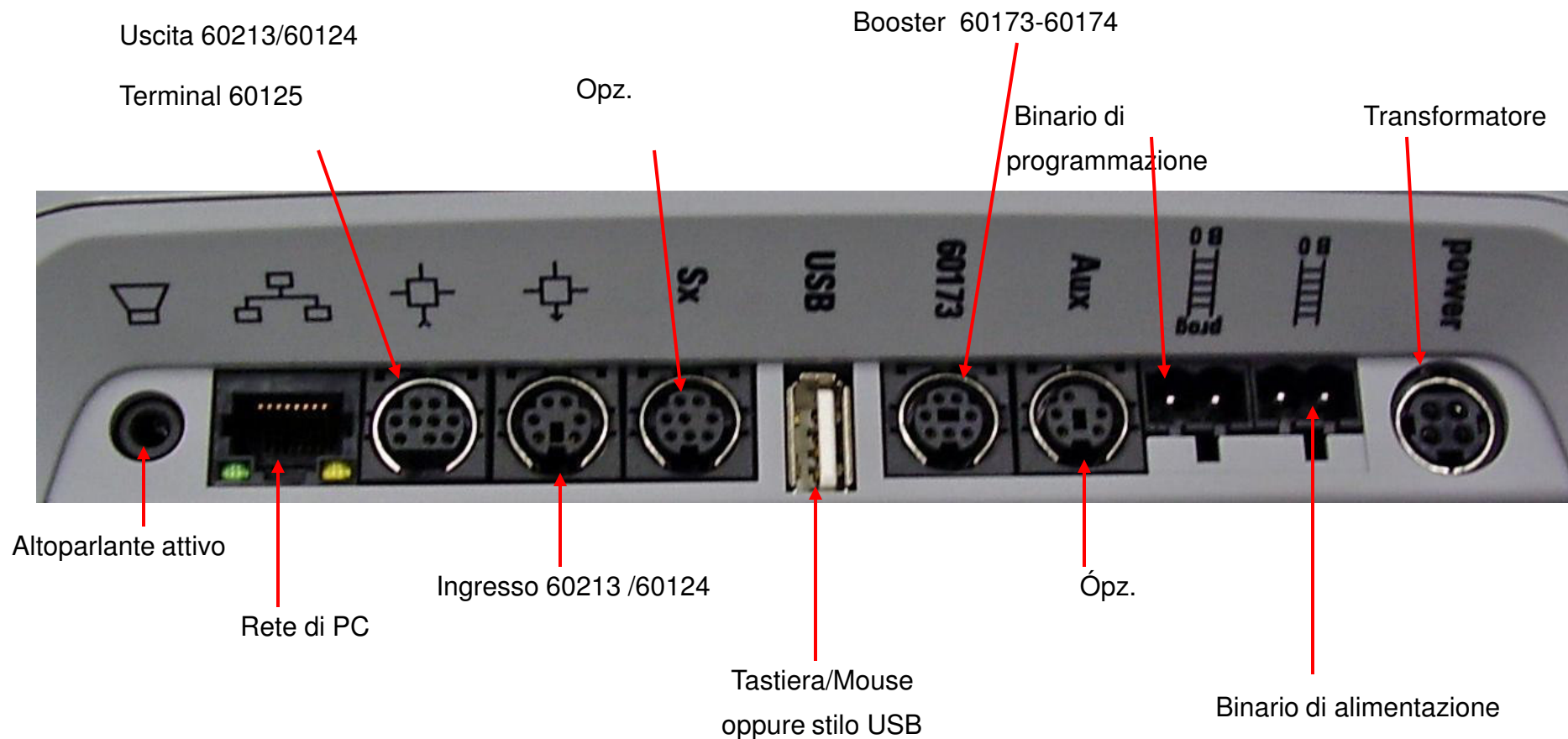


Central Station



Central Station



Collegamento Station



mobile station 1 (60652)

mobile station 2 (60653)

Collegamento

Stilo

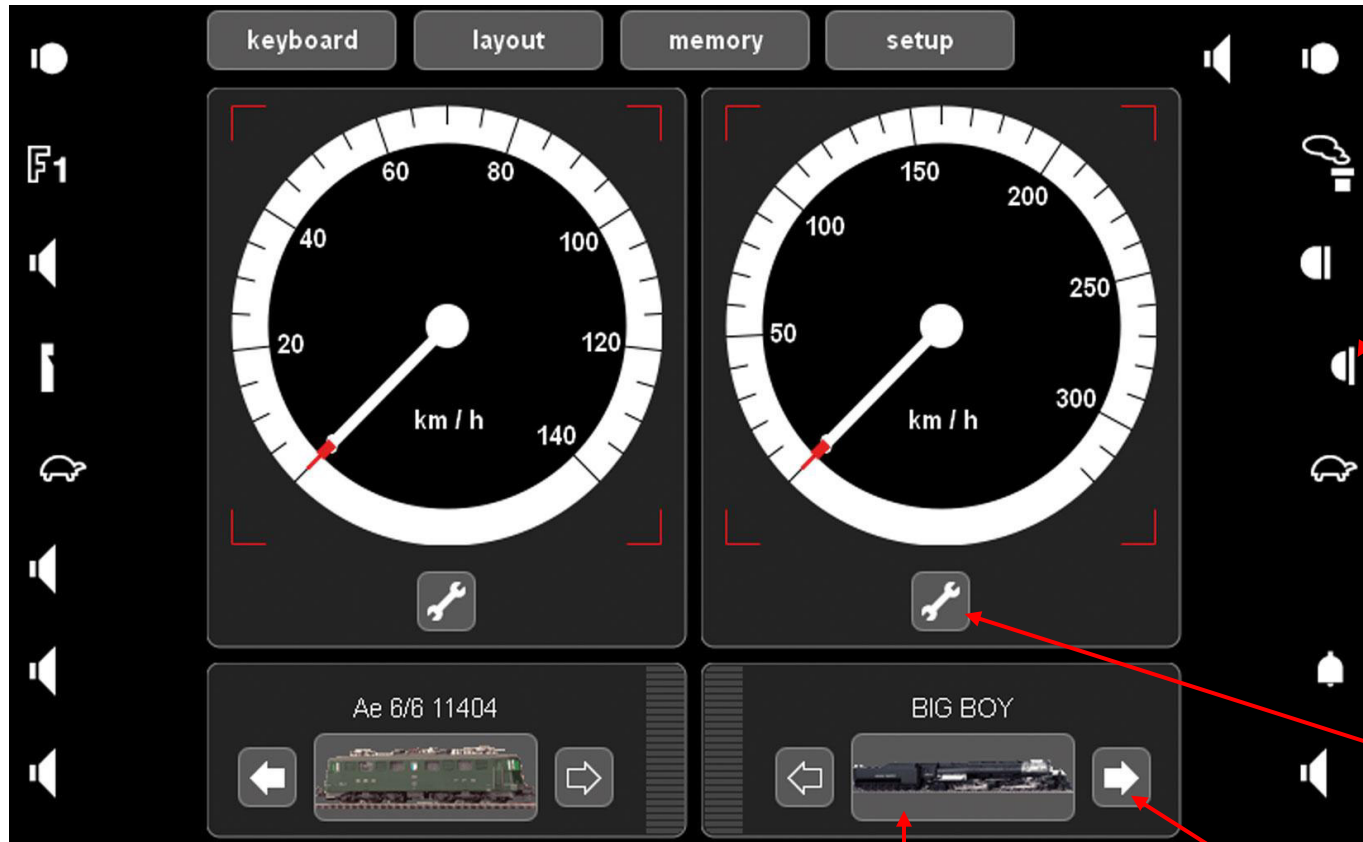


S88 modulo 60880

Booster 6015 / 6017

Installazione e avviamento





Simboli

Modifica, memorizzazione dei dati

Indicazione del senso di marcia

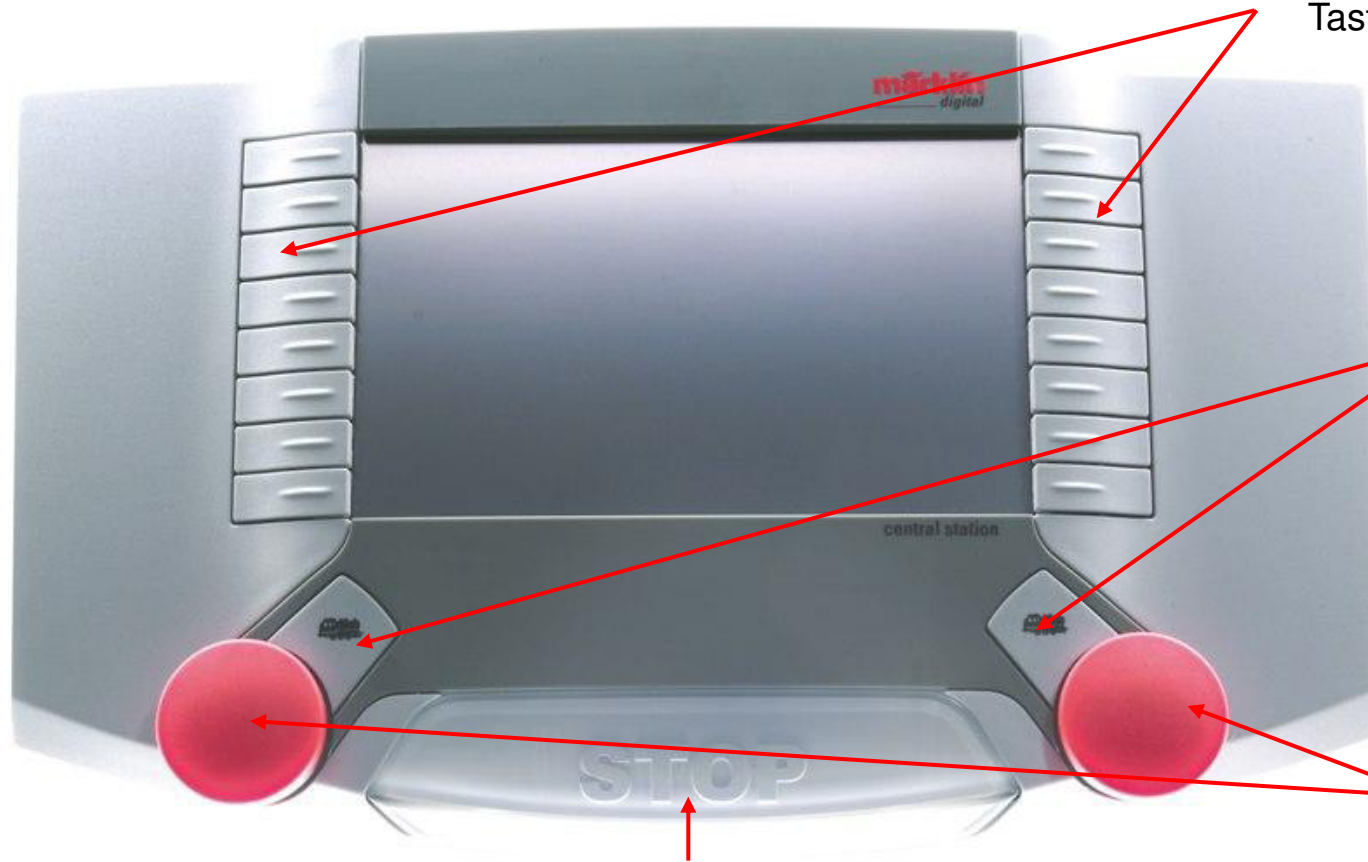
Menù delle locomotive

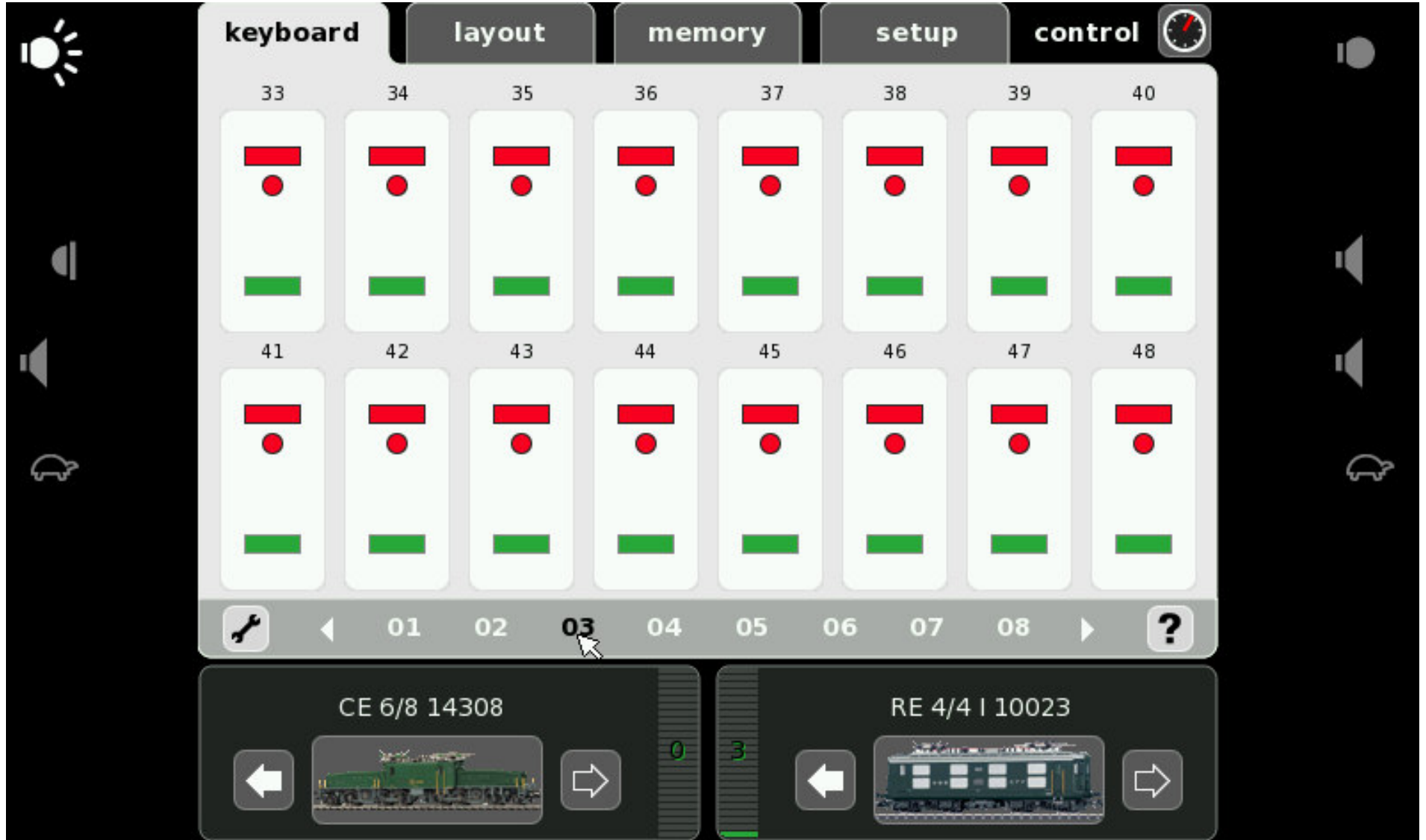
Tasti funzione

•Menù delle locomotive

Regolatore di marcia

Stop arresto di emergenza





Attenzione: Il fondo blu significa sempre fase di programmazione

The image shows five overlapping screenshots of the Märklin Central Station software interface, each representing a different programming phase. Red arrows point from text labels to specific elements in the screenshots:

- memory**: Points to the 'memory' menu item in the top navigation bar of the first screenshot.
- setup**: Points to the 'setup' menu item in the top navigation bar of the second screenshot.
- control**: Points to the 'control' menu item in the top navigation bar of the third screenshot.
- keyboard**: Points to the 'keybe' menu item in the top navigation bar of the fourth screenshot.
- layout**: Points to the 'lay' menu item in the top navigation bar of the fifth screenshot.

The screenshots show various configuration options, including data restoration, program updates, locomotive settings (e.g., name, speed, decoder type), and keyboard layout editing.

Aiuto

Configurazione RE 4/4 I 10023

Nome	RE 4/4 I 10023	Ritardo di avviam.	16	-	16	+
Figura		Ritardo di frenat.	12	-	12	+
Simbolo per MS	Loco a vapore	VMin	17	-	17	+
Tipo di Decoder	mfx	VMax	225	-	225	+
Indirizzo MM2	- 82 +	Volume sonoro	0	-	0	+
Accesso CV		Tachimetro	350	-	350	+
Treno pendolare						

?

RE 4/4 I 10023

3

Upd
Rst

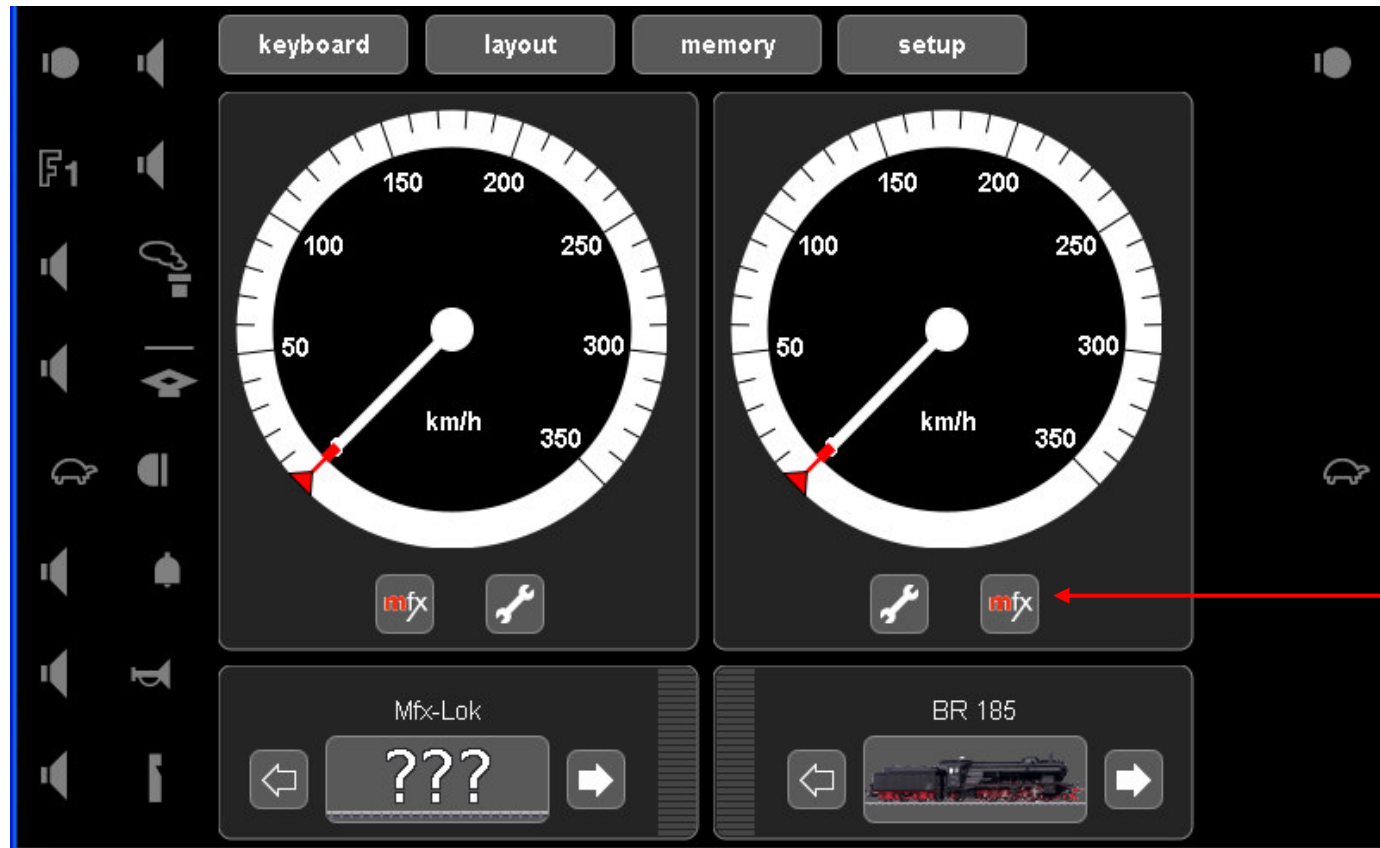
Aide ✕

Configuration d'une locomotive locomotives avec commutateur de codage

C'est ici que sont prises toutes les décisions relatives à une locomotive. Celles-ci sont enregistrées dans la Central Station.

Si une locomotive s'annonce via sa [carte loco](#) toutes les décisions sont déjà prises. Vous pouvez malgré tout modifier ces données et, le cas échéant, enregistrer ces modifications sur la carte via le bouton de commande

Locomotiva mfx

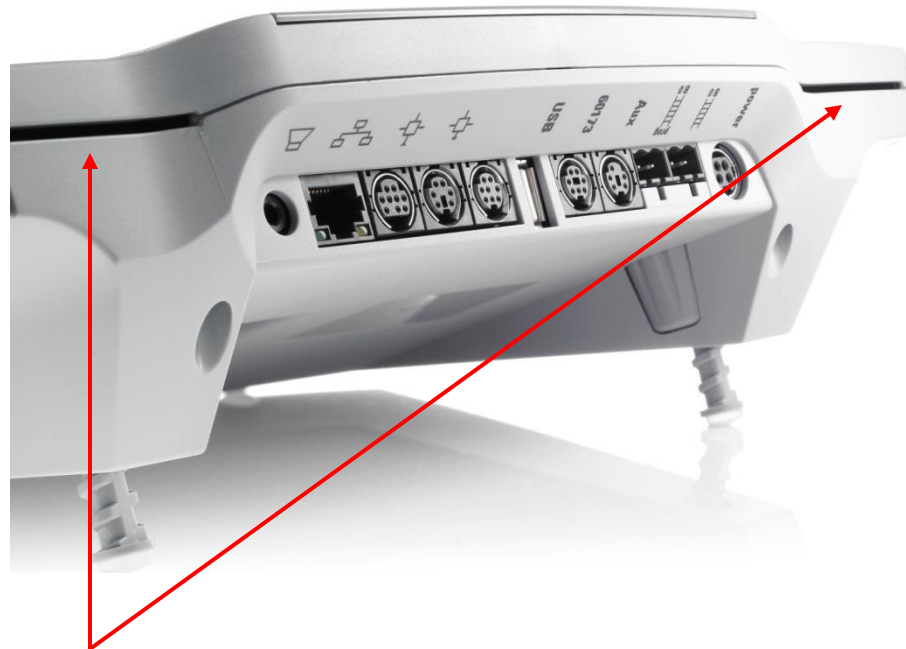


Dati della locomotiva mfx completamente acquisiti

Comfermare



Scheda di locomotiva

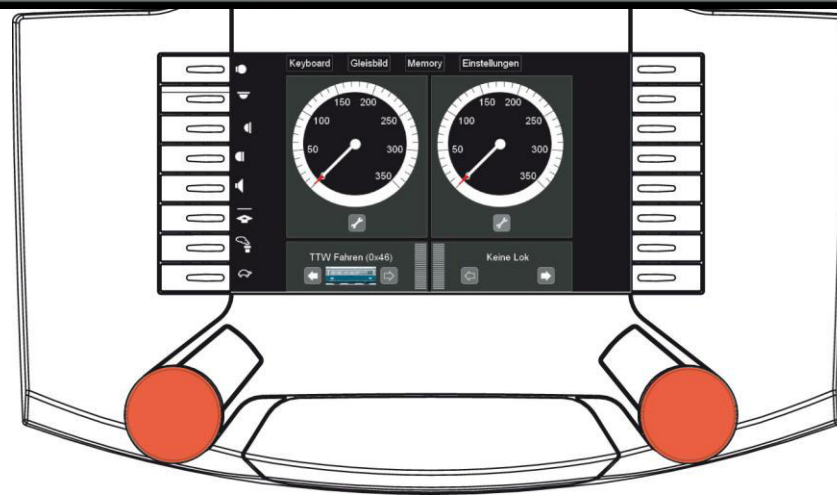


Scheda di locomotiva.



I dati della locomotiva sono scritti sulla propria scheda

Applicare nuove..



Configurazione Lok
Selezionate la figura

Selezione della locomotiva

01 138 DB

Simbolo

Ti

Dec

Indirizzo

Commuta

di coc

Nessuna locomotiva

Banca dati delle loco

Selezionate una locomotiva dalla banca dati.

Articolo N.

Articolo N.	Descrizione
16075	Schienenzeppelin - Replikat
2600	BR 89 Start-Set
26001	Mob.Vision ICE KameraVideobrille
2600b	BR 260 Start-Set
2601	BR 89 Start-Set
2601b	BR 260 Start-Set
2602	BR 89 Start-Set
26020	Mob.Vision 20a MHI ICE Kamera...
2602b	BR 260 Start-Set

?

✖ ✔

+

?

✖ ✔

Configurazione Lok

Nome Lok

Figura

???

Simbolo per MS

Loco elettrica

Tipo di Decoder

Commutatore di codifica

Indirizzo loco

- 0 +

Commutatore di codifica

4 8



Aiuto

Le champ « Nom » vous permet d'affecter à la locomotive **le nom de votre choix** qui permettra de la reconnaître immédiatement. A cet effet, appuyez brièvement sur le bouton de commande



situé à droite de la zone d'entrée pour le nom, de manière à ce que le clavier apparaisse en surbrillance. Des renvois à l'adresse sont ici inutiles. Vous pouvez en outre choisir une image pour la loco. De nombreuses [illustrations de locos](#) sont disponibles.

Dans le sous-menu « Type de décodeur », sélectionner le type de décodeur intégré dans la locomotive. Toutefois, ceci est nécessaire uniquement si vous procédez manuellement à la création d'une nouvelle loco. Sont disponibles ici :

- [Locomotives MM2 avec commutateur de](#)

Nuova loco: modo manuale



Configurazione Lok

Nome Lok

Figura

Simbolo per MS

Tipo di Decoder

Indirizzo loco

Commutatore di codifica

 4 8

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Ritardo di avviam.

 20

Ritardo di frenat.

 20

VMin

 0

VMax

 255

Volume sonoro

 0

Tachimetro

 350




Selezione della loco Tutte L'ultima impiegata +

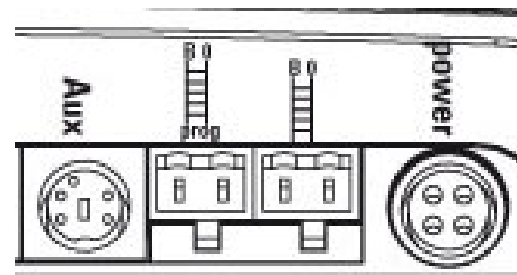
 BR 213 915	 BR 89	??? ZEPPELIN	 01 138 DB	

🗑️ ?

BR 213 915 FS
0

Destra Loco Nessuna loco Indirizzo

←  →
123 ✖ ✔



Connessione al binario di programmazione



premere

Configurazione Lok

Nome

Figura

Simbolo per MS

Tipo di Decoder

Indirizzo loco

Accesso CV

Ritardo di avviam. - +

Ritardo di frenat. - +

VMin - +

VMax - +

Volume sonoro - +

Tachimetro - +

?

1 - 63

1 - 63


1 - 255

1 - 255

1 - 255

1 - 255

1 - 600

- Solamente i CV in giallo vengono trasferiti

Nuova locomotiva: modo manuale

Configuration BR 232

<p>Nom <input type="text" value="BR 232"/></p> <p>Photo </p> <p>Symbole pour MS <input type="text" value="Loco diesel"/></p> <p>Type de décodeur <input type="text" value="MM2 programmable"/></p> <p>Adresse loco <input type="text" value="24"/></p> <p>Accès CV <input type="checkbox"/></p> <p>Train-navette <input type="checkbox"/></p>	<p>Tempor. d'accélération <input type="text" value="7"/></p> <p>Tempor. de freinage <input type="text" value="4"/></p> <p>Vmin <input type="text" value="4"/></p> <p>Vmax <input type="text" value="61"/></p> <p>Volume <input type="text" value="26"/></p> <p>Tachymètre <input type="text" value="351"/></p>	<p></p> <p>1 - 63</p> <p>1 - 63</p> <p>1 - 255</p> <p>1 - 255</p> <p>1 - 255</p> <p>1 - 255</p> <p>1 - 600</p>
---	--	--

BR 232

Réinitial.

