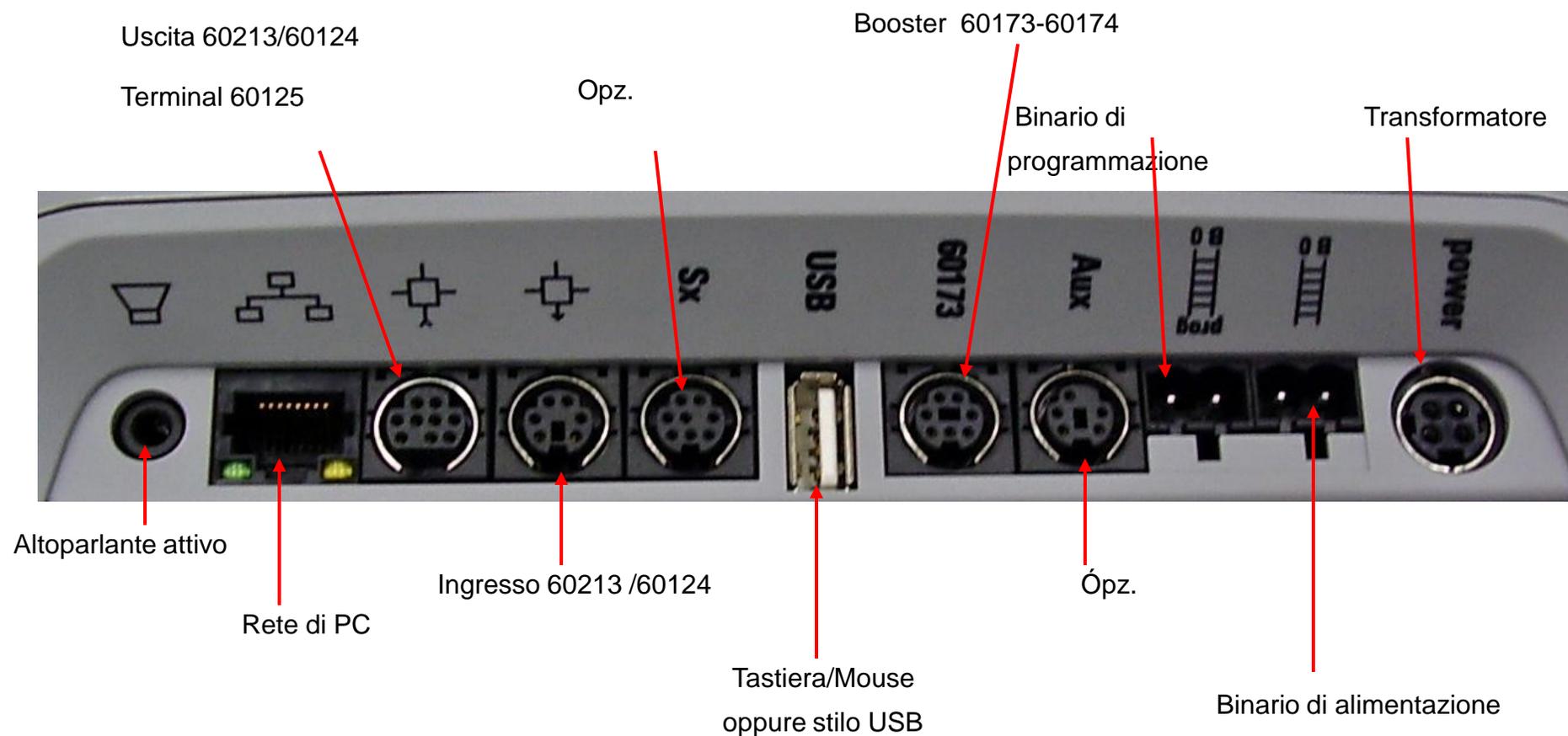


Central Station



Central Station



Collegamento Station



mobile station 1 (60652)

mobile station 2 (60653)

Collegamento

Stilo

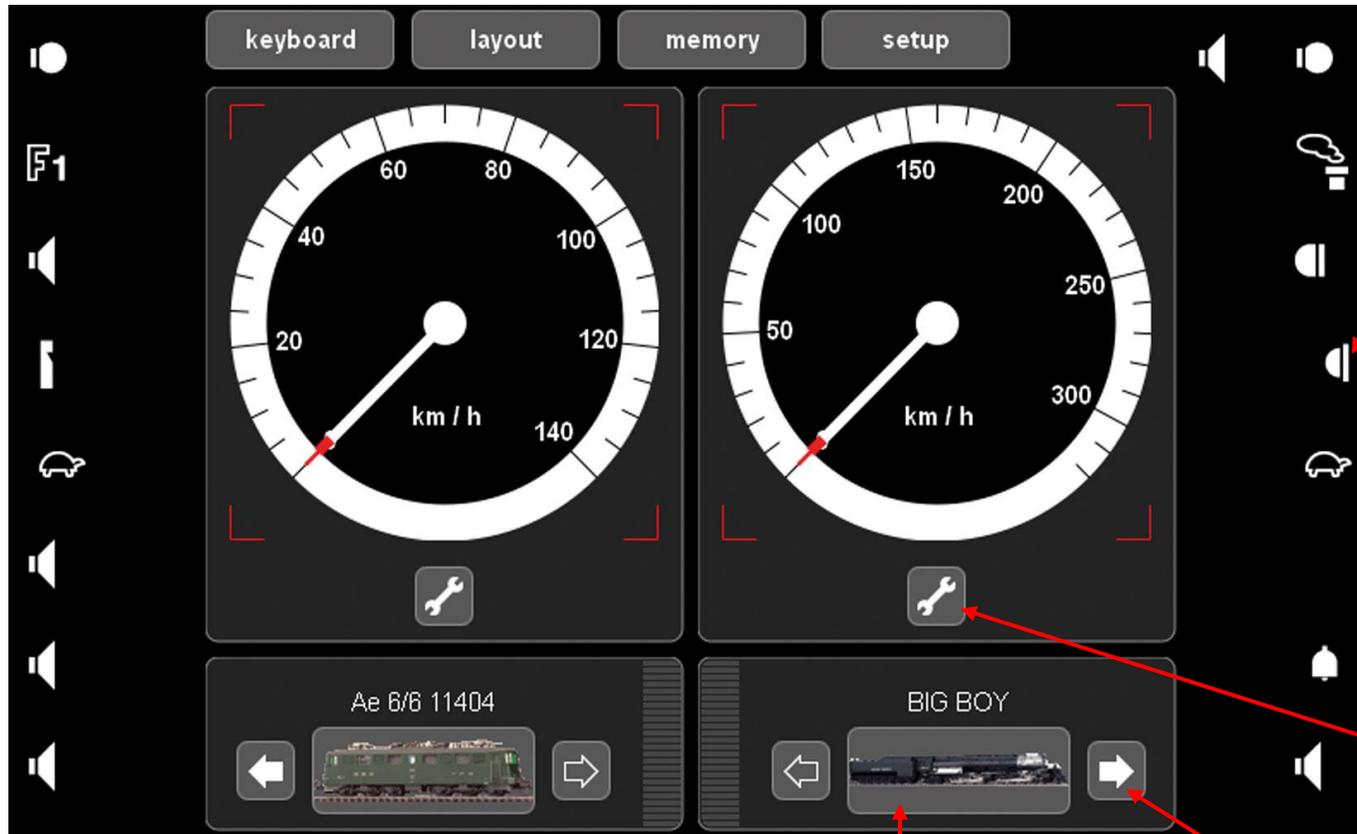


S88 modulo 60880

Booster 6015 / 6017

Installazione e avviamento





Simboli

Modifica, memorizzazione dei dati

Menù delle locomotive

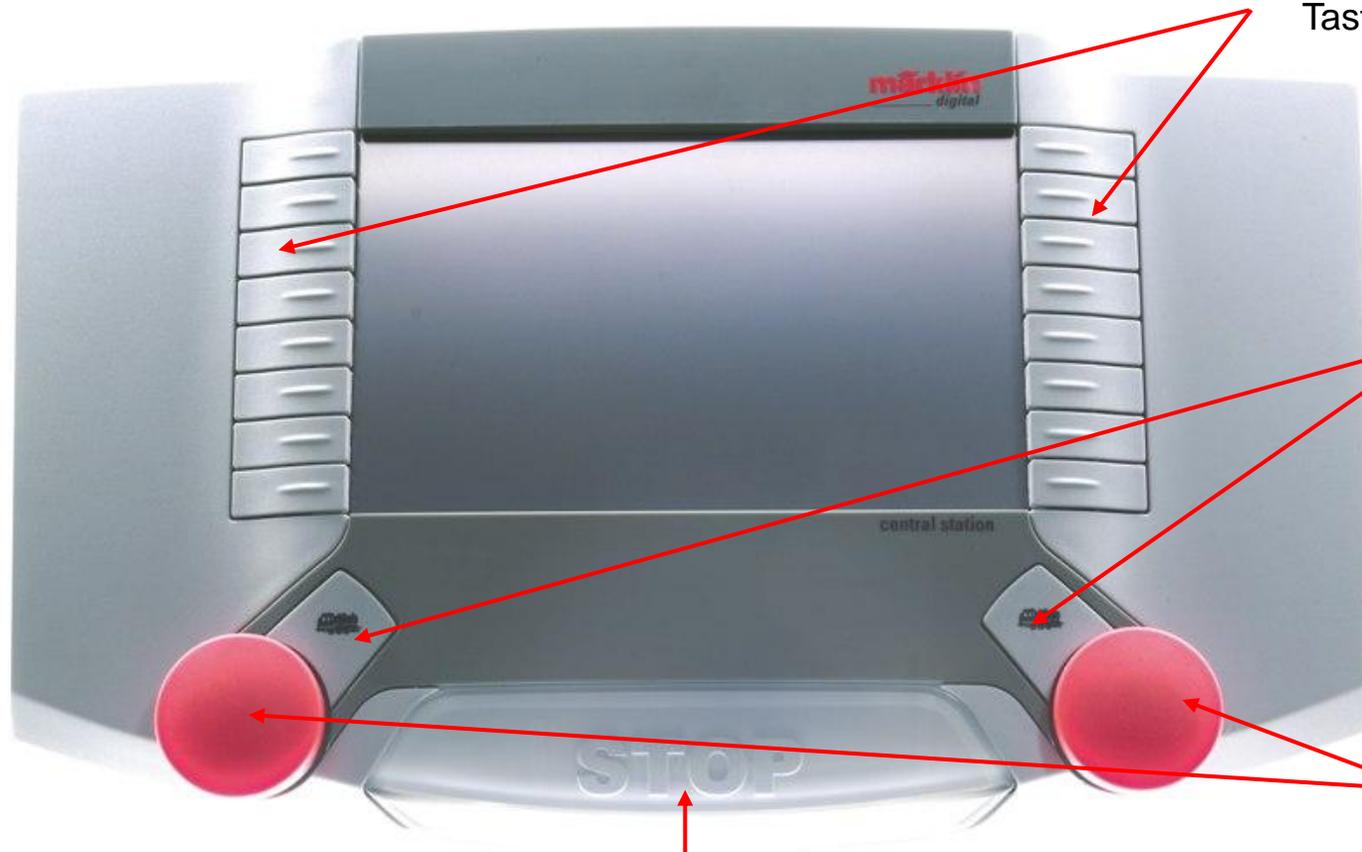
Indicazione del senso di marcia

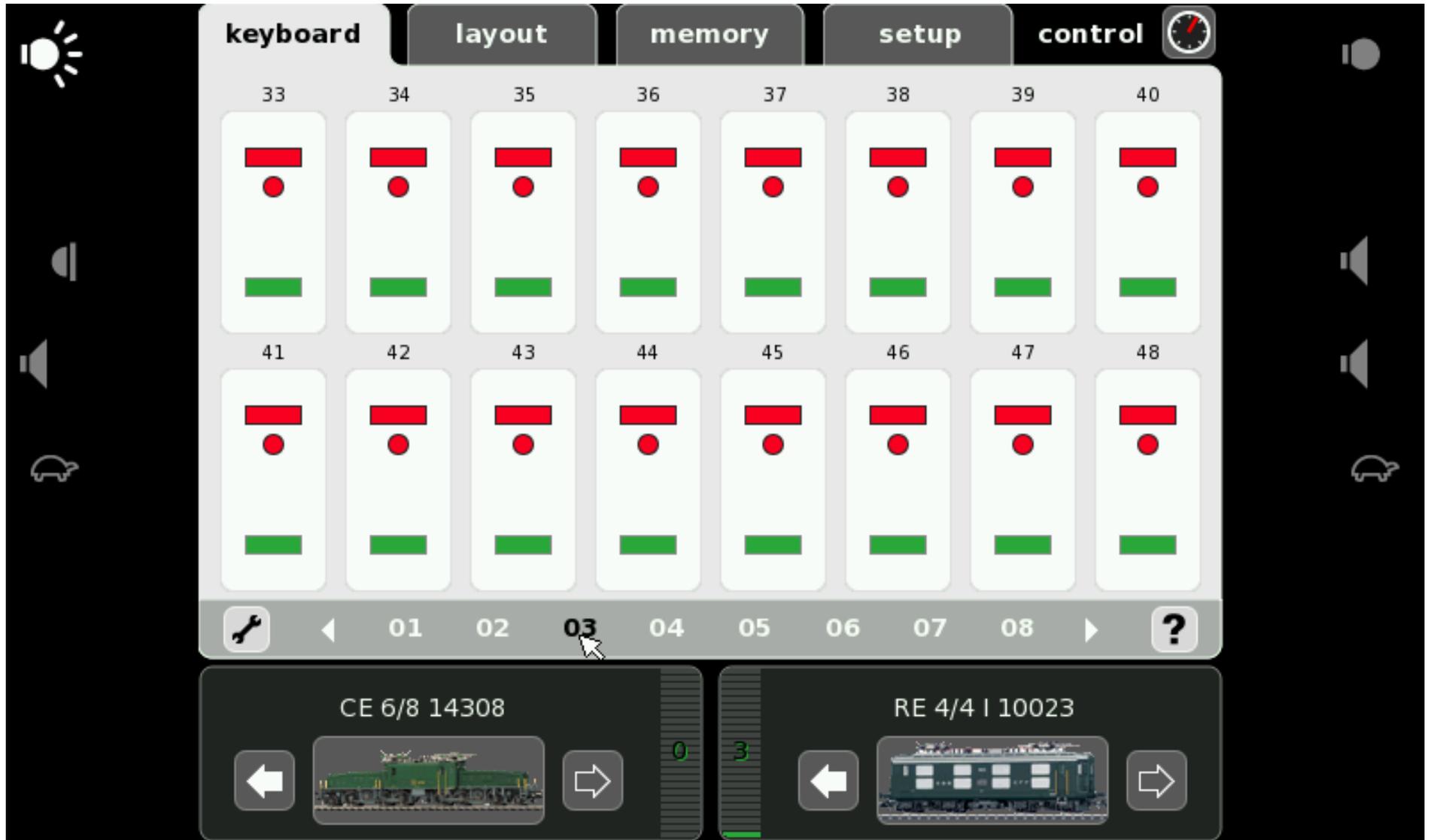
Tasti funzione

•Menù delle locomotive

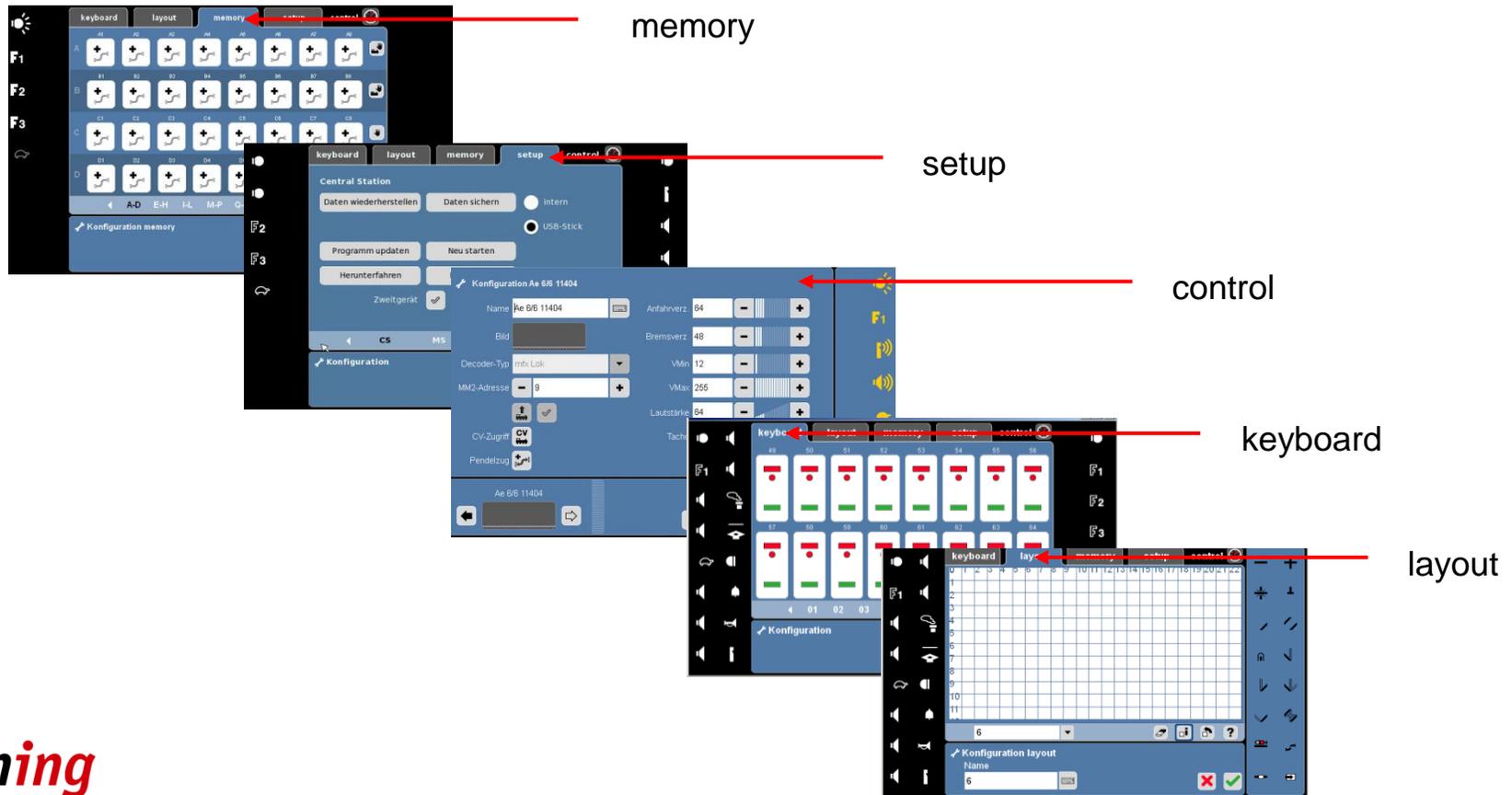
Regolatore di marcia

Stop arresto di emergenza





Attenzione: Il fondo blu significa sempre fase di programmazione



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

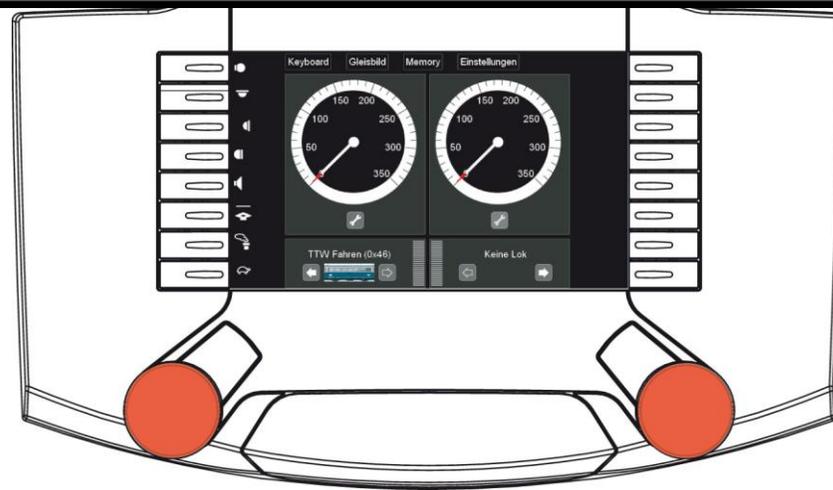


Scheda di locomotiva.



I dati della locomotiva sono scritti sulla propria scheda

Applicare nuove..



Configurazione Lok

Selezionate la figura

Selezione della locomotiva



01 138 DB

Banca dati delle loco

Selezionate una locomotiva dalla banca dati.

Articolo N.



Ricerca

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

Nessuna locomotiva



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

Loco elettrica



Tipo di Decoder

Commutatore di codifica



Indirizzo loco

Commutator...difica MM2

Programmabile MM2

DCC

Commutatore di codifica

4 8



Ritardo di avviam.

20



20



Ritardo di frenat.

20



20



VMin

0



0



VMax

255



255



Volume sonoro

0



0



Tachimetro

350



350





Selezione della loco Tutte L'ultima impiegata +

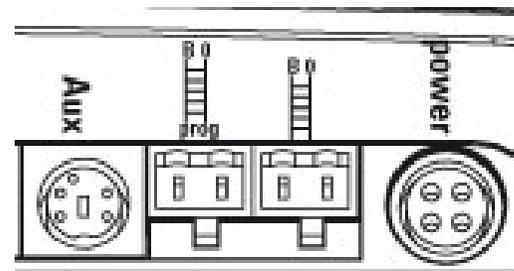
 BR 213 915	 BR 89	??? ZEPPELIN	 01 138 DB	

🗑️ ?

