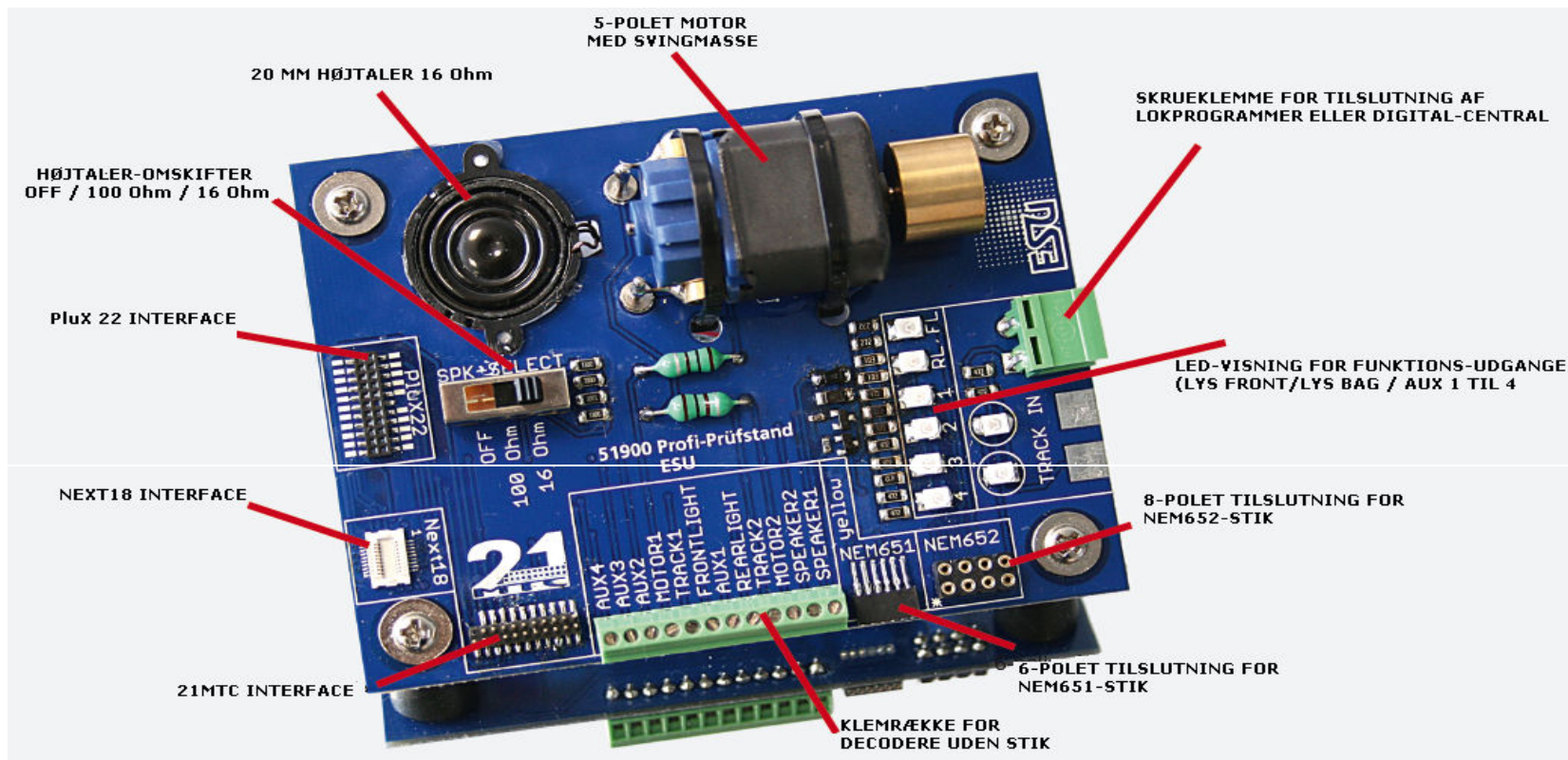


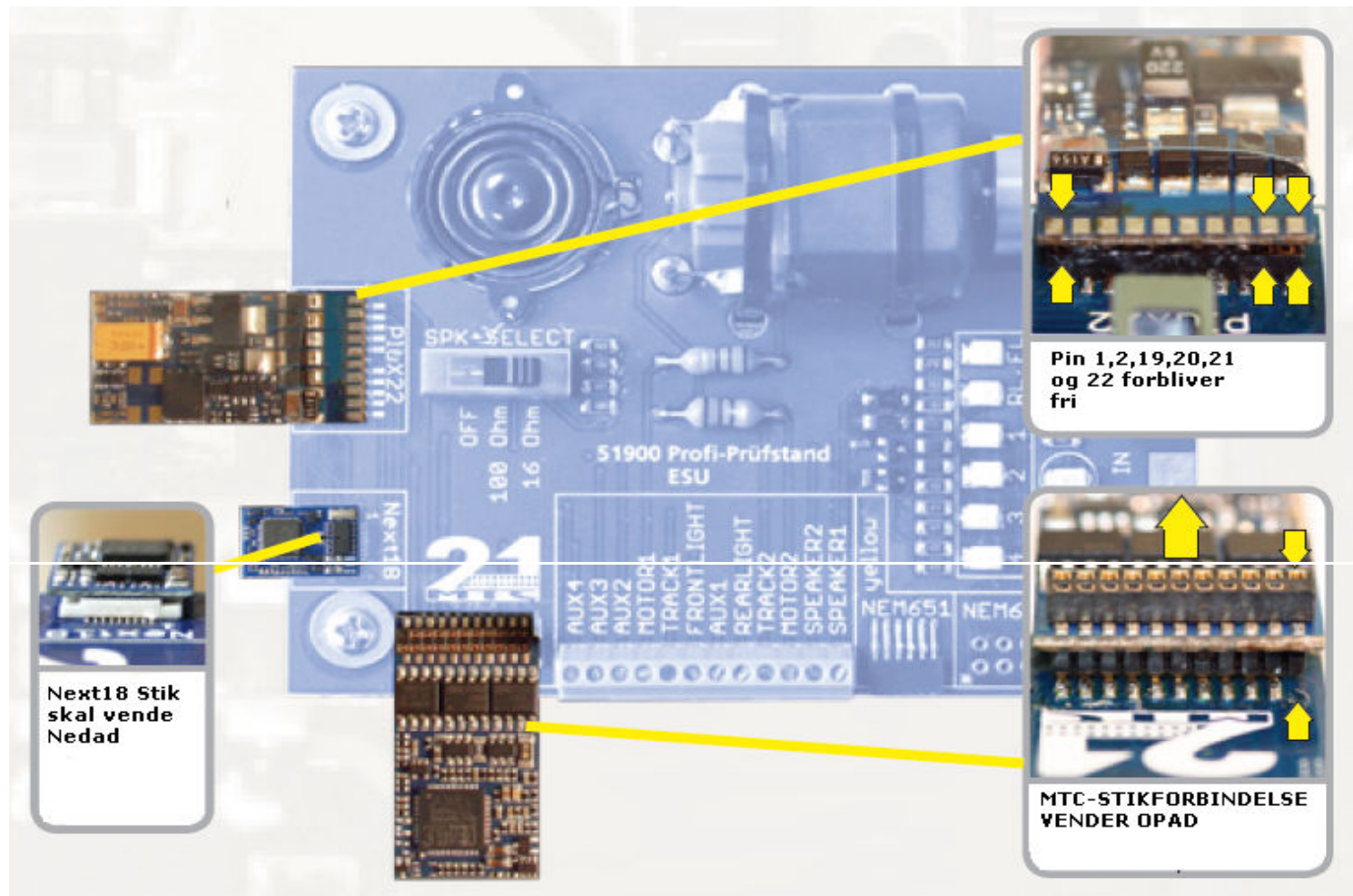
ESU 51900 - Professional Teststand (Decoder Tester)

TIL NEM652 / NEM651 / 21MTC / PLUX / NEXT18 OG DECODERE UDEN STIK



Advarsels-henvisning

- Den Professionelle Teststand er udelukket beregnet til brug for testning af Decodere til elektriske model-lokomotiver. Den bør kun anvendes sammen med de i denne vejledning beskrevne Komponenter og ikke andet.
- Alt tilslutnings-arbejde af Decoder-stik og Ledning SKAL gøres ved "afbrudt" Forsynings-spænding til Teststanden.
- Hold Dem til de anviste Principper ved Tilslutning af Decodere til Teststanden
- Teststanden skal beskyttes mod Fugtighed, Stød og Tryk-belastning.