Configurazione Lok

Nome

Figura

Simbolo per MS

Tipo di Decoder

Indirizzo loco

Accesso CV

Ritardo di avviam.

Ritardo di frenat.

VMin

VMax

i **Informazione** ✔

La scrittura al momento non è possibile.
Evidentemente è già in corso un accesso CV.
Si prega di tentare questo un'altra volta più tardi.

•Configurazione

Configurazione Programmazione sul binario

CV N.	Nome	Valore	Notazione in bit	Progr.	Invia	
1	Cv Name	1	(7)(6)(5)(4)(3)(2)(1)0			
2	Cv Name	2	(7)(6)(5)(4)(3)(2)1(0)			
3	Cv Name	3	(7)(6)(5)(4)(3)2(1)0			
4	Cv Name	4	(7)(6)(5)(4)3(2)1(0)			
5	Cv Name	5	(7)(6)(5)4(3)2(1)0			
6	Cv Name	6	(7)(6)5(4)3(2)1(0)			

BR 24

0

•Configurazione

Configurazione Programmazione sul binario

CV N.	Nome	Valore	Notazione in bit	Progr.	Invia
1	Cv Name	-		0	
2	Cv Name			0	
3	Cv Name			0	
4	Cv Name			0	
5	Cv Name			0	
6	Cv Name			0	

123|

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	←	

✖
✔

BR 24

0

← →

+
-
↓
↑
##
✖
✔

•Denominazione della locomotiva

•Minore o risp. maggiore

•aiuto

•Selezio
one del
tipo
•di
Decoder

•Lettura indirizzo della locomotiva

•Disposizione commutatori

•Memorizzare i dati

•Interrompere senza memorizzare

•Confermare e memorizzare

Configurazione Locomotiva

🔧 Configurazione Lok

Nome

Figura ???

Simbolo per MS ▼

Tipo di Decoder ▼

Commutator...difica MM2

Programmabile MM2

DCC

Commutatore di codifica 4 8

Ritardo di avviam. - 20 +

Ritardo di frenat. - 20 +

VMin - 0 +

VMax - 255 +

Volume sonoro - 0 +

Tachimetro - 350 +

?

•Configurazione motorola

Configurazione Lok (2)

Nome Lok (2) Ritardo di avviam. 60

! Messaggio di avviso

La revisione dei valori CV modifica importanti impostazioni del Decoder e può magari renderlo inservibile.
Si prega di informarsi PRIMA nel manuale del Decoder.

Accesso CV CV Gradazioni di marcia 28 Tachimetro 350

Treno pendolare


Lok (2) 0

Upd Rst

F8 F9 F10 F11 F12 F5 F6 F7


F1 F2 F3 F4

Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
<div style="border: 2px solid green; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Il descrittore di blocco N. 4 viene letto</p>  </div>		

Root

BR 232 232-9

←

→

0

⬇️
⬆️
⬇️
❌
✅

💡
🔊
🔒
🔊
👤

Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
	Informazione motore	1
3	Ritardo avviamento	32
4	Ritardo frenatura	16
2	Velocità minima	5
5	Velocità massima	255
	Tabella delle velocità	

◀ Root **Motore** Suono Legacy Misc ▶ ?

BR 232 232-9

0

•Configurazione mfx

Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
	Gradazioni di marcia / Tachir	0
29	Inversione di direzione	<input type="radio"/> Motor / Licht
53	Riferimento regolazione	195
54	Quota K regolatore	128

← Root **Motore** Suono Legacy Misc → ?

BR 232 232-9

0

•Configurazione mfx

The screenshot displays the MFX configuration interface. On the left, a graph shows a curve with data points. A dropdown menu is open, listing the following options: Linear, Exponentiell (highlighted), Sehr Exponentiell, Progressiv, and Sehr Progressiv. Below the graph, there are controls for a value of 70 and a 'Default' label. On the right, a vertical panel shows a 'Valore' field with '255' and a '0' field. A red arrow points from the 'Exponentiell' option in the dropdown to a graph icon in the right panel. At the bottom, there are buttons for 'Arrotonda', a red 'X', a green checkmark, and several other icons.

•Configurazione mfx

Configurazione Decode

CV N.	Nome
5	Velocità massima
	Tabella delle velocità
	Gradazioni di marcia /
29	Inversione di direzione

Root

BR 232 232-9

Curva caratteristica

14 132 - 132 + Default Linear

Arrottonda ✖ ✔

•Configurazione mfx

Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
63	Volume sonoro	255
57	Mode Control	1
58	Mode Parameter	0

← Root **Suono** Legacy Misc → ?

BR 232 232-9

0

•Configurazione mfx

Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
	MM2: funzioni attive	
1	Indirizzo MM2	24
75	Indirizzo seguente MM2	255
	3° indirizzo MM2	254
	4° indirizzo MM2	253

Navigation: Root | Motore | Suono | **Legacy** | Misc

Train: BR 232 232-9

0

Control icons: ←, →, Download, Upload, Stop, Cancel, Confirm

• Configuration mfx

Configuration décodeur mfx

N° CV	Nom	Valeur
	Configuration CA	<input checked="" type="checkbox"/> erlaubt
	CA : fonctions actives	<input type="checkbox"/> F15 <input type="checkbox"/> F14 <input type="checkbox"/> F13 <input type="checkbox"/> F12 <input type="checkbox"/> F11 <input type="checkbox"/> F10 <input type="checkbox"/> F9 <input type="checkbox"/> F8 <input type="checkbox"/> F7 <input type="checkbox"/> F6 <input type="checkbox"/> F5 <input type="checkbox"/> F4 <input type="checkbox"/> F3 <input type="checkbox"/> F2 <input checked="" type="checkbox"/> F1 <input type="checkbox"/> F0
78	Tension de départ CA	105
79	Tension maximale CA	255
	Configuration CC	<input checked="" type="checkbox"/> erlaubt

Navigation: Root Motor Son **Legs** Misc ?

Thalys

0

Right sidebar icons: Wireless, Light, Speaker, Train, Speaker, Lock, Speaker, Person, Wireless, Wireless, Wireless, Speaker.

•Configurazione mfx

Configurazione Decoder mfx



CV N.	Nome	Valore
73	Persistence	<input type="radio"/> ABV <input type="radio"/> Geschw. <input type="radio"/> Funktion
74	Preserve	<input type="radio"/> Richtung


Root Motore Suono Legacy **Misc**



BR 232 232-9

•Configurazione mfx

 **Configurazione della funzione F0**




Icon  


Test 

Fanali anteriori	
Fanali posteriori	

Funzionalità:





- Funzione di commutazione
- Funzione a impulsi
- Funzione tempo (sec)

1  0  

BR 232 232-9 

0

S F

•Configurazione mfx

Configurazione della funzione F0

Icon Test

Fanali anteriori ▶ Standard

Fanali posteriori ◀ Dimmer

Funzionalità:

Funzione di commutazione

Funzione a impulsi

Funzione tempo (sec)

255 − 255 +

Effetto

- Flash1
- Flash1
- Flash2
- Strobe
- Double Strobe
- Random
- Smoke
- Zoom
- Mars
- Gyra
- Neon

BR 232 232-9

•Configurazione mfx

Configurazione della funzione F2

Icon Test


  







Funzionalità:

Funzione di commutazione

Funzione a impulsi

Funzione tempo (sec)

1  0 


Fanali anteriori	
Fanali posteriori	
Uscita 1	
Uscita 2	
Uscita 3	
Uscita 4	
Suoni di marcia	



BR 232 232-9 S F







•Configurazione mfx

The screenshot shows the 'Configurazione BR 232 232-9' interface. A red-bordered warning dialog box is centered on the screen. The dialog has a title bar with a warning icon and the text 'Messaggio di avviso'. The main text of the dialog reads: 'Qui non si tratta di normali CV, bensì dello spazio di configurazione Mfx. La revisione dei valori CV modifica importanti impostazioni del Decoder e può magari renderlo inservibile. Si prega di informarsi PRIMA nel manuale del Decoder.' The background interface shows fields for 'Nome' (BR 232 232-9), 'Ritardo di avviam.' (32), and 'Treno pendolare'.

•Configurazione mfx

🔧 Configurazione BR 232 232-9

<p>Nome <input style="background-color: white; color: black; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="BR 232 232-9"/></p> <p>Figura </p> <p>Simbolo per MS <input style="background-color: white; color: black; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="Loco Diesel"/></p> <p>Tipo di Decoder <input style="background-color: white; color: black; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="mfx"/></p> <p>Indirizzo MM2 <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="24"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>Accesso CV <input type="checkbox"/> </p> <p>Treno pendolare <input type="checkbox"/> </p>	<p>Ritardo di avviam. <input style="width: 40px;" type="text" value="32"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="32"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>Ritardo di frenat. <input style="width: 40px;" type="text" value="16"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="16"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>VMin <input style="width: 40px;" type="text" value="5"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="5"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>VMax <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>Volume sonoro <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p> <p>Tachimetro <input style="width: 40px;" type="text" value="350"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px;" type="text" value="350"/> <input style="width: 20px;" type="text" value="+"/></p>
---	--

?

BR 232 232-9

0

•Configurazione mfx

•Rumori regolabili individualmente

Configurazione della funzione F3

Icon:

Funzionalità:

- Funzione di commutazione
- Funzione a impulsi
- Funzione tempo (sec)
- Funzione memory

Test:

Azioni: Suono 1

Function:

Volume: 255

0

798 716-7 H FS 0

S F

•Configurazione dcc



•Configurazione dcc

Configurazione LOCO DCC

Nome:

Figura:

Simbolo per MS:

Tipo di Decoder:

Indirizzo loco:

Accesso CV: Gradazioni di marcia:

Treno pendolare:

Ritardo di avviam.:

Ritardo di frenat.:

VMin:

VMax:

Volume sonoro:

Tachimetro:

F8

F9 F1

F10 F2

F11 F3

F12 F4

F5

F6

F7

•Configurazione dcc

Configurazione Programmazione sul binario

CV N.	Nome	Valore	Notazione in bit	Progr.	Invia
1	Prim Adr.	3	7 6 5 4 3 2 1 0		
2	Vmin	1	7 6 5 4 3 2 1 0		
3	Anf. Verz.	15	7 6 5 4 3 2 1 0		
4	Brems Verz.	15	7 6 5 4 3 2 1 0		
5	Vmax	63	7 6 5 4 3 2 1 0		
17	Erw. Adr H	192	7 6 5 4 3 2 1 0		

Navigation: POM PRG REG ?

Lok 0

Control icons:

Function keys: F8 F9 F1 F10 F2 F11 F3 F12 F4 F5 F6 F7

•Configurazione dcc

Configurazione Programmazione sul binario

CV N.	Nome	Valore	Notazione in bit	Progr.	Invia
1	Prim Adr.	-	0		
2	Vmin		0		
3	Anf. Verz.		0		
4	Brems Verz.		0		
5	Vmax		0		
17	Erw. Adr H		0		

131|

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	←	

✖
✔

POM

Lok

0

F8

F9 F1

F10 F2

F11 F3

F12 F4

F5

F6

F7

•Configurazione dcc

CV N.	Nome	Valore	Not
1	Prim Adr.	3	7
2	Vmin	1	7
3	Anf. Verz.	15	7
4	Brems Verz.	15	7
5	Vmax	63	7
17	Erw. Adr H	192	7

POM

Lok

Aiuto ✖

POM - Programming on The Main

POM Programming On The Main (POM) est un mode de programmation particulier permettant de programmer la locomotive en cours d'exploitation, celle-ci ne devant donc ni se trouver sur la voie de programmation ni être arrêtée. Le mode POM doit être pris en charge par le décodeur utilisé (voir la notice du décodeur) et ne peut assurer que certains paramétrages.

POM ne permet par exemple pas d'extraire des valeurs à partir du décodeur / de la locomotive.

Cela dit, POM n'est pas différent du [programmation de CV](#) normal.

•Configuration dcc

Configuration Programmation sur la voie

POM
 PRG
 REG

N° CV	Nom	Valeur	Rep
1	Cv Name	1	7
2	Cv Name	2	7
3	Cv Name	3	7
4	Cv Name	4	7
5	Cv Name	5	7
6	Cv Name	6	7

Lok

Aide ✖

PRG Le mode de programmation habituel est PRG Il suppose que la locomotive concernée se trouve sur la voie de programmation. Il permet de sélectionner, de modifier et de programmer différentes valeurs.

REG Certains décodeurs ne fonctionnent pas avec des CV, mais avec des registres. [Pour la programmation de ces derniers](#), sélectionnez REG. A cet effet, la loco doit se trouver sur la voie de programmation. Ce mode permet de sélectionner, modifier et programmer différentes valeurs.

Le tableau de CV
Le contenu du tableau représenté peut être modifié manuellement et adapté aux différents besoins.
La première colonne (N CV) vous permet de définir les CV dont vous avez besoin et la

🔧 Configurazione della funzione F1

Icon

▼

Test

Funzionalità:

- Funzione di commutazione
- Funzione a impulsi
- Funzione tempo (sec)
- Funzione memory

?

Lok

FS
0

←
→

📁
✖
✓

F8

F9

F10 F2

F11 F3

F12 F4

F5

F6

F7

Configurazione della funzione F1

Icon Test

  e di commutazione

 e a impulsi

 e tempo (sec)

0 

Lok  0

F8 

F9 

F10 F2

F11 F3

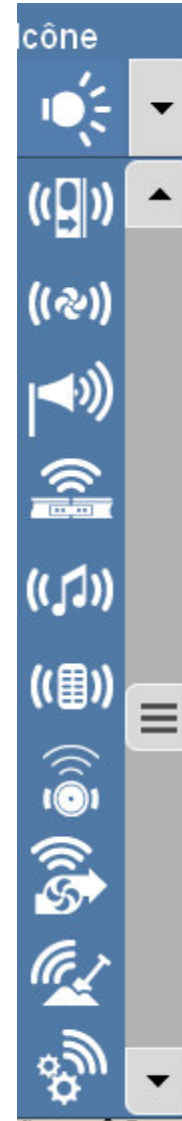
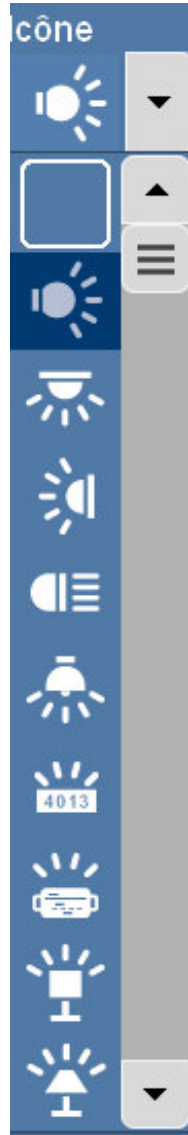
F12 F4

F5

F6

F7

ICON



•Simboli**Fanali****Illuminazione interna****Illuminazione di coda****Fanali di profondità****Rumori di esercizio****Pantografi****Fumo****Aggancio Telex****Tromba****Fischio del capotreno****Fischio****Campana****Sinistra/Destra****Sollevare/Abbassare****Ruotare****Andatura di manovra**

trazione



Création d'une traction

Selezione della | Tutte L'ultima impi

 01 138 DB	 798 716-7 H	 BR 213 915
 BR 89	 ZEPPELIN	

BR 213 915 FS 0

Allocare una nuova trazione

Loco della trazione

 01 138 DB
 BR 213 915

Nome

Trazione 



Allocare una nuova trazione

Selezione della locomotiva Tutte L'ultima impiego

 BR 232 232-9	 Lok	 23 041 DB
 BR 24	 BR 50 4005 DB	 CE 6/...14303
 bad. IVh 1013	 RE 6/6 11687	

BR 232 232-9

   0

Allocare una nuova trazione

Loco della trazione

 BR 232 232-9

Nome

Trazione 



Cancellare



•Cancellare locomotiva

Configurazione della funzione F9

Icon Test

F9  **F9**

Funzionalità:

- Funzione di commutazione
- Funzione a impulsi
- Funzione tempo (sec)
- Funzione memory

A1 

- A1
- A2
- C1

FS
0

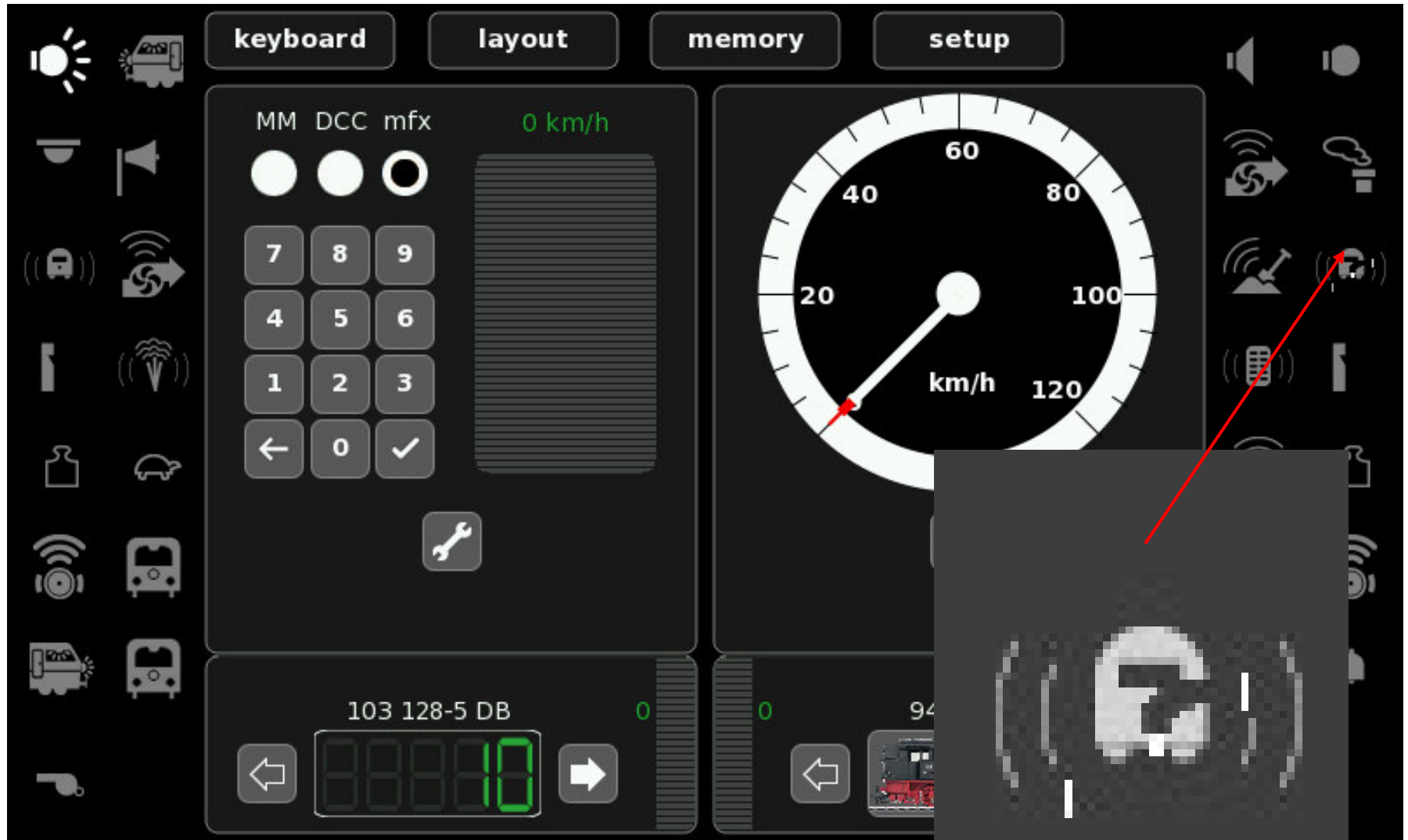


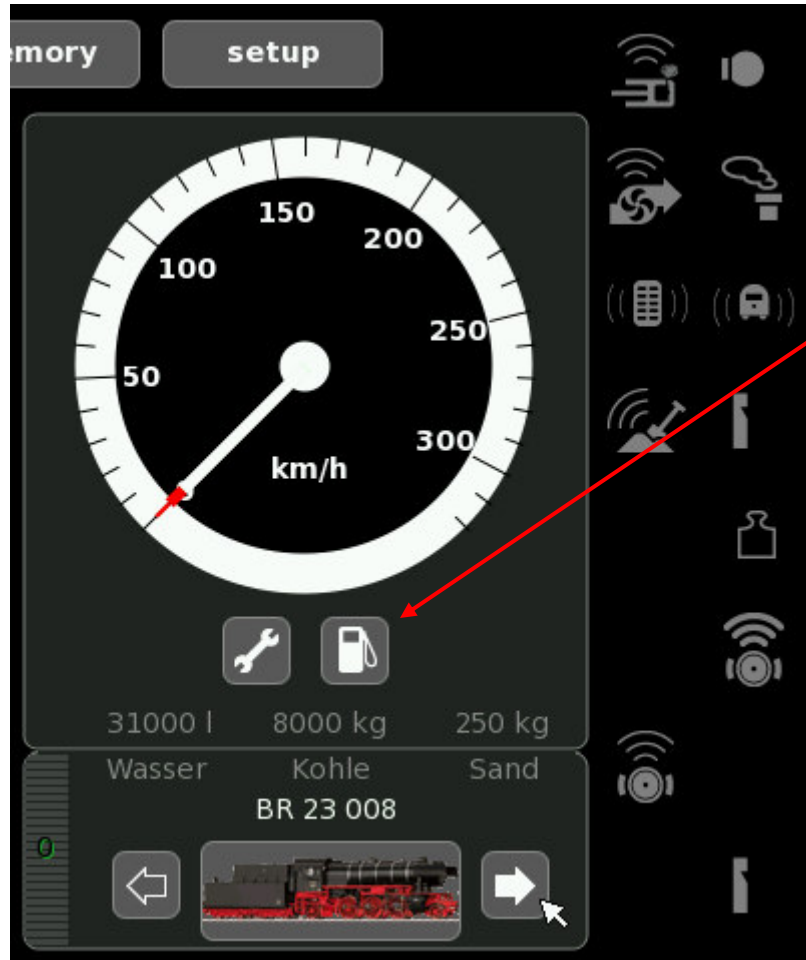








Mondo dei Giochi



- Modalità di gioco: semi-professionista; viene indicato il consumo del materiale di esercizio e deve venire adeguatamente incrementato tramite la pompa di rifornimento

Mondo dei Giochi



• **Maggior piacere del gioco ! Questo Märklin l'ha accettato per sé e ha ulteriormente elaborato il Decoder mfx . Per la rappresentazione fedele al prototipo esiste adesso il „Mondo del gioco“ Märklin con il nuovo Decoder mfx+ . A tale scopo Voi avete bisogno della Central Station e sulla quale sia installata la piú recente versione del Firmware 3.0.1 del 2013.**

Mondo dei Giochi

•Più alto è il valore, più velocemente le forniture vengono consumati.

Befüllung der Lok BR 23 008

31000 l	8000 kg	250 kg	Einstellungen
31000 l Wasser	8000 kg Kohle	250 kg Sand	Faktor Wasser: <input type="text" value="10"/> Faktor Kohle: <input type="text" value="7"/> Faktor Sand: <input type="text" value="5"/>

BR 23 008

← →

✖ ✔

Mondo dei Giochi

Konfiguration BR 23 008

Name: BR 23 008

Bild: ???

Symbol für MS: Dampflok

Decoder-Typ: mfx

MM2-Adresse: 23

CV-Zugriff: CV

Pendelzug: +

Anfahrverz.: 25

Bremsverz.: 16

VMin: 8

VMax: 255

Lautstärke: 255

Tacho: 320

Spielmodus: Halbprofi

Standard
Halbprofi
Profi
Spezialist

BR 23 008

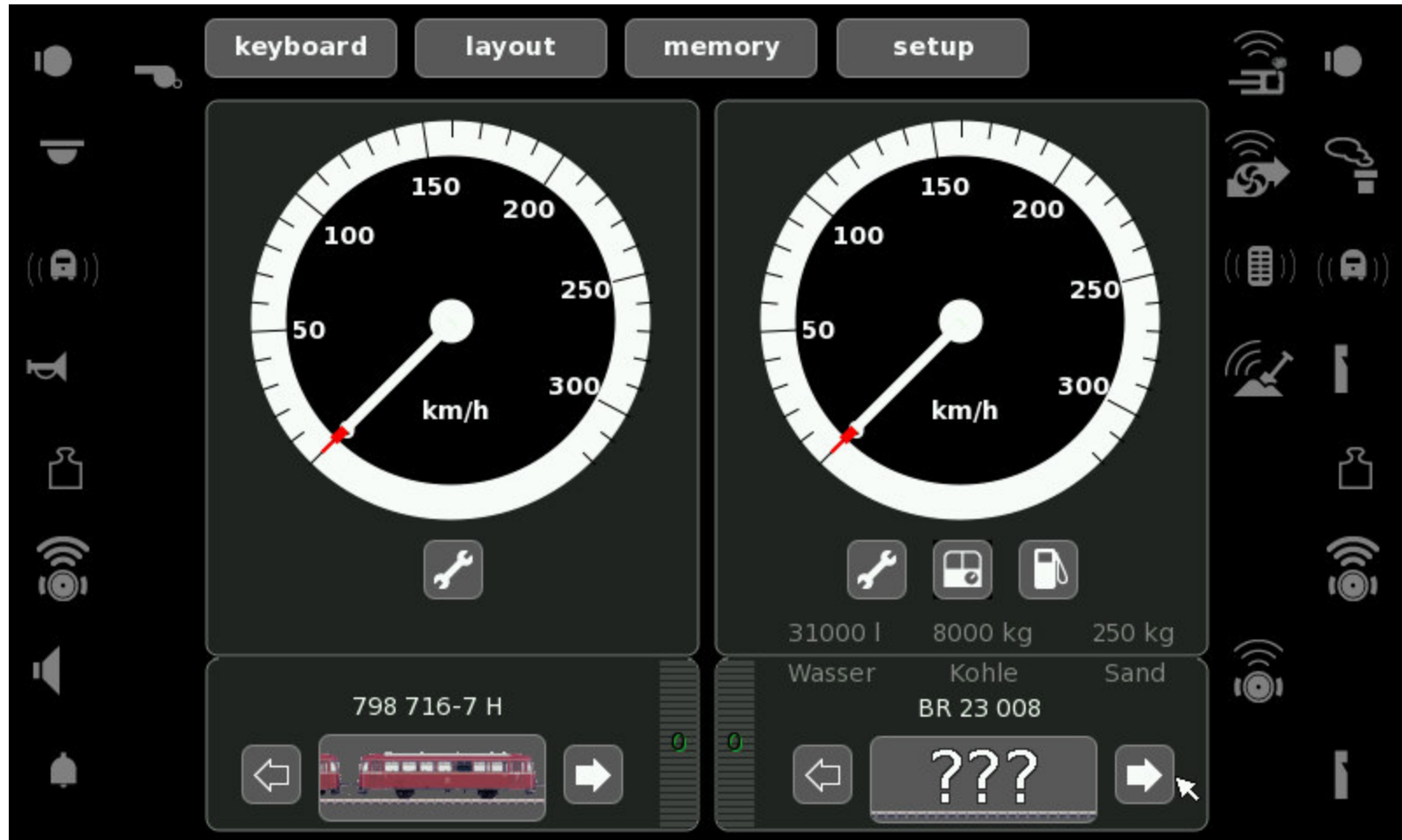
0

Upd Rst

Icons: [Back] [Train] [Forward] [Upd] [Rst] [Train] [Up] [Down] [X] [Check]

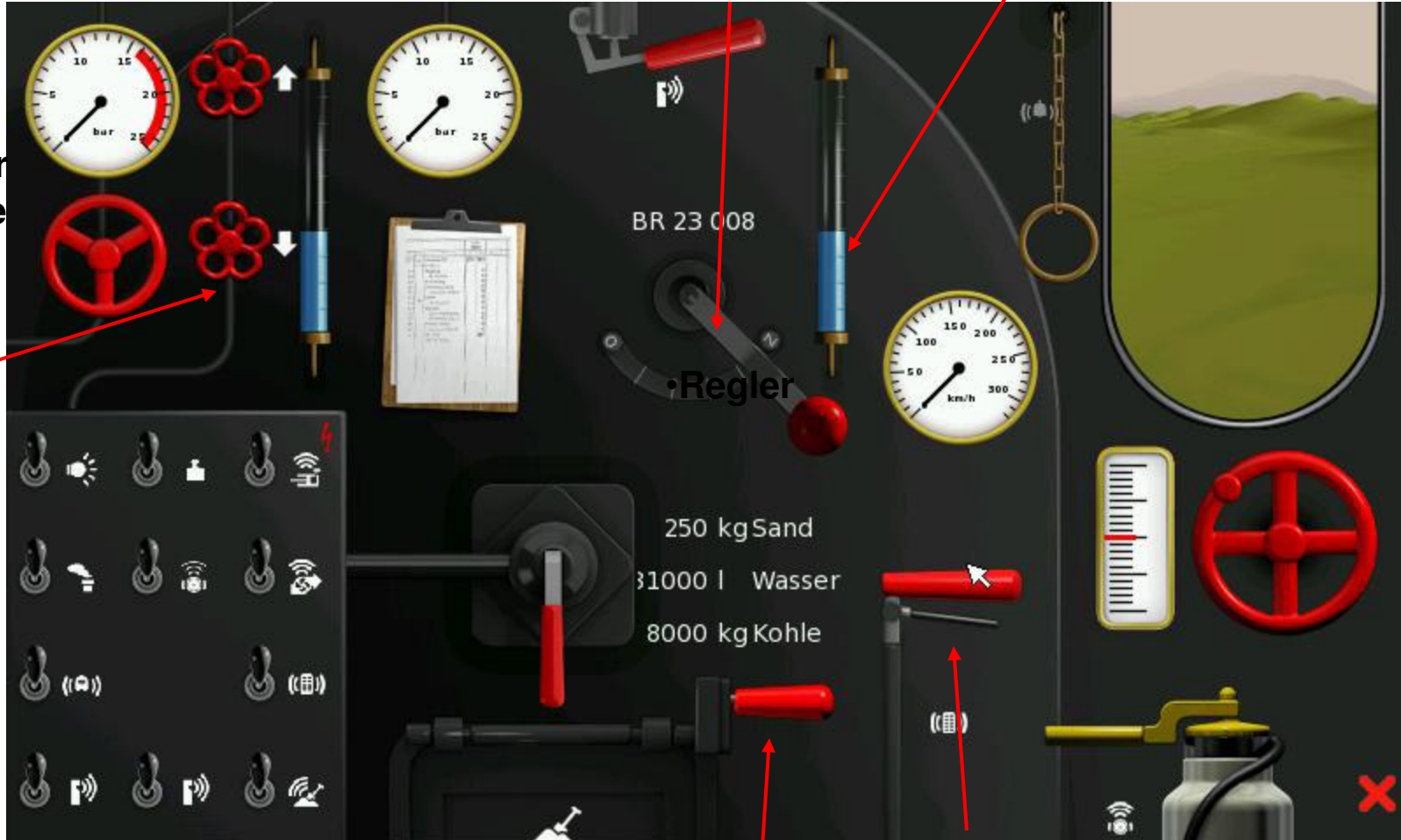
Vertical icons: [Wi-Fi] [Light] [Wi-Fi] [Lightbulb] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [Wi-Fi]

Mondo dei Giochi: Professionista



Mondo dei Giochi-Locomotiva a vapore

- Pressione in caldaia
- Pressione ai cilindri
- Regolatore
- Livello acqua



•Regulator
del vapore

Svuotare
la caldaia

• Funzioni
della
locomo-
tiva

•Regler

•Inversione
di marcia

•Scaricare il
vapore

•Boccaporta del
focolaio

•Griglia a scuotimento Freno

Mondo dei Giochi



•Richiesta di un impianto di accudienza della locomotiva. Questo tasto appare nelle modalità Professionista e Specialista, qualora Voi premiate sopra un indicatore di scorte. Esso rende possibile rifornire il materiale di consumo.

