

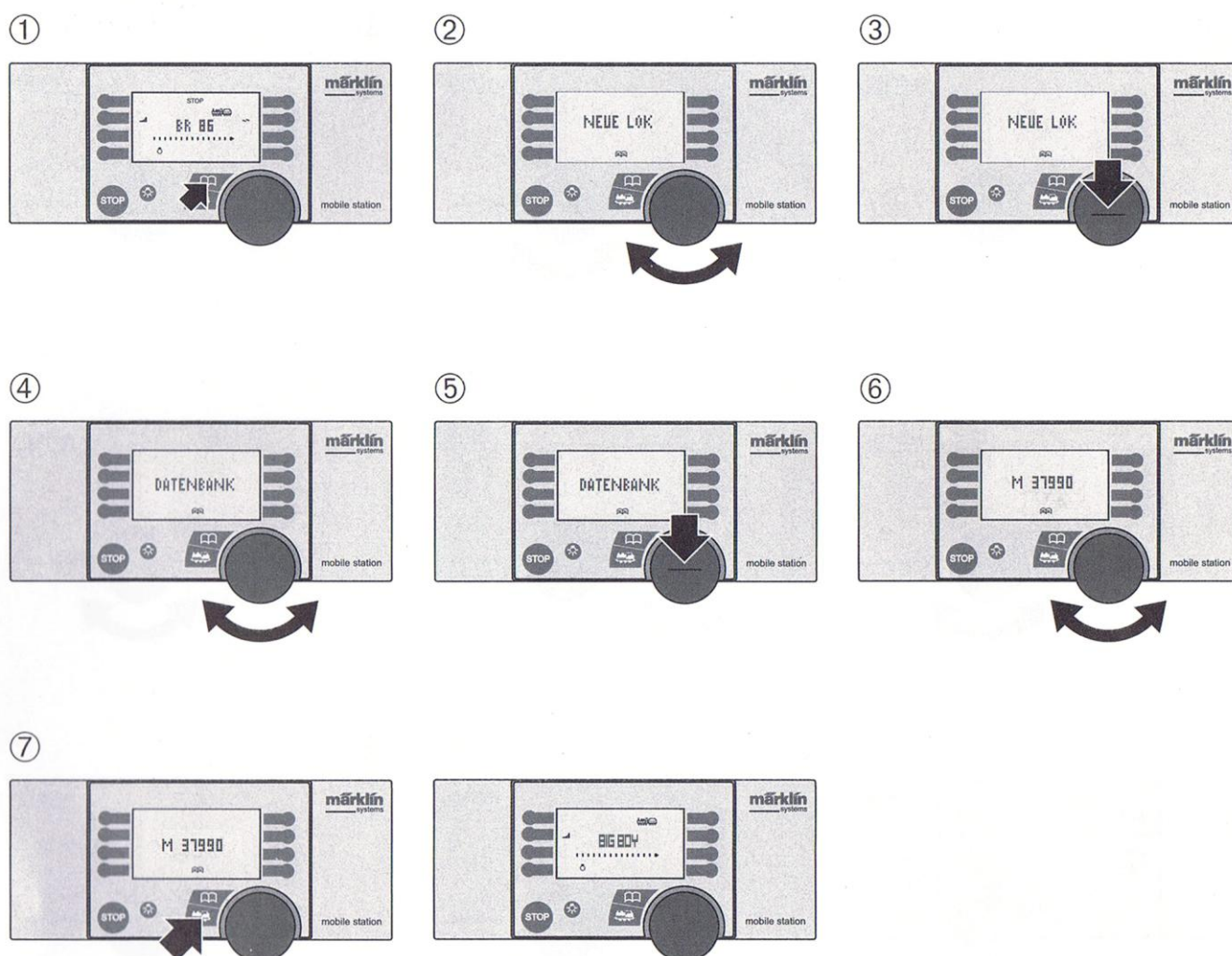
Gebruik van de "Artitec DE2/DE1 wisselstroom met loksound V4.0" in combinatie met Märklin Mobile station.

De Mobile station (MS) 1 en 2 van Märklin zijn populaire bedieningsunits voor het 3rail systeem; Aangezien de systemen vooral bedoeld zijn als instap-unit, zijn er enkele beperkingen.

