



DANSK

BETJENINGS-VEJLEDNING

Mobile Station 60653

INDHOLDSFORTEGNELSE

	SIDE
MOBILSTATION	
Mobilstation	3
Tilslutning	3
Menu (Tastefunktioner)	4
Sprogudvalg	4
Oprette / Konfigurerer Lokomotiver	
Kørsel (Tastefunktioner)	5
Anlæg Lokomotiv med Lokomotiv-kort	5
Mfx-Lokomotiver	6
Lokomotiv-Genkendelse	6
Lokomotiv - fra Databank	7
Lokomotiv - manuel oprettelse	8
Konfigurering af Lokomotiver	13
Keyboard	
Sporskifter (Tastefunktioner)	11
Magnetartikel-Protokol	11
Keyboard	12
Menu	
Information	18
Reset	18
Centralstation	
Tilslutning	19
Lokomotiv-overtagelse	20
Tillæq	
Opdatering af MS 2	21
Tips & Tricks	21

Når de finder de efterfølgende Markeringer i de enkelte Kapitler, er det beskrevne Menu-punkt KUN af betydning for denne Digital-Protokol.



= Kun for Mãrklin Motorola / MFX



Kun for DCC

Gebr. Mãrklin & Cie. GMBH Stuttgarter Str. 55-57 D-73033 Gõppingen www.maerklin.com / www.maerklin.de 124256/1109/HaEf Ændringer forbeholdes. © Gebr. Mãrklin & Cie. GMBH

Mobilstation (1,9 Amp)

Mobilstationen tjener til styring af en Modeljernbane og kan anvendes til Spor H0 / N / 1.

Mobilstationens Egenskaber :

- Digital-Protokoller : Mãrklin Motorola, Mfx, DCC efter NMRA/NEM norm.
- Kørsel med Lokomotiver (M) = Adresse 1 255

🚾 = Adresse 1 - 9999

- Kørsel med MFX-Lokomotiver (Automatisk Tilmeldning)
- Programmering af Lokomotiver
- Lokomotiv-liste for 10 Aktive Lokomotiver (Direkte valg) + 1 Lokomotiv fra Lokomotiv-Kort (60135)
- Lokomotiv-Databank med 1.000 Lokomotiver.
- Keyboard (Adresser 1 320)
- Op til 16 Funktions-taster (F0 F15) ved brug af SHIFT-Taste

For Drift med Mobilstationen er følgende Enheder nødvendige :

- Skinnetilslutnings-boks 60113 for H0 / N eller Skinnetilslutnings-boks 60112 for Spor 1
- Strømforsynings-enhed 66361 (36 VA)

eller

- Tilslutning til Centralstation 60213 / 60214 / 60215
- Tilslutning til Terminal 60125-enheden ved brug af Adapter-kablet 610479 (Varenr 60124)

Tilslutning med Skinnetilslutnings-boks





MENU (TASTE-FUNKTIONER)



MOBILSTATION - INDSTILLINGER

SPROG



Anlægning af Lokomotiv



Anlægning af Lokomotiv



Ved tryk på denne Taste kan Lagrings-pladsen i LOK-listen udvælges.

Henvisning : Er Lokomotiv Lagerpladsen fyldt op, skal der slettes et Lokomotiv fra Lok-listen før en optagelse af et Nyt Lokomotiv. (se side 17)

Anlæg Lokomotiv med Lokomotiv-Kort.

Indsæt Lokomotiv-kortet og Lokomotivet er køreklar.

Såfremt der IKKE blev udvalgt en Lagrings-plads i LOK-listen, anvendes den næste "frie" Lagrings-plads





Tilmelding af MFX-Lokomotiver

Stil deres Lokomotiv med MFX-decoder på Skinnerne. Lokomotivet tilmelder sig som vist i de efterfølgende Illustrationer.





MFX-lokomotivet er nu køreklar og kan anvendes.

I Tilfælde af at det er ønsket eller påkrævet kan Lokomotivet og dets Funktions-Ikon bearbejdes i Menuen "Lok Konfigurieren" (Lok-Konfigurering), som beskrevet på Side 13.

Belagt Lagerplads I Lokomotiv-listen.

Genkendelse af Lokomotiv

Lokomotivet der skal genkendes placeres på Skinnerne Der må <u>IKKE</u> være andre Lokomotiver på skinnerne end det Lokomotiv der skal Genkendes.



Ved tryk på denne Taste (eventuelt flere gentagen tryk) kan der søges efter en "fri" Lagrings-plads









Udvælg et af deres Lokomotiv fra Databanken.



Dette fungerer kun hvis Lokomotivets Adresse IKKE er ændret fra den Fabriksindstillede Adresse.



Anlæg et Lokomotiv manuelt :







De efterfølgende skridt er ens for alle Decoder-typer. Decoder-udvalget er målgivende ved den senere bearbjedning af Lokomotivet.

F.eks skal man ved Programmerbare Decodere sende ændringen af Adressen til Lokomotivets hukommelse, men dog ikke ved Lokomotiver med Dipswitch-Kontakter på Decoderen.