Mondo dei Giochi



•La locomotiva viaggia in marcia al rallentatore, sino a quando la sabbia o il combustibile mancante viene nuovamente rifornito.



Mondo dei Giochi

• Creazione di un contatto di commutazione

The screenshot displays the Märklin software interface for configuring a contact. The main window is titled "Contatto S88" and shows the following configuration details:

- Modulo: 1 Contatto: 1
- Value: 1
- ID dispositivo: CS2 Master
- Stazione di servizio: Gasolio - display

A dropdown menu is open, showing the following options:

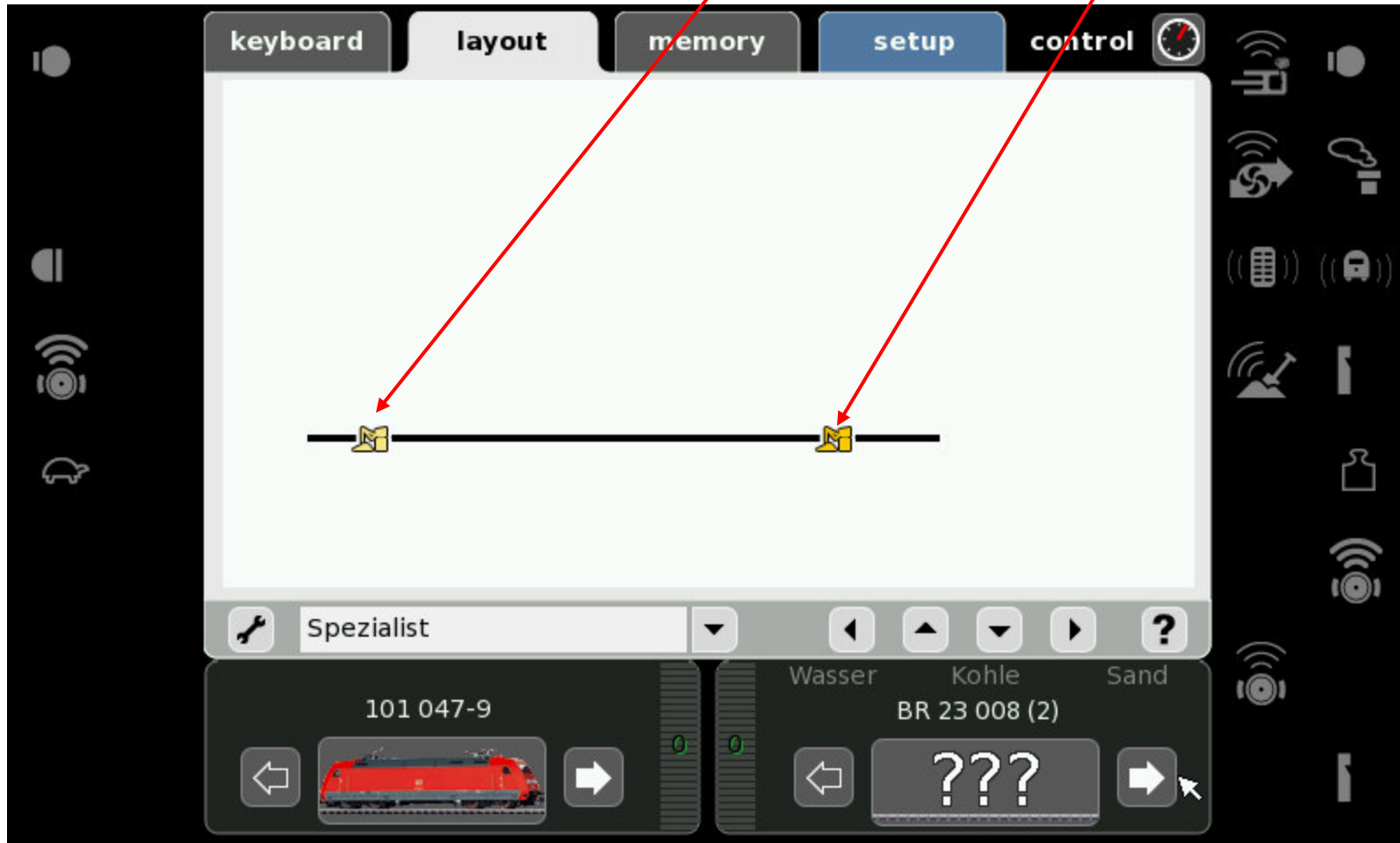
- Nessuna
- Gasolio - display
- Sabbia - display
- Carbone - display
- Acqua - display
- Gasolio - Stop
- Sabbia - stop
- Carbone - Stop
- Acqua - Stop

The interface also features a "keyboard" grid on the left and a "control" grid on the right, both with numerical columns (0-5 and 8-23 respectively). A "Configurazioni" section at the bottom left shows a "Nome" field with the value "0".

Mondo dei Giochi

•Coaling

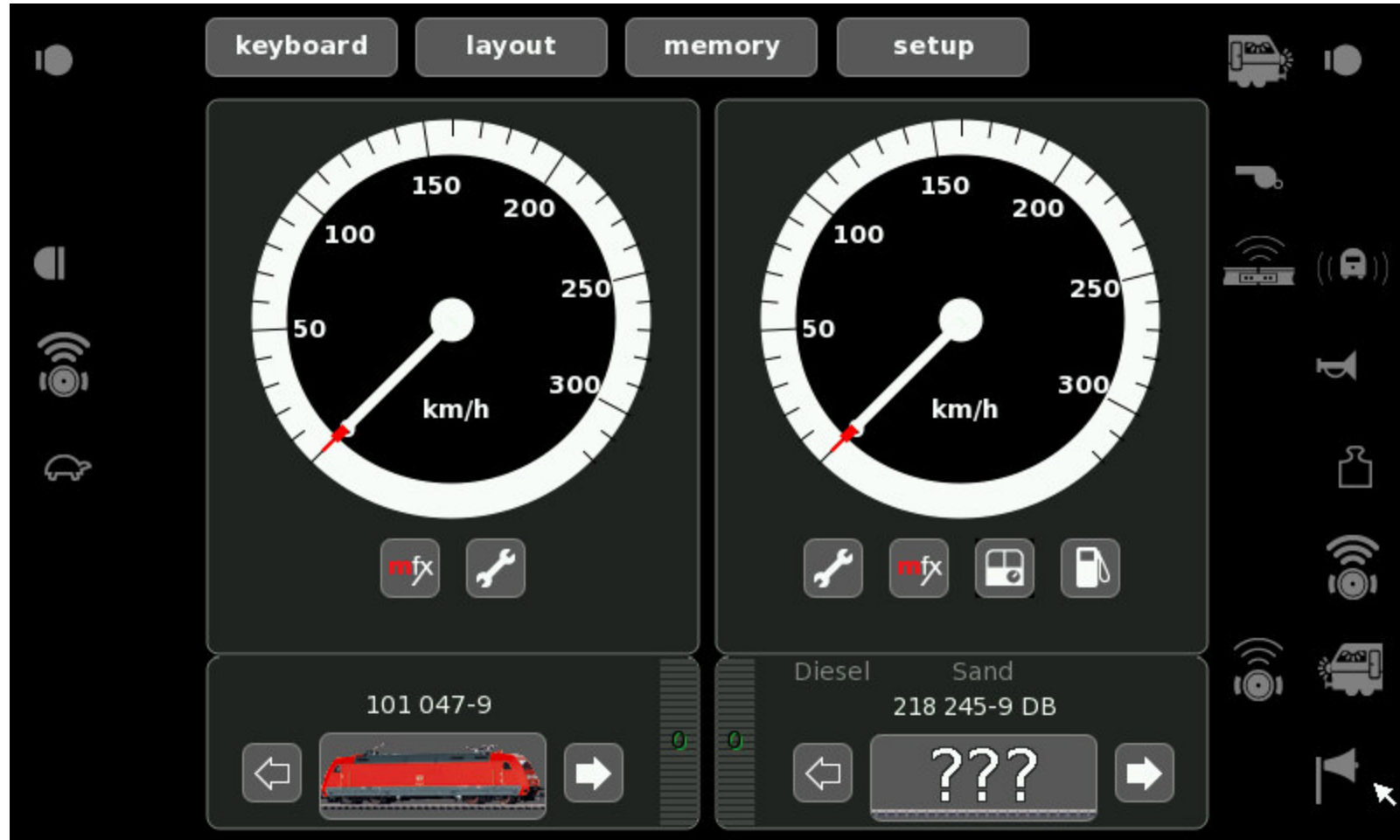
menutenzione del carbone



Mondo dei Giochi : Diesel



Mondo dei Giochi



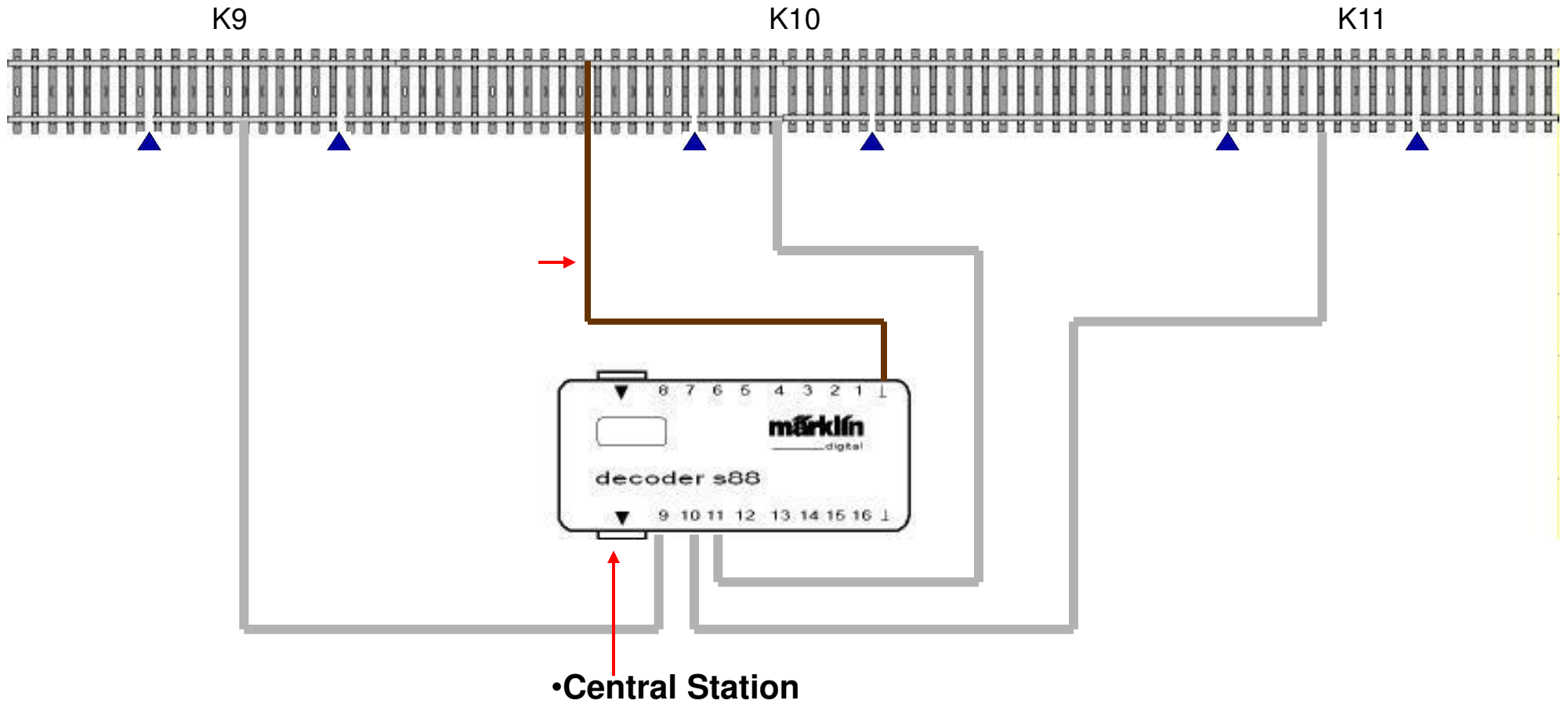
Mondo dei Giochi:



Mondo dei Giochi: RAe



Treni pendolari



Configurazione BR 232 232-9

Nome BR 232 232-9

Figura 

Simbolo per MS Loco

Tipo di Decoder mfx

Indirizzo MM2 -

Accesso CV 

Treno pendolare 

Tratta da treni pendolari per Loco BR 232 232-9

Contatto S88 di inizio	1	-	1	+	+
Contatto S88 di mezzo	2	-	2	+	+
Contatto S88 di fine	1	-	1	+	+
Gerät-Auswahl	Master-CS2				+
Velocità di marcia (%)	20	-	20	+	+
Tempo di attesa (sec)	5	-	5	+	+

BR 232 232-9




 Upd Rst
 

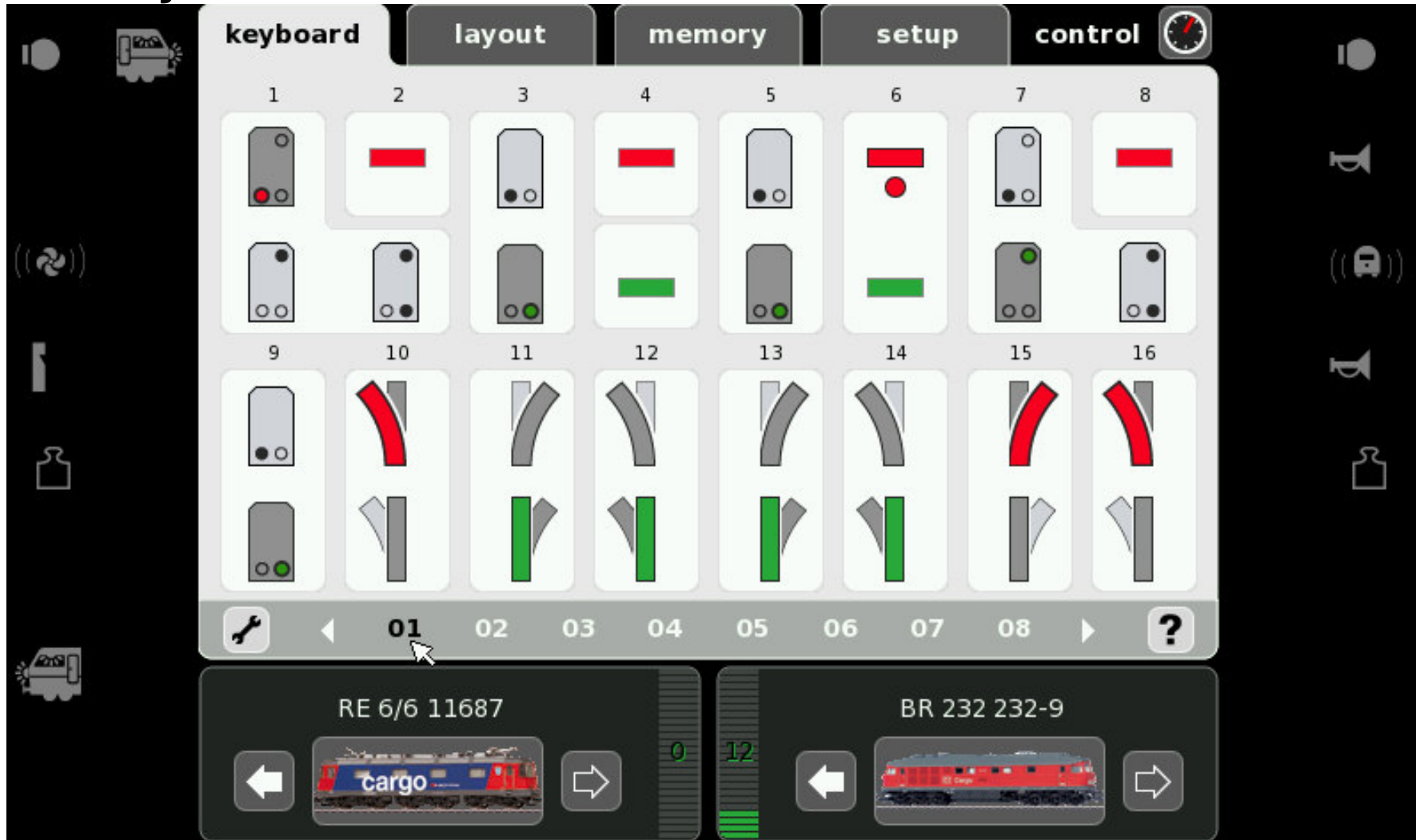




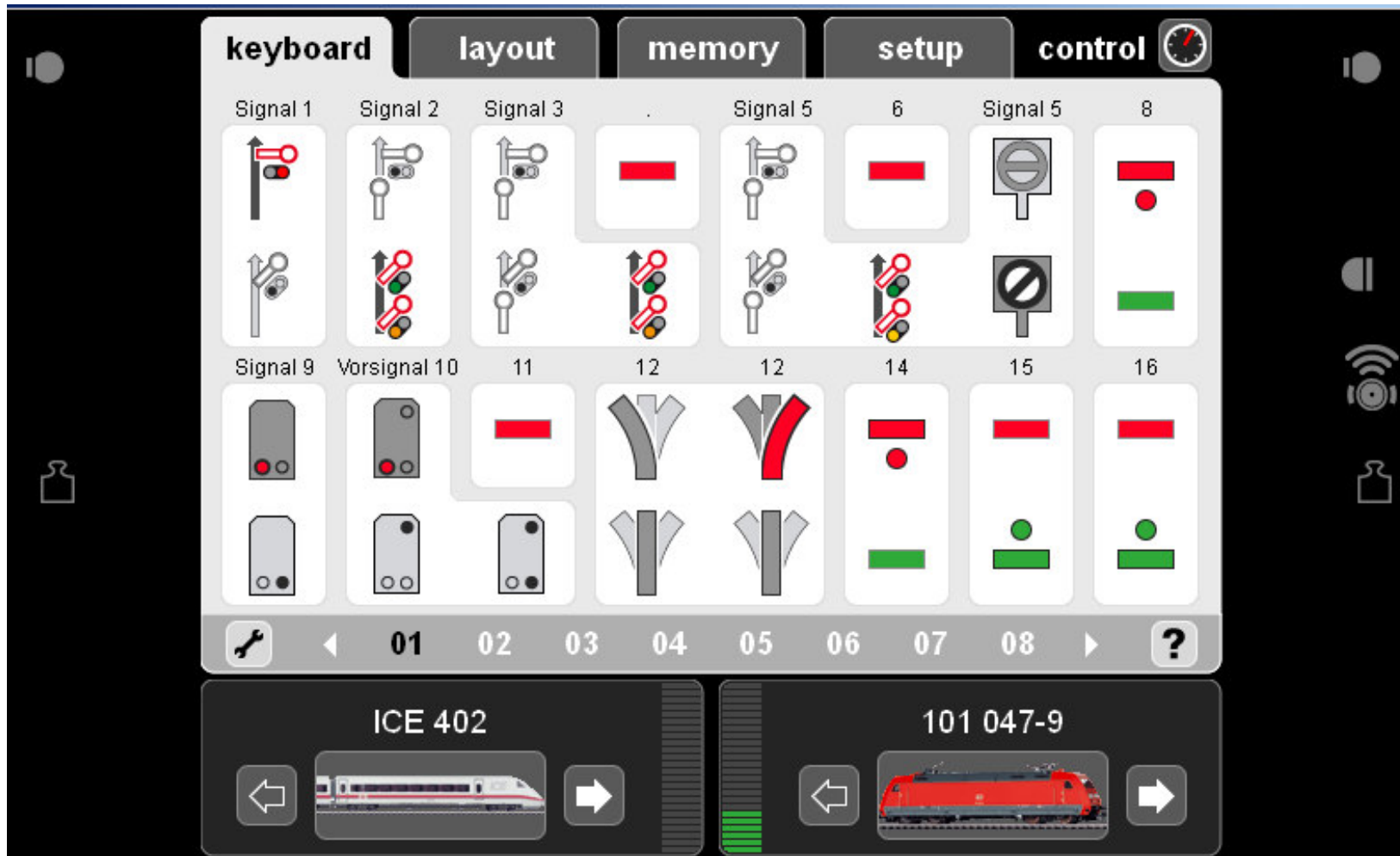
Treno pendolare



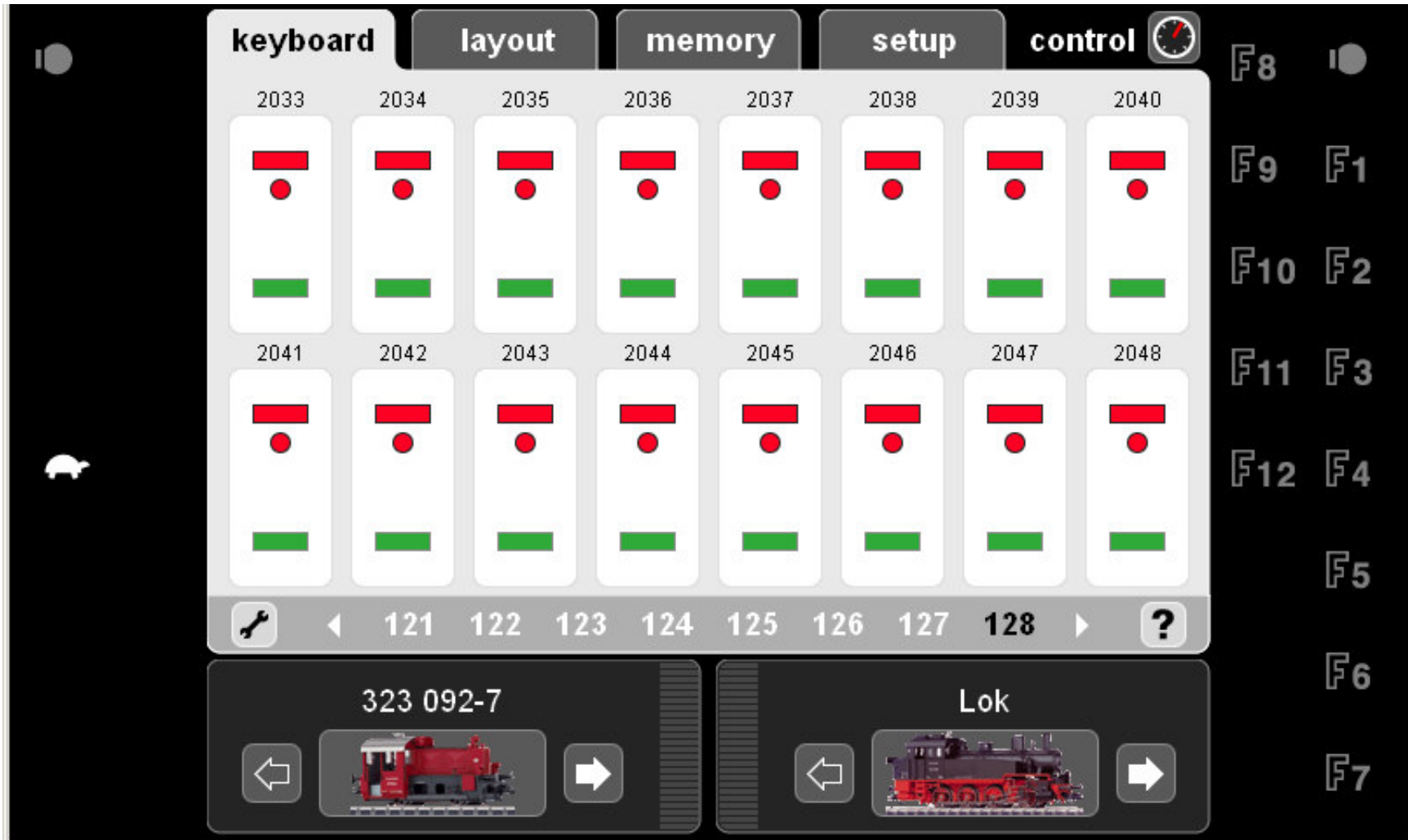
Keyboard



Keyboard



Keyboard



Keyboard



Keyboard




🔧 Configurazione di apparato magnetico 1

Nome

Indirizzo


Comm. codifica



Tipo di Decoder

Protocollo

Accesso CV




Tipo


Tempo di com. (ms)


Articolo stato

Decoder (1 - 4)