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

The screenshot shows the 'Configurazione Lok' (Locomotive Configuration) screen. It features several input fields and sliders. On the left, there are fields for 'Nome' (Name), 'Figura' (Figure), 'Simbolo per MS' (MS Symbol), 'Tipo di Decoder' (Decoder Type), 'Indirizzo loco' (Locomotive Address), and 'Commutatore di codifica' (Coding Switch). On the right, there are sliders for 'Ritardo di avvia.' (Start Delay), 'Ritardo di frenat.' (Braking Delay), 'VMin' (Minimum Voltage), 'VMax' (Maximum Voltage), 'Volume sonoro' (Sound Volume), and 'Tachimetro' (Tachometer). At the bottom, there are icons for saving, canceling, and confirming the configuration.

•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)

Upd Rst

F8 F9 F10 F11 F12 F5 F6 F7

🔧 Configurazione Decoder mfx

CV N.	Nome	Valore
<div style="border: 2px solid green; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;">Il descrittore di blocco N. 4 viene letto</div>  0		

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

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

BR 232 232-9

0

Control icons: Left arrow, Train image, Right arrow, Download, Upload, Train, Cancel (X), Confirm (Checkmark)

Right sidebar icons: Light, Speaker, Lock, Speaker, Person

•Configurazione mfx

The screenshot displays the 'Caratteristica' (Characteristic) configuration screen in the Märklin MFX software. The main area features a graph with a grid. The x-axis is labeled with values from 7 to 18, and the y-axis is labeled with values from 0 to 255. A series of data points are plotted, showing an upward curve. A red dot highlights a specific point on the curve at approximately x=14. A dropdown menu is open over the graph, listing several curve types: Linear, Exponentiell (highlighted), Sehr Exponentiell, Progressiv, and Sehr Progressiv. Below the graph, there are control elements including a slider set to 70, a 'Default' label, and a dropdown menu currently set to 'Exponentiell'. At the bottom of the interface, there are several icons for actions: 'Arrotonda' (rounding), a red 'X' (cancel), a green checkmark (confirm), and two sets of download/upload icons.

•Configurazione mfx

Configurazione Decode

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

BR 232 232-9

Curva caratteristica

Gear	Speed (km/h)
1	0
2	10
3	20
4	30
5	40
6	50
7	60
8	70
9	80
10	90
11	100
12	110
13	120
14	132
15	140
16	150
17	160
18	170
19	180
20	190
21	200
22	210
23	220
24	230
25	240
26	250
27	260

14 132 - 132 + Default Linear

Arrotonda

•Configurazione mfx

Configurazione Decoder mfx

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

Navigation: Root Motore **Suono** Legacy Misc

BR 232 232-9

0

Control icons: Back, Forward, Download, Upload, Train, Cancel, Confirm

Right sidebar icons: Light, Speaker, Mute, Speaker, Person

•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

Speed: 0

Buttons: [Left Arrow] [Train Image] [Right Arrow] [Download] [Upload] [Train Icon] [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

Modèle: Thalys

0

Actions: [Left Arrow] [Train Image] [Right Arrow] [Download] [Upload] [Download with Train] [Cancel] [Confirm]

Right Panel Icons: [Wi-Fi] [Light] [Speaker] [Train] [Speaker] [Lock] [Speaker] [Person] [Wi-Fi] [Wi-Fi] [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

Configurazione BR 232 232-9

Nome BR 232 232-9

Ritardo di avviam. 32

Figura

Simbolo per MS

Tipo di Decoder

Indirizzo MM2

Accesso CV

Treno pendolare

Messaggio di avviso

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.

BR 232 232-9

Upd Rst

•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; text-align: center;" type="text" value="24"/> <input style="margin-left: 10px;" 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; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="32"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p> <p>Ritardo di frenat. <input style="width: 40px;" type="text" value="16"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="16"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p> <p>VMin <input style="width: 40px;" type="text" value="5"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="5"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p> <p>VMax <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="255"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p> <p>Volume sonoro <input style="width: 40px;" type="text" value="255"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="255"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p> <p>Tachimetro <input style="width: 40px;" type="text" value="350"/> <input style="width: 20px; text-align: center;" type="text" value="-"/> <input style="width: 40px; text-align: center;" type="text" value="350"/> <input style="margin-left: 10px;" type="text" value="+"/></p>
---	--

?

BR 232 232-9

0

Upd

Rst

✖

✔

•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 Loco elettrica

Tipo di Decoder DCC

Indirizzo loco - 1 +

Accesso CV CV Gradazioni di marcia 28

Treno pendolare +

14

28

126

Ritardo di avviam. 60 - 60 +

Ritardo di frenat. 40 - 40 +

VMin 13 - 13 +

VMax 255 - 255 +

Volume sonoro 100 - 100 +

Tachimetro 350 - 350 +

?

LOCO DCC

←
→

0

Upd
Rst

✖
✔

F8

F9

F10

F11

F12

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		

Modalità di Input:

131|

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	←	

✗ ✓

Controlli: F8 (Luce), F9 (F1), F10 (F2), F11 (F3), F12 (F4), F5, F6, F7

Barra Inferiore: Lok, Pom, 0,

•Configurazione dcc

Configurazione Programming on the main

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

▼

Funzionalità:

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

Test

?

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

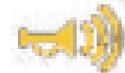
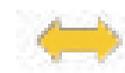
F5

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 l 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

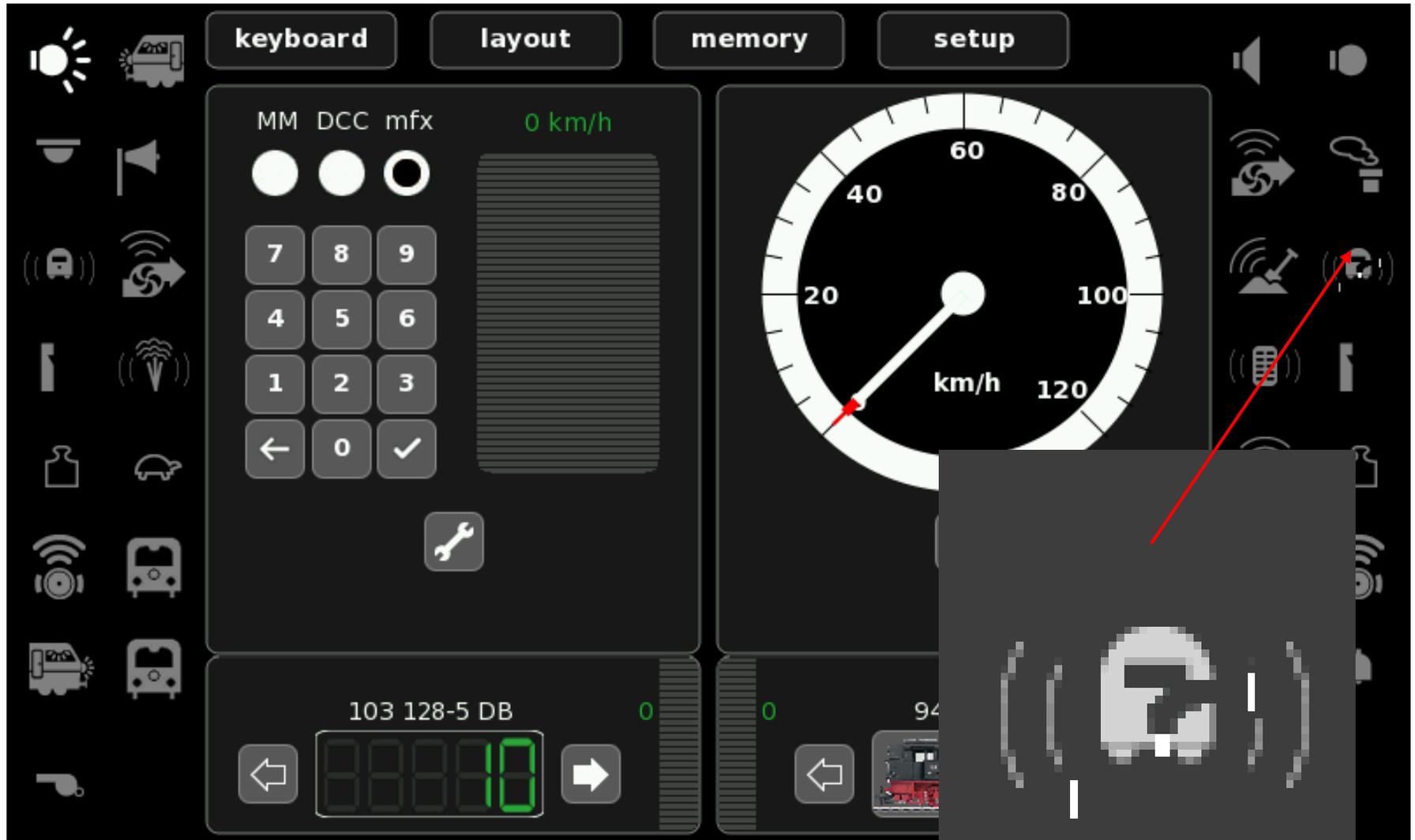
Trazione



Cancellare





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

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: [Left Arrow] [Train Image] [Right Arrow] [Up Arrow] [Down Arrow] [Red X] [Green Check]

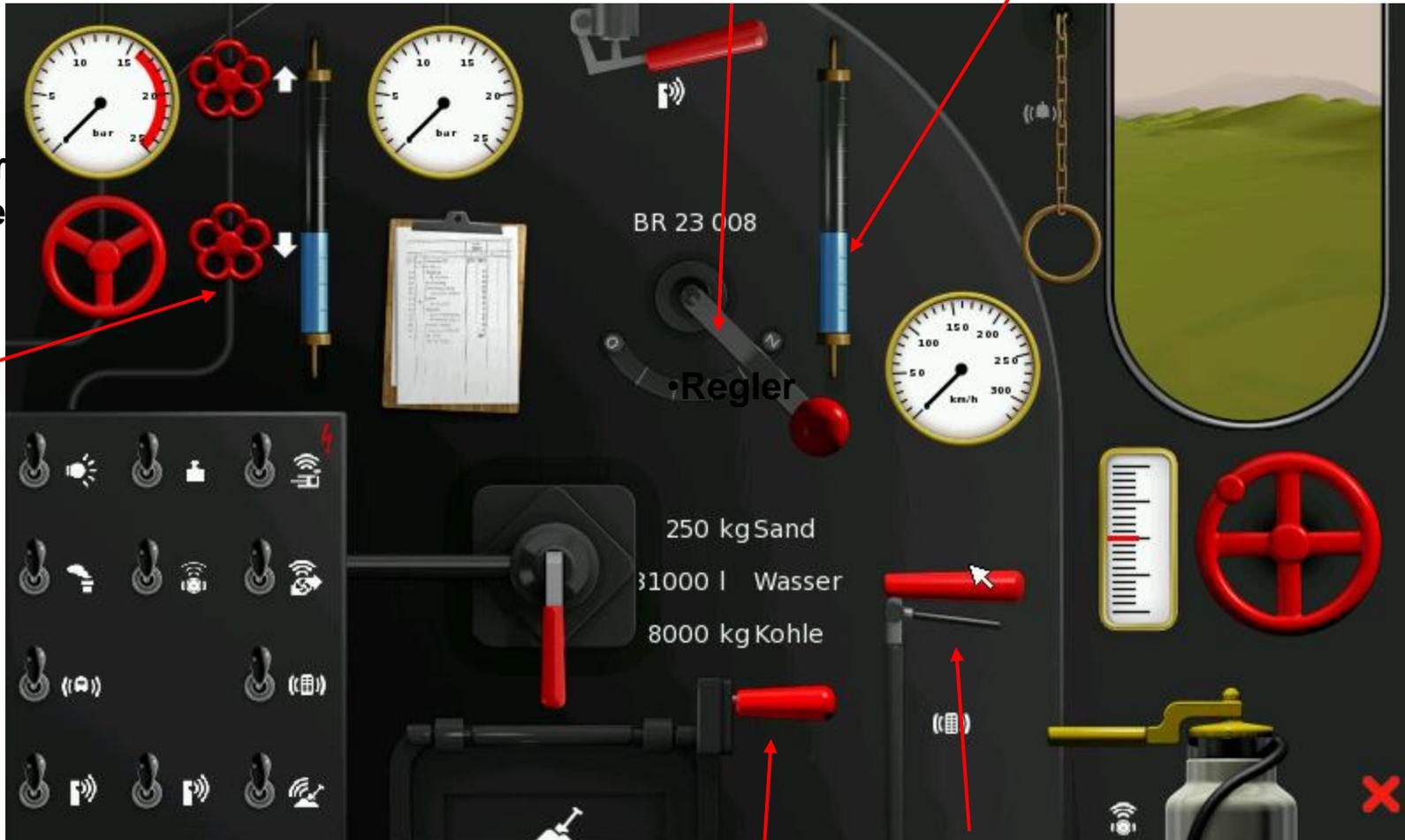
Right Panel Icons: [Wi-Fi], [Light], [Wi-Fi with Arrow], [Lightbulb], [Speaker], [Speaker with Arrow], [Wi-Fi with Arrow], [Wi-Fi], [Wi-Fi with Arrow], [Wi-Fi], [Wi-Fi with Arrow]

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 locomotiva

BR 23 008

•Regler

250 kg Sand
31000 l Wasser
8000 kg Kohle

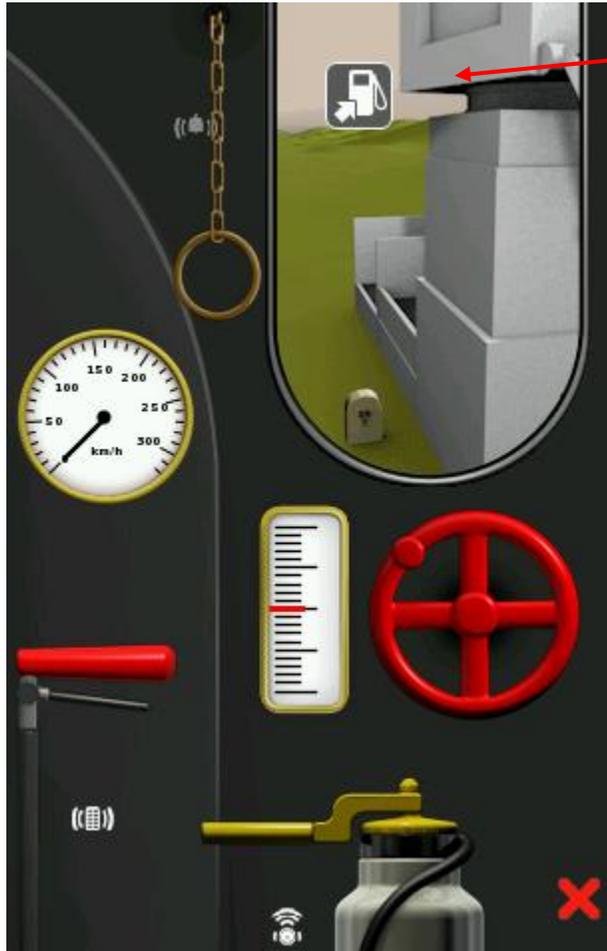
•Inversione di marcia

•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

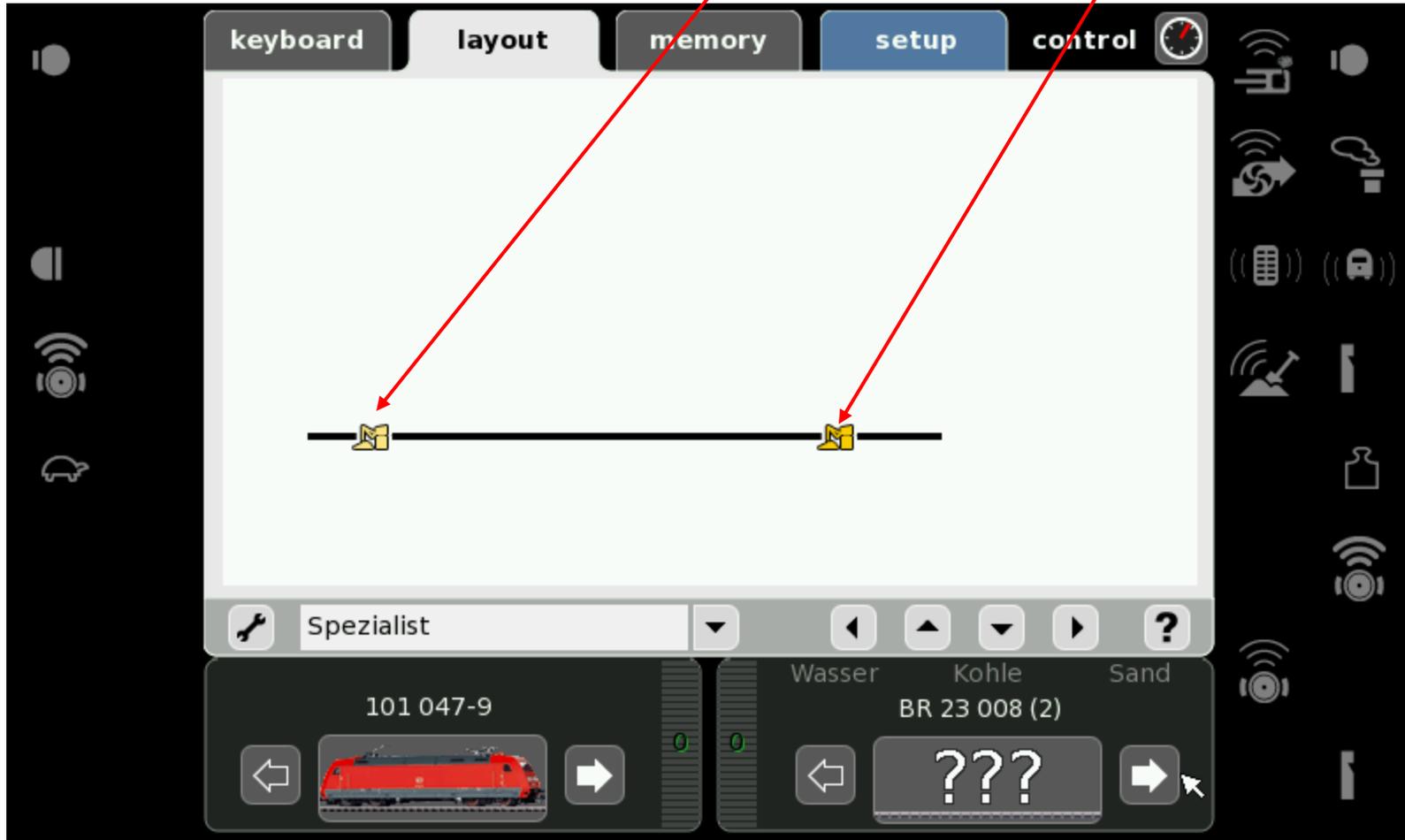
• Creazione di un contatto di commutazione

The screenshot shows the 'Contatto S88' configuration window. The 'ID dispositivo' is set to '1'. The 'Stazione di servizio' dropdown menu is open, showing the following options: 'Gasolio - display' (highlighted by a red arrow), 'Nessuna', 'Gasolio - display', 'Sabbia - display', 'Carbone - display', 'Acqua - display', 'Gasolio - Stop', 'Sabbia - stop', 'Carbone - Stop', and 'Acqua - Stop'. The background shows a grid-based layout for the 'keyboard' and 'control' sections.

Mondo dei Giochi

•Coaling

menutenzione del carbone



Mondo dei Giochi : Diesel



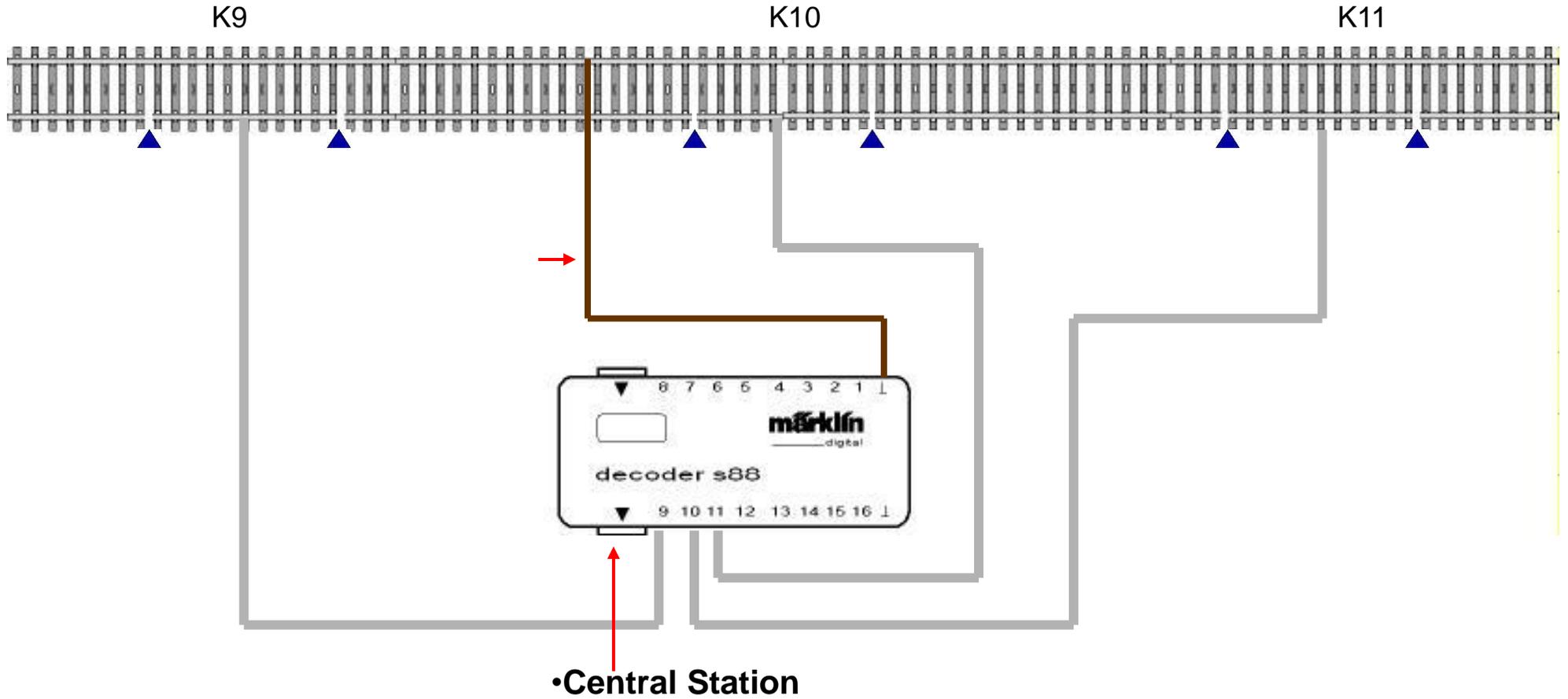
Mondo dei Giochi



Mondo dei Giochi:



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	+	+

? ?