AFBILDNING 2

Almene Egenskaber

Almene Egenskaber : ESU Decoder Teststand er beregnet til Test af Decodere med Digital-Centraler eller ESU LokProgrammer
 På Teststandens Printplade er de enkelte Elementer vist med Påtrykt beskrivelse

Element	Print-påtryk	Beskrivelse
Højttaler	-	Højttaler 20 MM / 0,5 Watt Omskifter-Knap til Højttaler-valg OFF/100/16 Ohm's til Test af Loksound Decodere. Tilslutning via Klemliste / 21MTC / PluX - Stik
Motor	-	5-polet Motor med Svingmasse tilsluttet Motor-udgangen på Decoderen.
LED-Display	FRONTLIGHT	LED-visning for Lys (Front) Lyser op, når F0 (front) Aktiveres på Decoderen.
LED-Display	REARLIGHT	LED-visning for Lys (Front) Lyser op, når F0 (bag) Aktiveres på Decoderen.
LED-Display	AUX1 - AUX 4	LED-visning for Funktions-udgange Aux 1-4. Lyser op, når AUX 1-4 "aktiveres" på Decoderen. (AUX 3 og 4 kan nås over 21MTC / PluX22 / Next18 Interface)
Tilslutning Lokprogrammer / Digital-Central	TRACK IN	Skruesklemme eller Stik-muffer for tilslutning af en Digital-Central eller ESU LokProgrammer. Pol-vendingen er ligegyldig. Ved "aktiveret" Skinnespænding lyser de tilhørende LED's ADVARSEL : Anvend aldrig begge indgange samtidigt.
21MTC	21MTC	Test-Tilslutning for 21MTC Decodere. ADVARSEL : Vær opmærksom på stikket monteres korrekt i forhold til stikket på Teststanden (Se Afbildning 2)
PluX Tilslutning	PluX22	Test-Tilslutning for PluX Decodere. Bemærk : Ved montering af PluX-Stikket, vær opmærksom på at"Polorarit" for Decoderen er korrekt inden den monteres (Se Afbildning 2)
Next18 Tilslutning	Next18	Test-Tilslutning for Next18 Decodere Bemærk : Ved montering af Next18-Stikket, vær opmærksom på at"Polorarit" for Decoderen er korrekt inden den monteres (Se Afbildning 2)
Klemrække	-	Test-tilslutning for Decodere uden stik. Se Farve-skema for DCC og Marklin nederst på siden. Tilslut kun en Decoder, aldrig flere. Tilslut "aldrig" ekstern Spænding her til Teststanden.
6-Polet NEM651	NEM651 (Yellow)	Test-tilslutning for 6-polet Decoder. Bemærk : Ved tilslutning skal de lægge mærke til om det "gule" Kabel befinder sig ud for det på Stikket markerede ("yellow") indgang.
8-polet NEM652	NEM652, *	Test-tilslutning for 8-polet Decoder. Bemærk : Ved tilslutning skal de lægge mærke til at det "røde" Kabel på Decoderens NEM652 Stik skal befinde sig i samme side ud for markeringen "*" inden at Decoderens Stik indsættes. AUX 2 kablet tilsluttes til den første indgang på Klemrækkens venstre Side, som er mærket med "AUX2" oven over Klemrækken.

Decoderkabler - Farveskema (DCC / Marklin)

21MTC	Navn	Marklin	DCC
22	Track 1	Rød	Rød
21	Track 2	Brun	Sort
19	Motor 1	Blå	Orange
18	Motor 2	Grøn	Grå
16	+24V (U+ Pos Terminal)	Orange	Blå
7	Lys (Bagerst)	Gul	Gul

21MTC	Navn	Marklin	DCC
8	Lys (Front)	Grå	Hvid
15	Output AUX 1	Brun/Rød	Grøn
14	Output AUX 2	Brun/Grøn	Violet
13	Output AUX 3	Brun/Gul	-
4	Output AUX 4	Brun/Hvid	-
9	Højtaler #1		
10	Højtaler #2		

Oversat til Dansk af : Frank F - (www.marklinisterne.dk) - Dec 2014