12345678



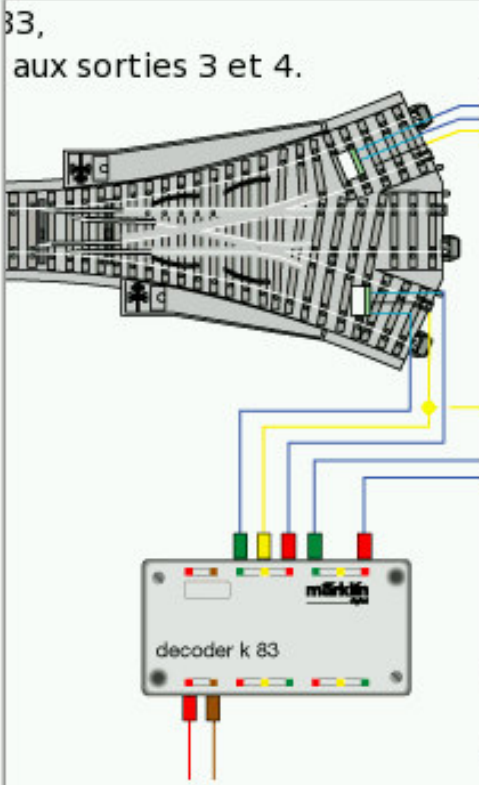




Aiuto




33,
aux sorties 3 et 4.




decoder k 83

tour



Configurazione decoder aerei 3







Tipo di Decoder Protocollo Accesso CV

Multi decoder nuovo MM 

Indirizzo Tipo bita

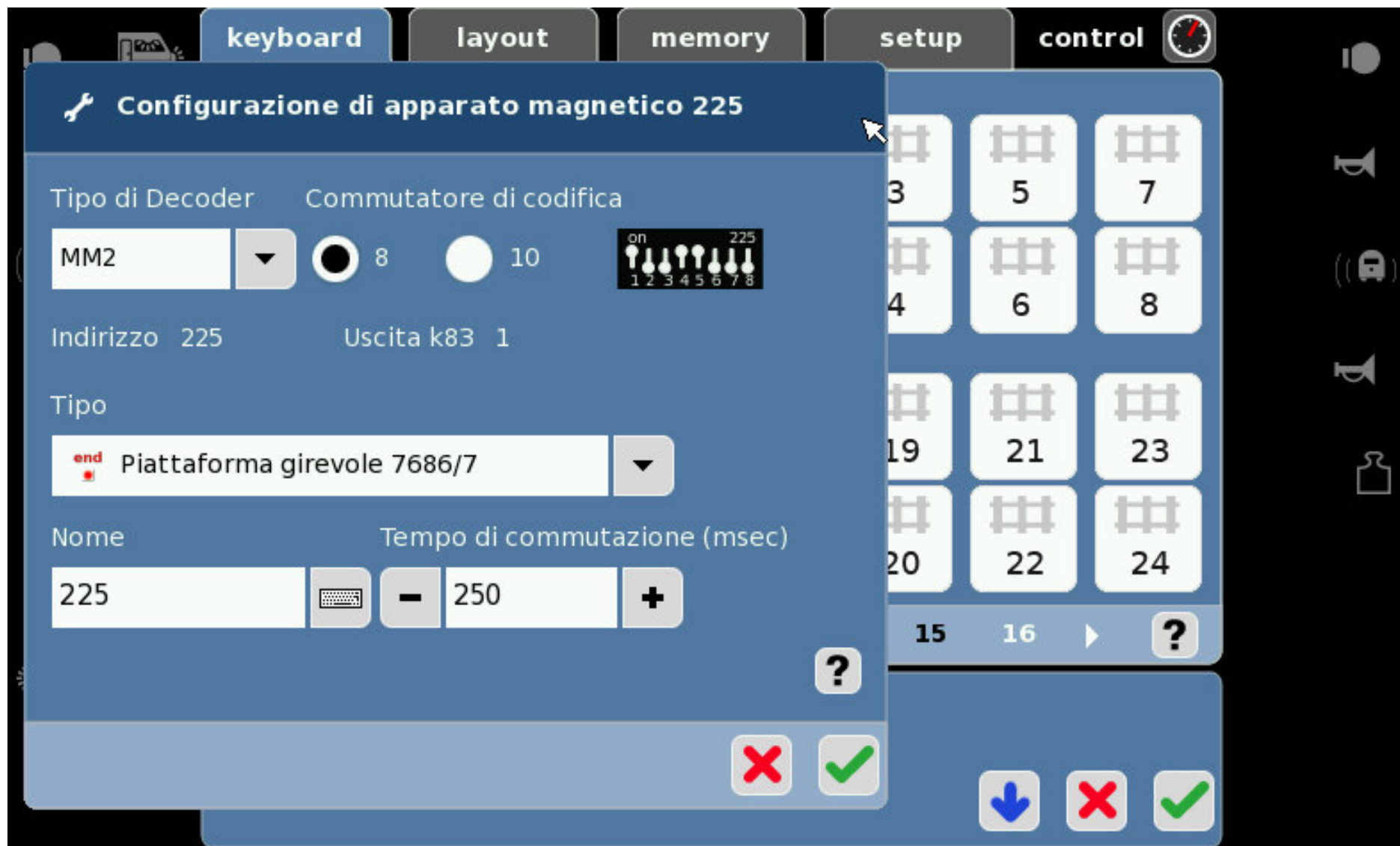
1	Deviatoio a tre vie	1
1	Deviatoio a tre vie	2
2	Deviatoio a tre vie	3
2	Deviatoio a tre vie	4
3	Segnale ad ala HP0/1/2	5
3	Segnale ad ala HP0/1/2	6
4	Rosso standard	7
4	Segnale ad ala HP0/1/2	8

Decoder (1 - 4)

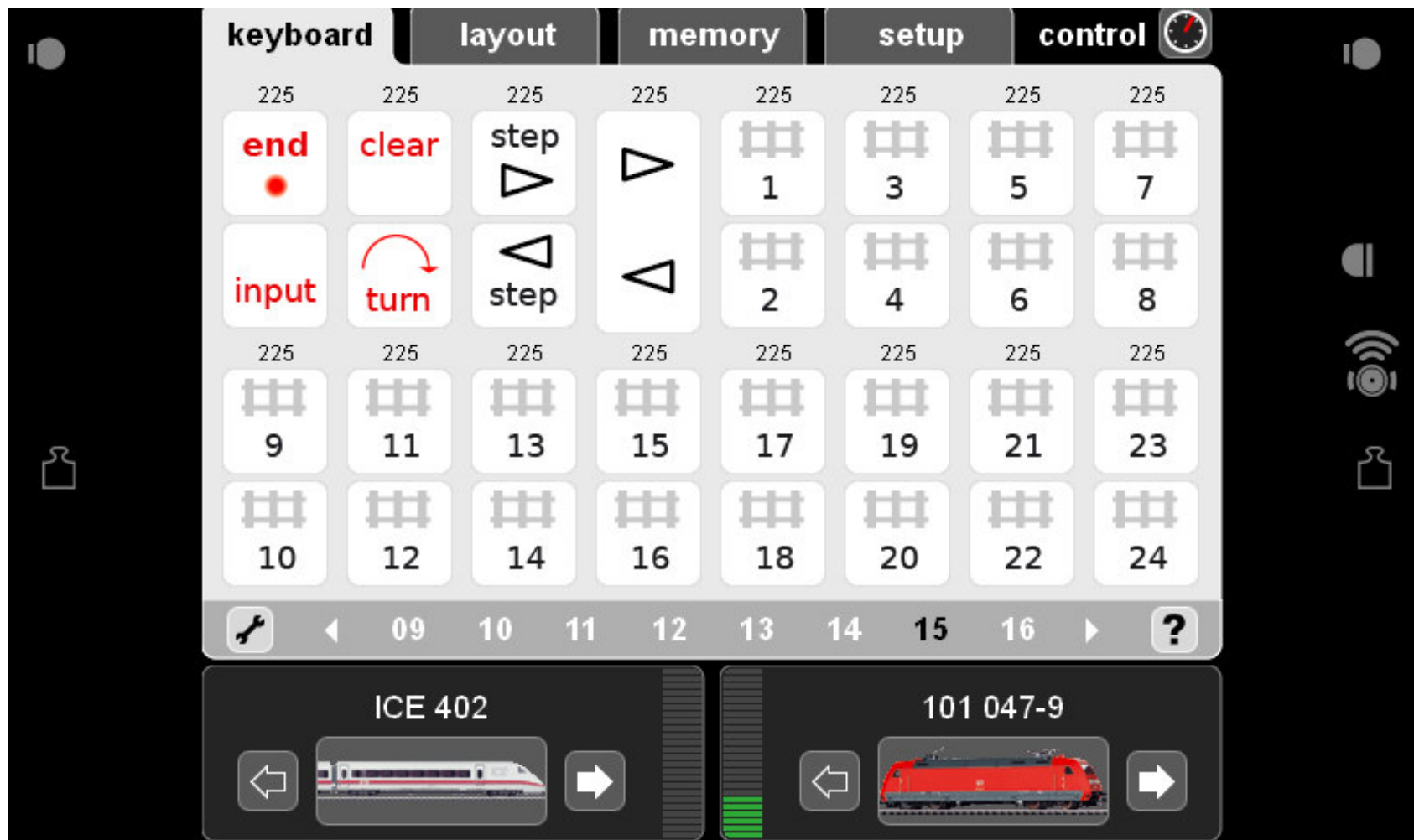
     

Keyboard Configurazione

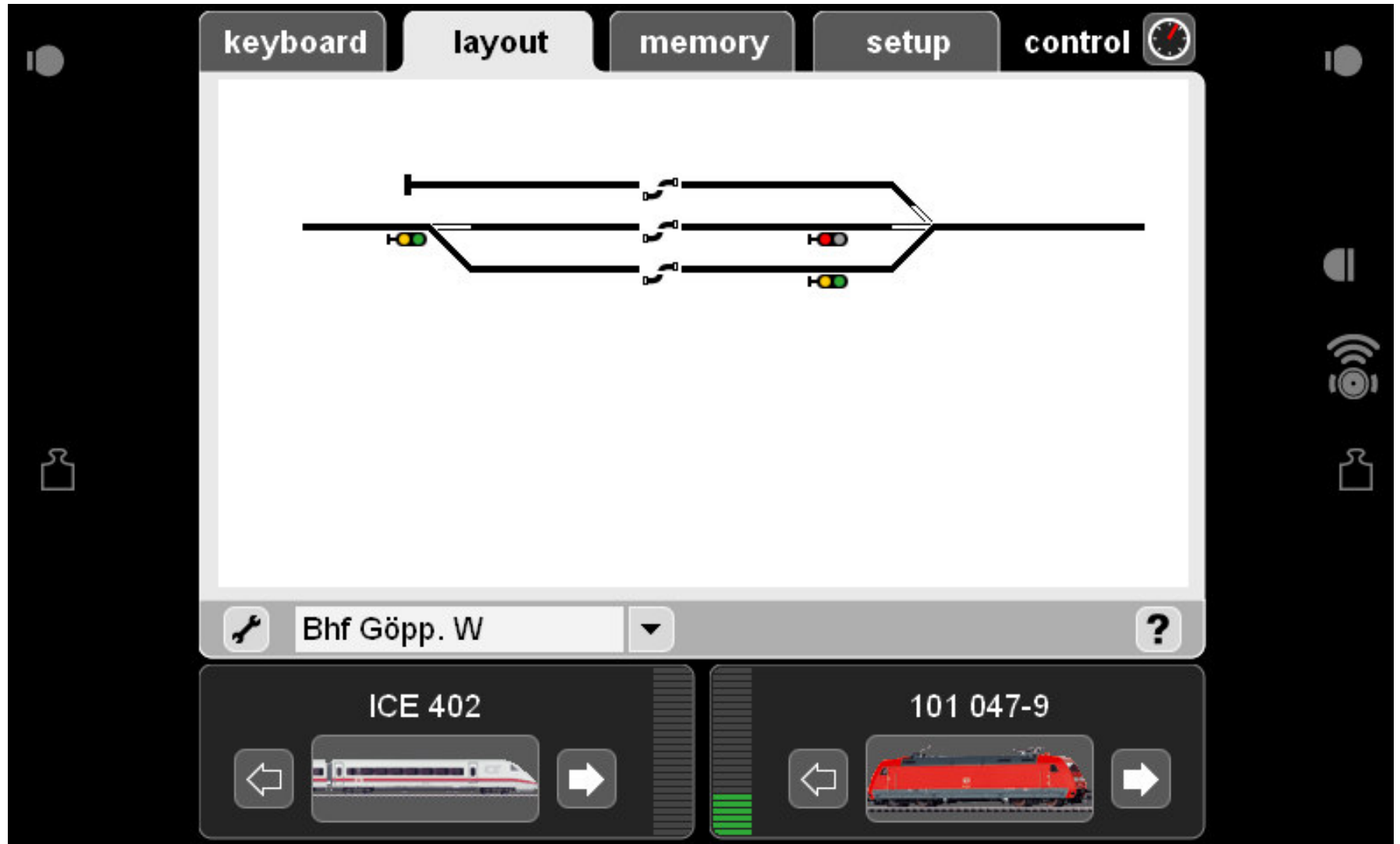
Standard	Deviatoio inglese con 2	Ponte trasbordatore con k84
Rosso standard	Deviatoio inglese	Piattaforma girevole con k84
Verde standard	Segnale luminoso HP0/1	Piattaforma girevole 7686/7
Binario di sgancio	Segnale luminoso HP0/2	Luce_1
Binario di sgancio sc	Segnale luminoso HP0/3	Luce_2
Deviatoio destro	Segnale luminoso HP0/4	Luce_3
Deviatoio sinistro	Segnale luminoso SH0/1	Luce_4
Deviatoio a Y	Segnale ad ala HP0/1	Luce_5
Uscita k84	Segnale ad ala HP0/2	Croce di S. Andrea
Uscita doppia k84	Segnale ad ala HP0/1/2	Barriera ferroviaria
Deviatoio a tre vie	Deviatoio a tre vie	Deviatoio a tre vie



Keyboard Piattaforma girevole



Layout



Layout

The screenshot displays the Märklin software interface for editing a layout. At the top, there are tabs for 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The 'layout' tab is active, showing a grid with columns 0-22 and rows 0-11. A black line represents a track layout, with a menu open over it. The menu lists the following options: 5Vilshofen, 6Radebeul, 7GBS DD Hbf, 8GBS Radebeul (highlighted), 9Steglitz GBS, Infotganlage, Layout 0, Layout 3, Nuovo, and Cancella. Below the menu, the text '8GBS Radebeul' is visible. At the bottom, there is a 'Configurazione layout' section with a text field containing '8GBS Radebeul' and a keyboard icon. To the right of the text field are directional arrow keys and three buttons: a blue arrow pointing down, a red 'X', and a green checkmark. On the far right, there is a vertical toolbar with various icons for zooming, panning, and other layout functions.

Layout

The screenshot displays the Märklin software interface for configuring a track layout. At the top, there are five tabs: "keyboard", "layout" (which is selected), "memory", "setup", and "control". The main workspace is a grid with columns numbered 0 to 22 and rows numbered 0 to 11. A track layout is drawn on the grid, featuring a signal at column 4, a switch at column 10, and a signal at column 14. A toolbar on the right side contains various icons for track placement, such as straight tracks, curves, and crossings. Below the grid, there is a configuration panel for the selected layout, labeled "Bhf Göpp. W". This panel includes a name field, a keyboard icon, and status indicators (a download icon, a red X, and a green checkmark).

Layout

Aiuto ✖

Sont disponibles les éléments suivants :

- élément de voie droit
- croisement de voies
- croisement de voies avec pont
- fin de voie (butoir)
- voie oblique
- deux voies obliques parallèles
- entrée ou sortie de tunnel
- aiguillage à gauche
- aiguillage à droite
- aiguillage triple
- aiguillage en Y
- traversée-jonction double (TJD)

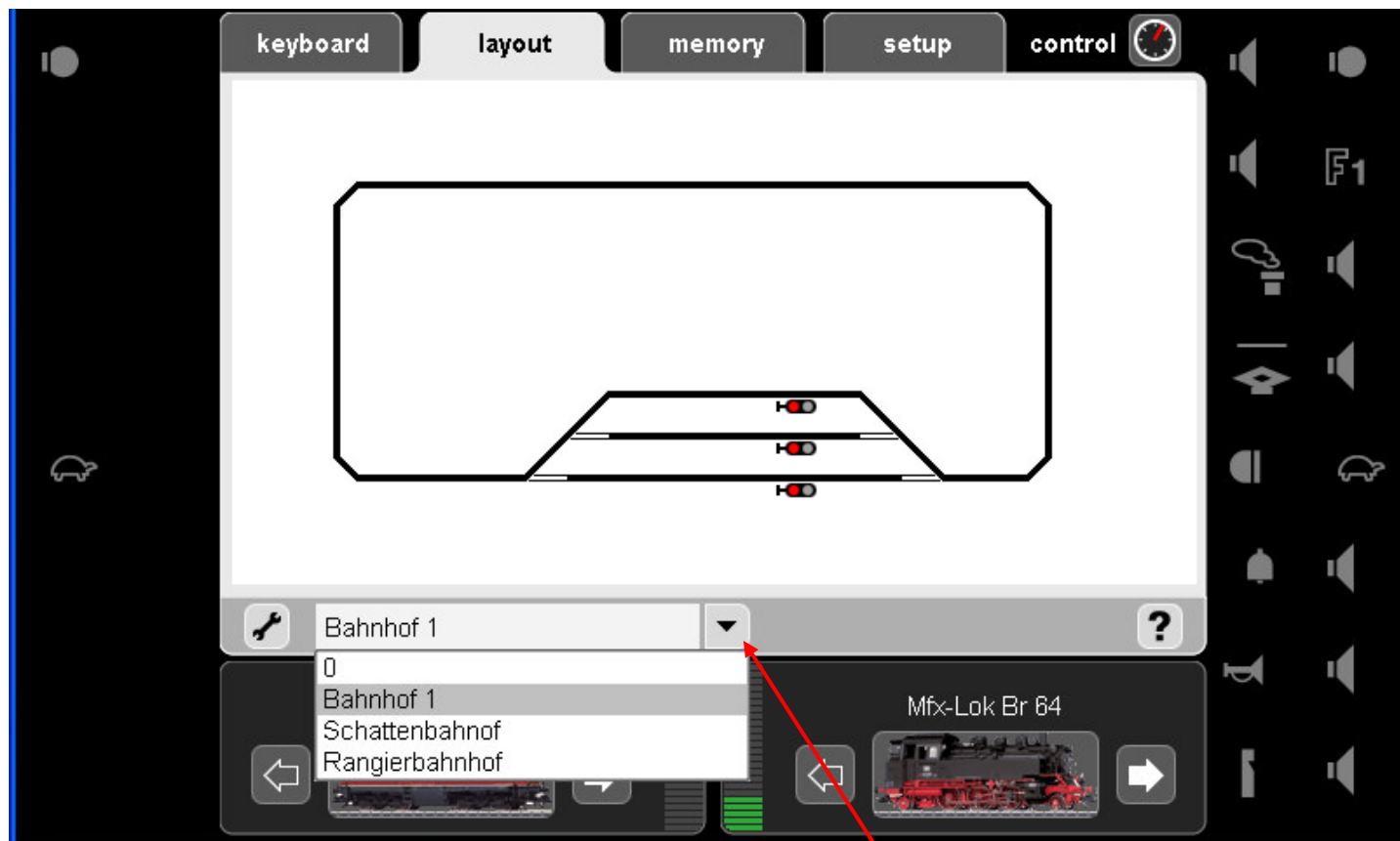
Aiuto ✖

- contact (S 88)
- raccordement à un autre schéma des voies
- Insertion d'un article électromagnétique

Sur le bord inférieur de l'écran, d'autres boutons de commande permettent de modifier les éléments dans le schéma des voies. Sont disponibles les outils suivants :

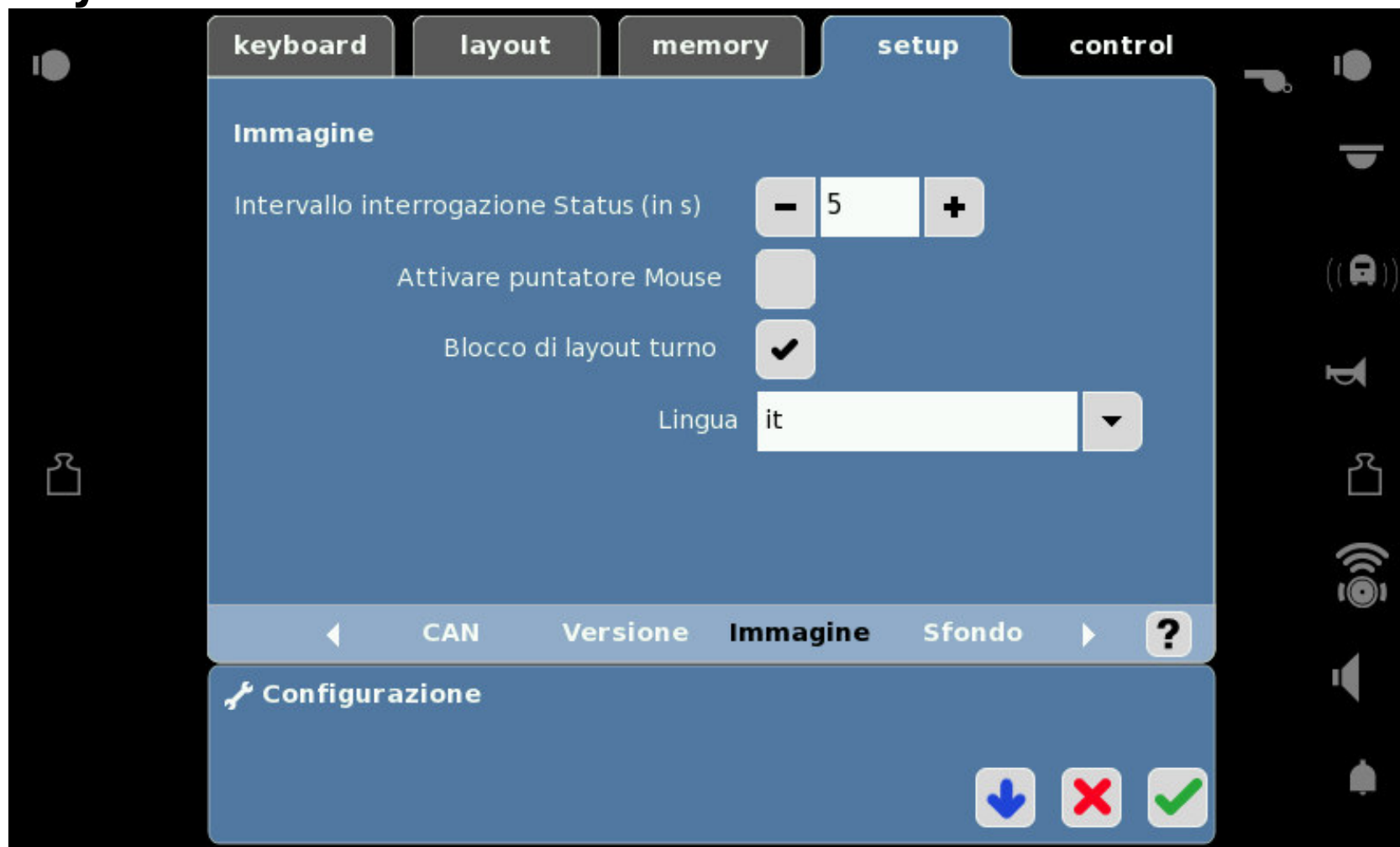
- Insérer ou modifier texte
- Supprimer des éléments
- Configuration d'un élément
- Faire pivoter l'élément de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Layout – Schema binari

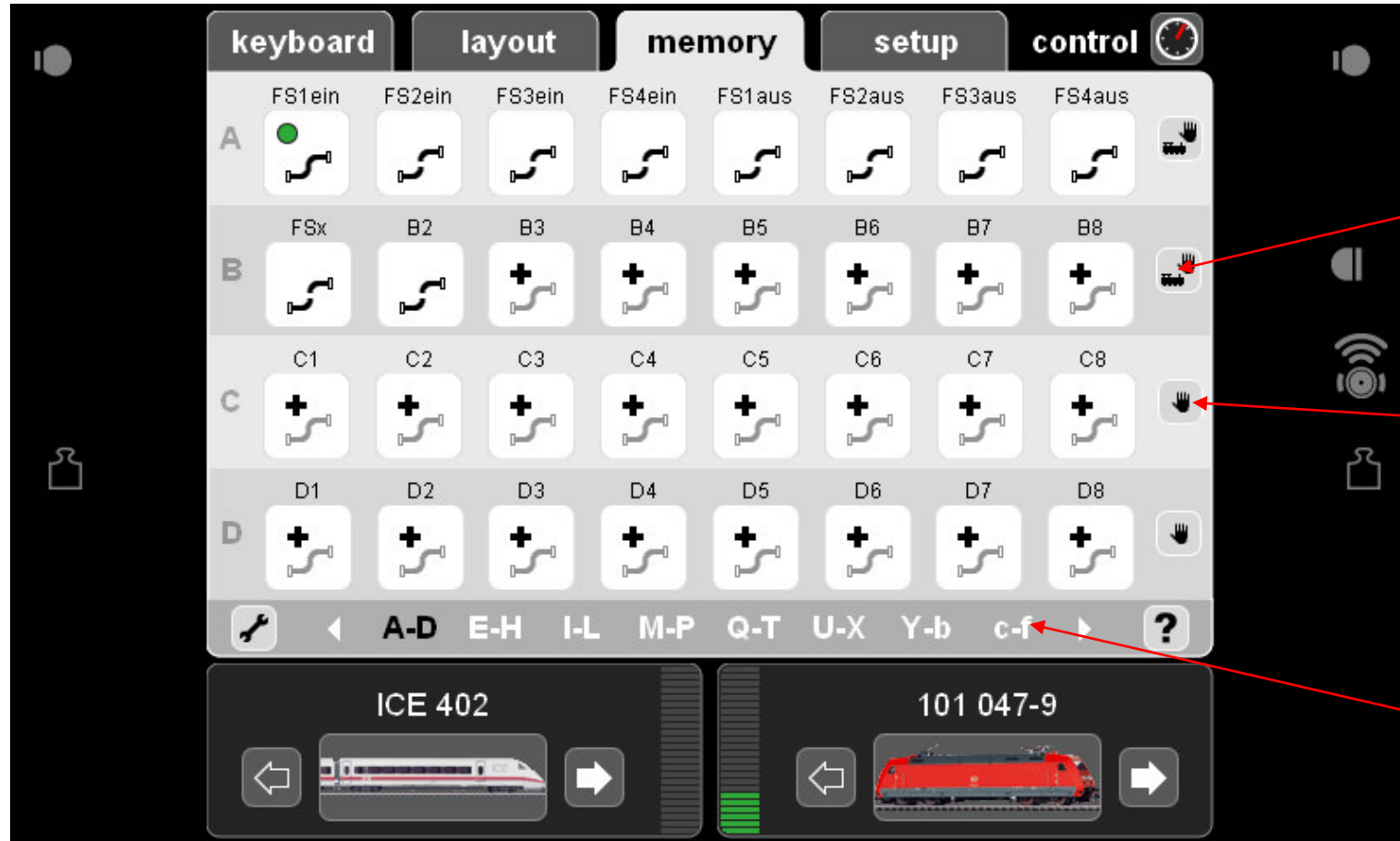


Si possono creare più pagine di Layout

Layout – Schema binari



Memory



•Esercizio
•Manuale
•Ed
•automatico

•Esercizio
•manuale

13 memory

keyboard layout **memory** setup control

A	A1	A2	Fahrt. 3	Fahrt.4	Fahrt 5	A6	A7	A8	
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	

← A-D E-H I-L M-P Q-T U-X Y-b c-f → ?

🔧 **Configurazione memory A1**

	Nome	S88 Mod:-	Cont:-	Ein	Gerät			
A1	A1		- 0	+ <input checked="" type="checkbox"/>	...			

Potete aggiungere qui un itinerario. Potete però anche aggiungere un apparato magnetico tramite la Keyboard oppure il quadro sinottico dei binari.