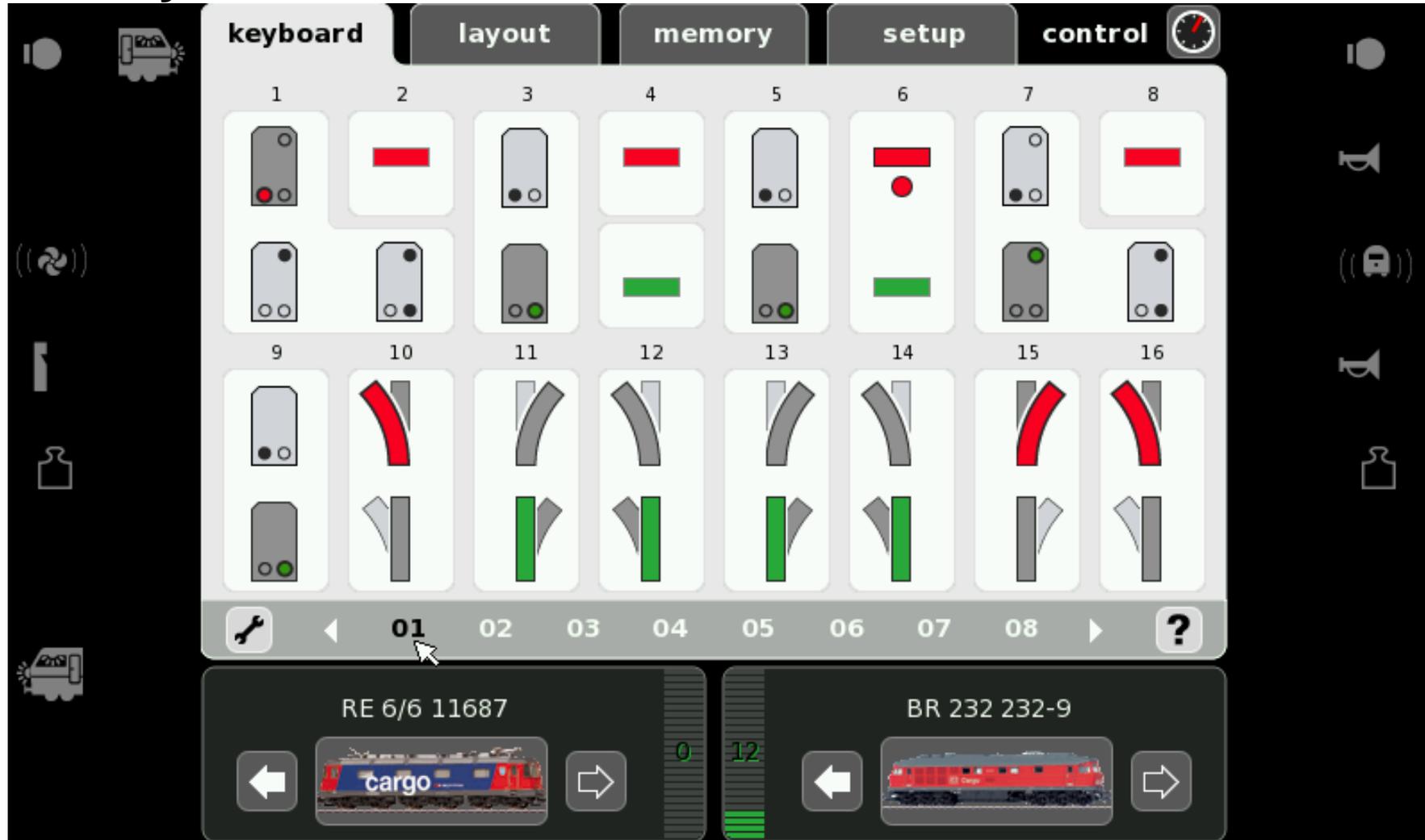
BR 232 232-

Upd Rst

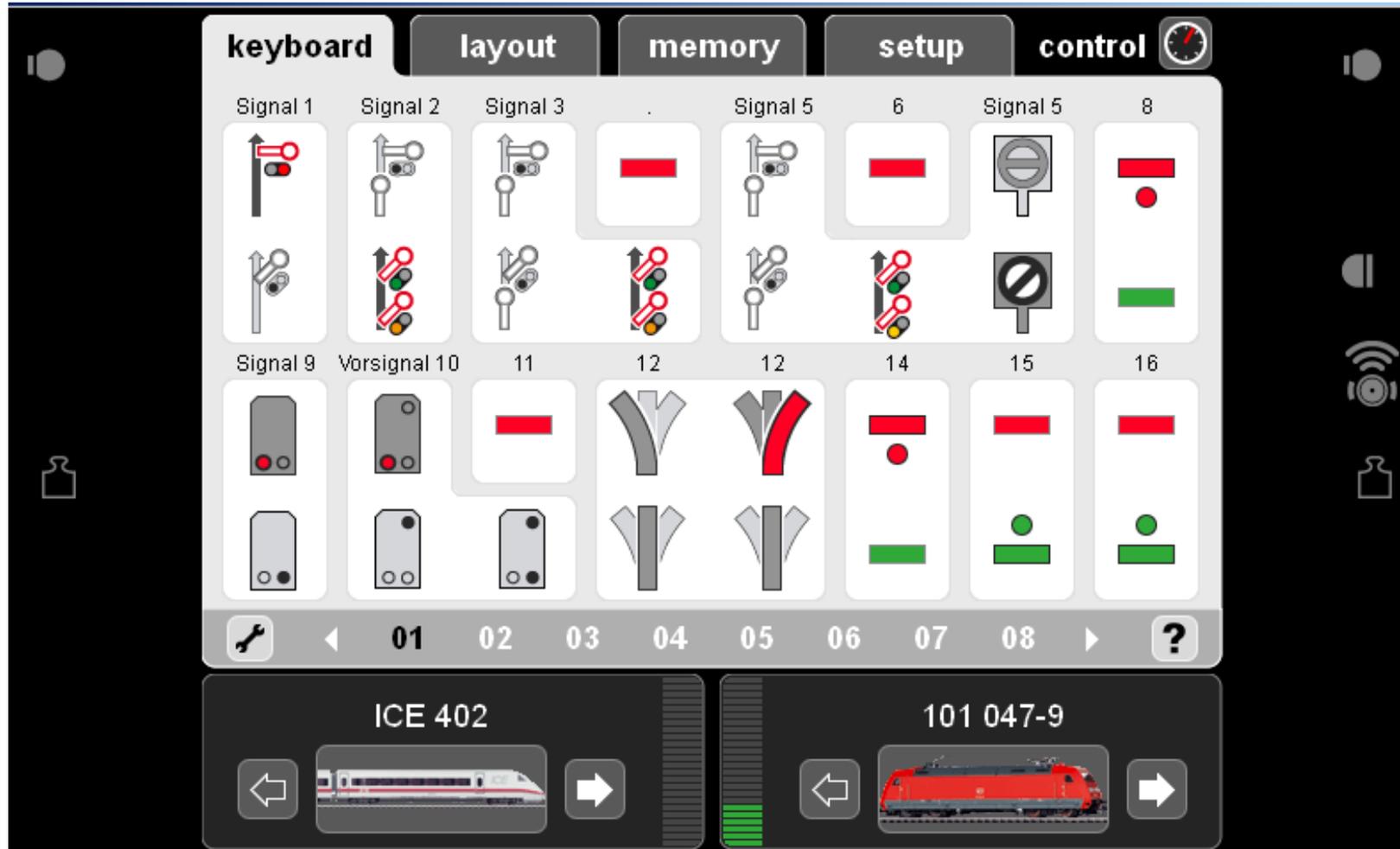
Treno pendolare



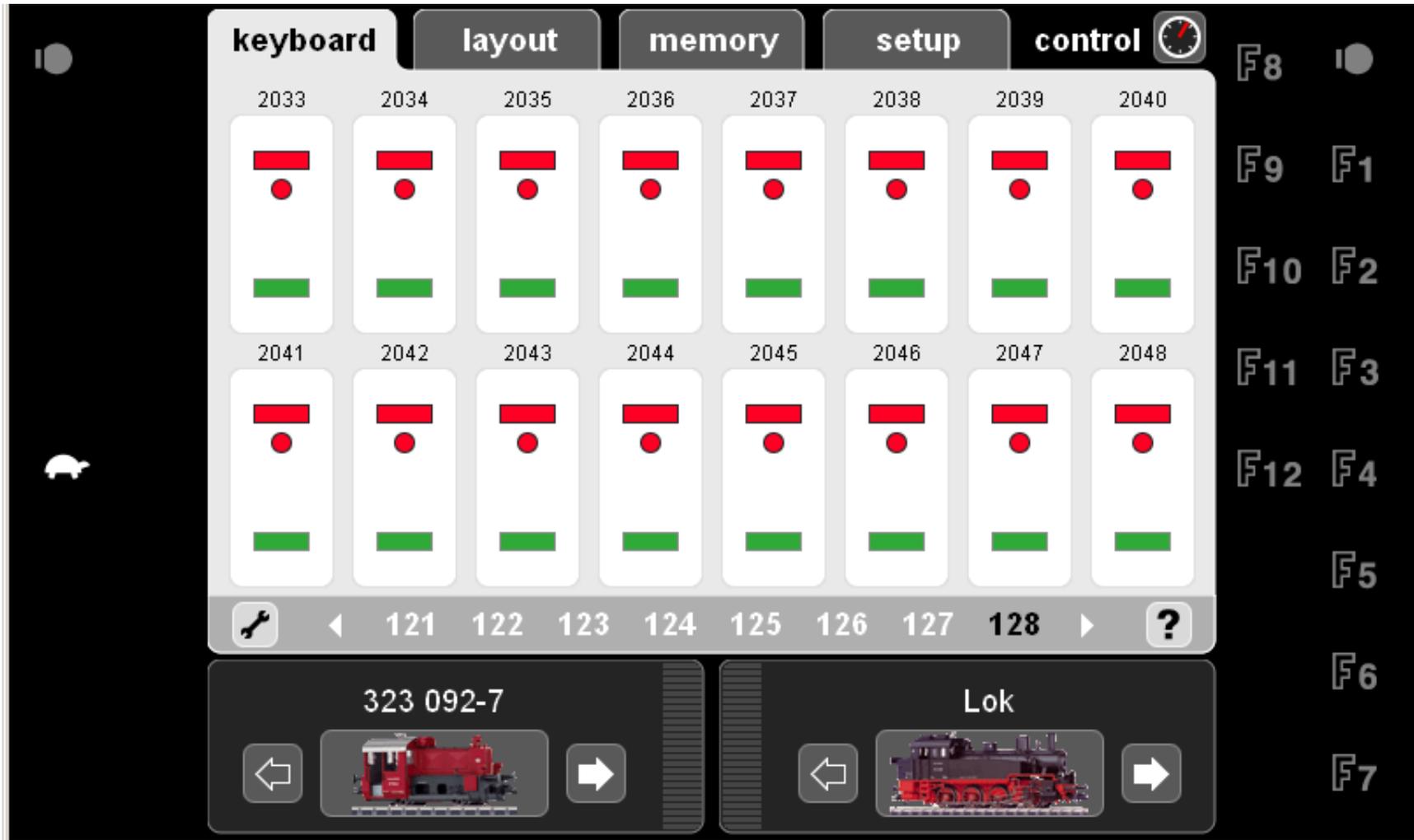
Keyboard



Keyboard



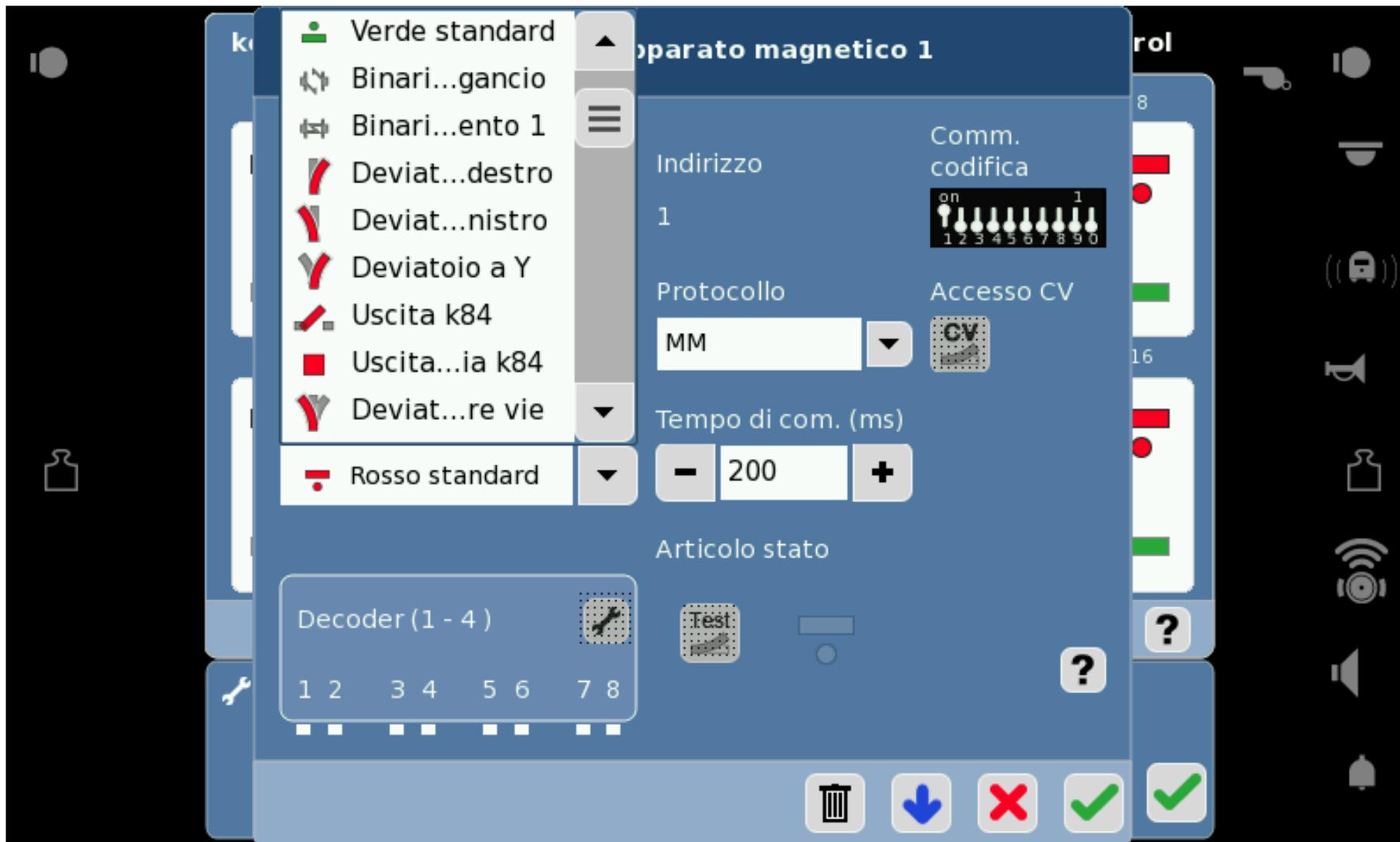
Keyboard



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)


Test


?


1

2

3

4

5

6

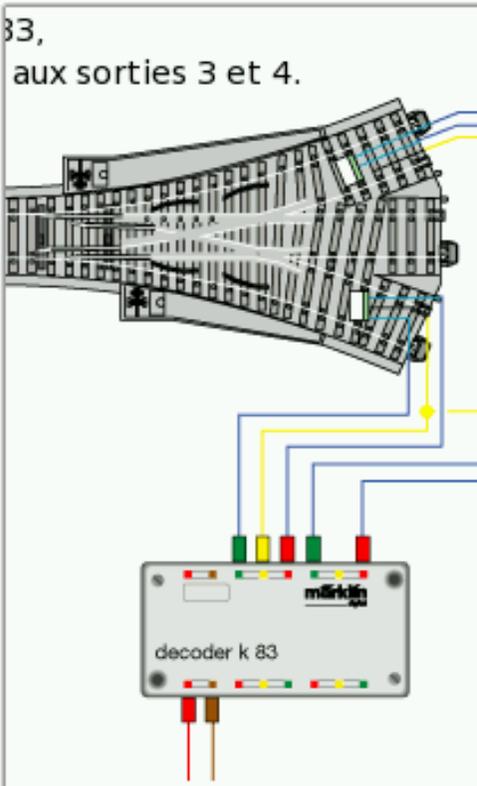
7

8

Aiuto

✖

33,
aux sorties 3 et 4.



decoder k 83

[tour](#)



Configurazione decoder aerei 3

Tipo di Decoder: Multi decoder nuovo

Protocollo: MM

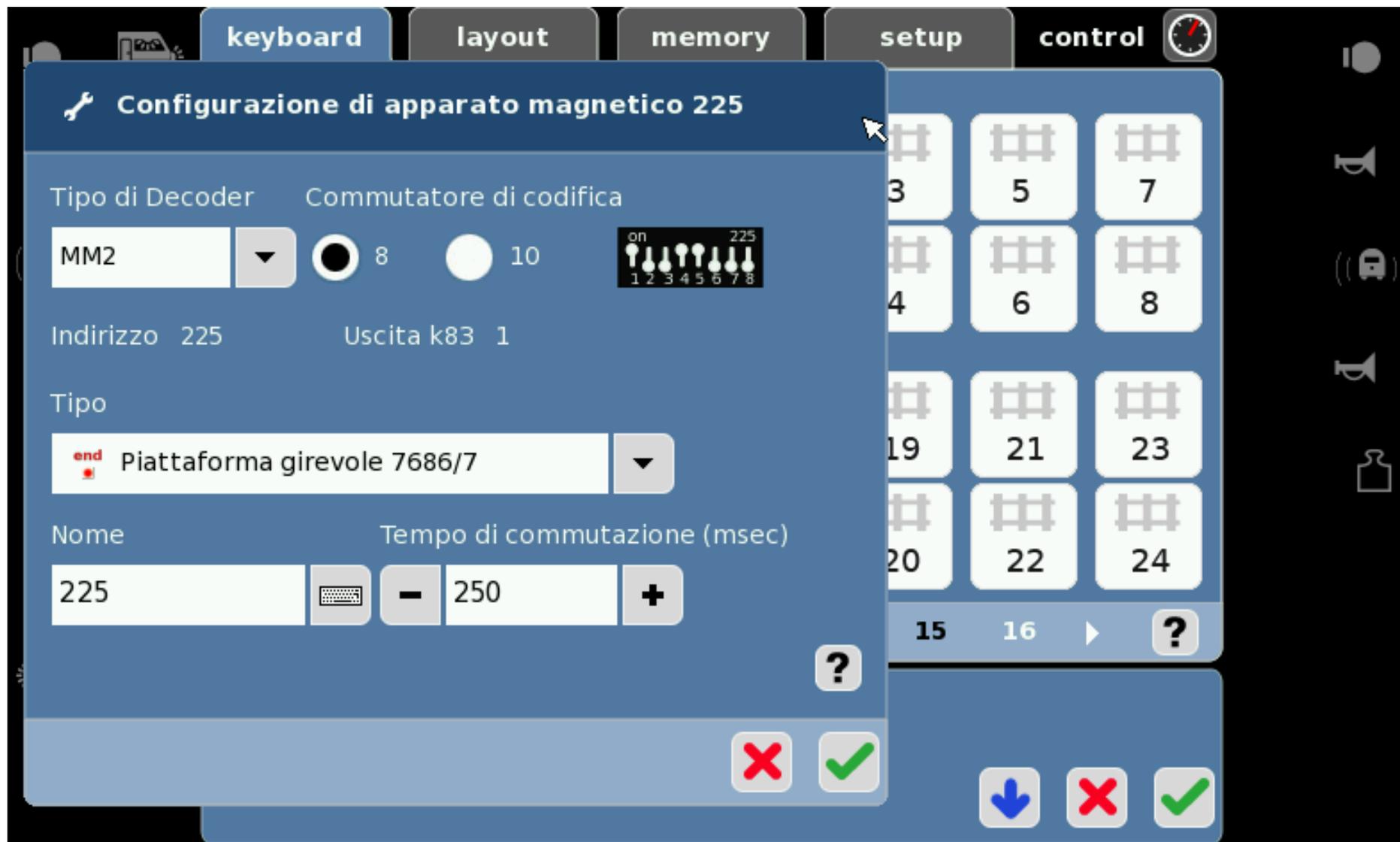
Accesso CV:

Indirizzo	Tipo	Nota
1	Deviatoio a tre vie	Decoder (1 - 4)
1	Deviatoio a tre vie	
2	Deviatoio a tre vie	
2	Deviatoio a tre vie	
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