Vælg Adresse





Kørsel

De anlagte Lokomotiver er styrbare med Regulatoren og forhåndenværende Funktioner kan udløses via Funktions-tasterne.



Regulering af Hastigheden.



Magnetartikel-Protokol

Her kan de indstille hvilken Protokol der skal anvendes til regulering af Magnetartikler. Uafhængig af Lokomotiv-Protokollen. Som Standard er valgt Mãrklin-Motorola.



Keyboard

Hermed står alle 320 Adresser til Magnetartikler vist med Standard-symboler til rådighed. Er Mobilstation tilsluttet en CentralStation, bliver Magnetartiklerne vist med de til rådighed stående Symboler (undtagen Drejeskive og Lys-Signaler. Lys-signaler vises som FORM-signal og Drejeskiven med Standard-symboler for Magnetartikler).



Det at Dem sidste valgte Lokomotiv forbliver tilgængelig og kan videre køres med Regulatoren. For benyttelse af Funktioner på dette Lokomotiv eller hvis de ønsker at vælge et andet Lokomotiv skal de de veksle tilbage til Lok-Modus.



= Lok-Modus

! Tip



Ved at holde denne Taste nedtrykket kan de Søge hurtigere.



Konfigurering af Lokomotiver

Denne MENU tjener til Individuel tilpasning af Deres Lokomotiv / Decoder. Her kan Lok-adressen, Lok-navn, såvel som samtlige CV-parametre bearbejdes. Hvorvidt deres Lokomotiv kan bearbejdes i denne MENU, kan de finde ud af i Lokomotiv eller Decoder-Betjenings-vejledninger. Bemærk : Kun det Lokomotiv som skal bearbejdes må stå på Skinnerne.

I denne MENU forbliver det udvalgte Lokomotiv styrbar via Regulatoren og der kan hermed afprøve deres ændrede Programmering med det samme og endda Korrigere.





Funktioner.

Se i deres Lokomotiv-vejledning, om disse Indstillinger kan udføres.



Maksimal / Minimum - Hastighed



Opstarts-forsinkelse / Bremse-forsinkelse

Se i deres Lokomotiv-vejledning, om disse Indstillinger kan udføres.





Se i deres Lokomotiv-vejledning, om disse Indstillinger kan udføres.



Følgende udvalg er kun for Lokomotiver med DCC-Decoder.

Se i deres Lokomotiv-vejledning, om disse Indstillinger kan udføres.

(DCC)







Indtast først det CV-register der skal bearbejdes (Se Lok/Decoder-vejledningen) og bekræft dette. Nu indlæses det ønskede CV-register og dets værdi, herefter kan de i næste skridt ændre værdien og bekræfte dette valg. På denne måde kan enhver ønsket CV-register ændres.

Skriv på Lokomotiv-Kort



Slet Lokomotivet



MENU



Her får de oplysninger om Serienummer / Software-version / Hardware-version / Lok-data og CAN-Bus.

RESET

(FABRIKS-INDSTILLINGER)



! Bemærk : Ved et RESET bliver alle Data og Indstillinger slettet.

Central Station 60213 / 60214 / 60215

Tilslutning til Centralstation



(Opdatering af Mobilstation, se side 22)



Alternativt til Marklin 60125 Terminal kan Adapter-kablet 610479 anvendes til en yderligere Mobilstation.



Konfigurer Lokomotiv



Konfiguration og bearbejdning af Lokomotivet, kan ved denne Enheds-sammensætning kun udføres på CentralStationen og det dertil hørende Programmerings-spor

OPDATERING AF MOBILSTATION 2

Når en 60653 Mobilstation 2 tilsluttes til CentralStation 60213 / 60214 /60215 opdateret med Software-version 1.4.0 opdateres MobilStation 2 med ny Software-version til Version 1.5

Mobilstation 2 (Change Log)

- V1.5 Bugfix : Magnetartikel-Protokol sættes til MM ved Update til v1.5
- V1.4 Bugfix : Undertrykkelse af "fantom" MFX-loks.
- Bugfix : Baglæns-prelning på Regulator.
- V1.3 Feature : Understøttelse for ændrede Lagrings-enheder
- V1.2 Feature : Flerenhedsdrift med GB2. Master og Slave MS 2
- V1.1 Release : Første udgivne Version

Mobilstation 2 (tilslutning) til Centralstation 2

Understøttelse af Mobilstation 2 fra CS 2 Software-version 1.1.0 (GUI) - 1.1x (GFP) (Februar 2009)

Komplet Opsætning for anvendelse af MobilStation 2





Tilslutning til CS2 eller Skinnetilslutnings-boks 60212 / 60213.

66361 Strømforsyning



60112 Tilslutnings-Boks Spor 1

Boks-data Indgangspænding 10-16V (AC) 14-25V (DC) 1,9 A Tilslutning af 2 Mobilstationer via CAN Bus.



60113 Tilslutnings-Boks Spor H0

Denne vejledninger er oversat til Dansk af Frank. F (www.marklinisterne.dk)

eller