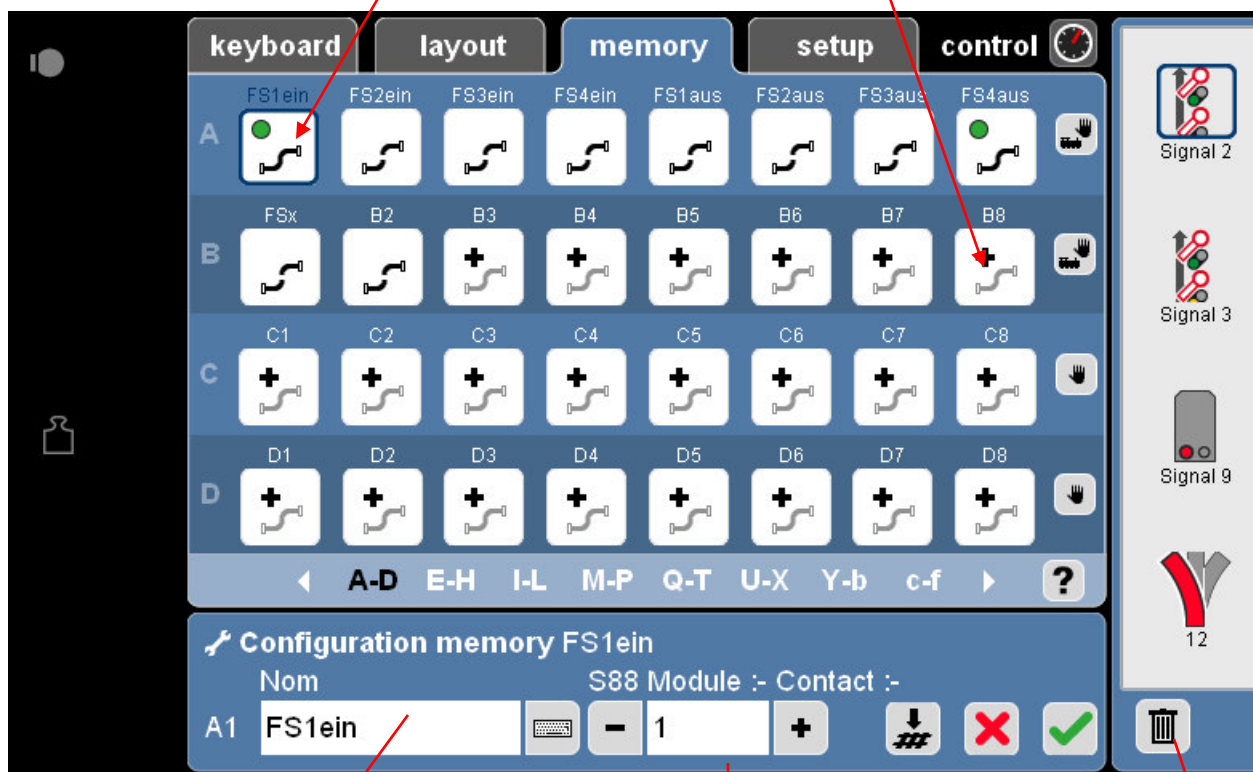
Memory

The interface displays a grid of 32 memory slots (numbered 1-16 in pairs) with various icons representing different memory types. A sidebar on the right shows a vertical list of memory slots 10, 12, 14, and 16. The bottom panel shows the configuration for memory A1:

Configurazione memory A1			
Nome	S88 Mod:1 K:1	Ein	Gerät
A1	A1	+	

Memory

- Itinerario di marcia configurato
- Itinerario di marcia libero



denominazione

•Contatto di un s88

•Cancellazione di un elemento selezionato

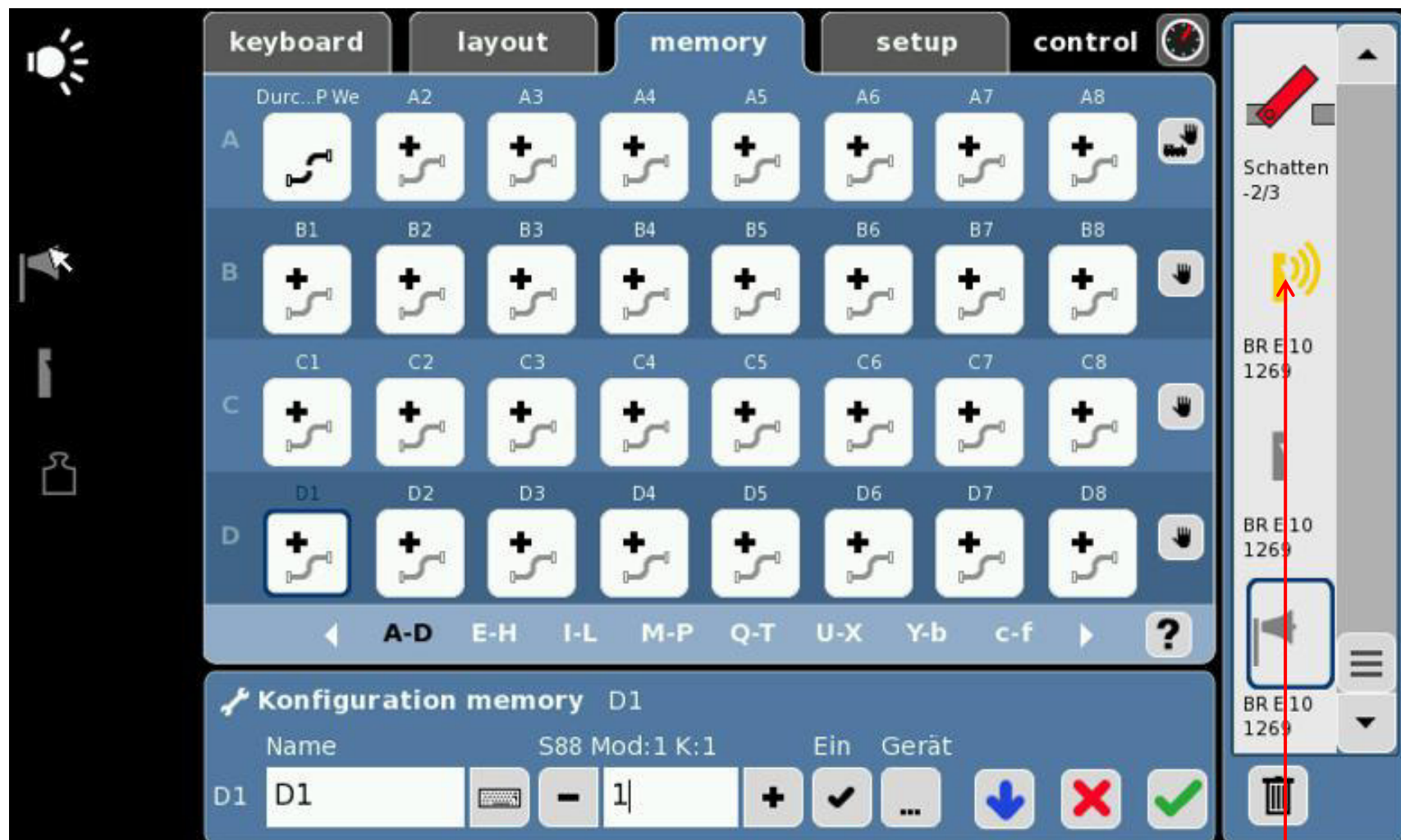
Memory

	FS1ein	FS2ein	FS3ein	FS4ein	FS1aus	FS2aus	FS3aus	FS4aus
A								
B	FSx	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8

Configuration memory FS1ein		S88 Module :- Contact :-					
Nom		-	1	+			
A1	FS1ein		1				

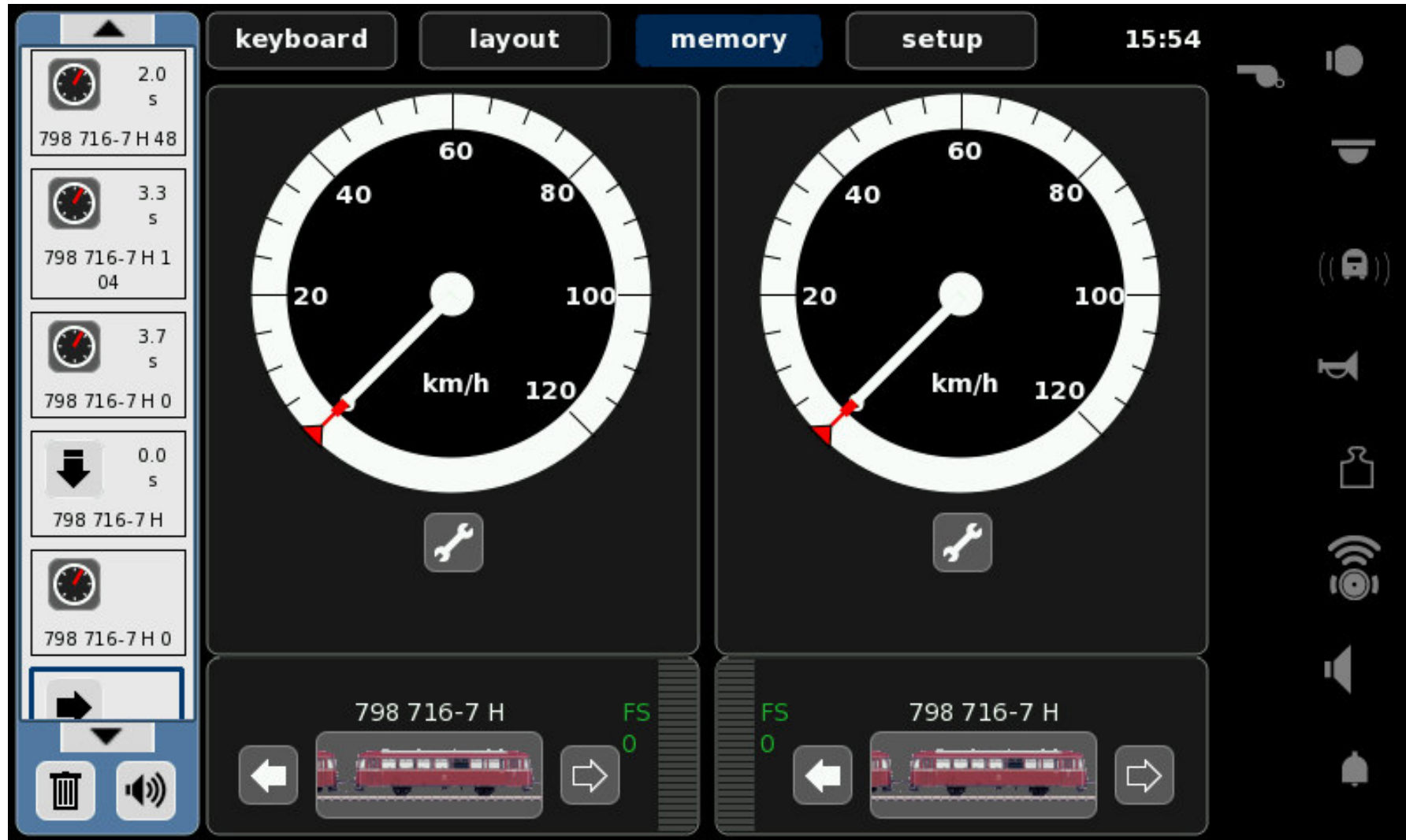
- In un itinerario di marcia possono venire incorporati degli itinerari di marcia
- già disponibili

Memory



training • Le funzioni delle locomotive si possono commutare anche tramite il Memory

Memory



Memory

The screenshot displays the 'memory' configuration screen in the Märklin software. At the top, there are tabs for 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The main area is a grid of memory slots:

- Row A: A1 (empty), A2 (green dot), A3 (plus), A4 (plus), A5 (plus), A6 (plus), A7 (plus), A8 (plus)
- Row B: B1 (plus), B2 (plus), B3 (plus), B4 (plus), B5 (plus), B6 (plus), B7 (plus), B8 (plus)
- Row C: C1 (green dot), C2 (plus), C3 (plus), C4 (plus), C5 (plus), C6 (plus), C7 (plus), C8 (plus)
- Row D: D1 (plus), D2 (plus), D3 (plus), D4 (plus), D5 (plus), D6 (plus), D7 (plus), D8 (plus)

Below the grid is a navigation bar with labels: A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, and a question mark icon. The bottom section is titled 'Configurazione memory C1' and contains a form for editing memory slot C1:

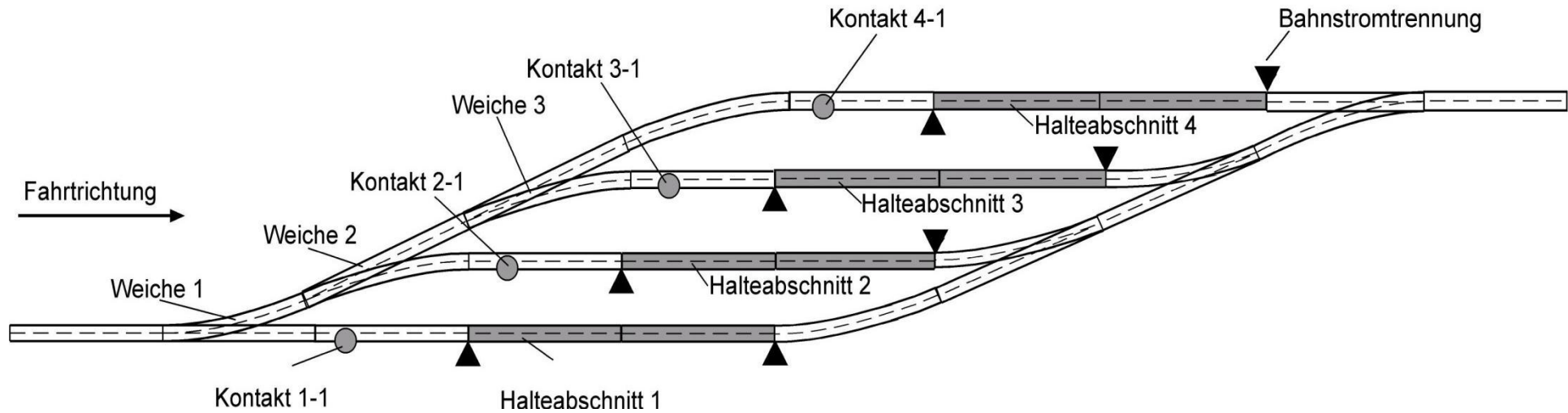
- Nome: C1
- M:- C:-
- Fl. più.
- Buttons: +Testo, keyboard icon, -, --, +, mouse icon, ..., blue arrow, red X, green checkmark

On the right sidebar, there are several status indicators:

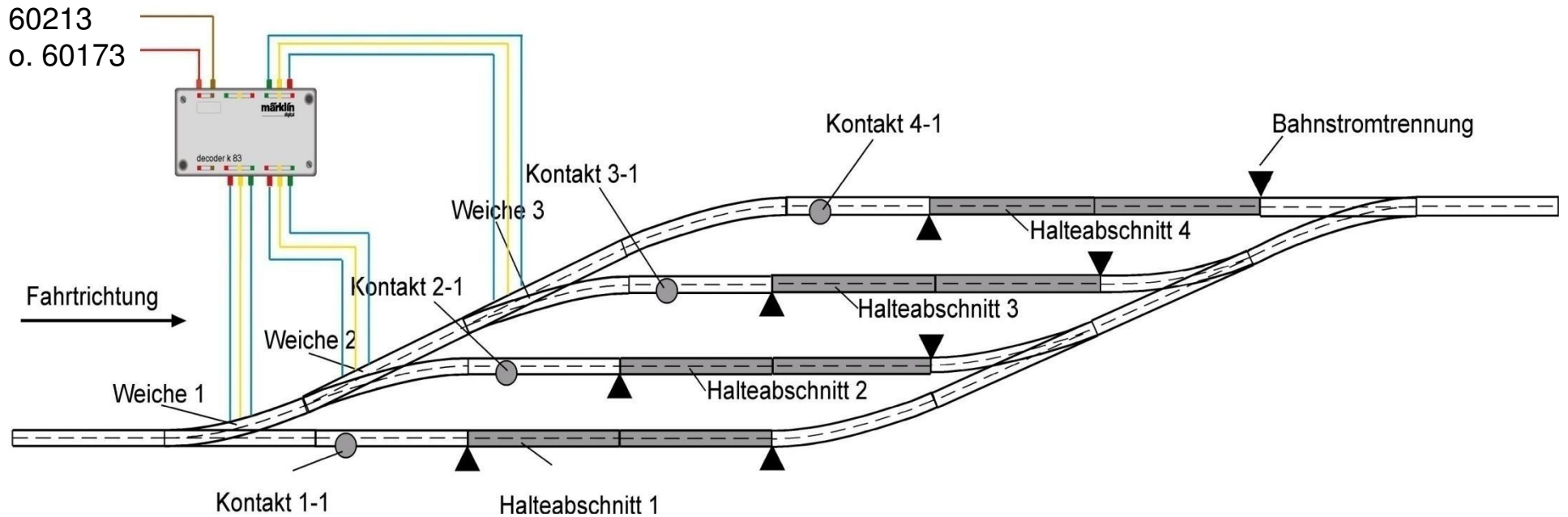
- 2.0 s, 798 716-7 H 48
- 3.3 s, 798 716-7 H 1 04
- 3.7 s, 798 716-7 H 0
- 0.0 s, 798 716-7 H
- 798 716-7 H 0

At the bottom of the sidebar, there are icons for a right arrow, a trash can, and a speaker.