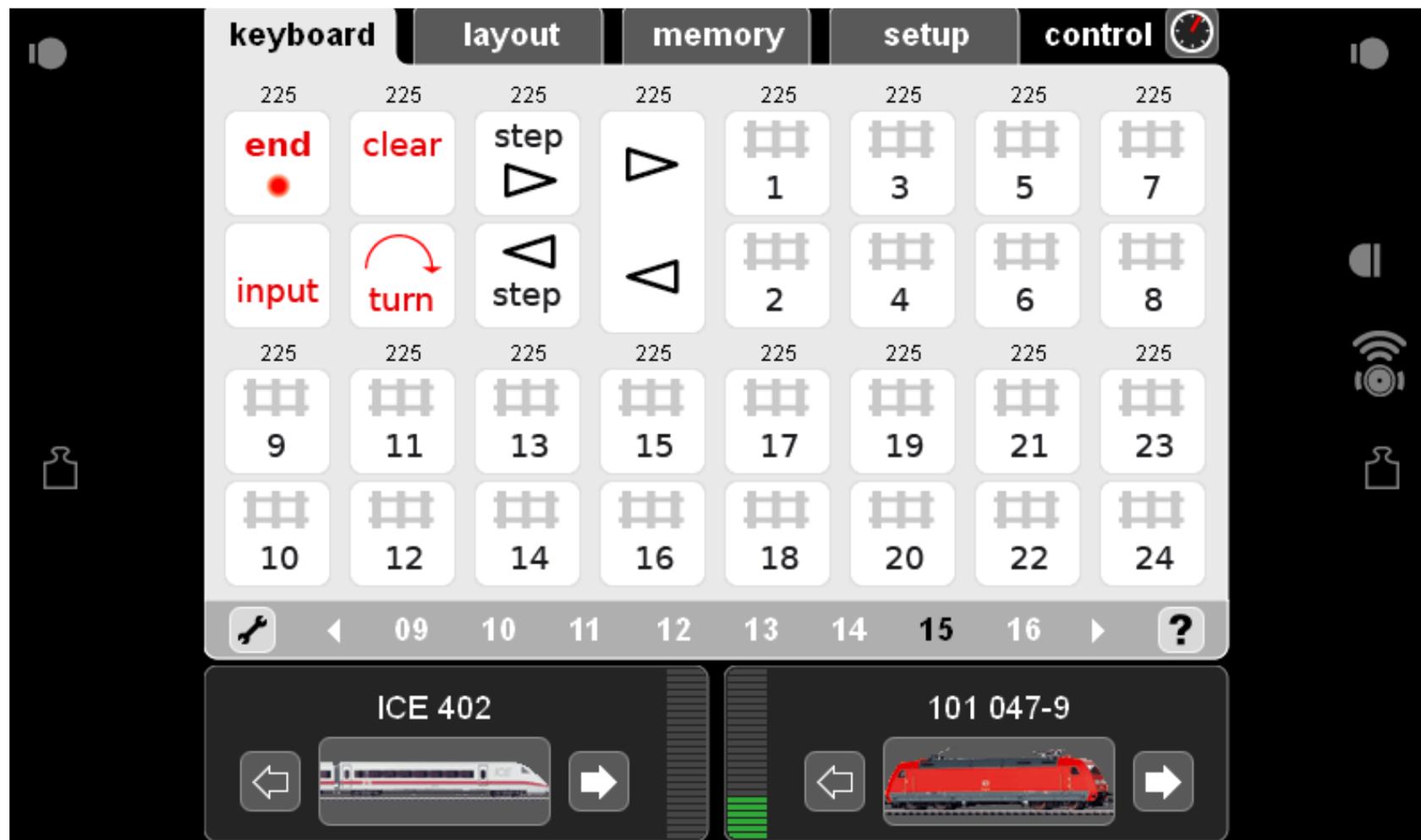
Buttons:

Keyboard Configurazione

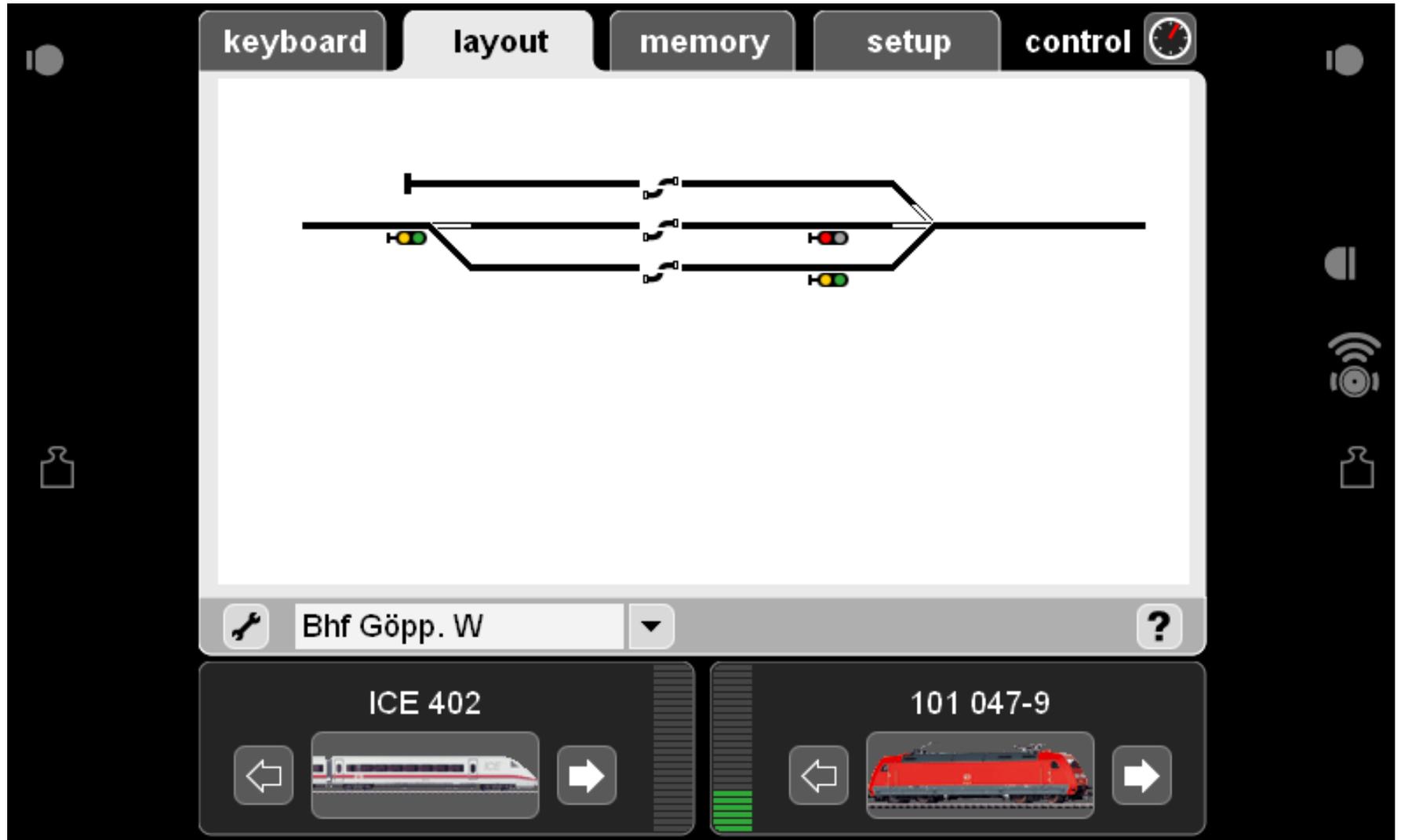
Standard	Deviatoio inglese con 2	Ponte trasbordatore con k84
Rosso standard	Deviatoio inglese	Piattaforma girevole con k84
Verde standard	Segnale luminoso HP0/1	Piattaforma girevole 7686/7
Binario di sgancio	Segnale luminoso HP0/2	Luce_1
Binario di sgancio sca	Segnale luminoso HP0/3	Luce_2
Deviatoio 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 shows the 'Layout' tab of the Märklin software. The main area is a grid with columns 0-22 and rows 0-11. A track layout is drawn on the grid. A context menu is open over the layout, listing the following options: 5Vilshofen, 6Radebeul, 7GBS DD Hbf, 8GBS Radebeul (highlighted), 9Steglitz GBS, Infotganlage, Layout 0, Layout 3, Nuovo, and Cancella. Below the grid, a toolbar contains icons for keyboard, memory, info, hand, undo, and help. The bottom panel, titled 'Configurazione layout', shows the name '8GBS Radebeul' in a text field, a keyboard icon, a directional pad, and buttons for download, cancel, and confirm.

Layout

The screenshot displays the Märklin software interface for configuring a track layout. At the top, there are five tabs: "keyboard", "layout" (which is currently 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 on the left, a switch, and a signal on the right. The track starts at row 3, column 2, moves right to column 4, then down to row 4, then right to column 6, then up to row 3, then right to column 10, then down to row 4, then right to column 14, then up to row 3, then right to column 16, then down to row 4, then right to column 20, and finally up to row 3. The track ends at column 21, row 3. There are two signals: one at column 4, row 4 (yellow and green lights) and another at column 14, row 4 (red and green lights). A switch is located at column 10, row 3. The bottom panel shows the configuration for "Bhf Göpp. W". It includes a dropdown menu with "Bhf Göpp. W" selected, a keyboard icon, and a configuration icon. Below this, there is a section for "Configuration layout" with the name "Nom" and a text field containing "Bhf Göpp. W". To the right of the text field are three buttons: a download icon, a red X icon, and a green checkmark icon. On the far right, there is a vertical toolbar with various track and signal icons.

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)

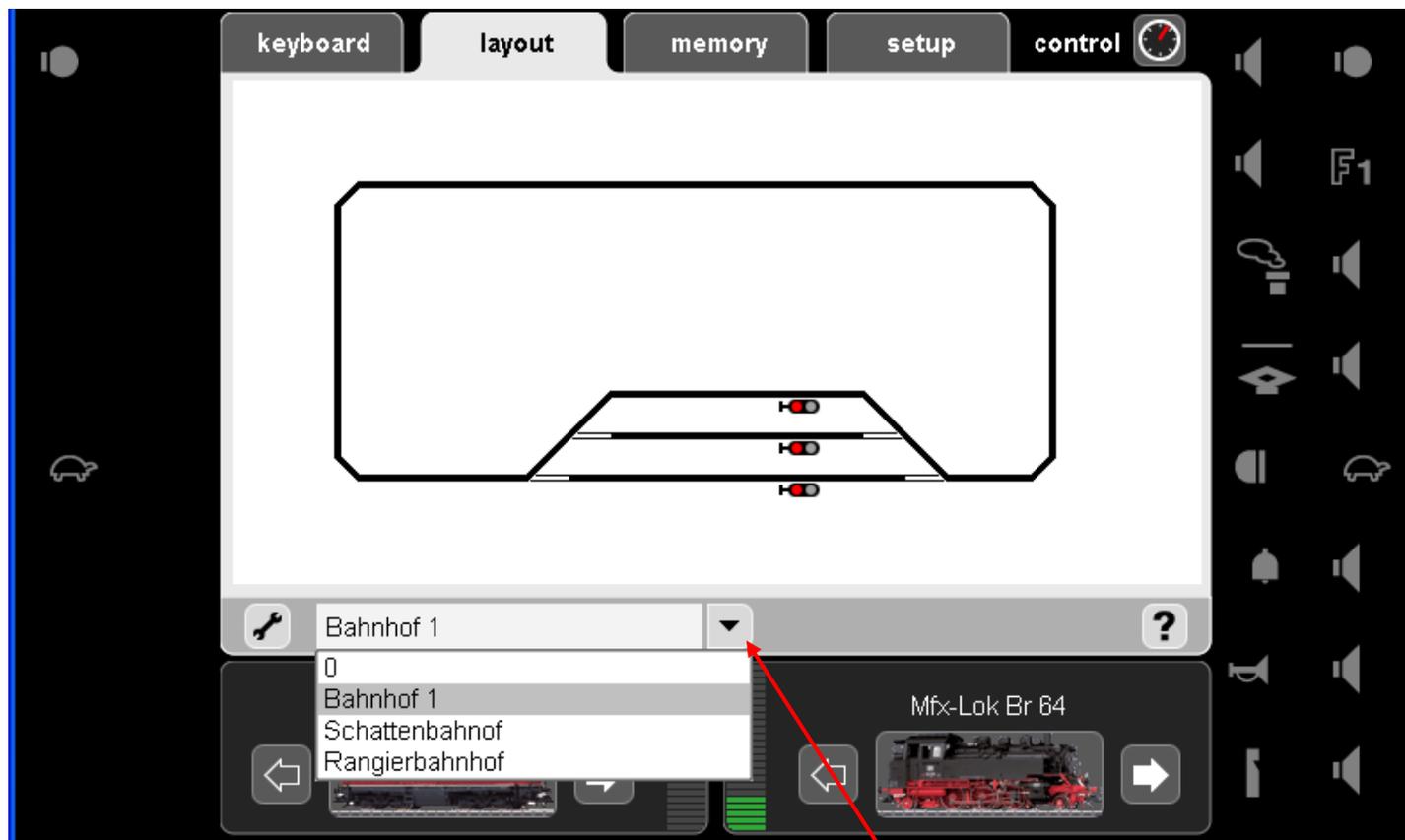
Aiuto ✖

- 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 :

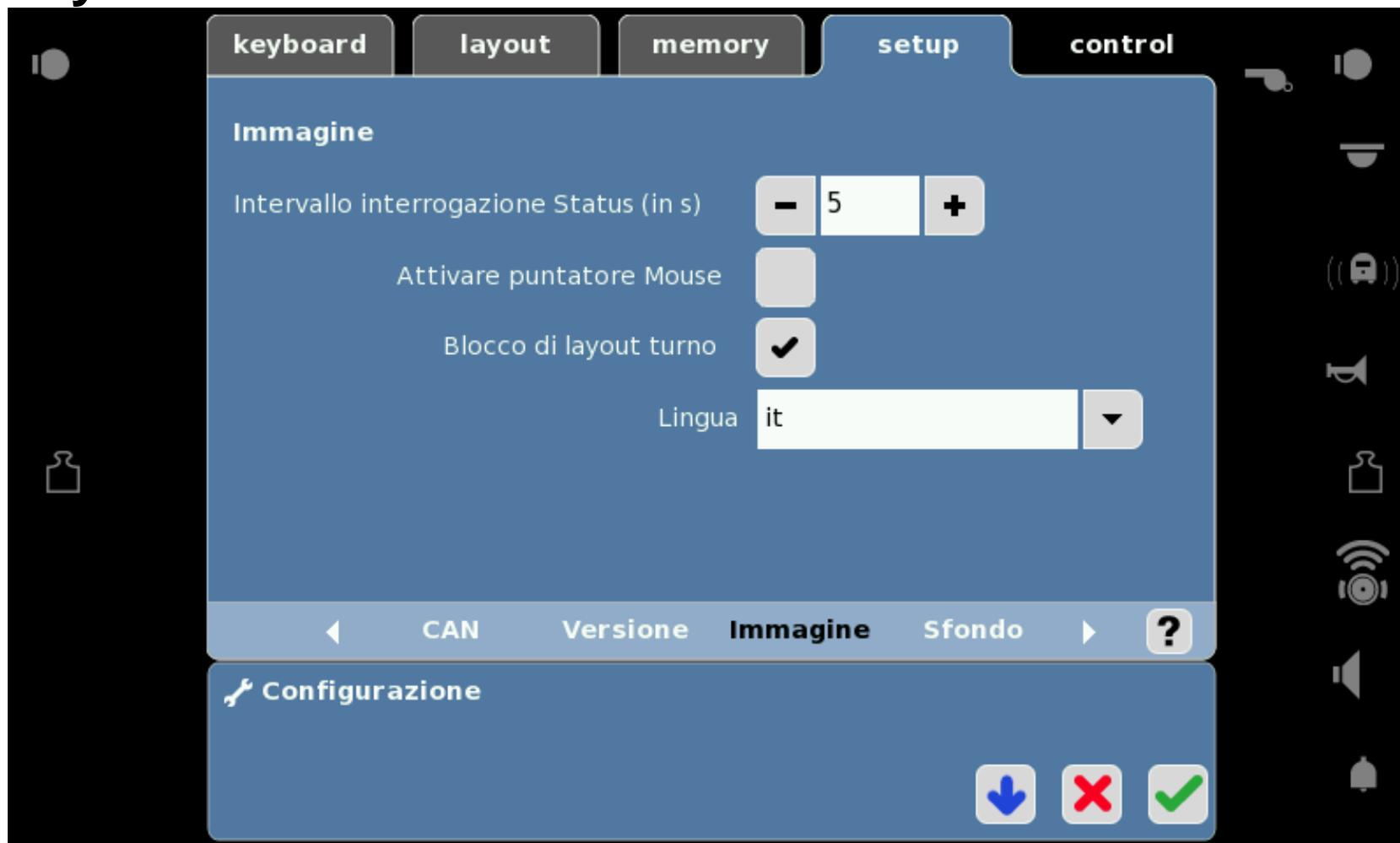
- Insérer ou modifier texte
- Supprimer des éléments
- Configuration d'un élément
- Faire pivoter l'élément de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Layout – Schema binari

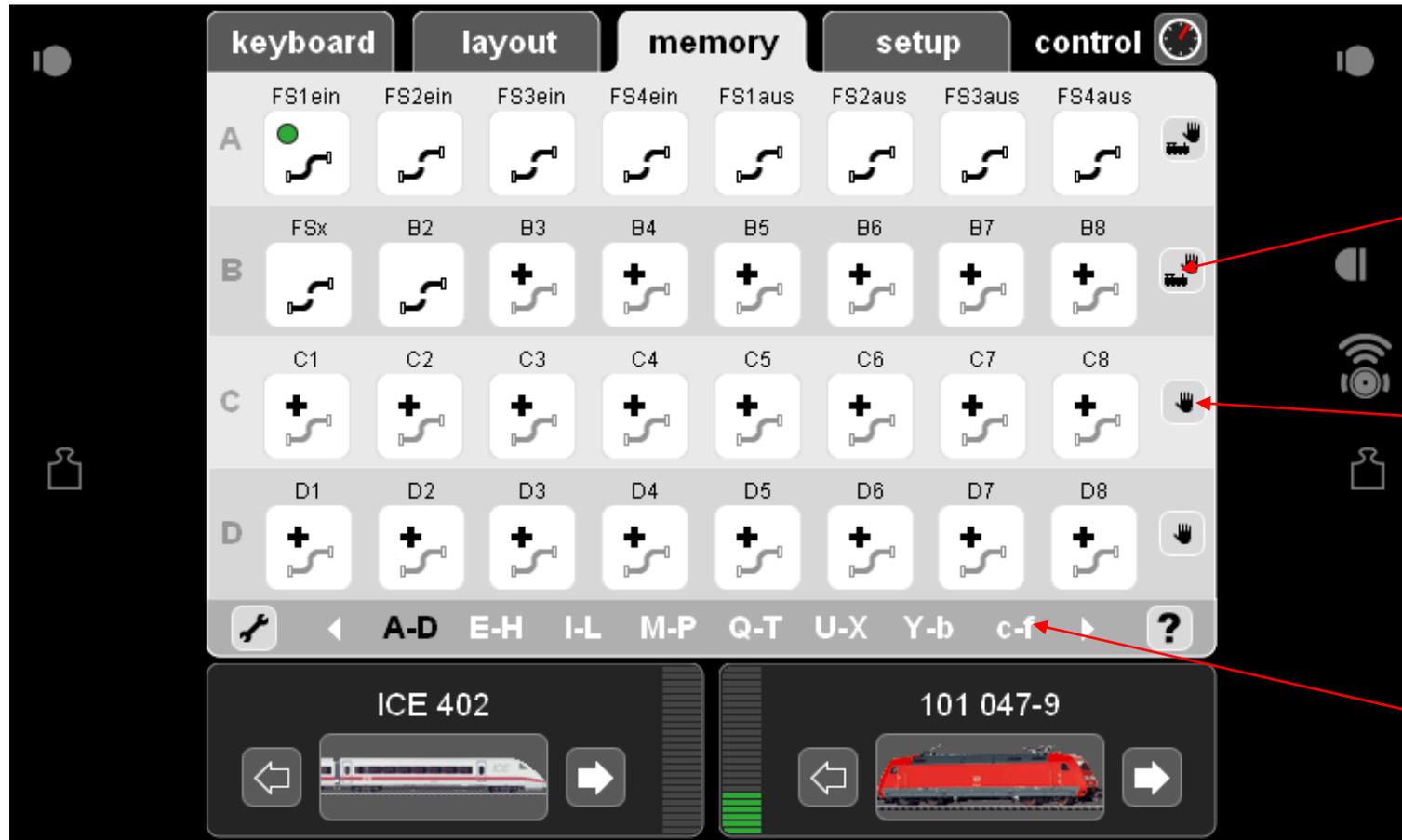


Si possono creare più pagine di Layout

Layout – Schema binari



Memory



- Esercizio
- Manuale
- Ed
- automatico

- Esercizio
- manuale

13 memory

keyboard layout **memory** setup control

A1 A2 Fahrst. 3 Fahrst.4 Fahrst 5 A6 A7 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 ▶ ?

🔧 **Configurazione memory A1**

	Nome	S88 Mod:- Cont:-	Ein	Gerät
A1	A1	0	✓	...

🗑️

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

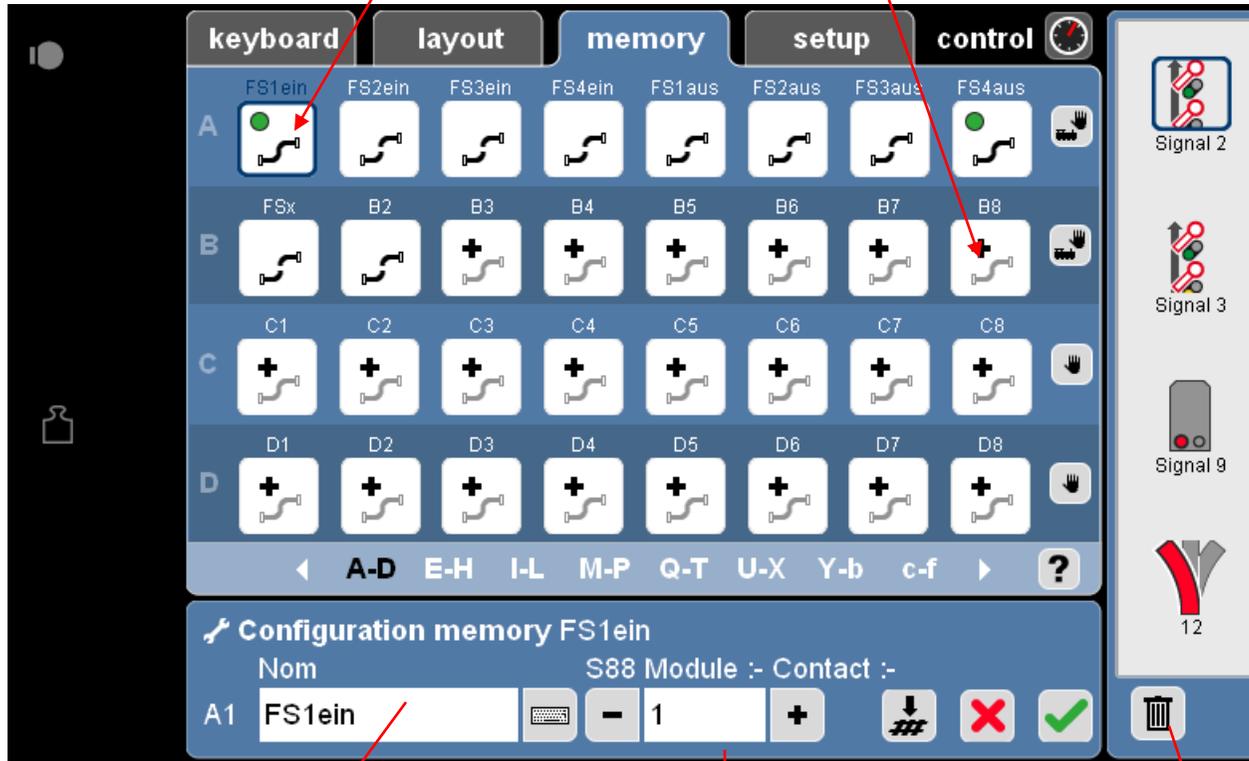
Memory

The interface shows the 'memory' tab selected. The main area is a 4x4 grid of 16 slots. Each slot contains a keyboard icon and a color-coded bar. The bottom panel displays the configuration for memory location A1:

Nome	S88 Mod:1 K:1	Ein	Gerät
A1	1	✓	...

Memory

- Itinerario di marcia configurato
- Itinerario di marcia libero



denominazione

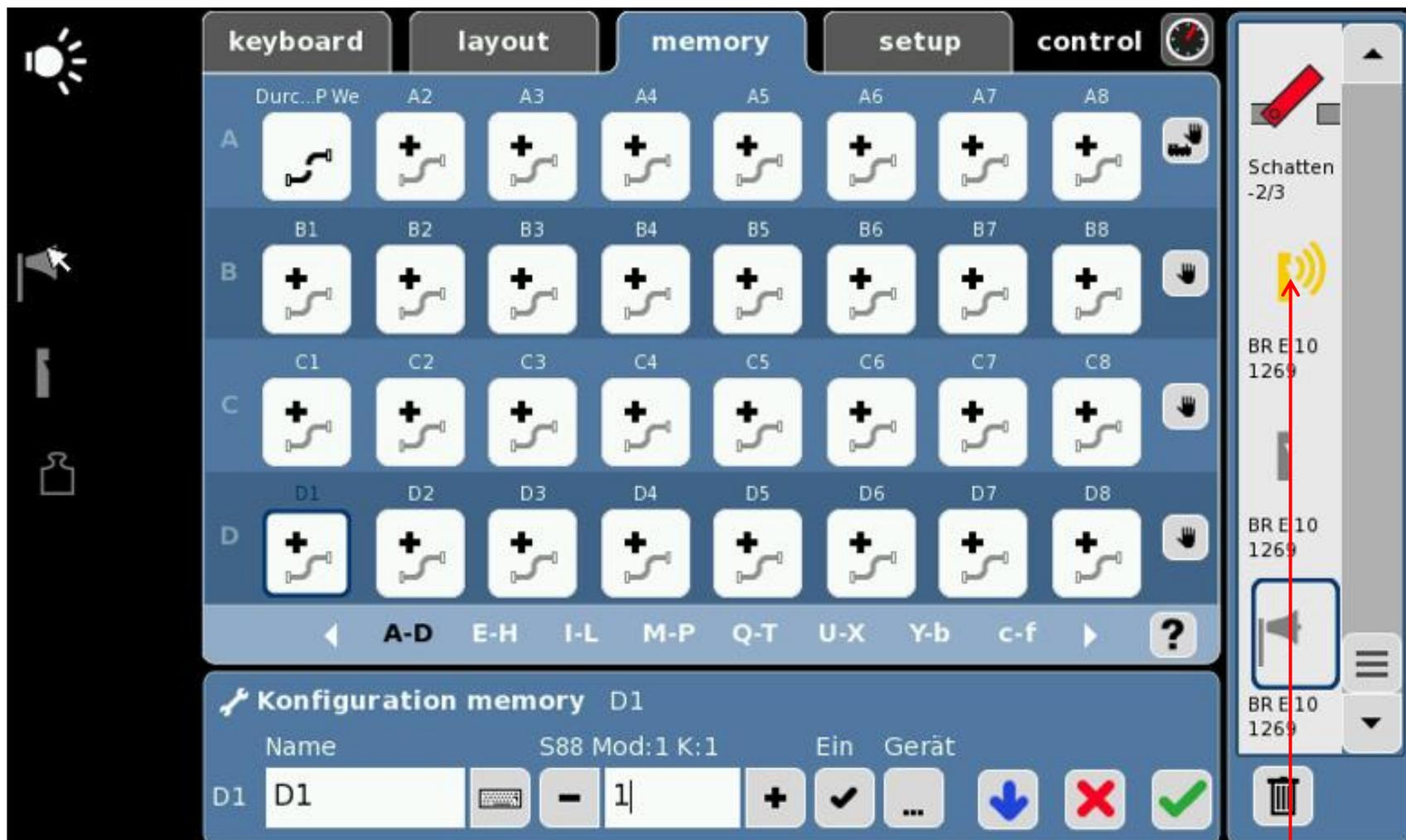
•Contatto di un s88

•Cancellazione di un elemento selezionato

Memory

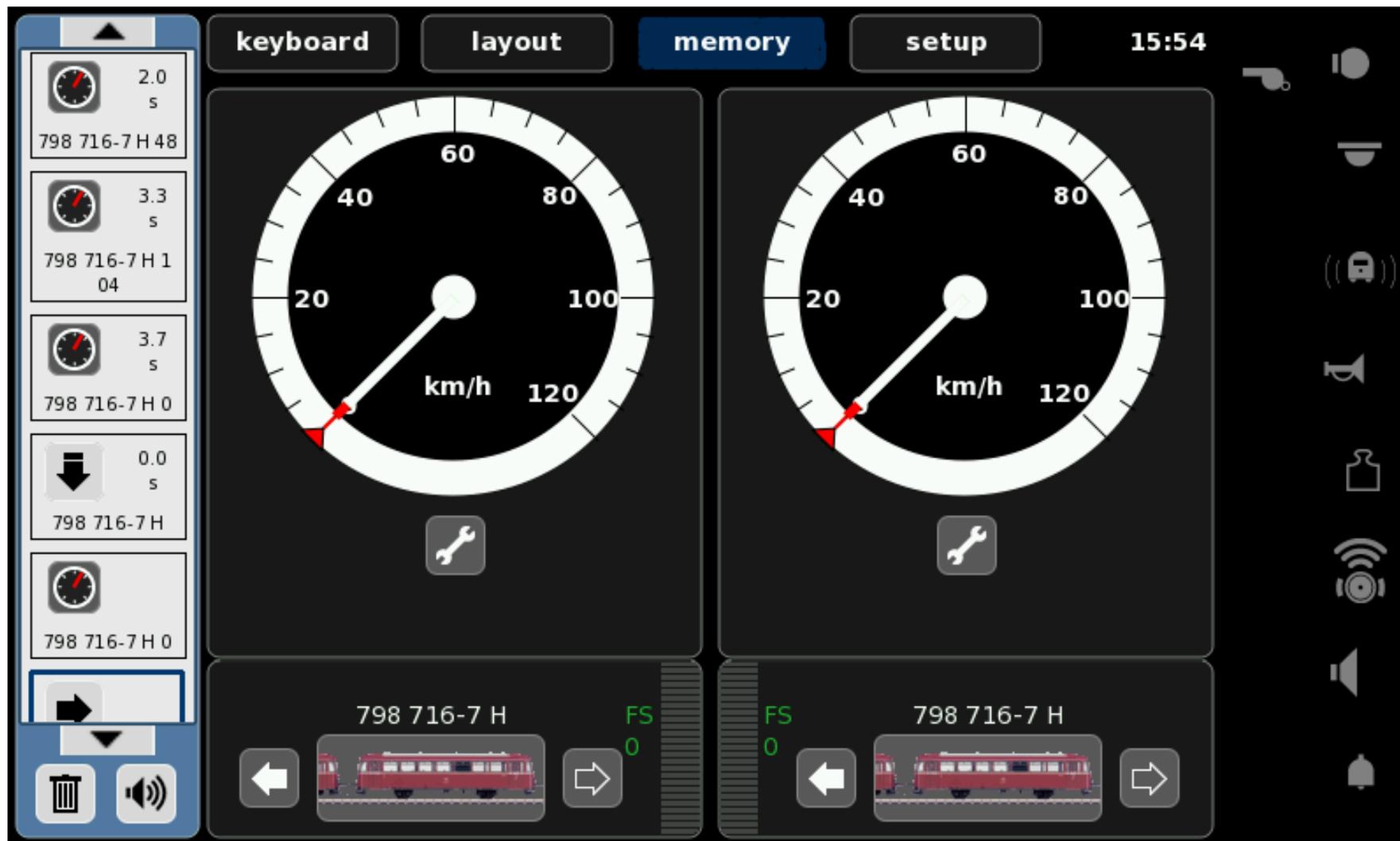
- In un itinerario di marcia possono venire incorporati degli itinerari di marcia
- già disponibili

Memory



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

Memory

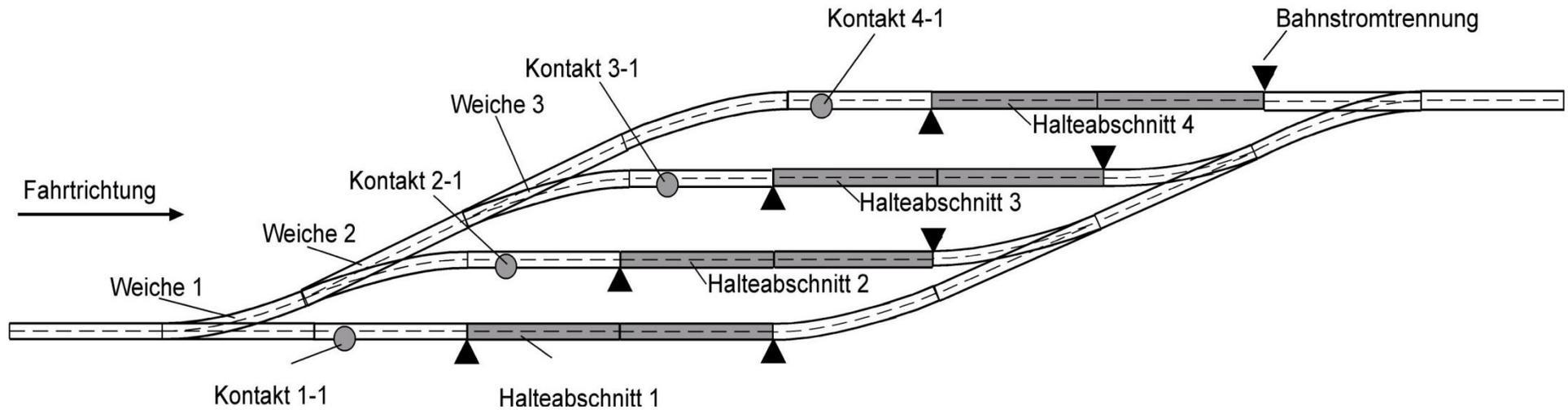


Memory

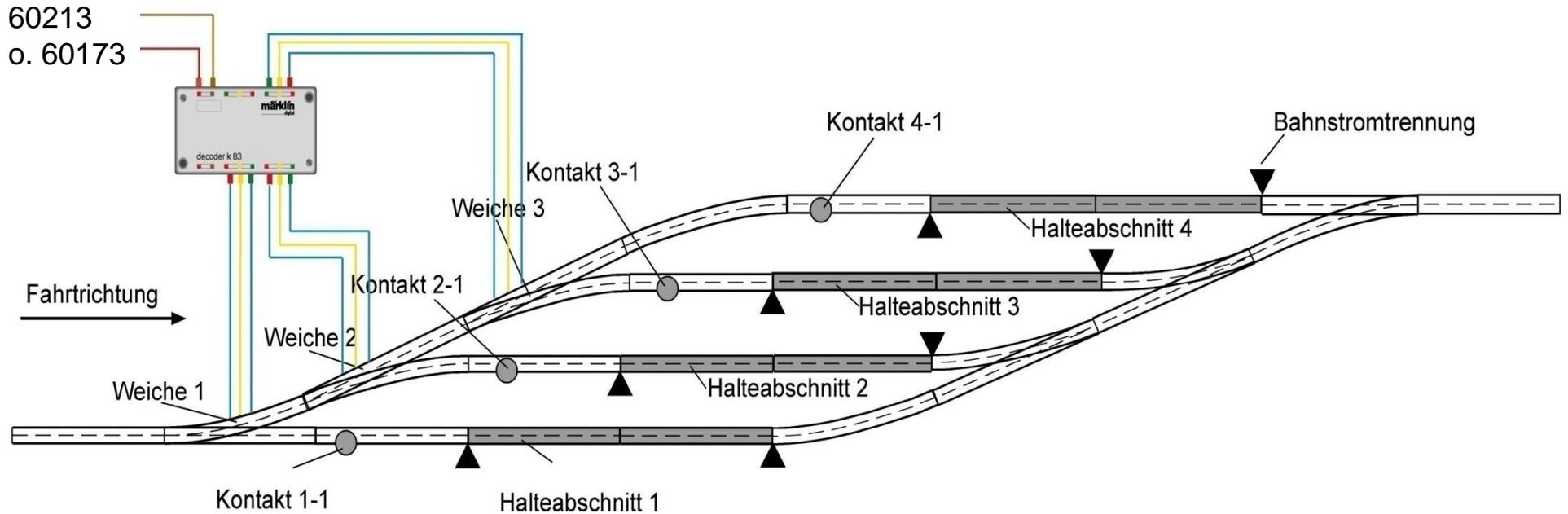
The screenshot displays the 'memory' configuration screen in the Märklin software. The interface is organized into several sections:

- Navigation Tabs:** 'keyboard', 'layout', 'memory' (selected), 'setup', and 'control'.
- Memory Grid:** A 4x8 grid of slots labeled A1-A8, B1-B8, C1-C8, and D1-D8. Each slot contains a keyboard icon. Slot C1 is highlighted with a blue border and a green dot.
- Navigation Bar:** A row of buttons for navigating between memory banks: A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, and a question mark icon.
- Configuration Panel:** Located at the bottom, titled 'Configurazione memory C1'. It includes:
 - A '+Testo' button.
 - Fields for 'Nome' (containing 'C1') and 'M:- C:-' (containing '-').
 - A 'Fl. più.' field with a keyboard icon.
 - Control buttons: a minus sign, a plus sign, a keyboard icon, a blue arrow pointing down, a red 'X', and a green checkmark.
- Right Sidebar:** A vertical panel containing:
 - Four status indicators, each with a gauge and a numerical value (2.0 s, 3.3 s, 3.7 s, 0.0 s).
 - Four alphanumeric codes: 798 716-7 H 48, 798 716-7 H 1 04, 798 716-7 H 0, and 798 716-7 H.
 - A control panel at the bottom with a right arrow, a dropdown menu, a trash icon, and a speaker icon.