Memory: Stazione nascosta

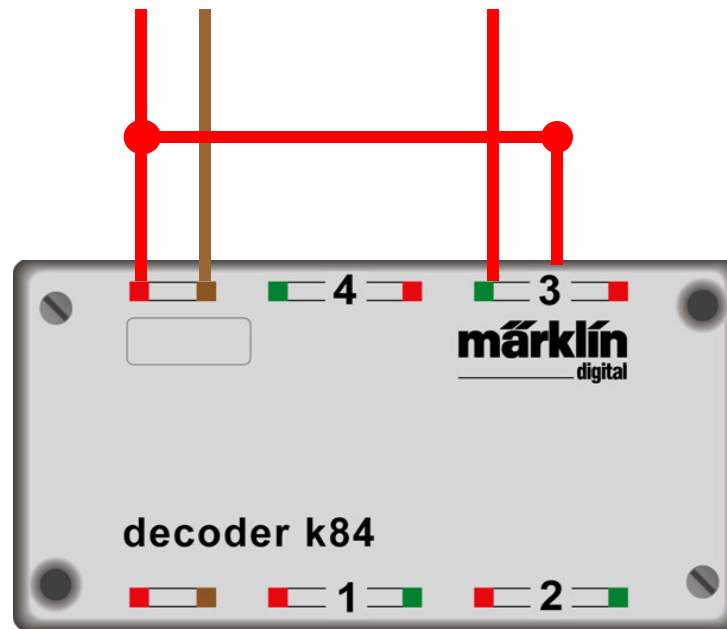


Memory: Stazione nascosta

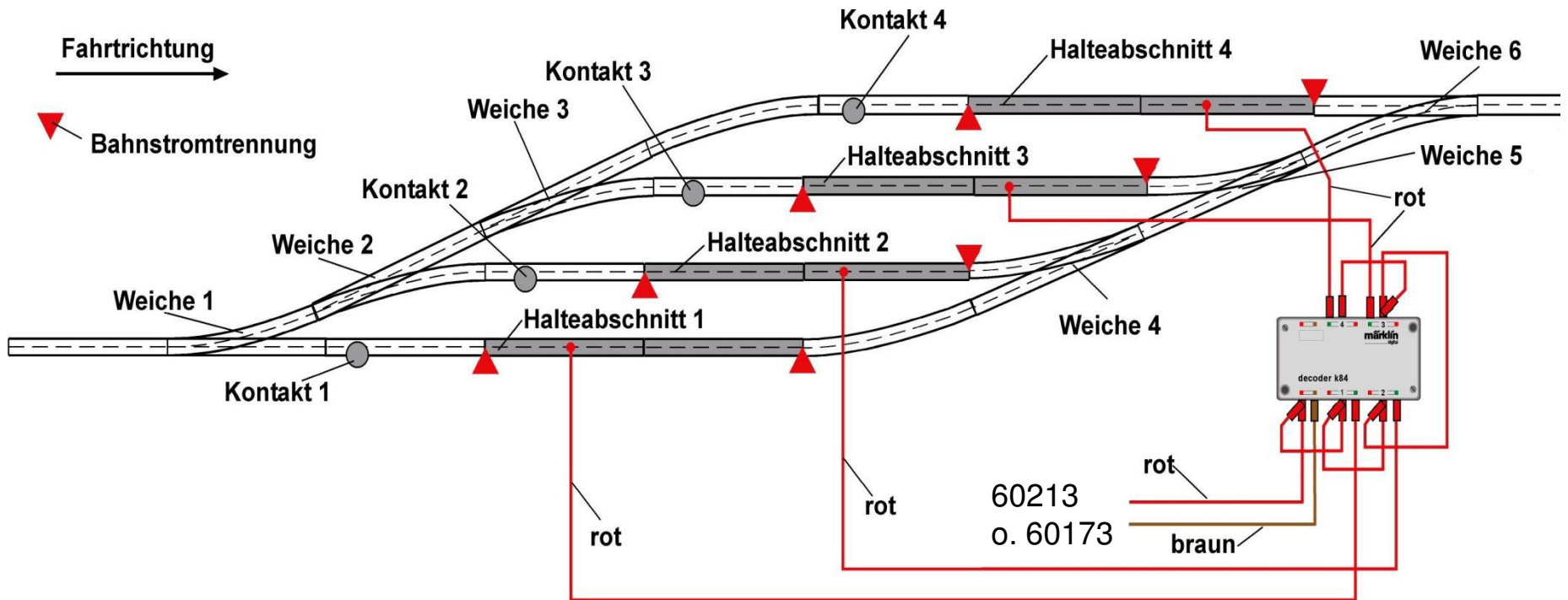


•Memory: 60840

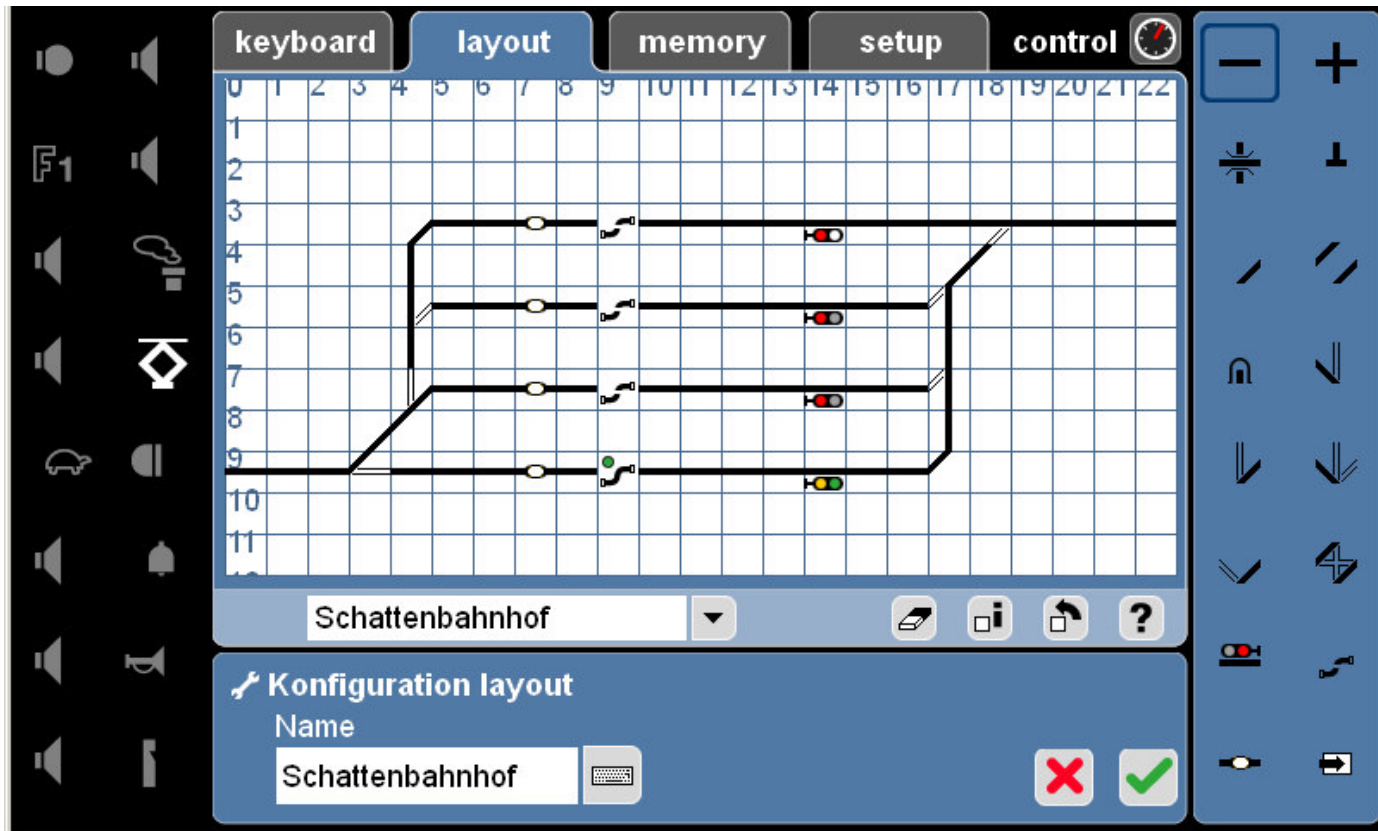
•Central Station



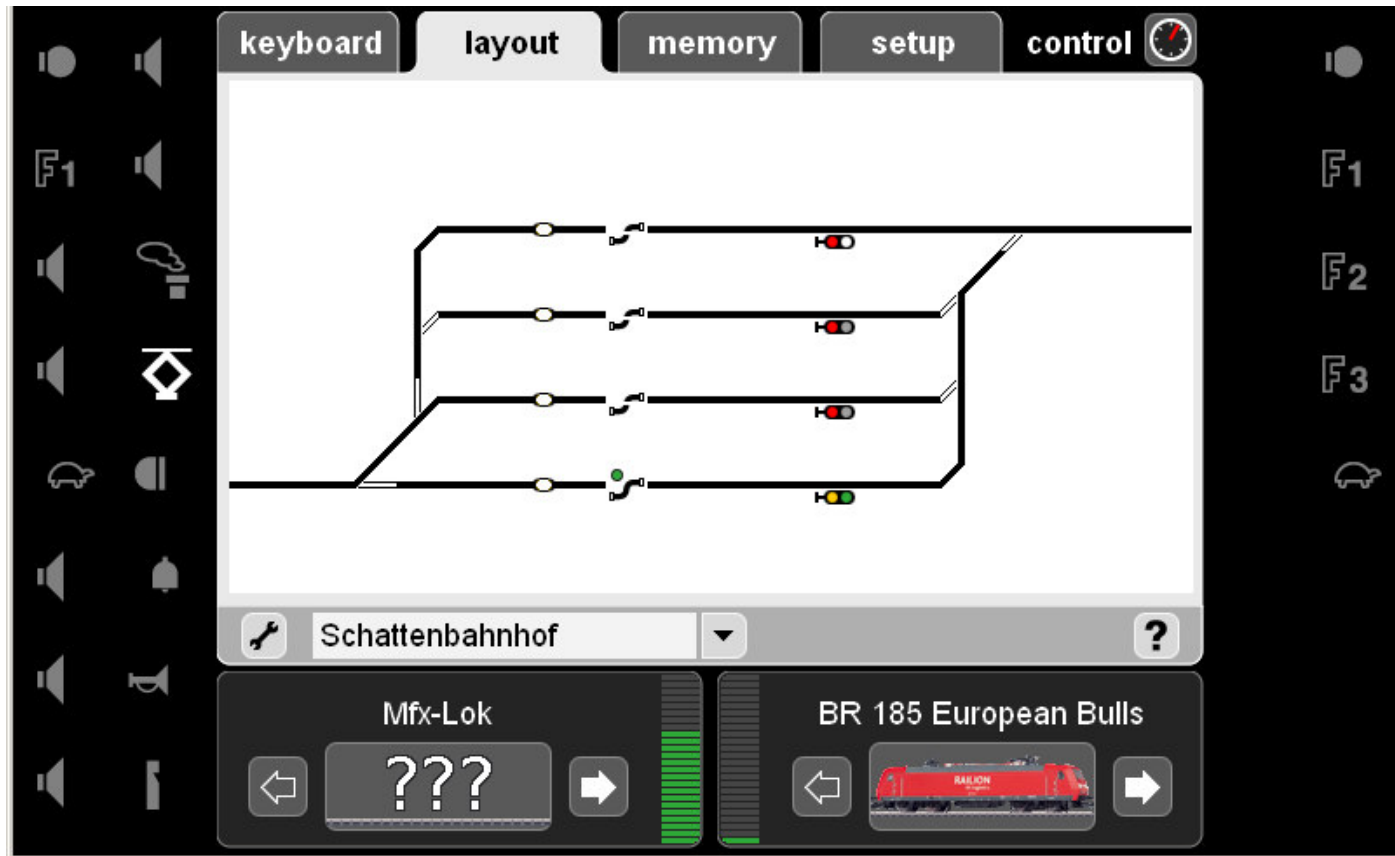
Memory: Stazione nascosta



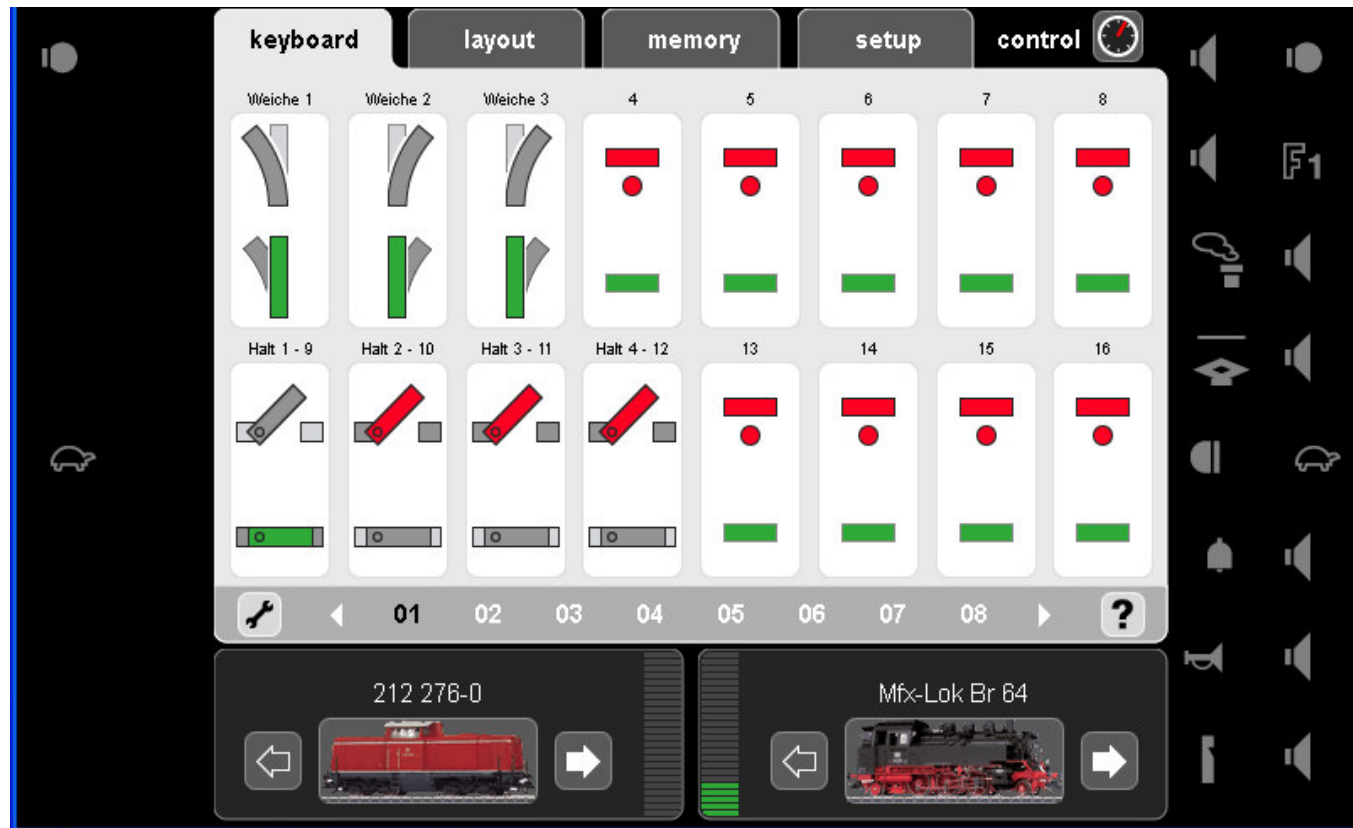
Layout: Stazione nascosta



Layout: Stazione nascosta



Keyboard: Stazione nascosta



Memory

keyboard layout **memory** setup control

Weiche 1 Weiche 2 Weiche 3 4 5 6 7 8

Halt 1 - 9 Halt 2 - 10 Halt 3 - 11 Halt 4 - 12 13 14 15 16

01 02 03 04 05 06 07 08 ?

Konfiguration memory Gleis 1

Name S88 Modul: 1 Kontakt: 1

A1 Gleis 1 [Keyboard Icon] - 1 + [Download Icon] [Red X Icon] [Green Checkmark Icon] [Trash Icon]

Halt 1 - 9 Weiche 1 Weiche 2 Halt 2 - 10 [Trash Icon]

Memory: Stazione nascosta

Itinerari 1

The screenshot shows the 'memory' tab of a digital command station interface. The main area is a grid of buttons labeled 'Gleis 1' through 'D8'. The 'Gleis 1' button is highlighted with a red border and a red arrow pointing to it from the text 'Itinerari 1' above. Below the grid is a keyboard layout with letters A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, and c-f. At the bottom, there is a configuration panel for 'Konfiguration memory Gleis 1' with a text input field containing 'A1 Gleis 1', a numeric input field containing '1', and several control buttons (down arrow, red X, green checkmark, and trash). On the right side, there is a vertical panel with icons for 'Halt 1 - 9', 'Weiche 1', 'Weiche 2', and 'Halt 2 - 10'.

Memory: Stazione nascosta

memory

keyboard layout **memory** setup control

Gleis 1 Gleis 2 Gleis 3 Gleis 4 Block 5 Block 6 Block 7 A8

A

B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8

B

C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

C

D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

D

◀ A-D E-H I-L M-P Q-T U-X Y-b c-f ▶ ?

Konfiguration memory Gleis 2

Name S88 Modul:1 Kontakt:2

A2

Halt 2 - 10

Weiche 1

Weiche 2

Weiche 3

Halt 3 - 11

Itinerari 2:

Memory: Stazione nascosta

Itinerari 3

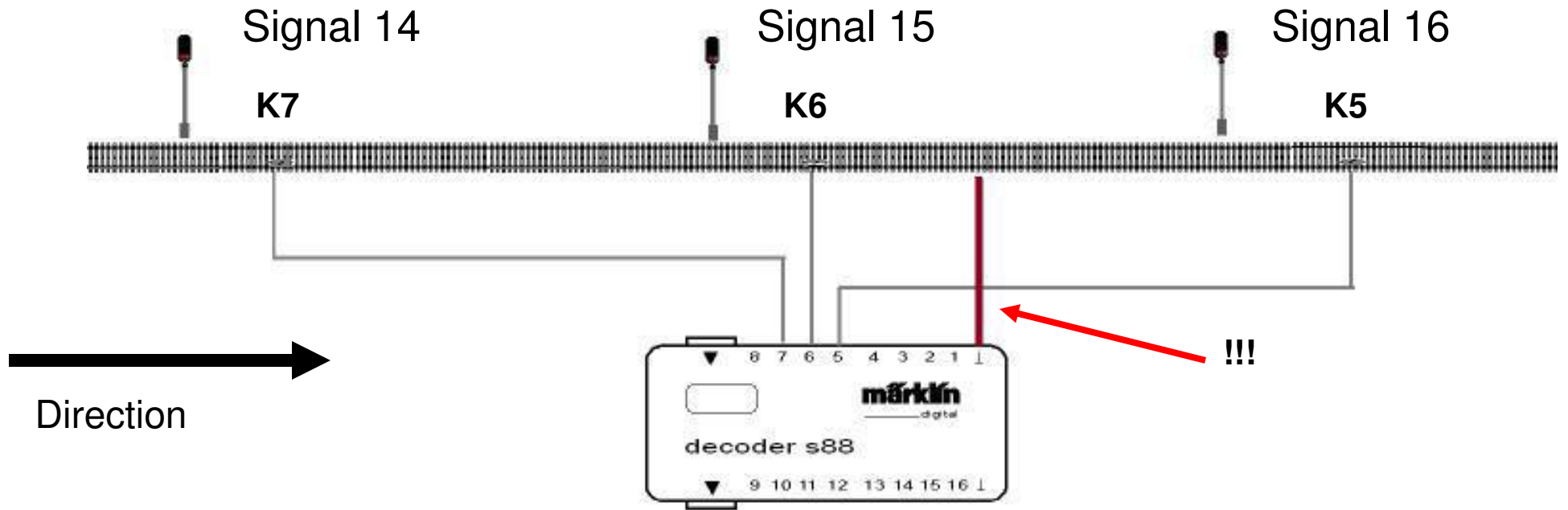
The screenshot displays the 'memory' tab of the Märklin control panel. The main area is a grid of track segments labeled Gleis 1 through Gleis 8, Block 5 through Block 7, and A8. The 'Gleis 3' button is highlighted with a green dot and a red arrow pointing to it from the text 'Itinerari 3'. Below the grid is a navigation bar with labels A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, and a question mark icon. At the bottom, the 'Konfiguration memory Gleis 3' window is open, showing the name 'Gleis 3' and the configuration 'S88 Modul: 1 Kontakt: 3'. To the right of the main grid is a vertical sidebar with icons for 'Halt 3 - 11', 'Weiche 1', 'Weiche 2', 'Weiche 3', and 'Halt 4 - 12'. The 'Halt 3 - 11' icon is highlighted with a red arrow pointing to it from the text 'Itinerari 3'.

Memory: Stazione nascosta

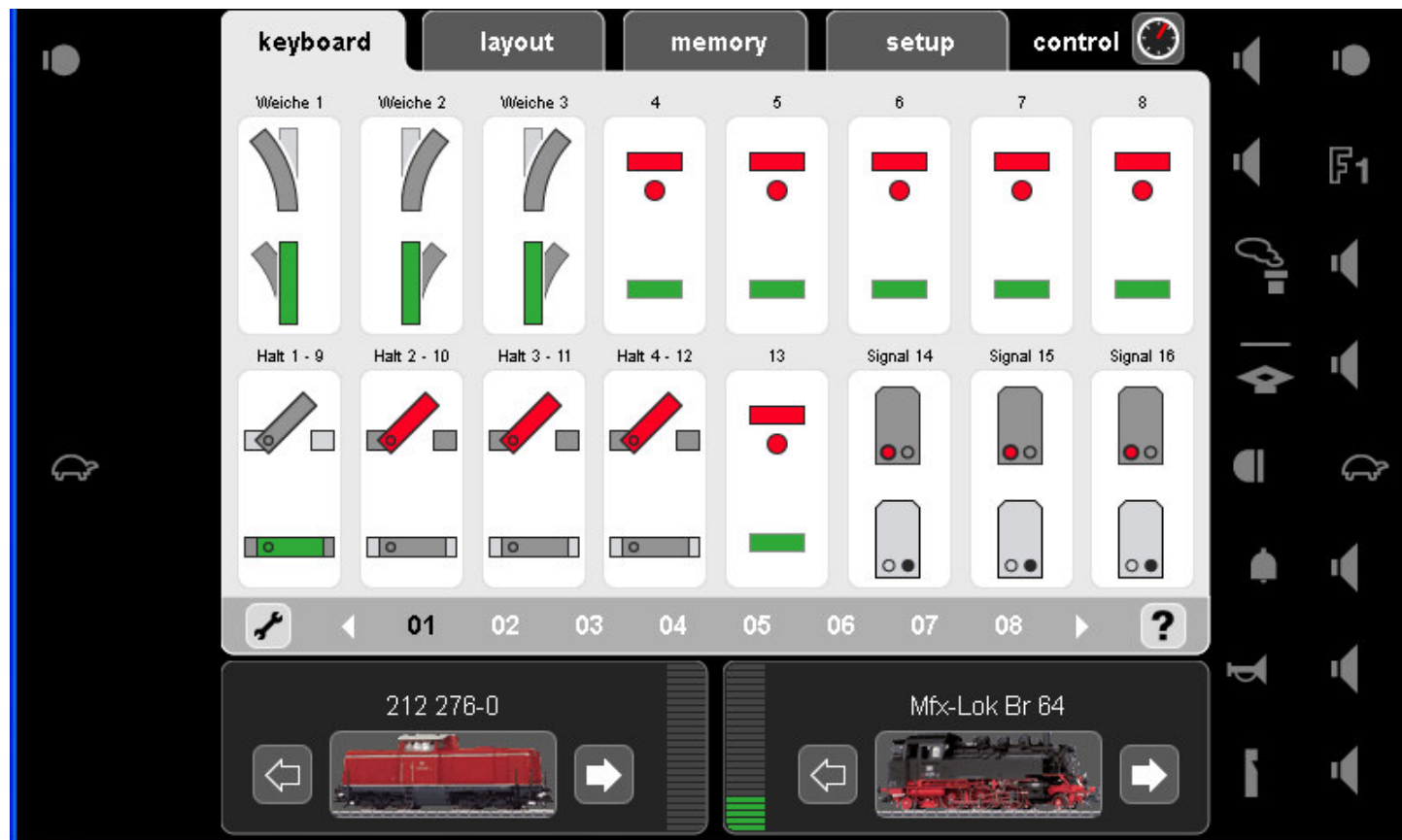
The screenshot displays the 'memory' tab of a digital command station interface. At the top, there are tabs for 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The main area is a grid of track buttons labeled 'Gleis 1' through 'A8' and 'B8' through 'D8'. A red arrow points from the text 'Itinerari 4' to the 'Gleis 4' button in the top row. Below the grid is a configuration panel for 'Konfiguration memory Gleis 4' with fields for 'Name' (Gleis 4) and 'S88 Modul: 1 Kontakt: 4'. The right sidebar contains icons for 'Halt 4 - 12', 'Weiche 1', and 'Halt 1 - 9'.

Itinerari 4

Sistema di Blocco



Sistema di Blocco

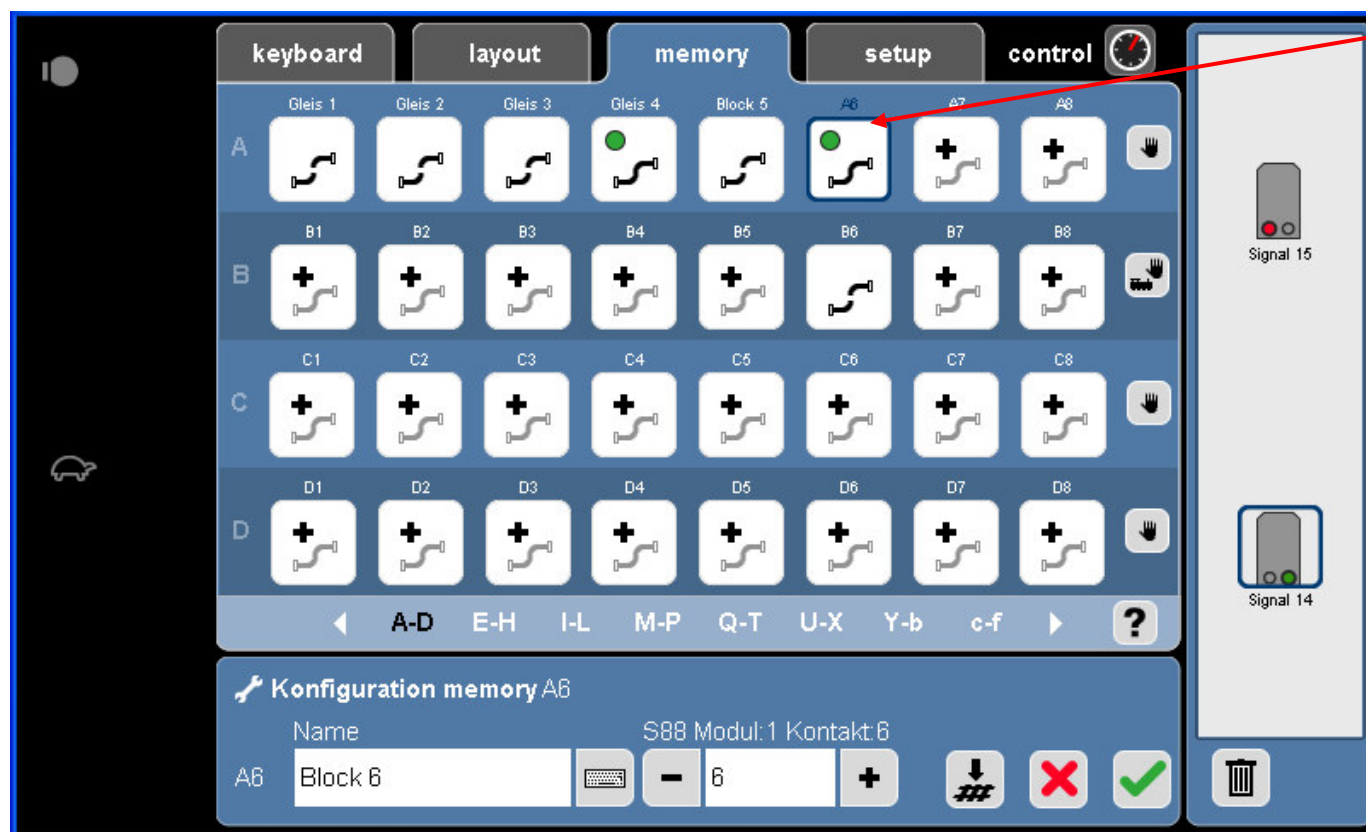


Sistema di Blocco

The screenshot displays the 'memory' tab of a Märklin digital command station interface. The main area is a grid of 32 blocks arranged in 4 rows (A, B, C, D) and 8 columns (Gleis 1-4, A6-A8). The 'A5' block is highlighted with a blue border and a green dot. A red arrow points from this block to the 'Signal 15' icon on the right side of the interface. Below the grid is a navigation bar with labels A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, and a question mark. At the bottom, the 'Konfiguration memory A5' panel is visible, showing the name 'Block 5' in a text field, 'S88 Modul: 1 Kontakt: 5' in a dropdown menu, and several control buttons (download, delete, confirm, trash).

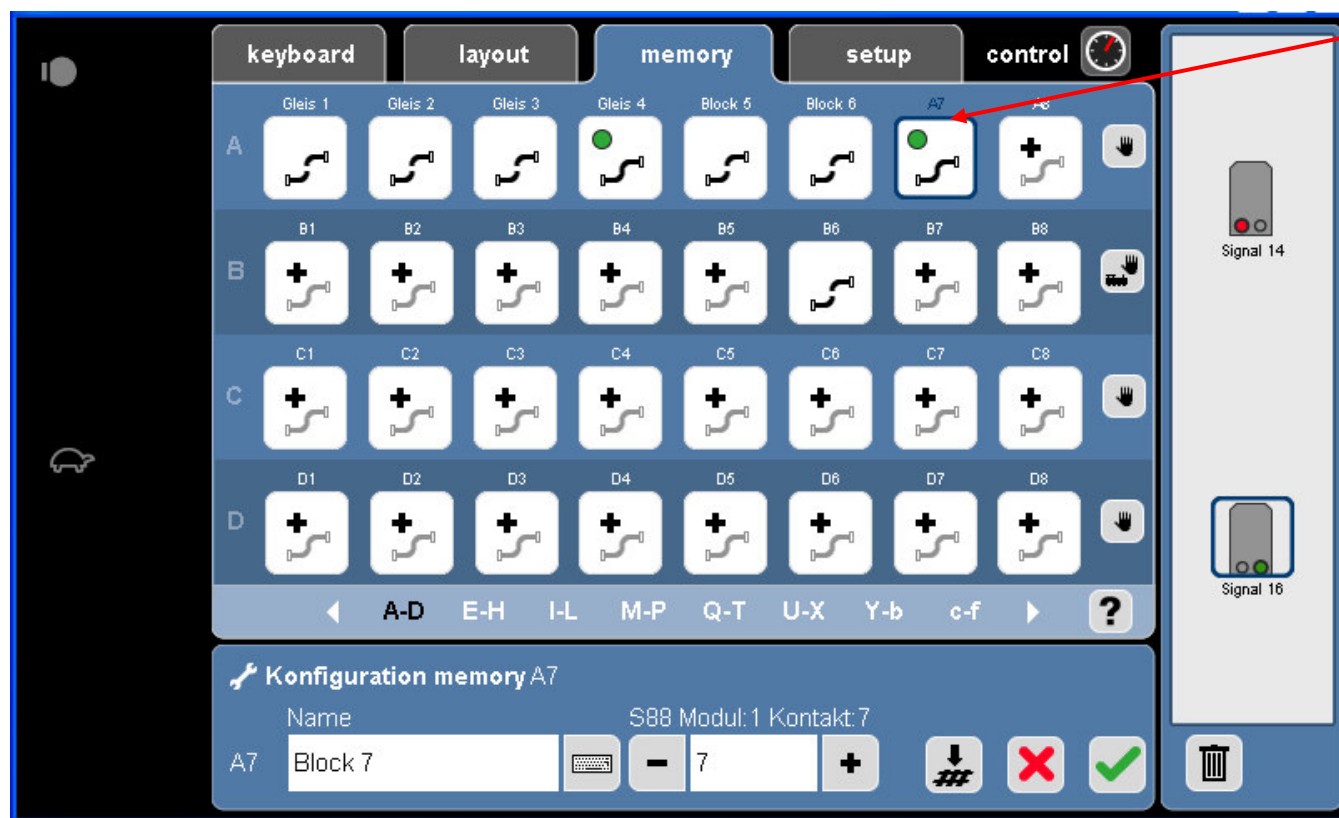
Blocco 5:

Sistema di Blocco



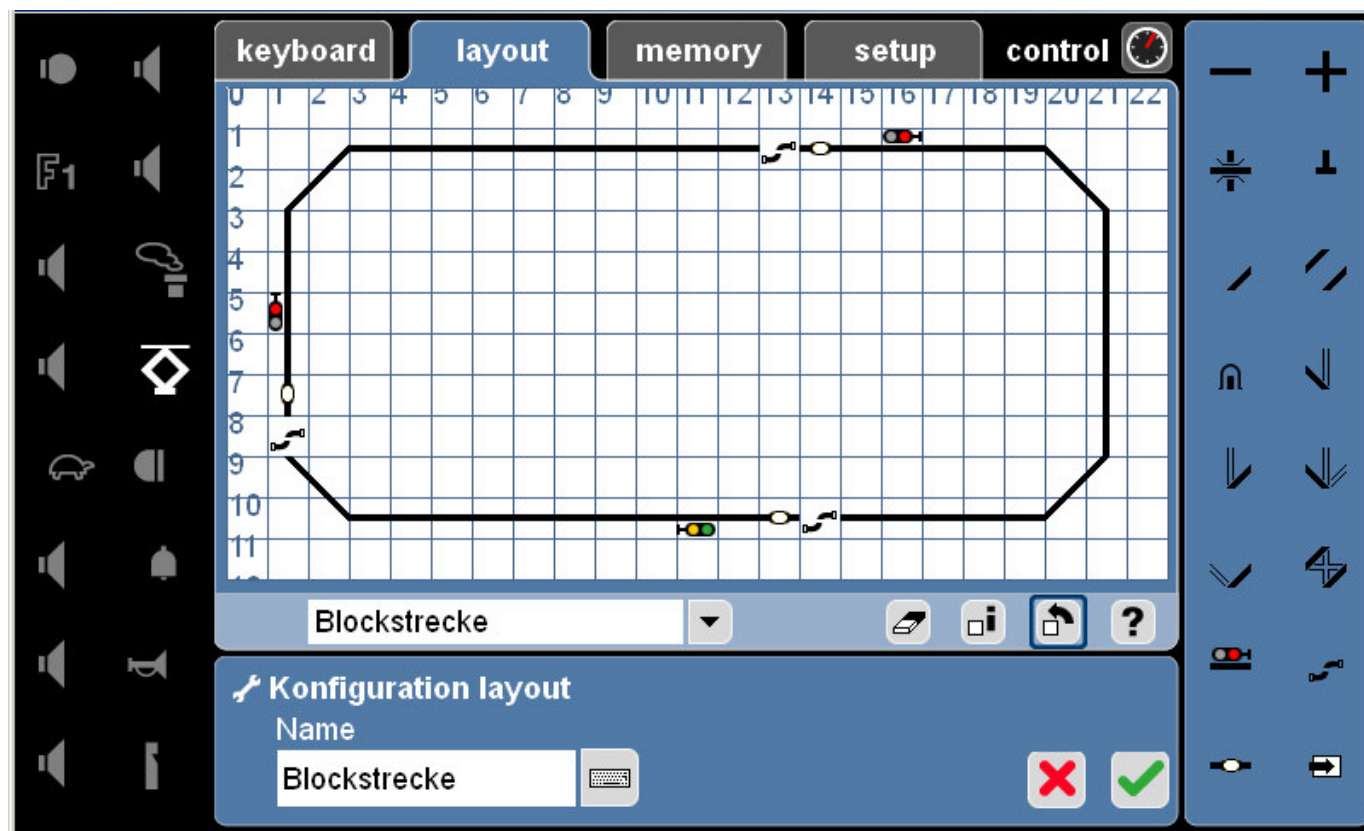
Blocco 6

Sistema di Blocco

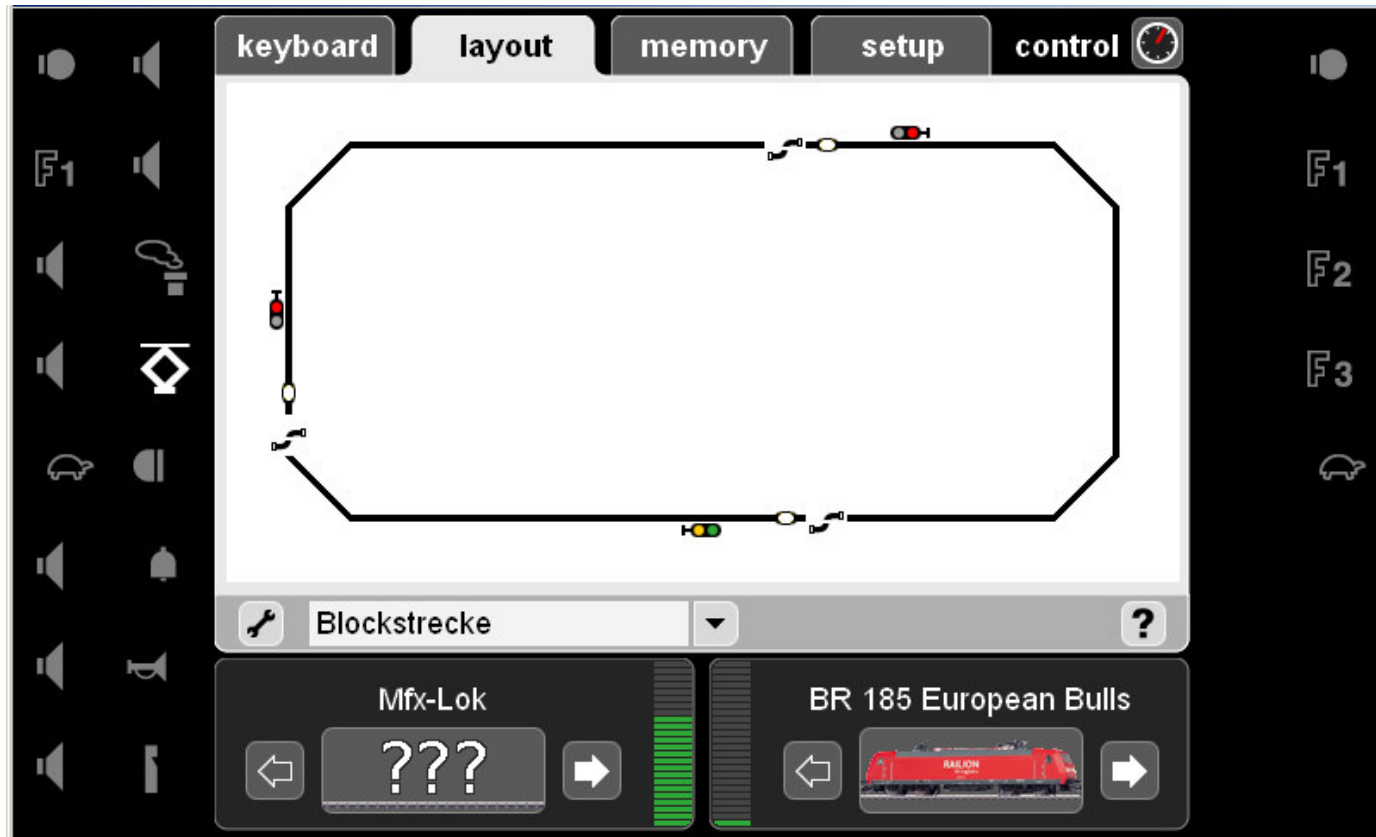


Blocco 7

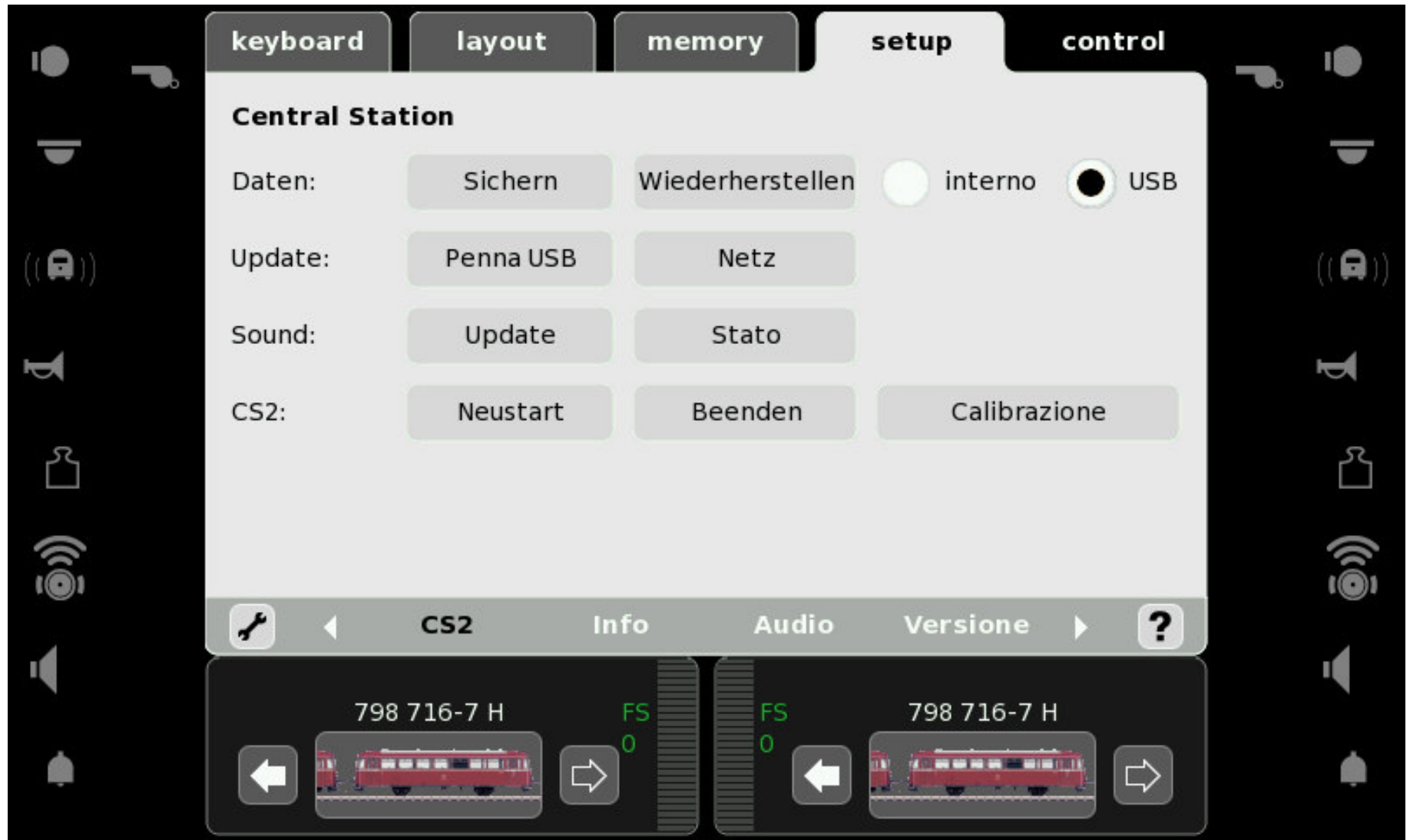
Sistema di Blocco



Sistema di Blocco



Setup



The screenshot shows the 'Central Station' setup screen with tabs for 'keyboard', 'layout', and 'mem'. The 'Central Station' section contains the following options:

Daten:	Sichern	Wiede
Update:	Penna USB	
Sound:	Update	
CS2:	Neustart	B

At the bottom, there is a 'CS2' section with a 'Info' button and a train image labeled '798 716-7 H' with 'FS 0' next to it.

A help window titled 'Aiuto' is overlaid on the right side, containing the following text:

Rétablir les données
Le sous-menu « Restaurer les données » vous permet de revenir à l'enregistrement de votre choix. Tous les paramètres actuels sont alors remplacés par les paramètres de cette sauvegarde.
La dernière sauvegarde effectuée porte toujours le nom « sauvegarde.tgz ». Les sauvegardes précédentes sont numérotées. Le fichier « réinitialisation.tgz » contient les données correspondant à l'état de livraison de la Central Station. Le fichier « vide.tgz » ne contient aucune donnée et supprime toutes les locomotives, articles électromagnétiques et itinéraires (routes.

Sauvegarder les données
Le sous-menu « Sauvegarder les données » vous permet à tout moment de procéder à l'enregistrement de l'intégralité des paramètres actuels de la Central Station. Un

The screenshot shows the 'Central Station' setup screen. At the top, there are tabs for 'keyboard', 'layout', and 'mem'. The main area is titled 'Central Station' and contains several settings:

- Daten: Sichern Wiede
- Update: Penna USB
- Sound: Update
- CS2: Neustart B

At the bottom, there is a 'CS2 Info' bar with a wrench icon, and a train display showing '798 716-7 H' with 'FS 0' next to it. A yellow-bordered 'Aiuto' window is overlaid on the right side, containing the following text:

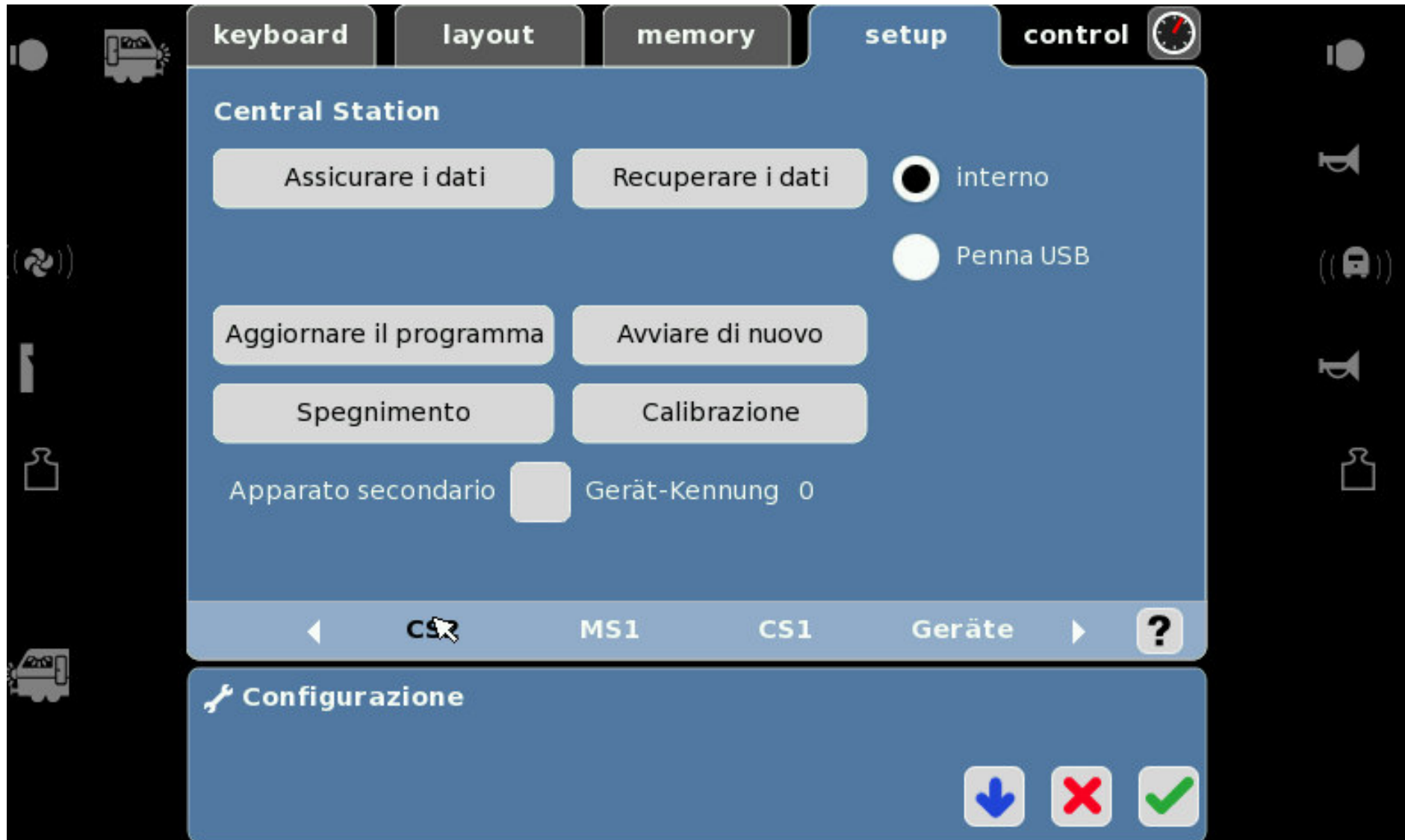
Aiuto

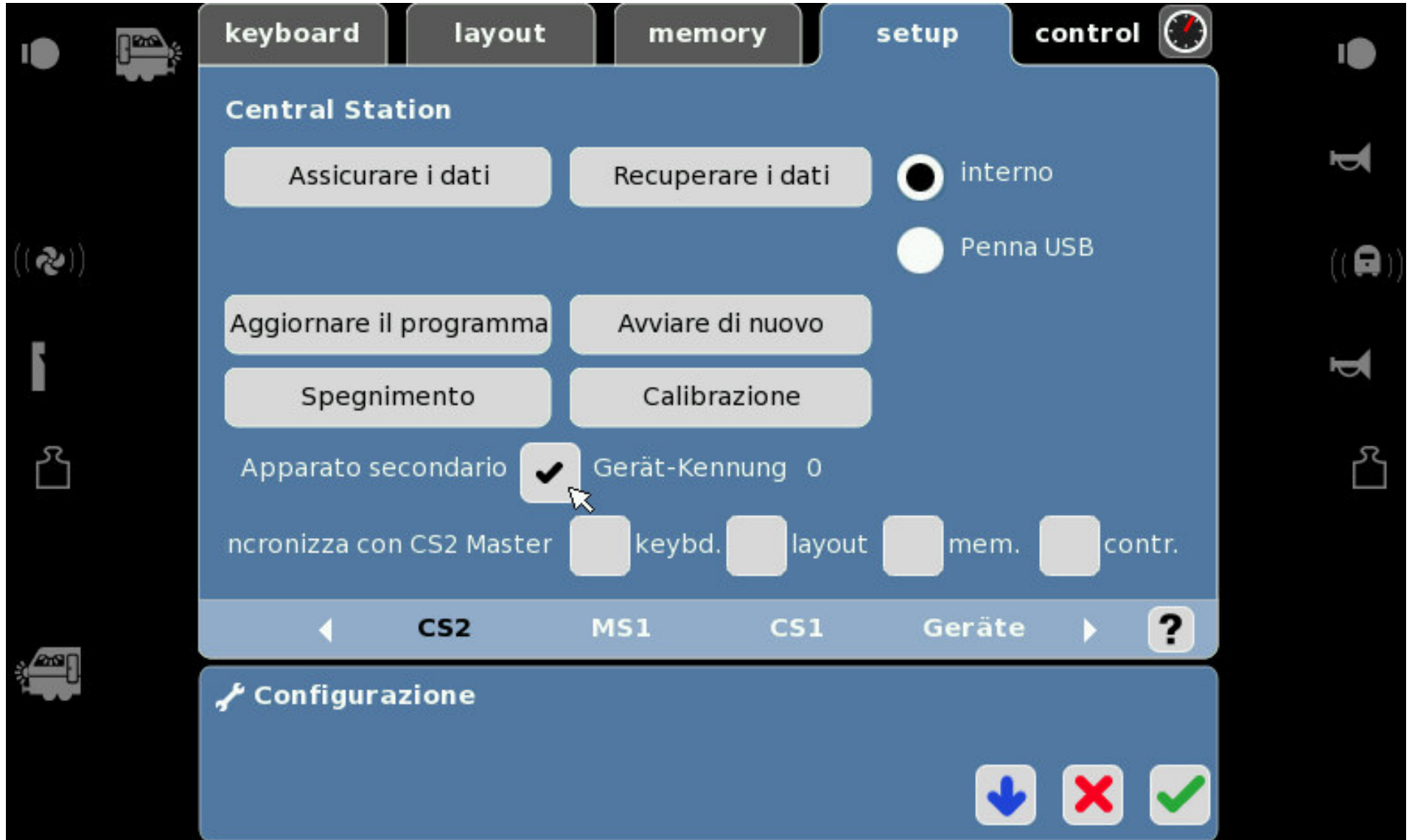
Calibrage
Le fonctionnement de [l'écran tactile](#) (entrée via contact avec l'écran) dépend du climat de la pièce et peut être influencé par diverses variations. Pour garantir le bon fonctionnement de l'écran tactile après une modification des conditions, vous pouvez procéder à un nouveau calibrage. A cet effet, appuyez sur la touche permettant de lancer la procédure. L'écran s'obscurcit et vous verrez apparaître cinq points les uns après les autres pour le réglage. Une fois le calibrage terminé, la Central Station revient automatiquement en mode d'exploitation normal.

Remarque:
Lors du calibrage, le pointeur de la souris est activé. En cas de dysfonctionnement de l'écran tactile, vous pouvez donc vous servir d'une simple souris d'ordinateur.



Setup Apparato secondario





Setup

keyboard **layout** **memory** **setup** **control**

Info

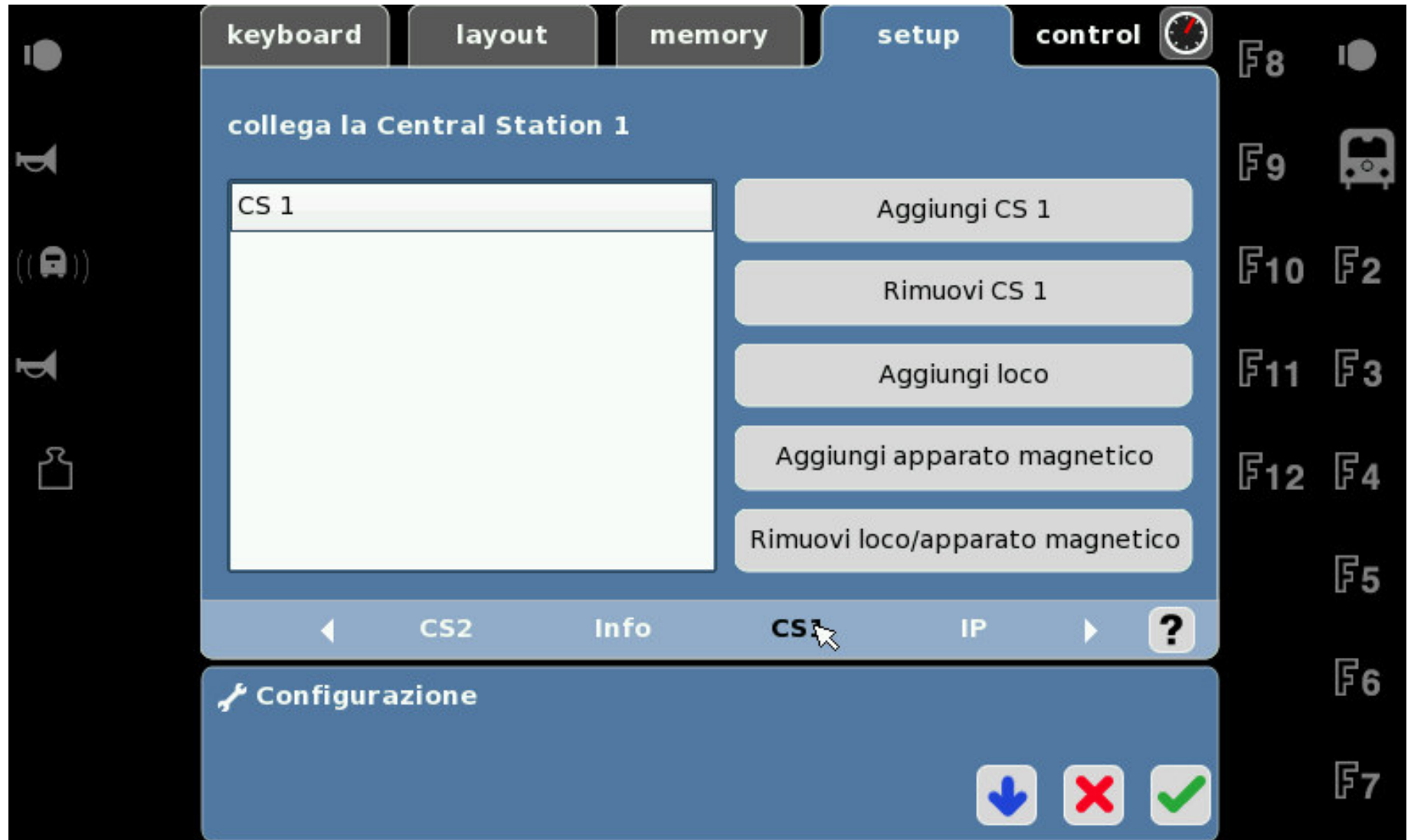
Central Station 2 #90 ▼

Numero di Catalogo	60213	
Versione	1.53	
Corrente binari primari		0 A
Corrente binario programmazione		0.203 A
Tensione		21 V
Temperatura		44.8 C

CS2 **Info** Versione ?

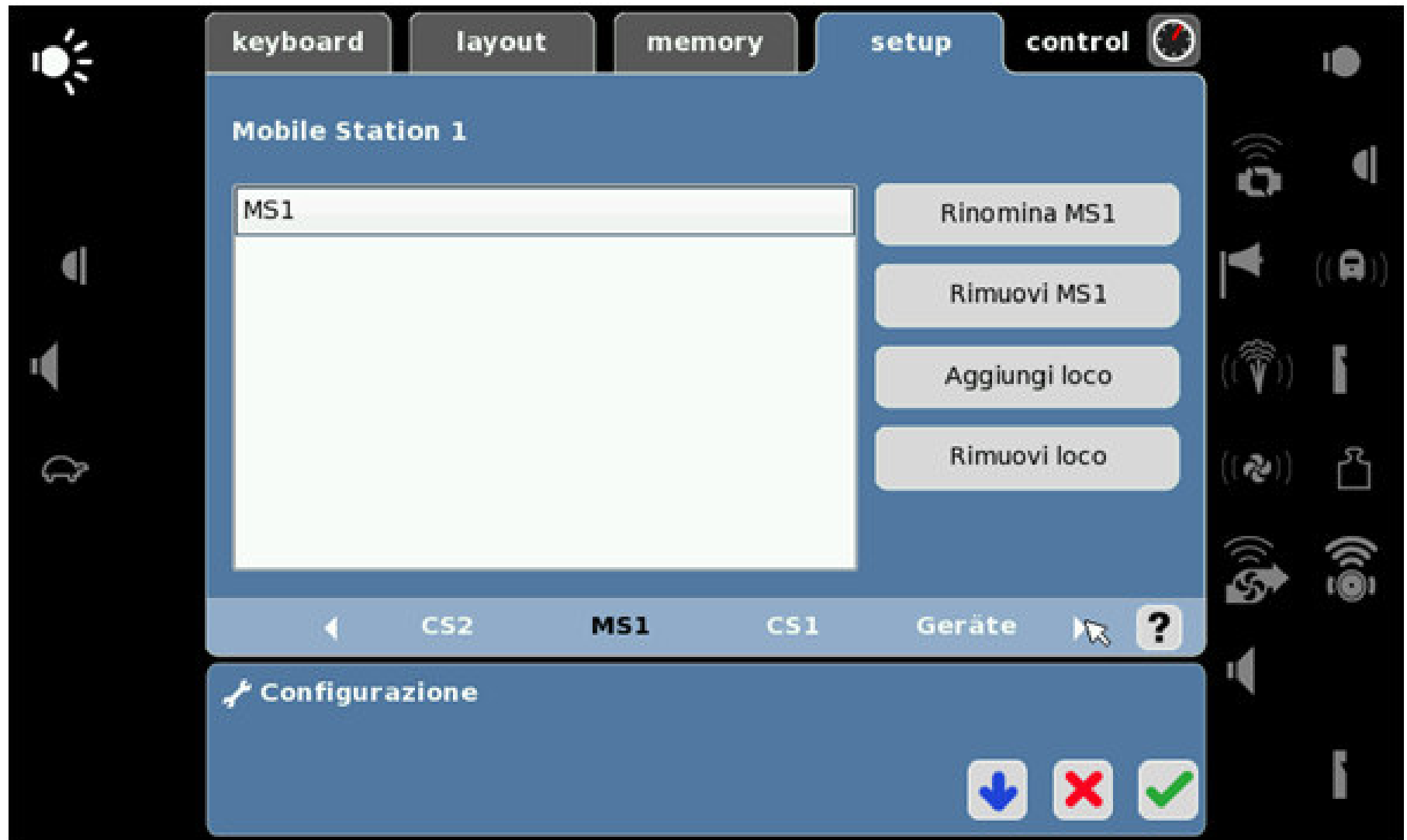
BR 232 232-9

Lok



Setup

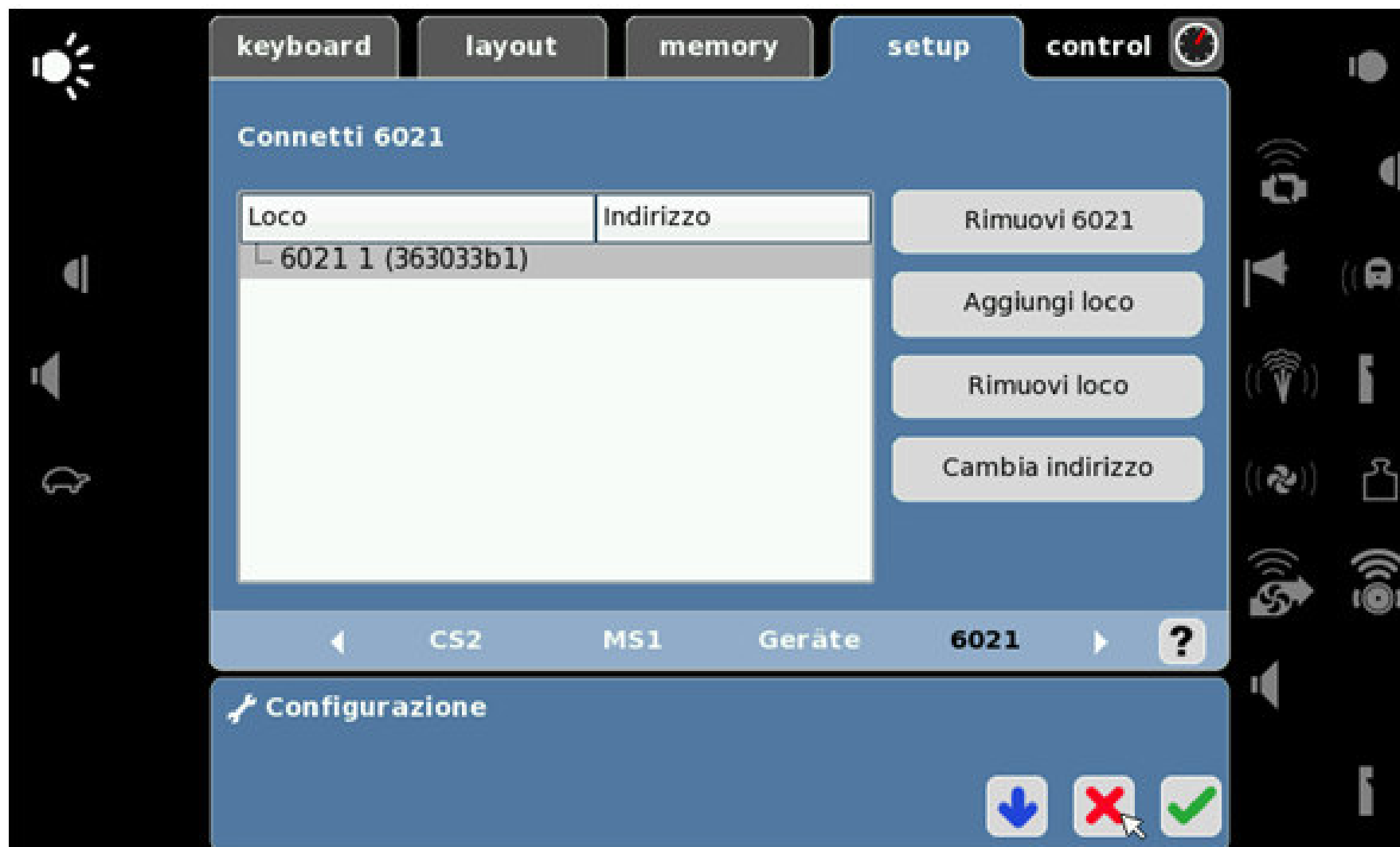




Setup



Setup 6021



Setup 6021

Selezione della loco

Nome

	23 041 DB
	BR 232 232-9
	CE 6/8 14308
	CE 6/8 III 14303
	EB 3/5 5831
	RE 4/4 I 10023
	Serie 460

Torna indietro Seleziona tutti ✖ ✔

Setup 6021

🔧 **Sélection loco**

Nom

- AM 4/4 18462
- BIG BOY
- BR 232
- CE 6/8 14308
- Lok
- Mfx-Lok Br 64
- MIKADO UP
- S 3/6 2000
- Serie 460
- V 200 150

Zurücksetzen
Alle auswählen
✖
✔

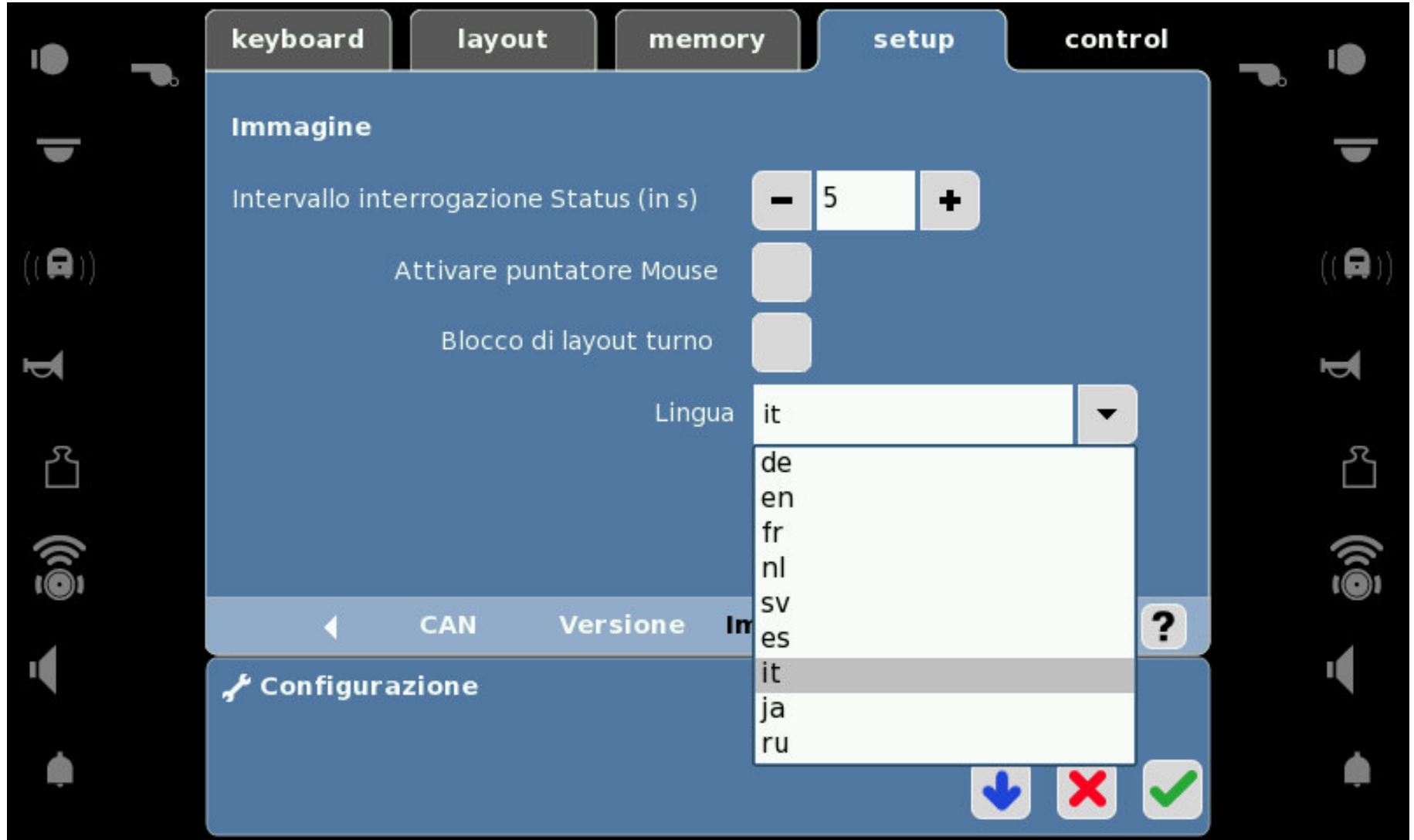
Setup 6021



Setup

The screenshot shows the Märklin digital control system interface. A 'Modifier adresse' dialog box is open, allowing the user to change the address of a selected locomotive. The dialog box has a title bar with a wrench icon and the text 'Modifier adresse'. It features a numeric input field with the value '40', flanked by minus and plus buttons. Below the input field are three buttons: a question mark, a red 'X' (cancel), and a green checkmark (confirm). The background interface shows a list of locomotives under the heading 'Connect6021'. The selected locomotive is '6021 1 (363033b1)'. Below the list, there is a track status bar showing 'CS MS1 CS 1 6021' and a 'Configuration' section at the bottom with a download icon and confirmation buttons.