Memory: Stazione nascosta

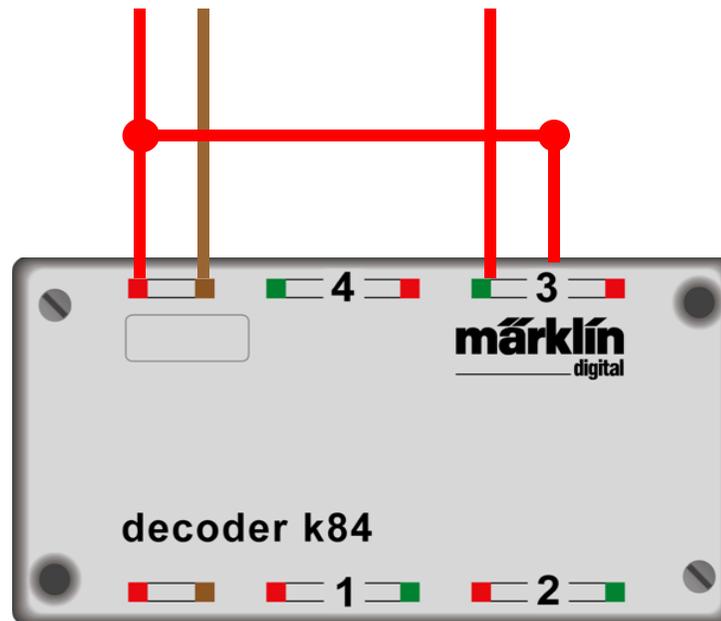


Memory: Stazione nascosta

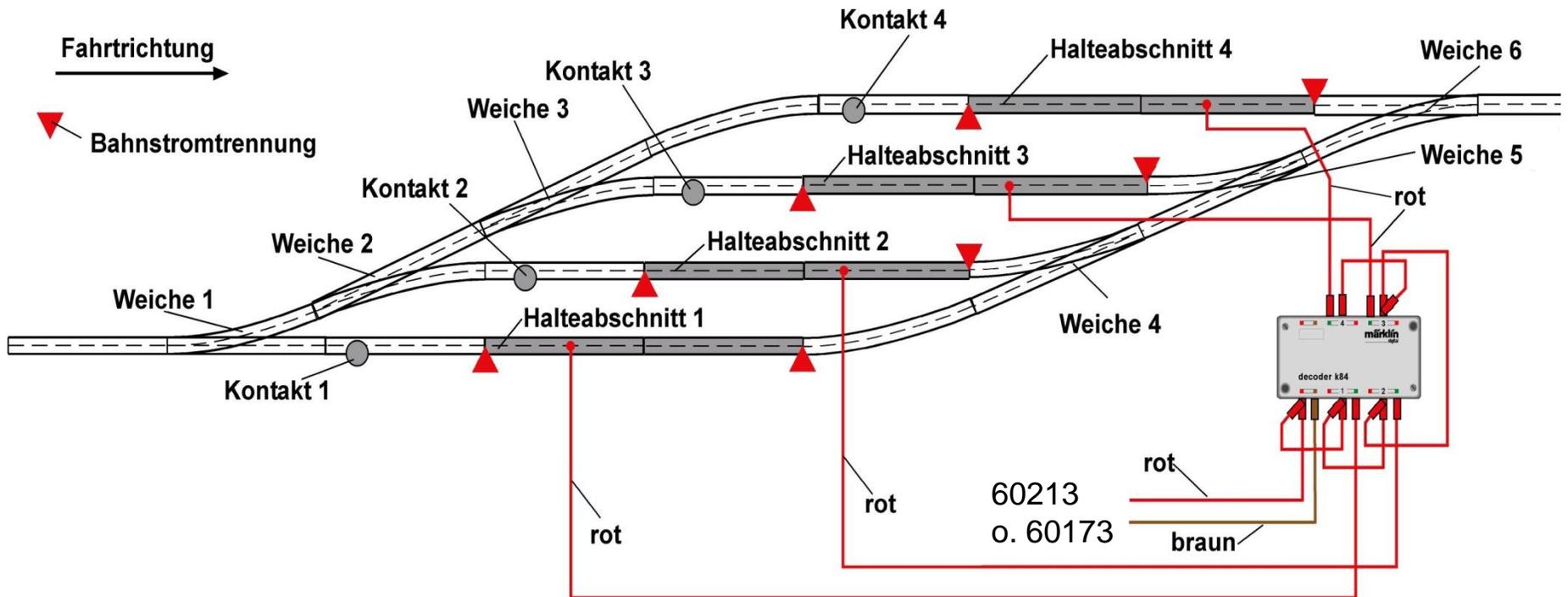


•Memory: 60840

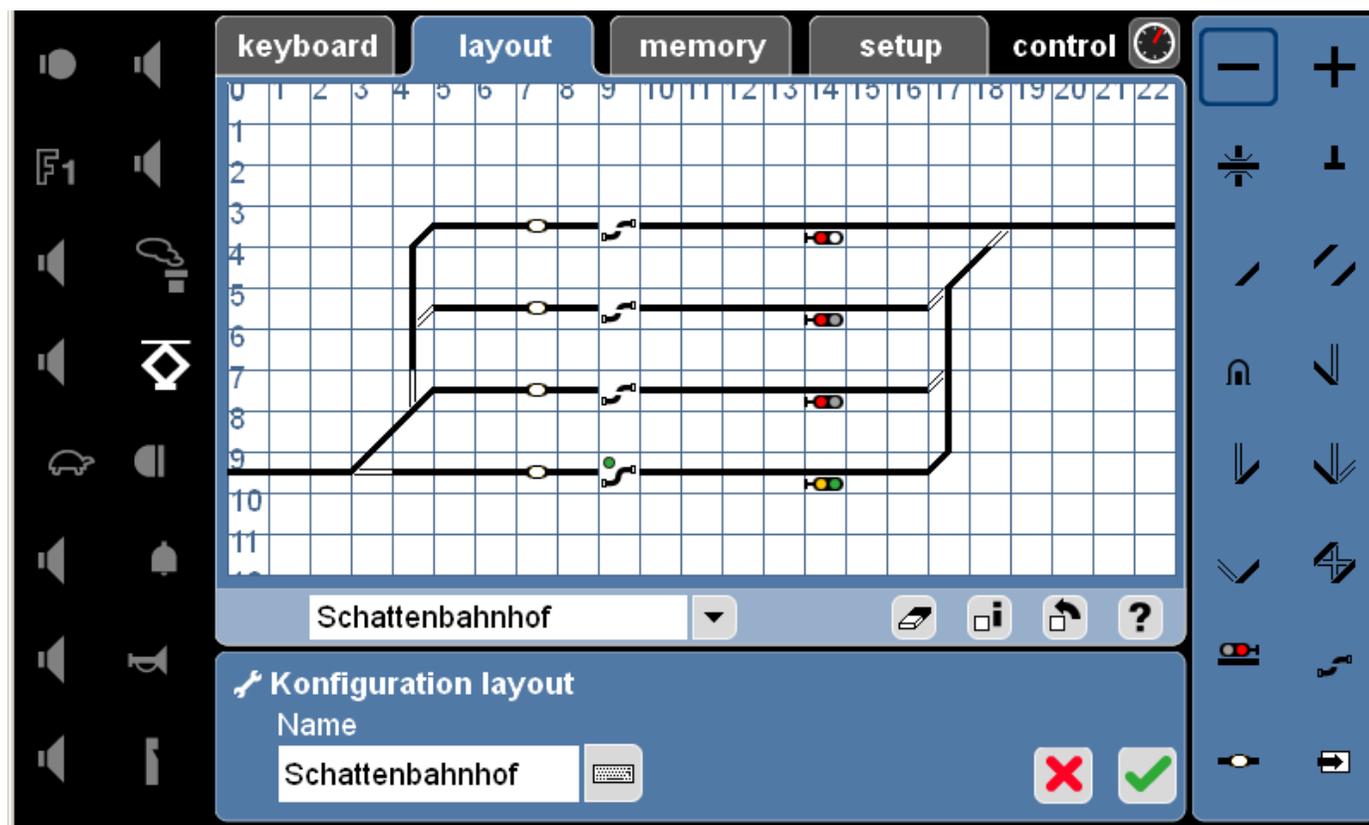
•Central Station



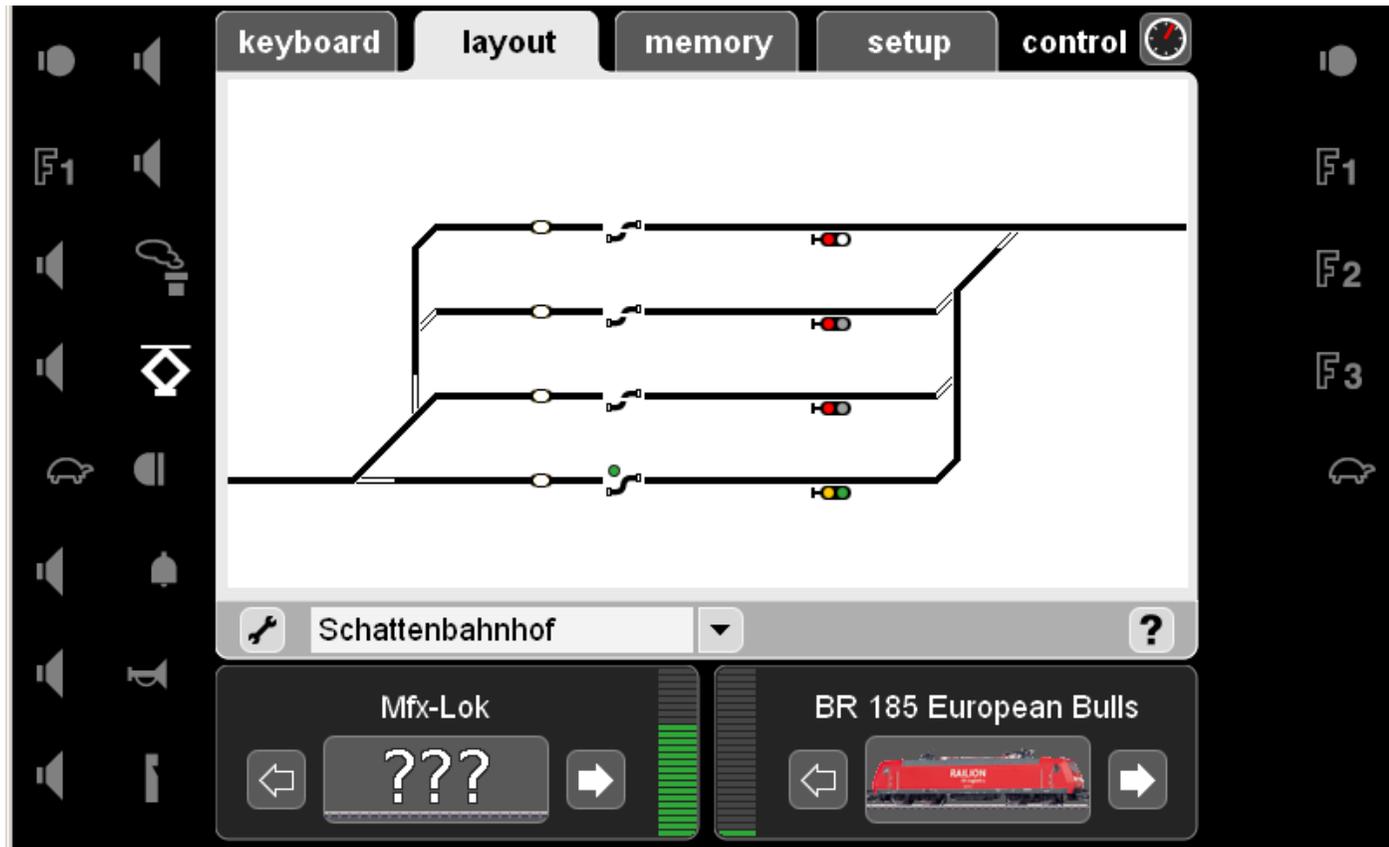
Memory: Stazione nascosta



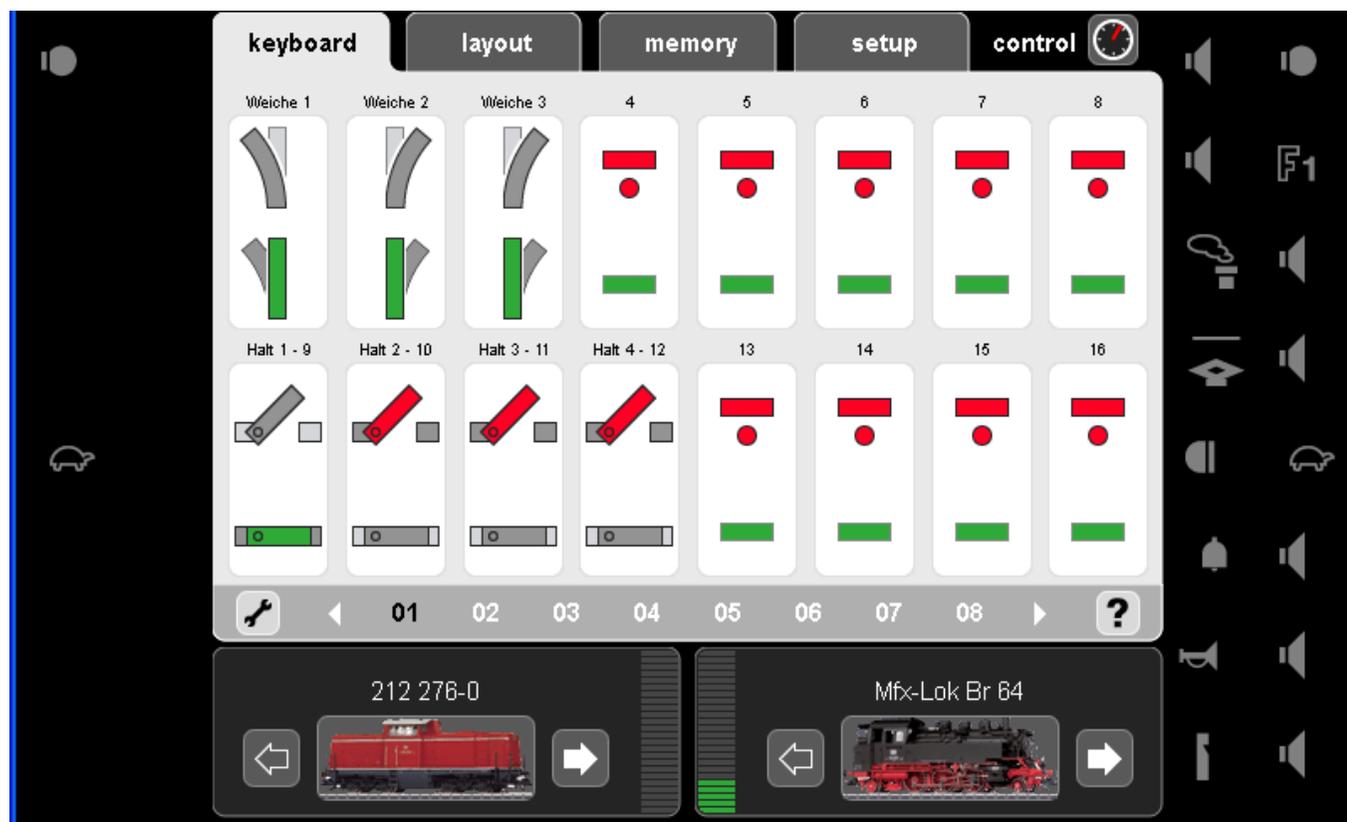
Layout: Stazione nascosta



Layout: Stazione nascosta



Keyboard: Stazione nascosta



Memory

The screenshot displays the 'memory' configuration screen in the Märklin digital command station software. The interface is organized into several sections:

- Navigation:** A top bar contains tabs for 'keyboard', 'layout', 'memory' (the active tab), 'setup', and 'control'.
- Memory Grid:** A central grid of 16 memory slots, labeled 'Weiche 1' through 'Halt 4 - 12' and '13' through '16'. Each slot contains a track diagram and a label. The diagrams use red and green to indicate track states or directions.
- Right Sidebar:** A vertical list of selected memory items, including 'Halt 1 - 9', 'Weiche 1', 'Weiche 2', and 'Halt 2 - 10', each with a small track diagram icon.
- Configuration Panel:** At the bottom, a blue panel titled 'Konfiguration memory Gleis 1' allows for editing the memory item. It shows:
 - Name: Gleis 1
 - S88 Modul: 1
 - Kontakt: 1
 - Buttons for keyboard input, minus/plus, download, delete, and confirm.

Memory: Stazione nascosta

Itinerari 1

The screenshot displays the 'memory' configuration screen of a Märklin control panel. At the top, there are tabs for 'keyboard', 'layout', 'memory', 'setup', and 'control'. The 'memory' tab is active, showing a grid of track segments. The grid is organized into rows A, B, C, and D, and columns labeled Gleis 1-4, Block 5-7, and A8. A red arrow points from the text 'Itinerari 1' to the 'Gleis 1' button in the top-left corner of the grid. Below the grid is a navigation bar with keyboard shortcuts: A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, and a help icon (?). At the bottom, a configuration window titled 'Konfiguration memory Gleis 1' is open, showing the name 'Gleis 1' and 'S88 Modul: 1 Kontakt: 1'. The window includes a keyboard icon, minus and plus buttons, a numeric input field with '1', and icons for download, delete, and confirm. On the right side of the control panel, there are 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' configuration screen in the Märklin digital command station software. The interface is organized into several sections:

- Navigation Tabs:** keyboard, layout, **memory**, setup, control.
- Track Layout Grid:** A grid of buttons representing tracks, organized into rows A, B, C, and D. The top row (A) includes buttons for Gleis 1 through Gleis 8. The 'Gleis 3' button is highlighted with a blue border and a green dot, and a red arrow points to it from the text 'Itinerari 3'.
- Keyboard Configuration:** A section titled 'Konfiguration memory Gleis 3' with a text input field containing 'A3 Gleis 3', a numeric input field containing '3', and various control buttons (download, delete, confirm).
- Right-Hand Sidebar:** A vertical panel containing icons for:
 - Halt 3 - 11 (red diagonal bar)
 - Weiche 1 (red curved arrow)
 - Weiche 2 (green vertical bar)
 - Weiche 3 (green vertical bar)
 - Halt 4 - 12 (green horizontal bar)

Memory: Stazione nascosta

keyboard layout memory setup control

Gleis 1 Gleis 2 Gleis 3 Gleis 4 Block 5 Block 6 Block 7 A6

A

B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8

C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8

D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8

← A-D E-H I-L M-P Q-T U-X Y-b c-f ?

Konfiguration memory Gleis 4

Name S88 Modul: 1 Kontakt: 4

A4 Gleis 4

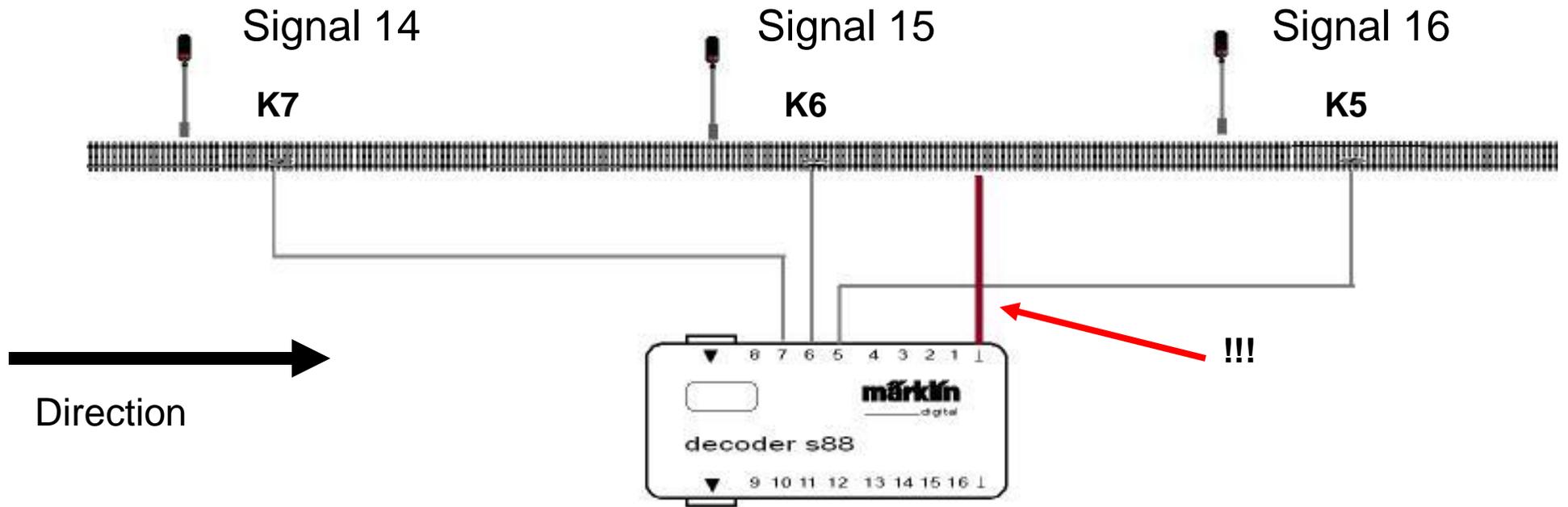
Halt 4 - 12

Weiche 1

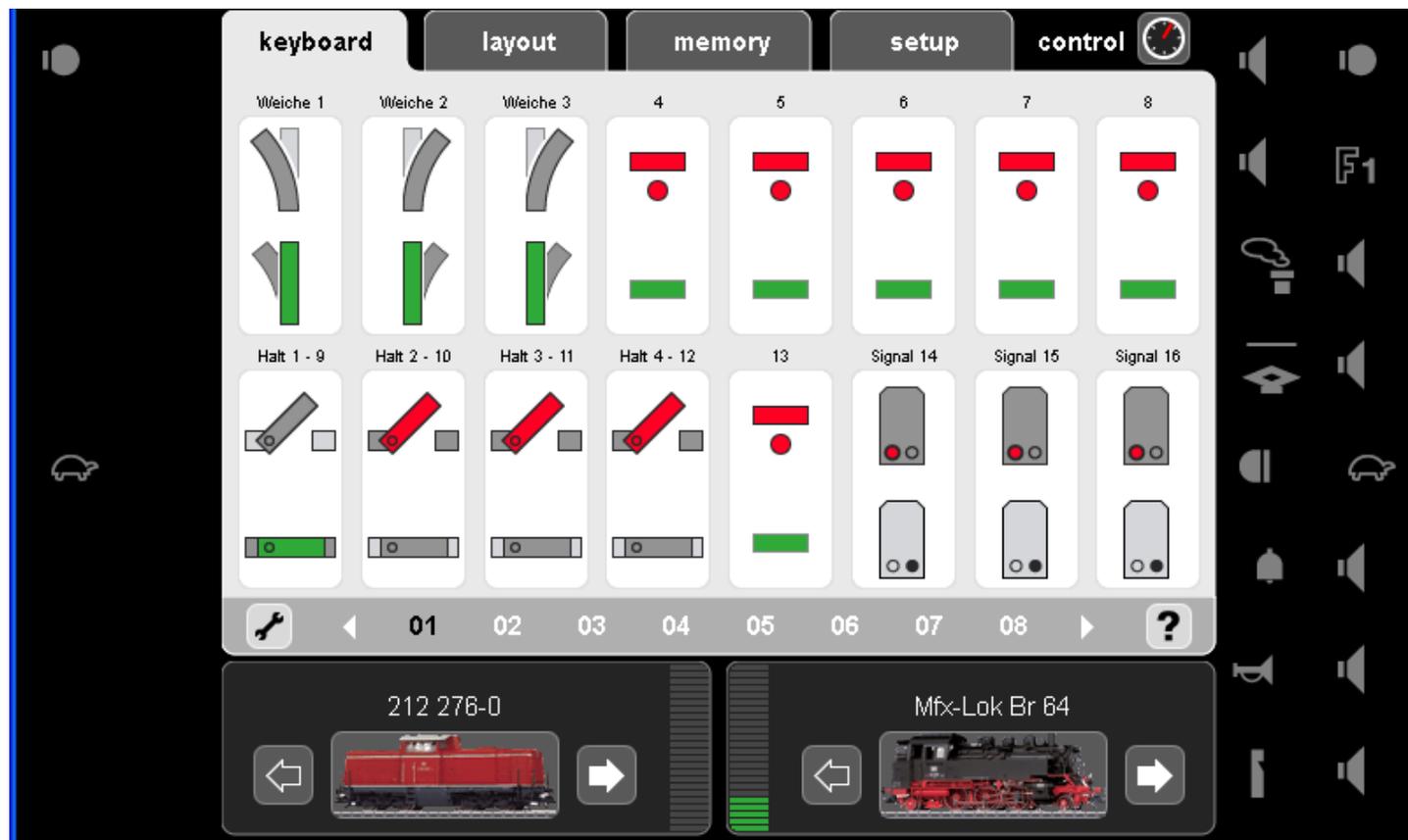
Halt 1 - 9

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 grid shows track configurations for four rows (A, B, C, D) and eight columns (Gleis 1-4, A6-A8). A red arrow points from the 'A5' block in the grid to 'Signal 15' in the right-hand panel. The bottom panel shows the configuration for 'Block 5'.

Row	Gleis 1	Gleis 2	Gleis 3	Gleis 4	A6	A7	A8
A	[S-curve]	[S-curve]	[S-curve]	[S-curve]	[S-curve]	[+]	[+]
B	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[S-curve]	[+]
C	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]
D	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]

Bottom Panel: **Konfiguration memory A5**
 Name: A5 Block 5 | S88 Modul: 1 Kontakt: 5
 Controls: [Keyboard icon], [-], [5], [+], [Download], [Cancel], [Confirm], [Delete]

Blocco 5:

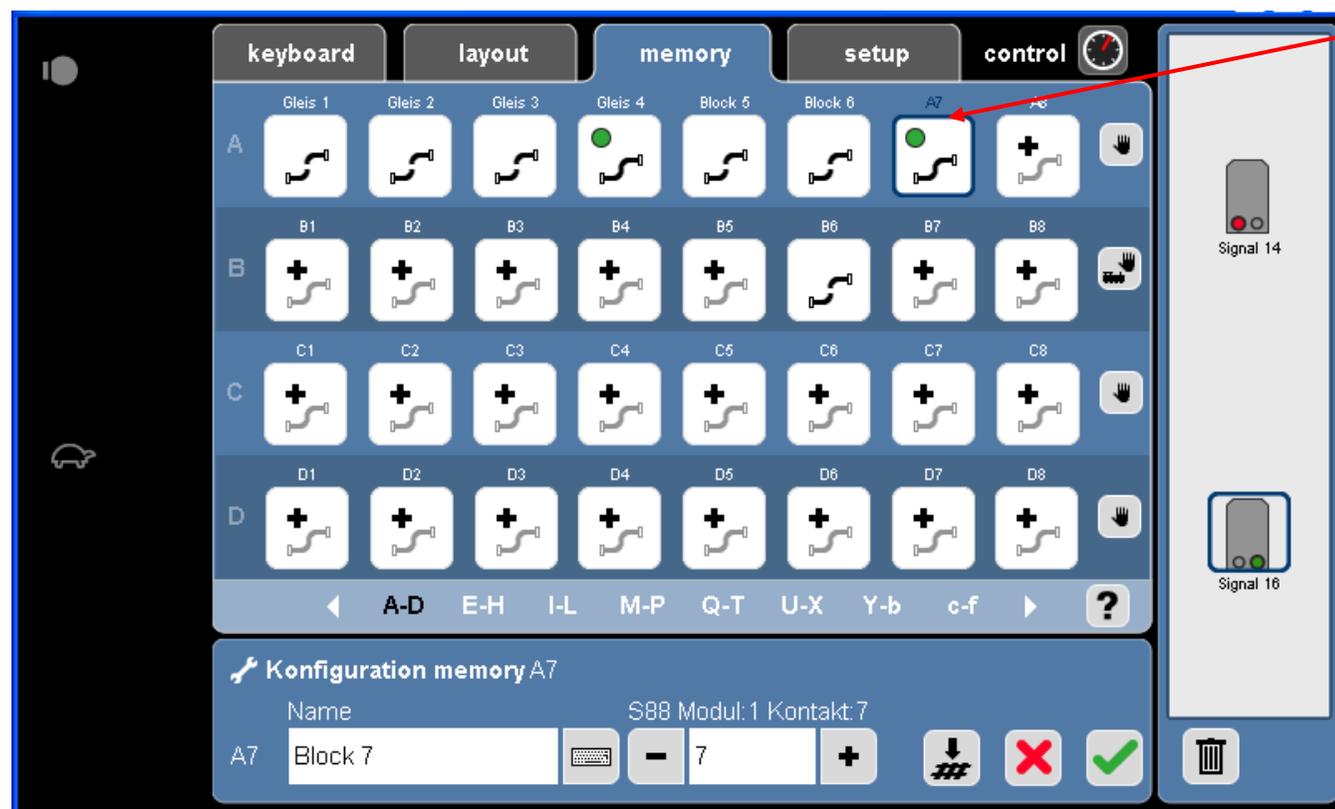
Sistema di Blocco

The screenshot displays the Marklin control interface with the following components:

- Navigation Tabs:** keyboard, layout, memory, setup, control.
- Block Layout Grid:** A grid of 40 blocks arranged in 4 rows (A-D) and 10 columns (Gleis 1-8, Block 5, A6-A8). The A6 block is highlighted with a blue border and a green dot, and a red arrow points to it from the label 'Blocco 6'.
- Navigation Bar:** A-D, E-H, I-L, M-P, Q-T, U-X, Y-b, c-f, ?
- Configuration Panel:** Titled 'Konfiguration memory A6', it shows 'Name: Block 6' and 'S88 Modul: 1 Kontakt: 6'. It includes a keyboard icon, minus and plus buttons, a trash icon, a red X icon, a green checkmark icon, and a trash icon.
- Signal Panel:** On the right, it shows 'Signal 15' and 'Signal 14' with their respective status indicators.

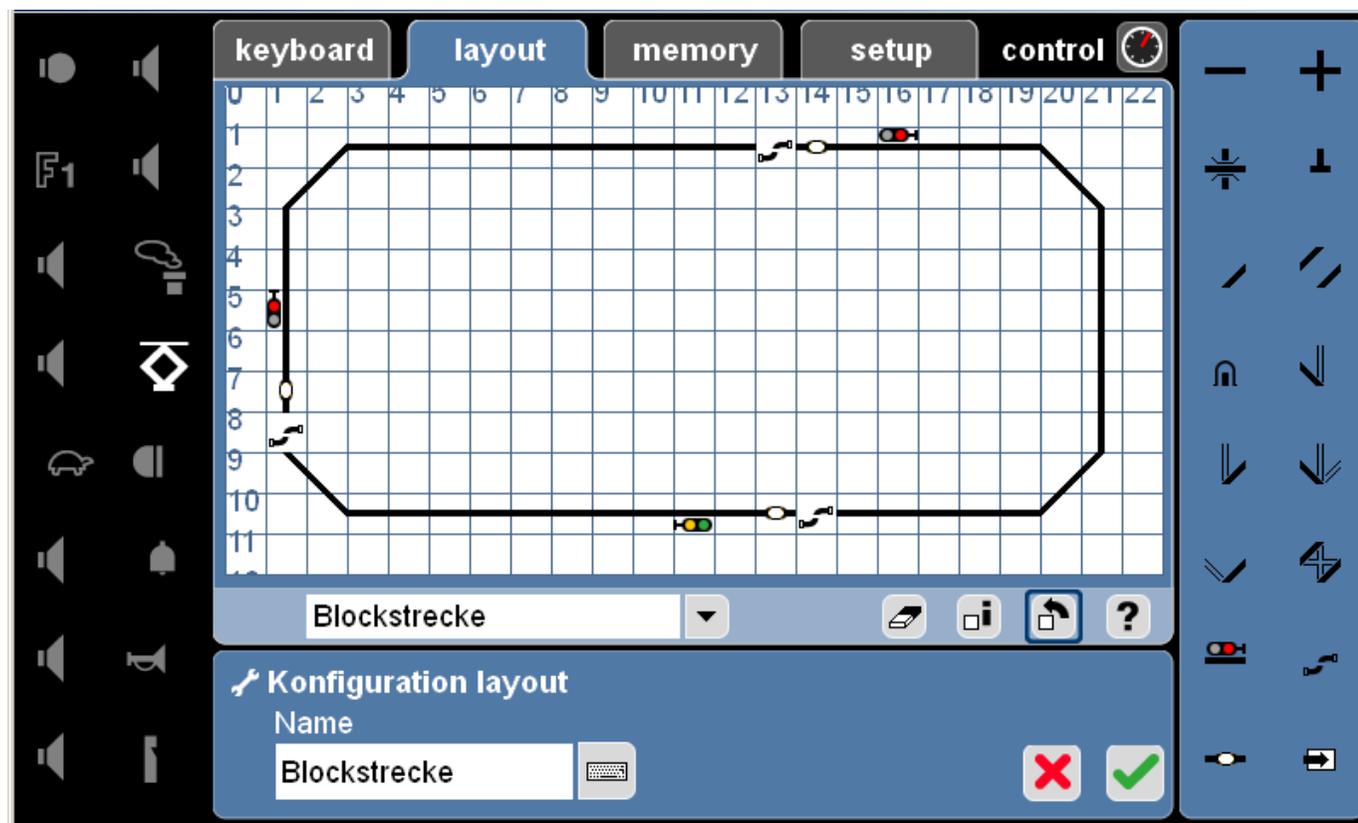
Blocco 6

Sistema di Blocco

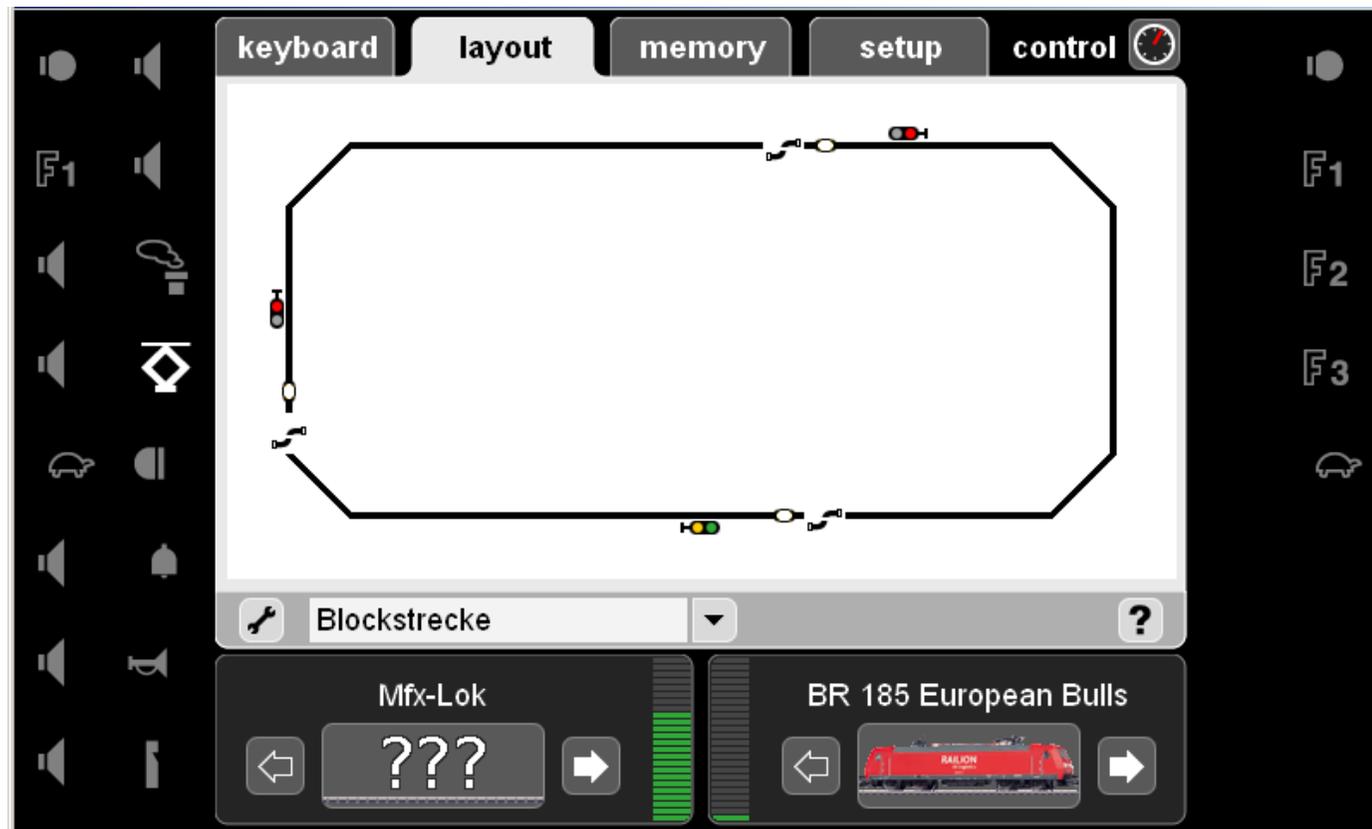


Blocco 7

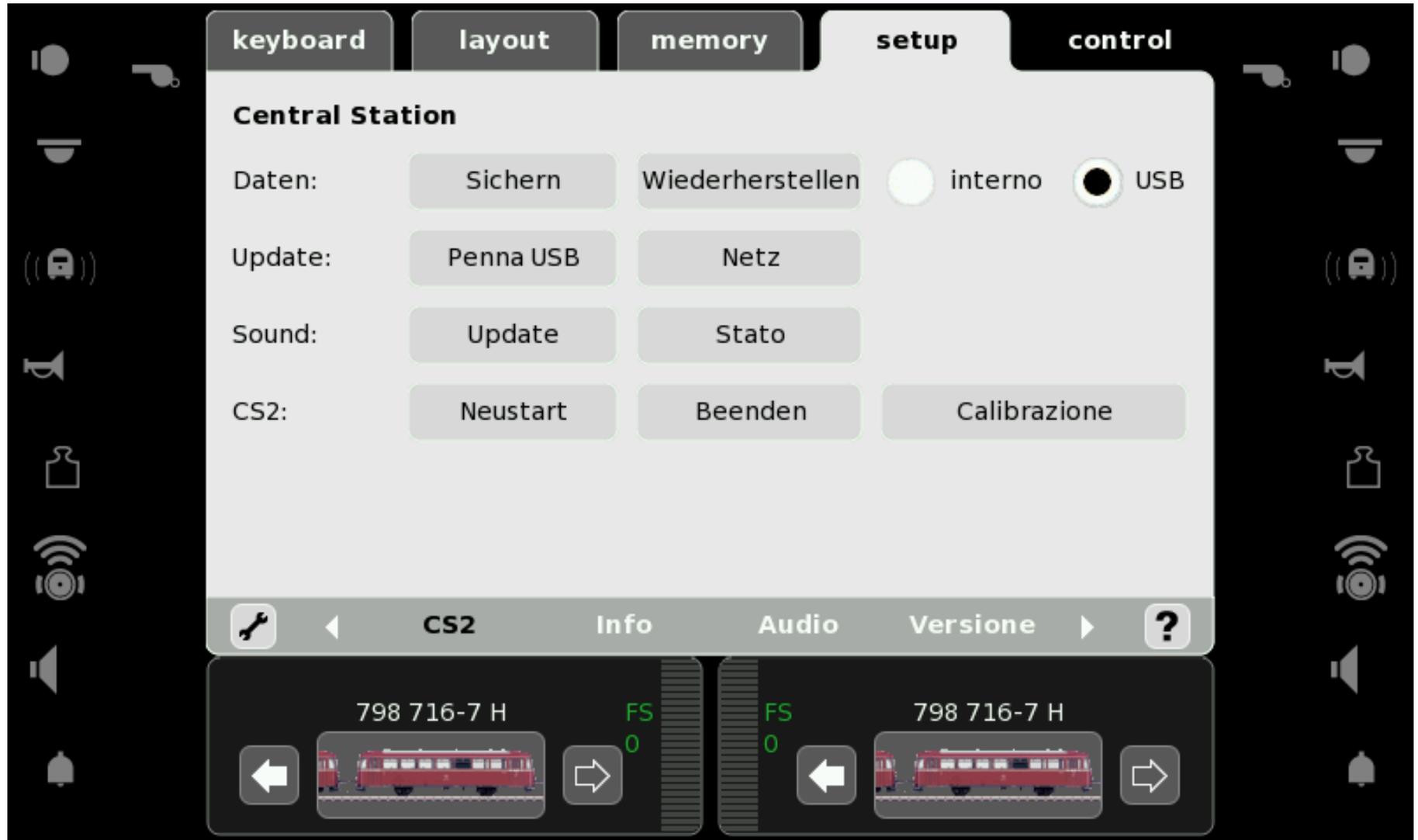
Sistema di Blocco



Sistema di Blocco



Setup



The screenshot shows the 'Central Station' setup screen. On the left, there is a vertical toolbar with icons for various functions. The main area is divided into sections: 'keyboard', 'layout', and 'mem'. Under 'Central Station', there are four rows of settings:

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 yellow-bordered help window titled 'Aiuto' is overlaid on the right side. It contains 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 rows of settings:

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

At the bottom, there is a 'CS2' section with a train image and the text '798 716-7 H' and 'FS 0'. A yellow-bordered 'Aiuto' window is overlaid on the right side, containing the following text:

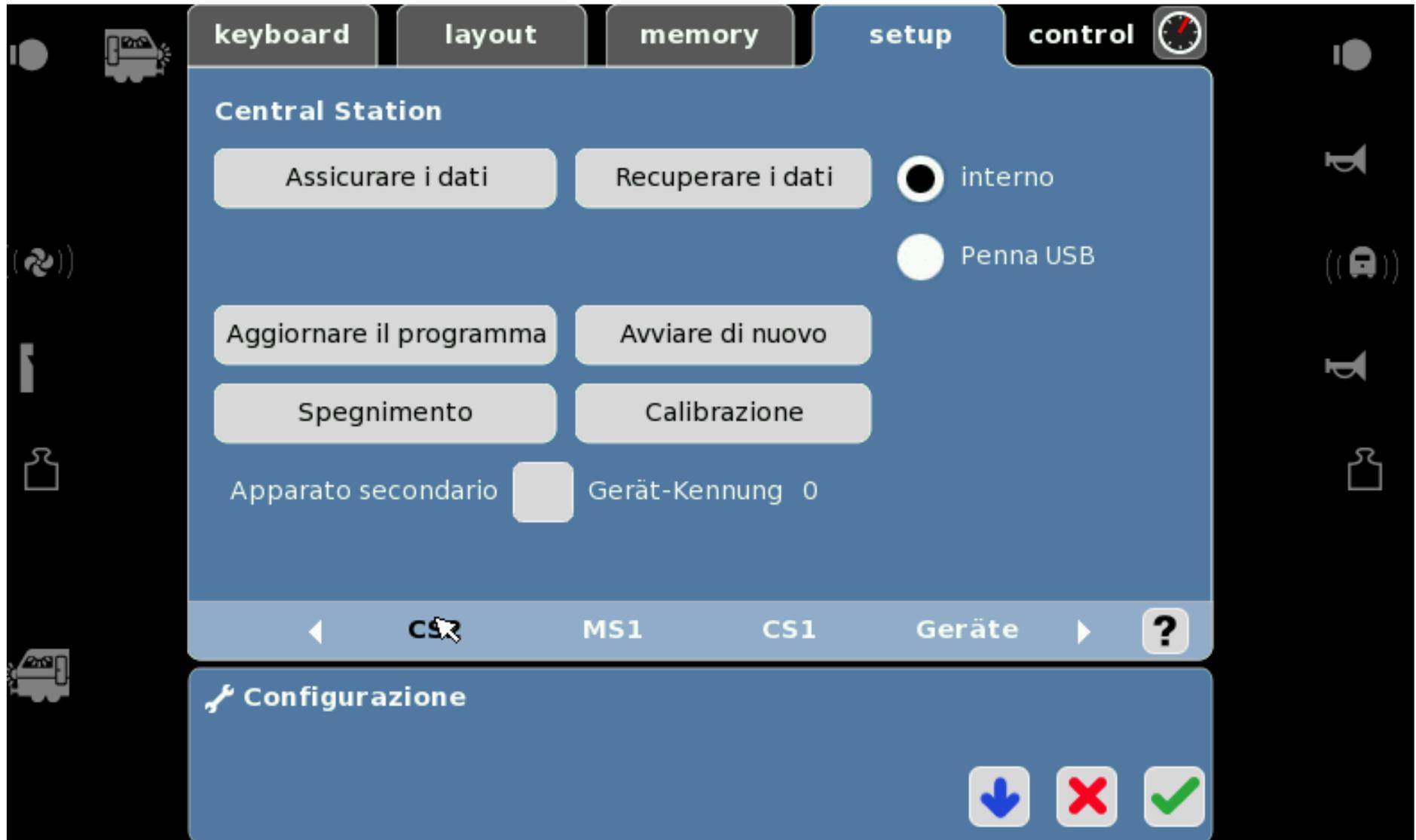
Aiuto

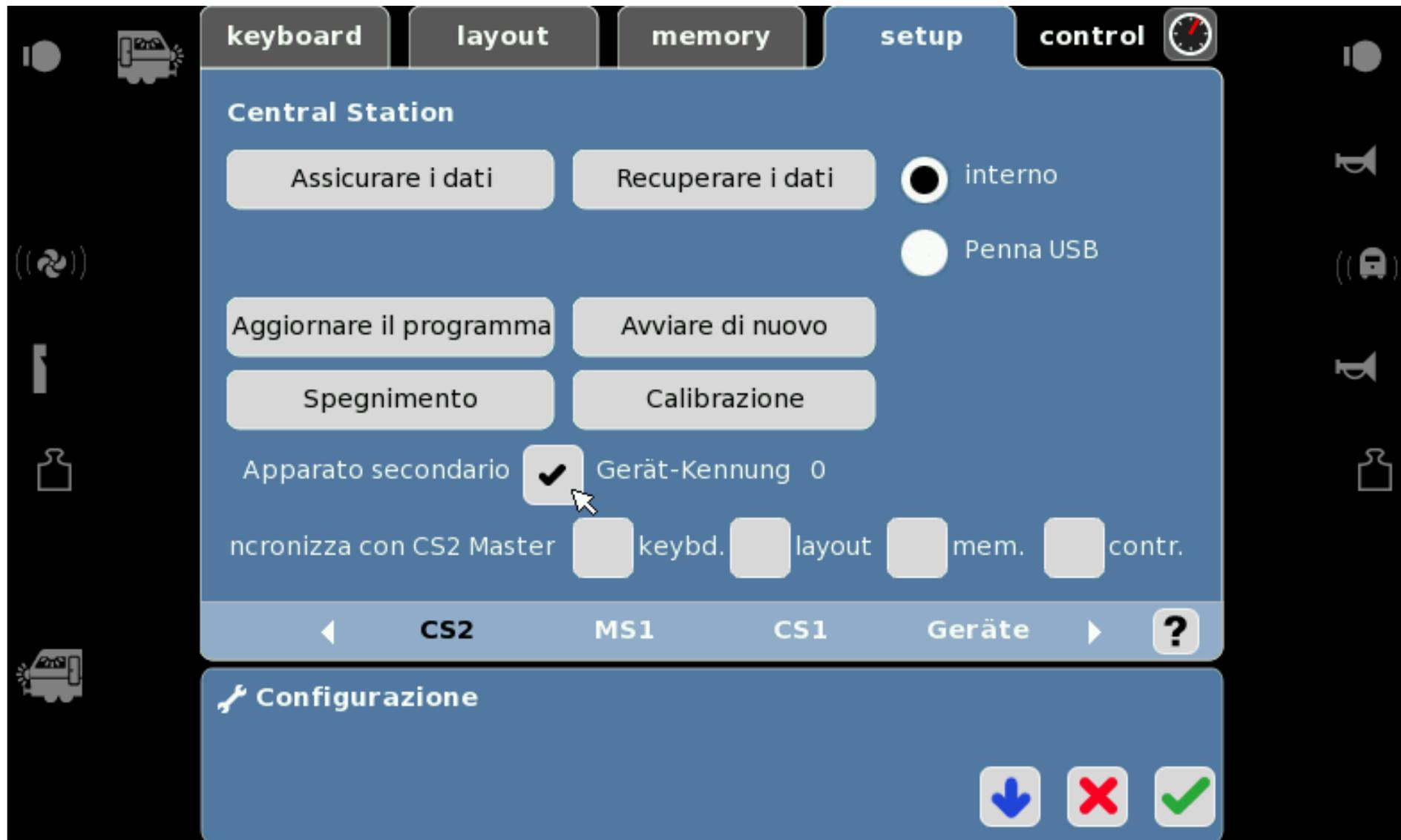
Calibrage
Le fonctionnement de [l'écran tactile](#) (entrée via contact avec l'écran) dépend du climat de la pièce et peut être influencé par diverses variations. Pour garantir le bon fonctionnement de l'écran tactile après une modification des conditions, vous pouvez procéder à un nouveau calibrage. 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