Loco	Adresse
6021 1 (363033b1)	
AM 4/4 ...	61
BIG BOY	40
BR 232	24
CE 6/8 1...	1
Lok	1
Mfx-Lok ...	1
MIKADO ...	40
S 3/6 2000	18
...	...



Configurazione BR 232 232-9

Nome

Figura 

Simbolo per MS

Tipo di Decoder

Indirizzo MM2

Accesso CV

Treno pendolare

Ritardo di avviam.

Ritardo di frenat.

VMin

VMax

Volume sonoro

Tachimetro



Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F50€ NEU: TLNR:* REV: UID:*	<input checked="" type="checkbox"/>	SD-Soundtest.htr		
Sound Fw	IST: TLNR:171344 REV:1 SW V:1.10	<input type="checkbox"/>			
Sound Flash	IST: TLNR:175072	<input type="checkbox"/>			

mSD Elektro

← **???** → 0

Status Snd

•Decodermapping

mSD-Soundtest.html ✖

Funktionstasten

F0		Fahrsound	F8		Sound 8
		Schaltfunktion Fahrsound			Schaltfunktion Sound 8
F1		Sound 1	F9		Sound 9
		Schaltfunktion Sound 1			Schaltfunktion Sound 9
F2		Sound 2	F10		Sound 10
		Schaltfunktion Sound 2			Schaltfunktion Sound 10
F3		Sound 3	F11		Sound 11
		Schaltfunktion Sound 3			Schaltfunktion Sound 11
F4		Sound 4	F12		Sound 12
		Schaltfunktion			Schaltfunktion

☰

Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F50E	<input type="checkbox"/>			
Sound Fw	IST: TLNR:171344 REV:1 SW V:1.10	<input type="checkbox"/>			
Sound Flash	IST: TLNR:175072	<input type="checkbox"/>			

mSD Elektro

← **???** → 0

Status Snd

Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F50E NEU: TLNR:* REV: UID:*	<input type="checkbox"/>	SD-Soundtest.htm		
Sound Fw	IST: TLNR:171344 REV:1 SW V:1.10 NEU: TLNR:* REV:1 SW V:1.10	<input type="checkbox"/>	mSD.html		
Sound Flash	IST: TLNR:175072	<input checked="" type="checkbox"/>			

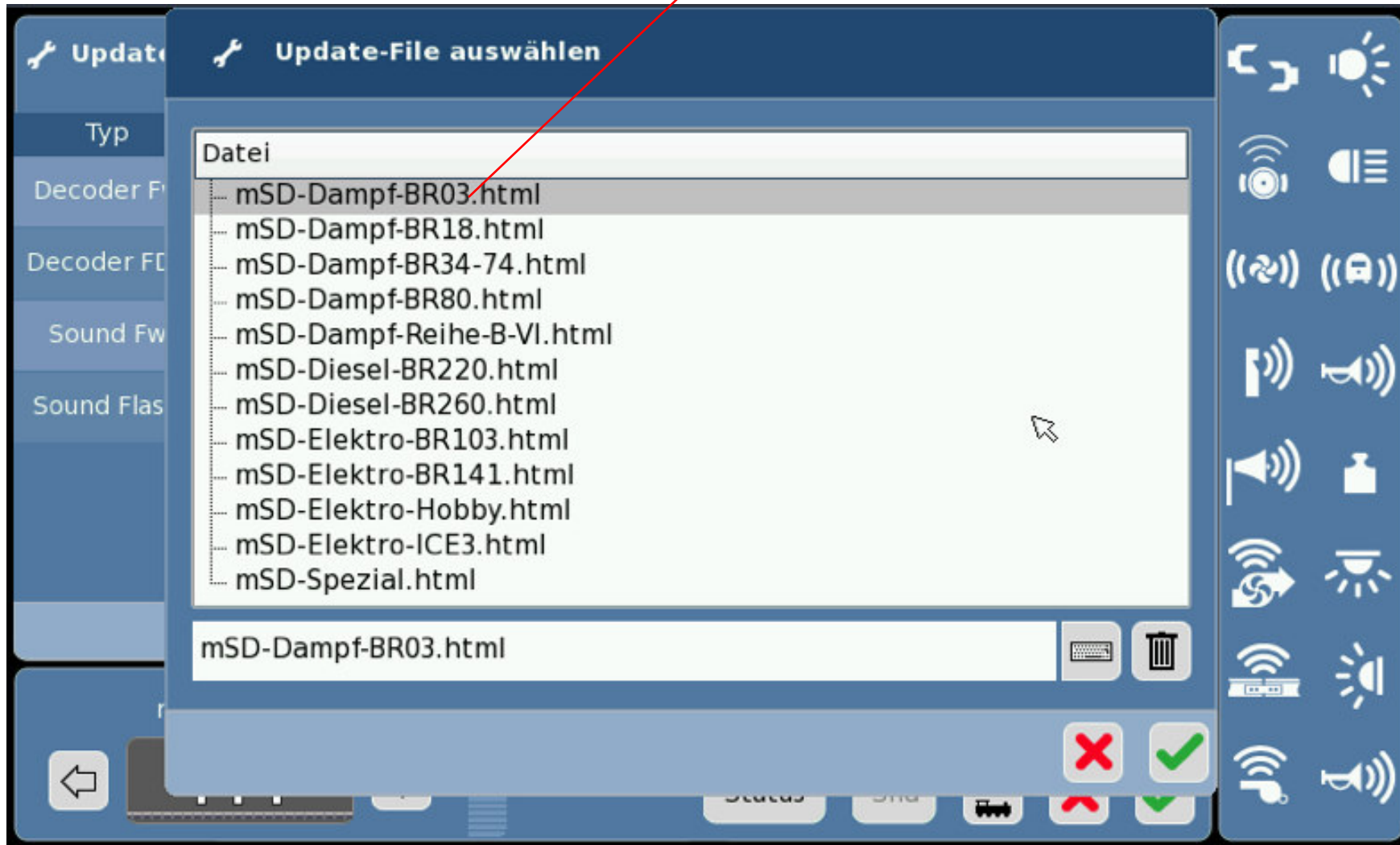
mSD Elektro

← **???** → 0

Status Snd



•Scegliere i suoni



Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F506	<input type="checkbox"/>			
Sound Fw	IST: TLNR:171344 REV:1 SW V:1.10	<input type="checkbox"/>			
Sound Flash	IST: TLNR:2575753 NEU: TLNR:*	<input checked="" type="checkbox"/>)-Elektro-BR103.f		

Bottom bar: mSD Elektro, ???, 0, Status, Snd, , ,

Right sidebar: , , , ,

•Controllo del suono

mSD-Elektro-BR103.html



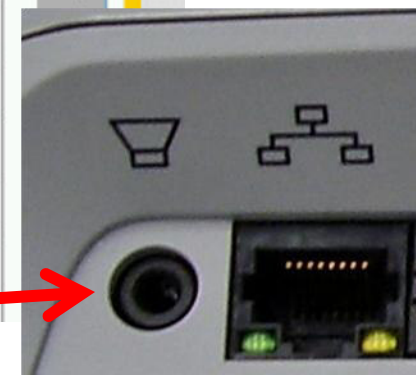
Decoder

Artikel	-	
Name	E 03, BR 103	

Sounds

Bremssound	Bremsenquietschen aus Dauersound	Sound 8	Abkuppelgeräusch Momentsound
Fahr sound	Elektrolok Dauersound	Sound 9	Lüfter Dauersound
Sound 1	Pfeife kurz Momentsound	Sound 10	Sanden Dauersound

•Altoparlante



•Registrare il Sound

Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F506	<input type="checkbox"/>			
Sound Fw	IST: TLNR:171344 REV:1 SW V:1.10	<input type="checkbox"/>			
Sound Flash	IST: TLNR:2575753 NEU: TLNR:*	<input checked="" type="checkbox"/>)-Elektro-BR103.f		

Bottom bar: mSD Elektro, ???, 0, Status, Snd, , ,

•Registrare i nuovi suoni sul decoder



• Registrare il Sound

Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:171344 REV:0 UID:5445F506	<input type="checkbox"/>			
Sound Fw	IST: TL NEU	<input type="checkbox"/>			
Sound Flash		<input type="checkbox"/>			

Ein Update für Lok mSD Elektro (Teilnehmer 3) läuft.
Bitte das Gerät nicht ausschalten.

mSD Elektro

← ??? →

Status Snd

•Registrare il Sound

Update-Konfiguration für Lok mSD Elektro

Typ	Info	Upd	File	Br	View
Decoder Fw	IST: SW V:1.8.14.0	<input type="checkbox"/>			
Decoder FDS	ST: TLNR:				
Sound Fw	IST: TLNR:				
Sound Flash					

i Information

Das Update war erfolgreich.

Ggf. ist ein Reset des Decoders erforderlich.

mSD Elektro

← ??? → 0

Status Snd

•Estensione delle Funzioni del Memory

.

- Per esempio il segnale scatta al verde, la loco parte , il segnale scatta al rosso, la loco fischia, gli scambi
- cambiano la posizione ed infine la loco si ferma.

•Estensione delle Funzioni del Memory

- 1. Un itinerario può essere attivato azionando un tasto di funzione di una loco.
- 2. In una funzione del Memory si possono azionare differenti velocità di una locomotiva.
- 3. Si può fermare più volte la loco, cambiare la direzione di marcia ed -
 - attivare il gancio telex.
 -
- 4. Tramite il Memory si può anche azionare il rumore di una locomotiva, oppure il fischio, il rumore del motore, la campana, ecc.

keyboard layout memory **setup** control

Binario

Dinamica Encoder rotativo

Loco in marcia automatica

Gleisformat für Loks

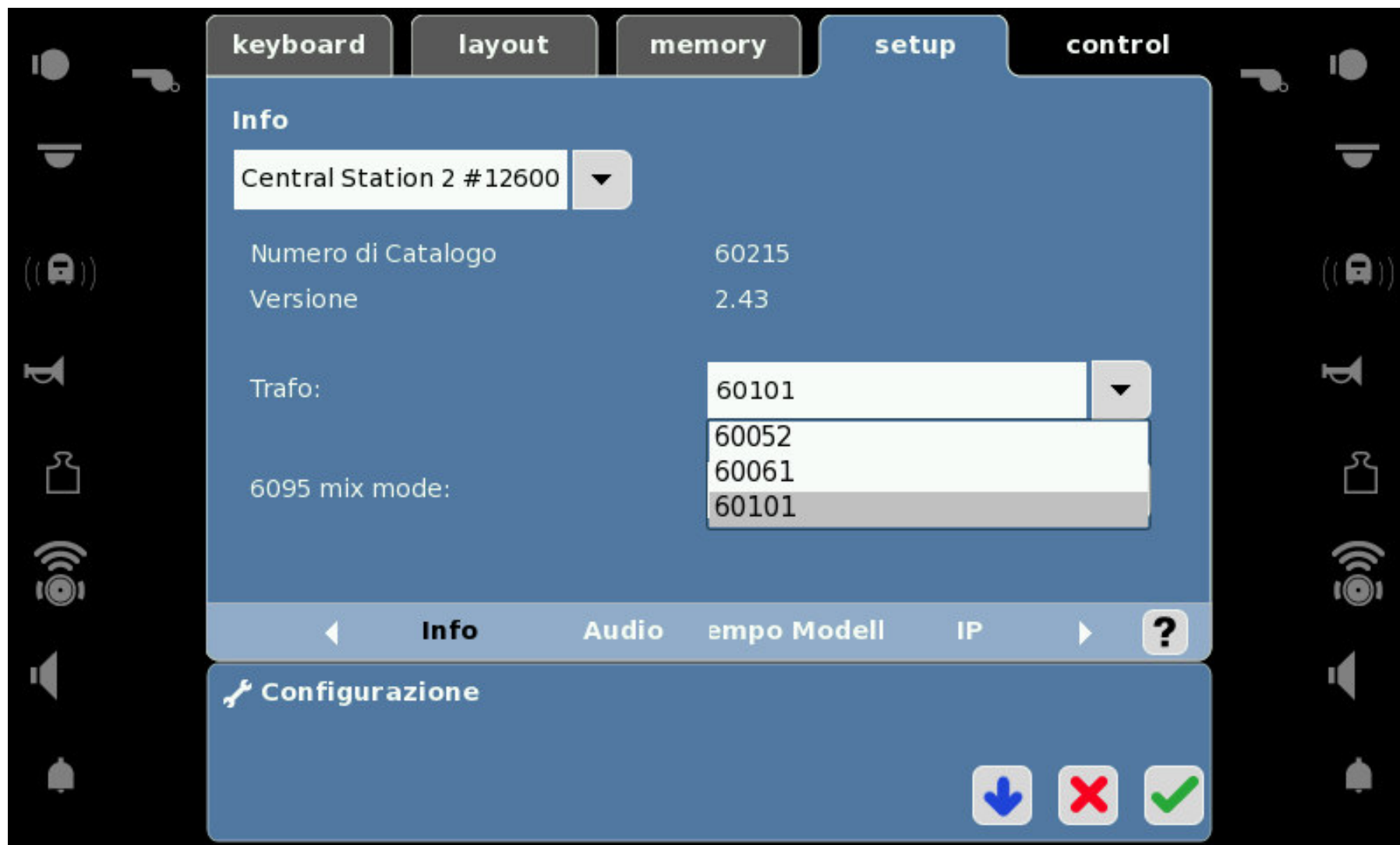
- auto
- auto
- mfx
- mm2
- dcc
- mfx + mm2
- mfx + dcc
- mm2 + dcc

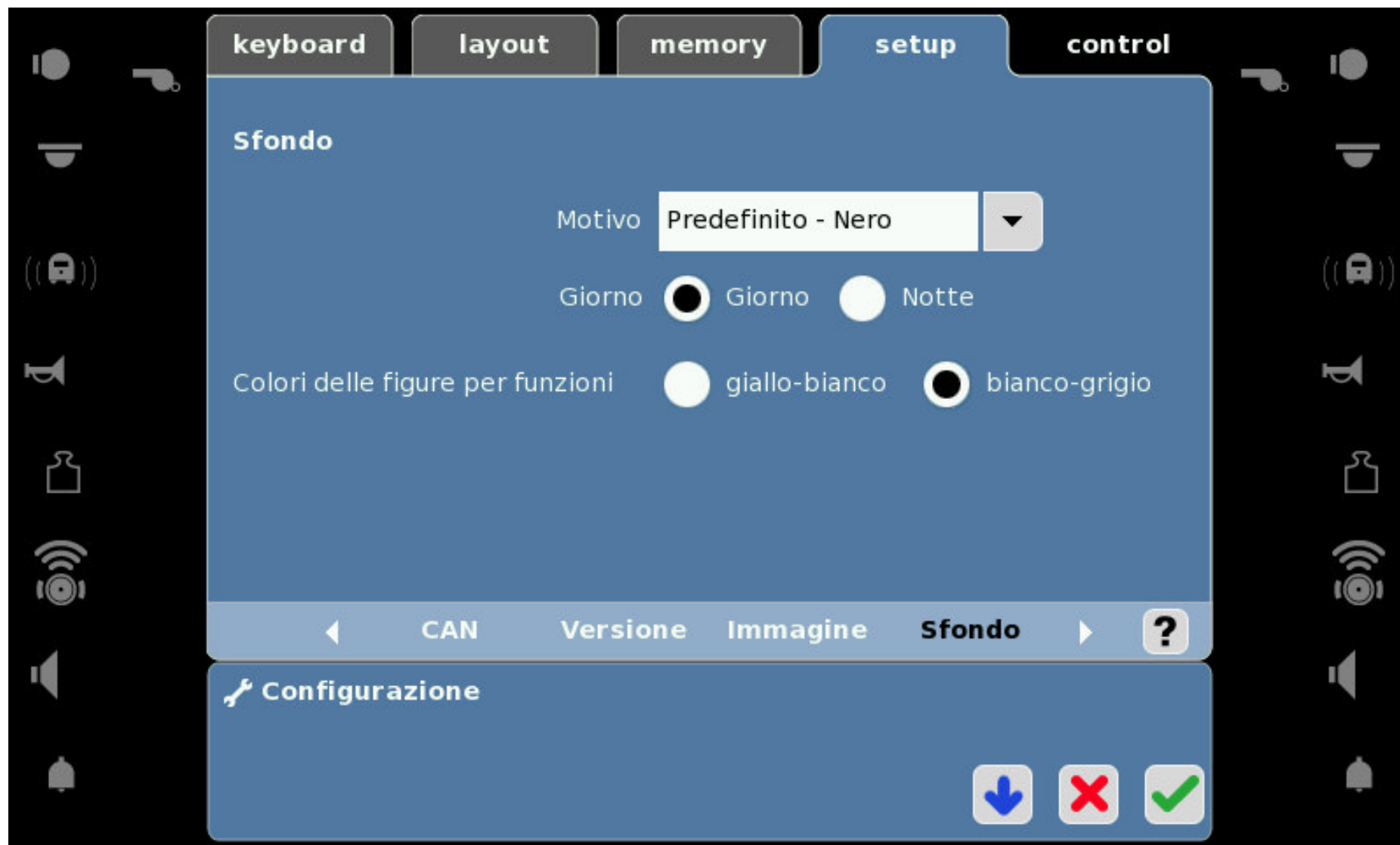
Versione Imm S88 ?

Configurazione

↓ × ✓

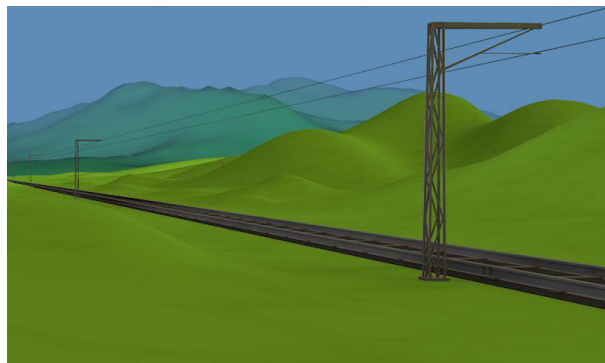
F8 F9 F10 F2 F11 F3 F12 F4 F5 F6 F7







•Images de fond d'écran



•Landscape 1



•Landscape 2



•Landscape 3

• **Immagini di fondo dello schermo**



• **Landscape Spring**

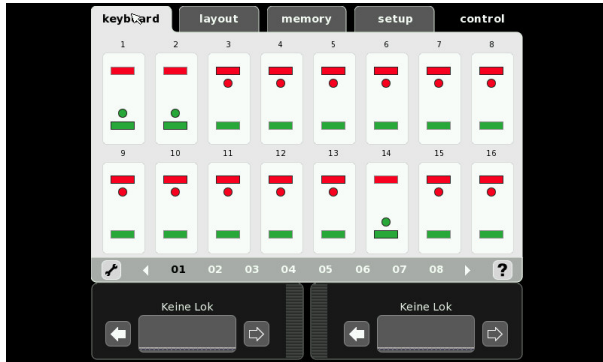


• **Landscape Summer**

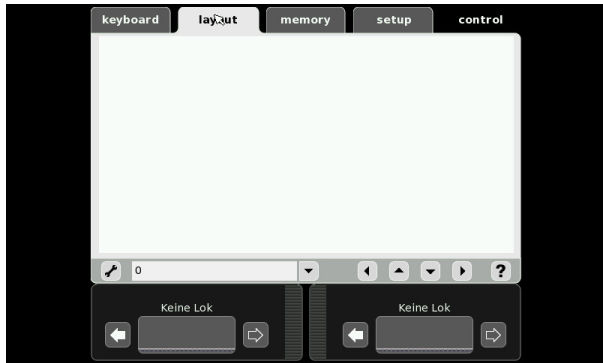
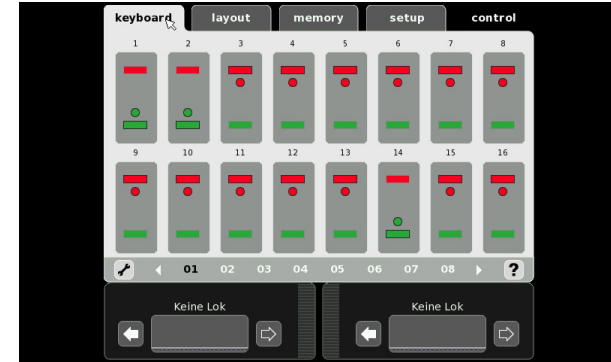


• **Landscape Winter**

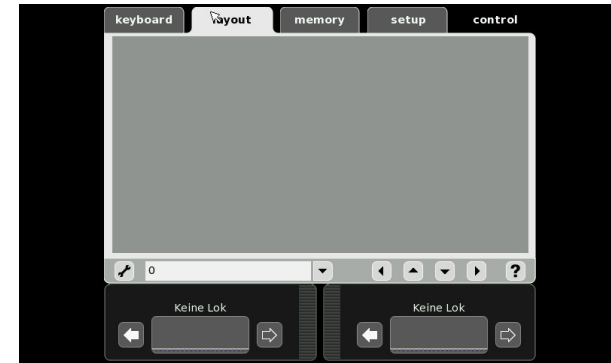
•Regolazione giorno, notte

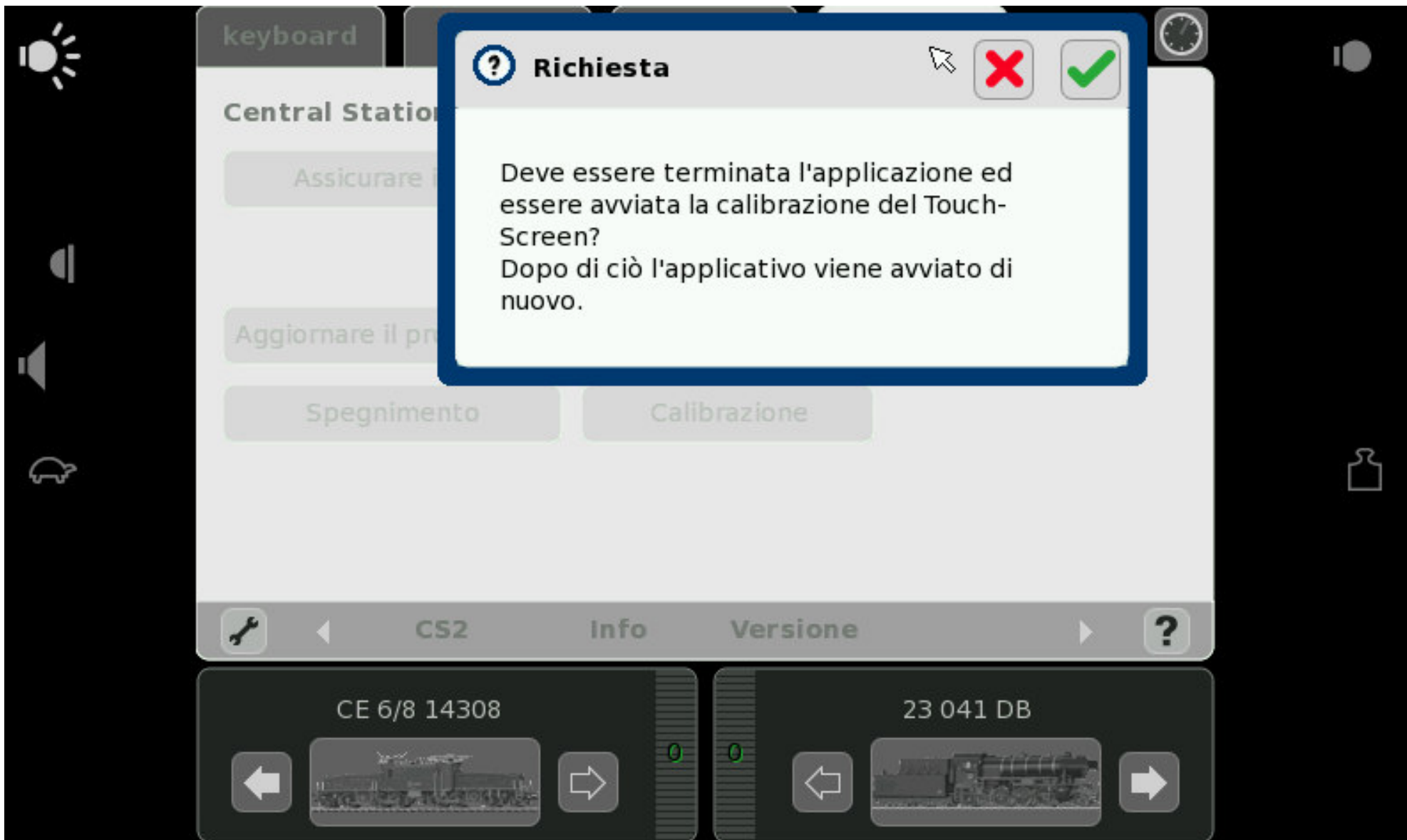


•Keyboard



•Layout.







TSLIB calibration utility
Touch crosshair to calibrate

Architettura del sistema