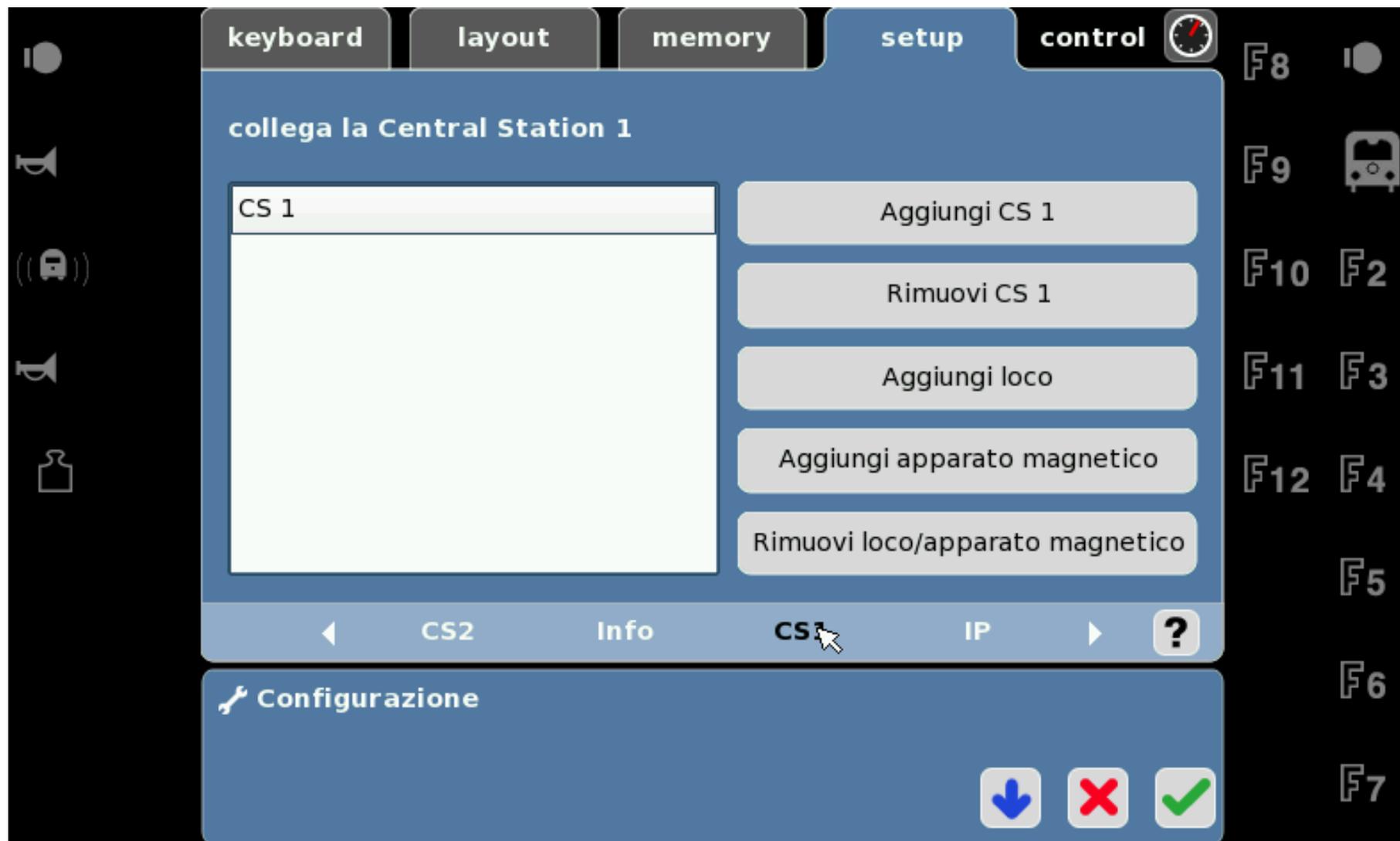
Corrente binario programmazione 0.203 A

Tensione 21 V

Temperatura 44.8 C

BR 232 232-9

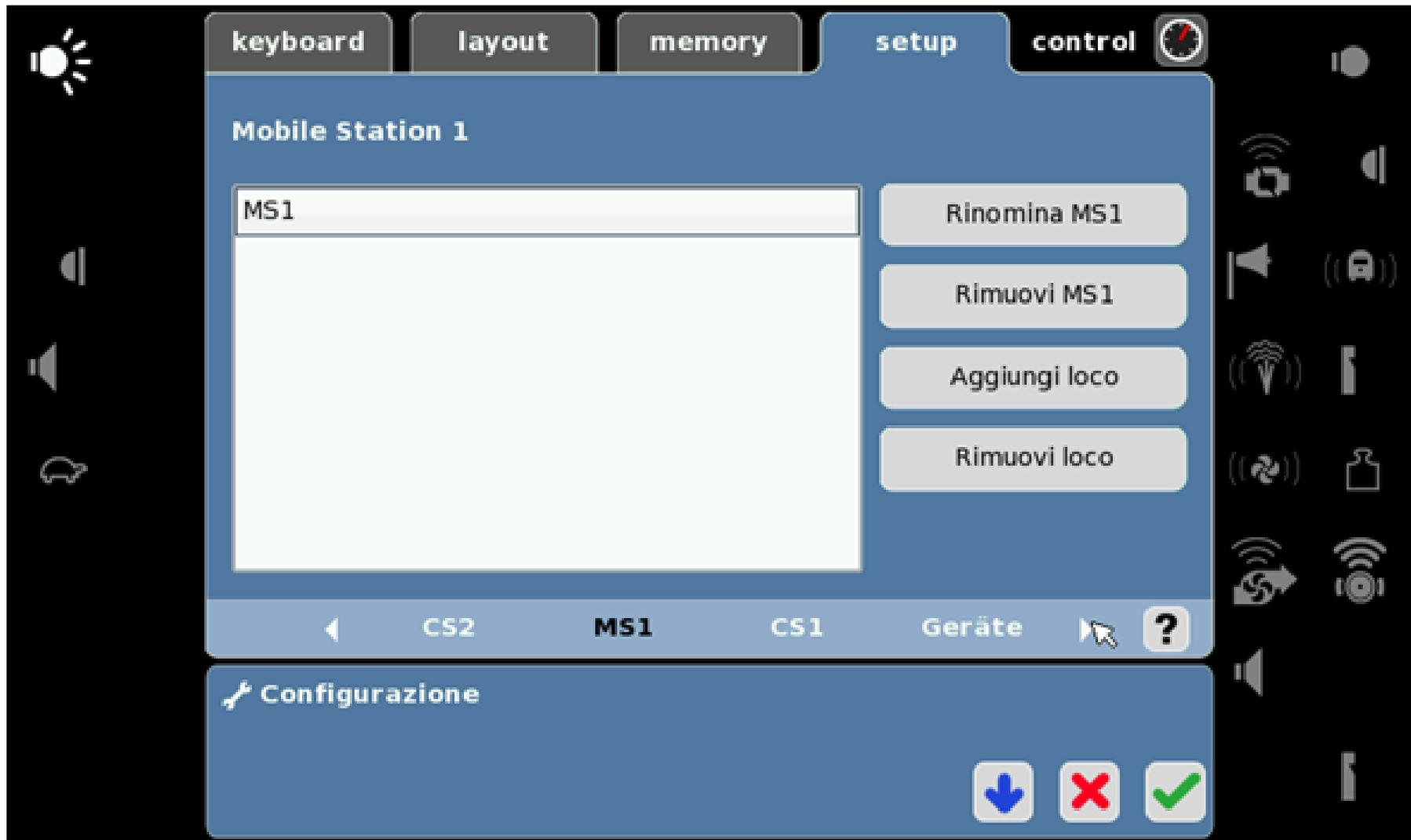
Lok



Setup



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	Image
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 interface. A 'Modifier adresse' dialog box is open, allowing the user to change the address of a selected locomotive. The dialog features a numeric keypad with minus and plus buttons, a central input field containing the number '40', and a question mark icon. Below the keypad are 'Cancel' (red X) and 'OK' (green checkmark) buttons. The background interface shows a list of locomotives under the heading 'Connect6021'. The selected locomotive is '6021 1 (363033b1)'. Below the list, a track selection bar shows 'CS', 'MS1', 'CS 1', and '6021'. At the bottom, a 'Configuration' bar contains a download icon, a close icon, and a confirm icon.

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
Serie 460	46

keyboard layout memory **setup** control

Immagine

Intervallo interrogazione Status (in s) - 5 +

Attivare puntatore Mouse

Blocco di layout turno

Lingua it

- de
- en
- fr
- nl
- sv
- es
- it**
- ja
- ru

← CAN Versione Im ?

🔧 Configurazione

↓ ✖ ✓

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:5445F506 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:5445F50€	<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:5445F50€ 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"/>			

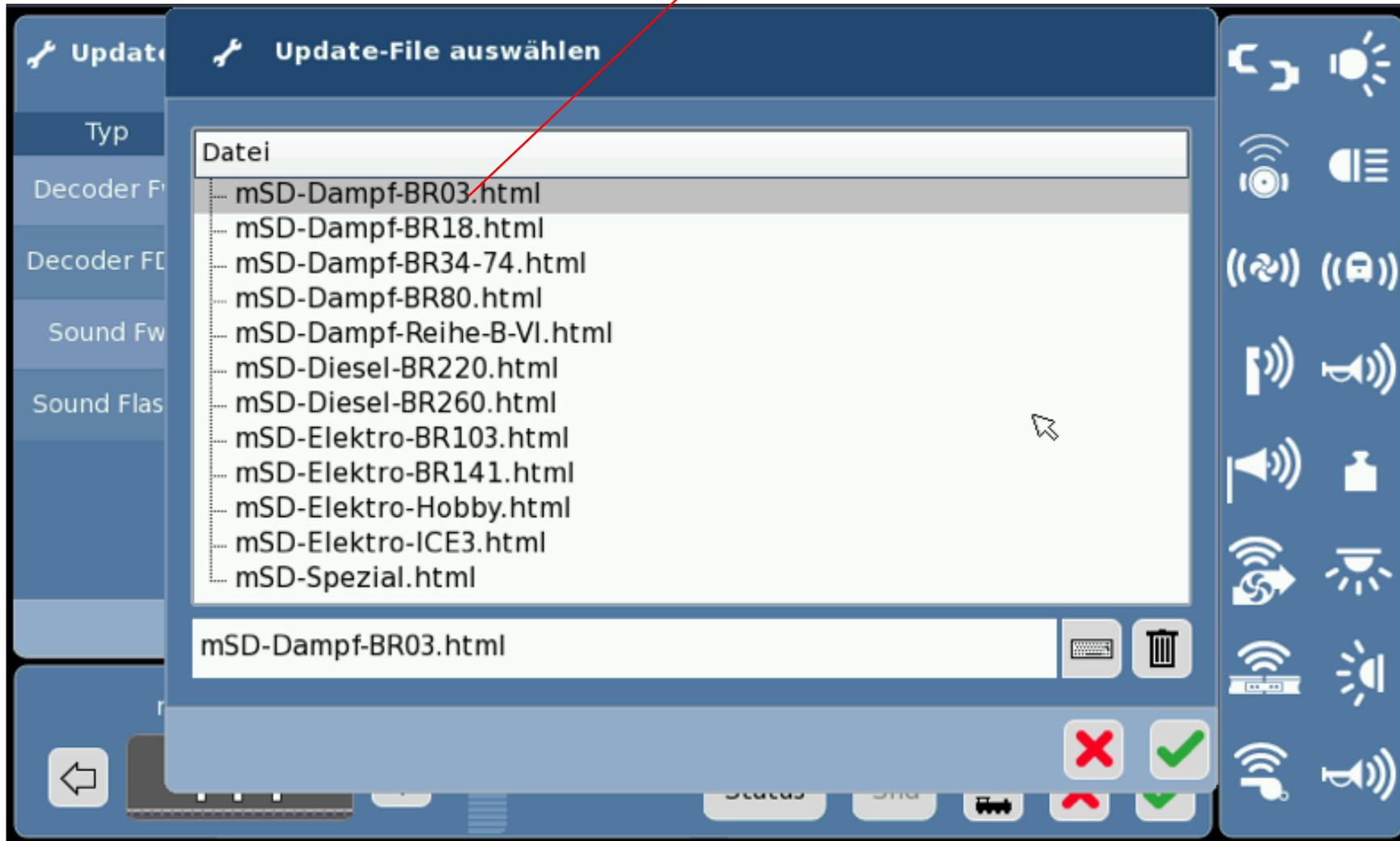
mSD Elektro

← **???** → 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



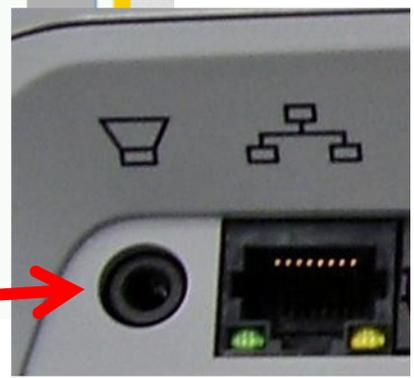
Decoder

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 Momentsound

•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		

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

keyboard layout memory **setup** control

Info

Central Station 2 #12600 ▼

Numero di Catalogo 60215

Versione 2.43

Trafo: 60101 ▼

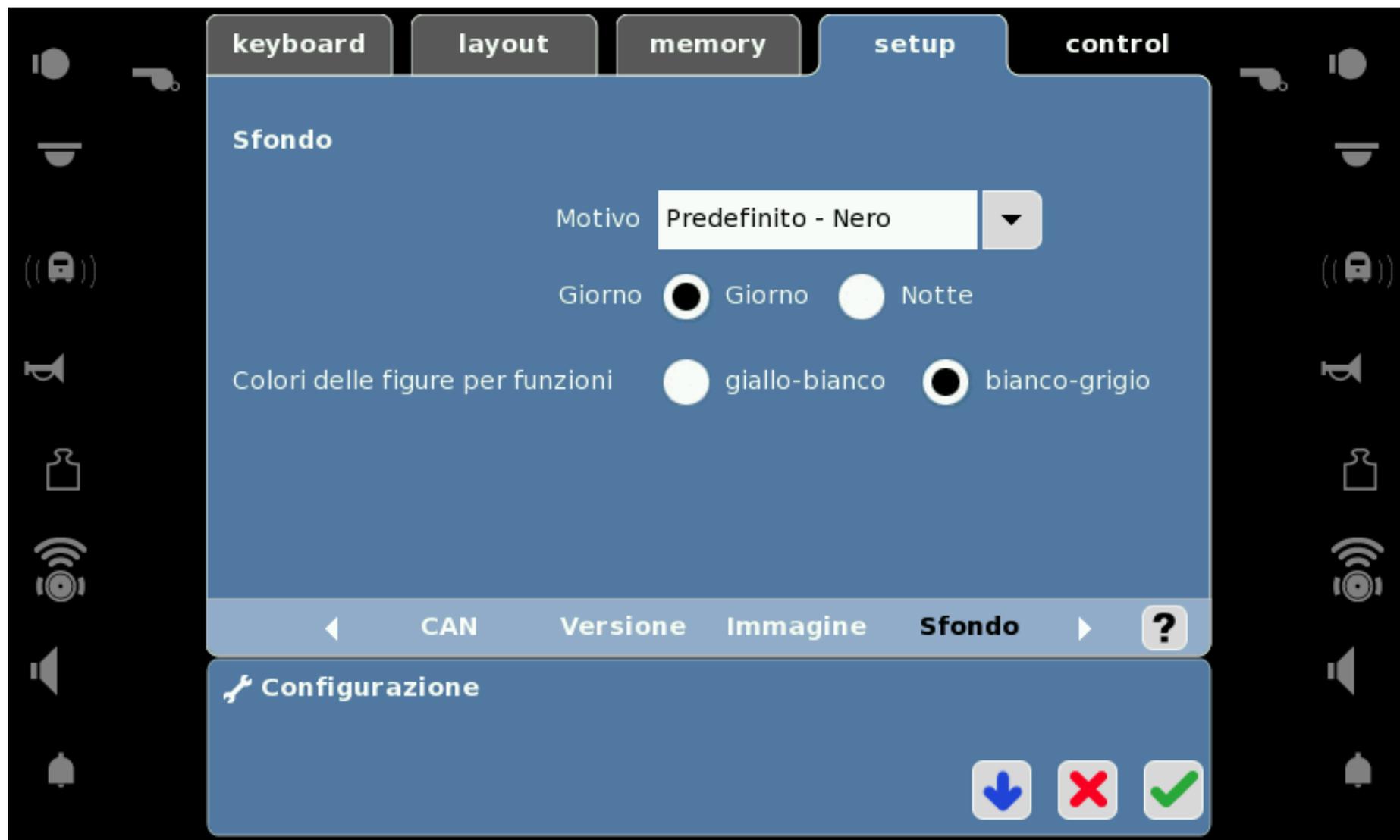
6095 mix mode:

- 60052
- 60061
- 60101

◀ **Info** Audio empo Modell IP ▶ ?

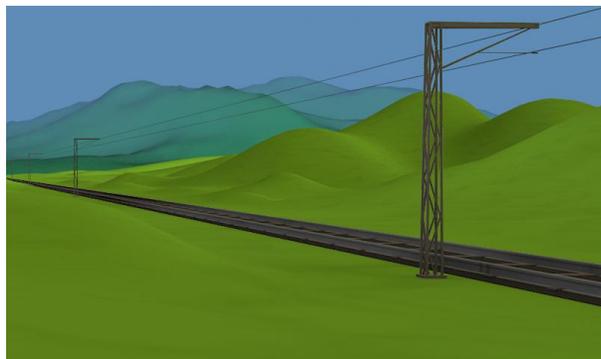
🔧 Configurazione

⬇️ ❌ ✅





•Images de fond d'écran



•Landscape 1



•Landscape 2



•Landscape 3

• **Immagini di fondo dello schermo**



• **Landscape Spring**

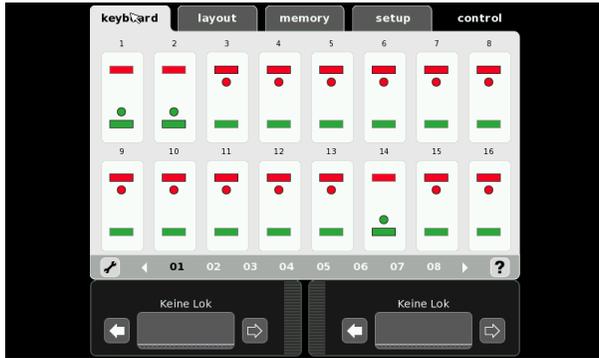


• **Landscape Summer**

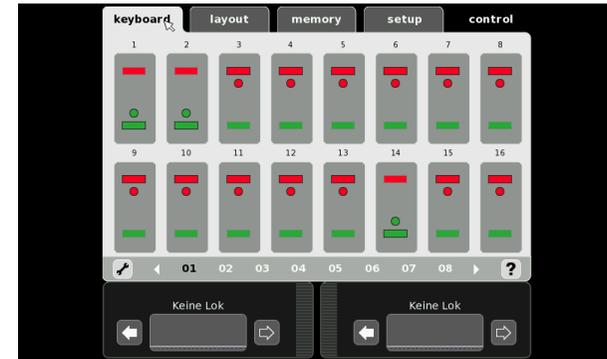


• **Landscape Winter**

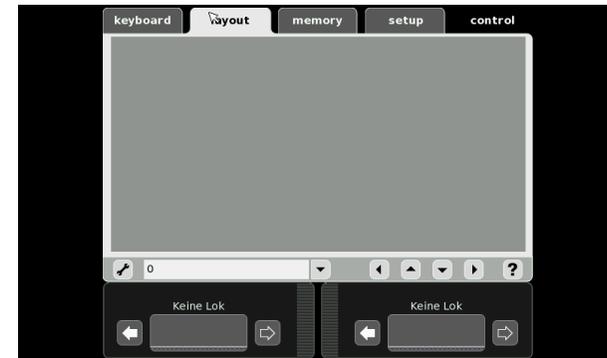
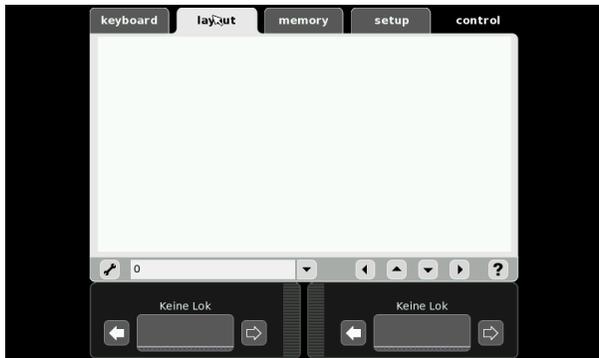
•Regolazione giorno, notte



•Keyboard



•Layout.







TSLIB calibration utility
Touch crosshair to calibrate

Architettura del sistema