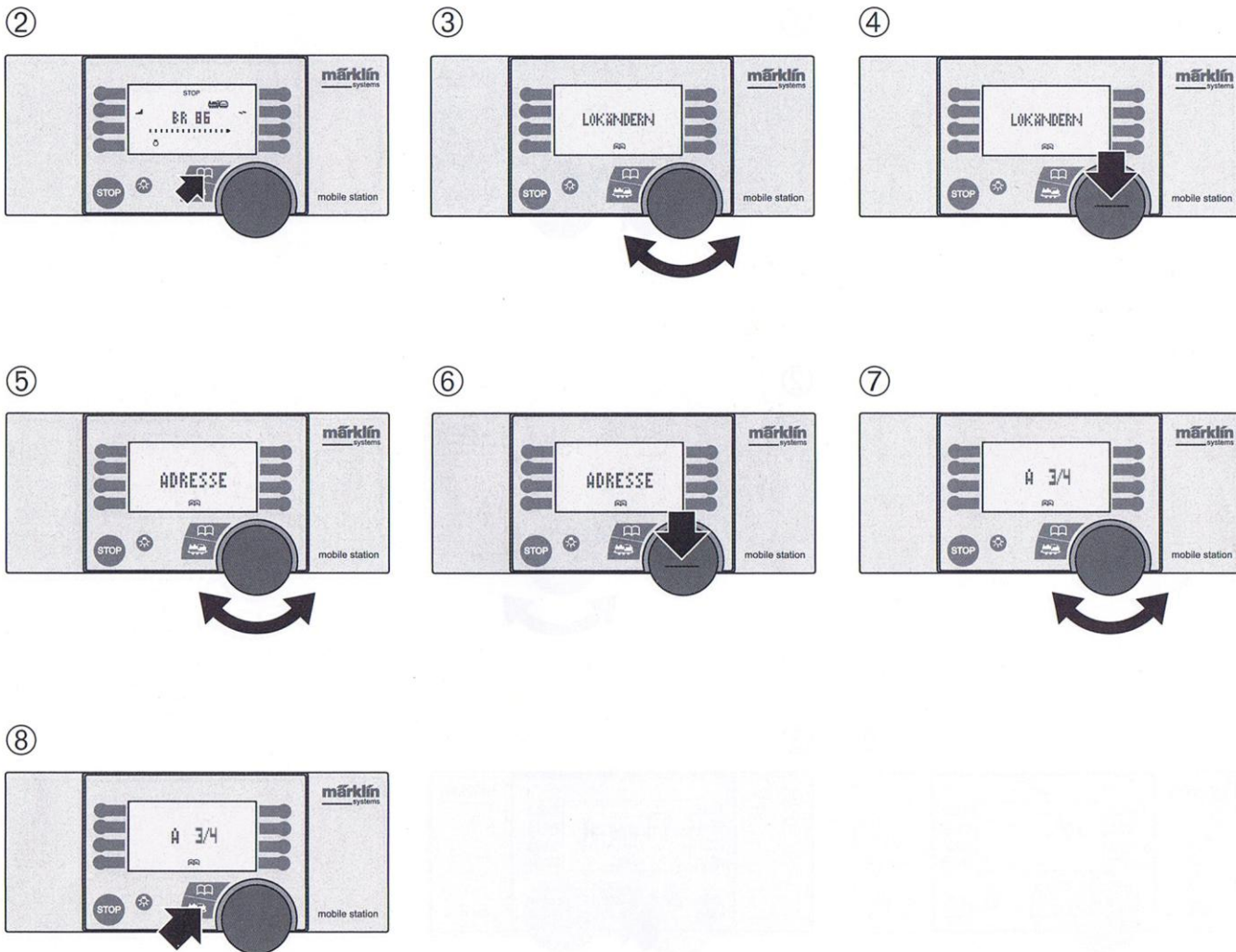
U zult bijvoorbeeld ontdekken dat u bij uw DE2 slechts enkele van de geluiden/functietoetsen kunt gebruiken, terwijl de Artitec DE2 wel meer geluiden "in zich" heeft (zoals bijvoorbeeld de "perron omroeper"). Hieronder kunt u lezen hoe u dit kunt veranderen, zodat wel alle functies beschikbaar worden gemaakt.

Het Motorola II-protocol wat de basis vormt voor de MS ondersteunt maximaal 5 functies; F0 (verlichting) en F1 t/m F4 per adres. Om toch het aantal functies te vergroten, hanteert Märklin een truc, waarbij een tweede adres wordt geprogrammeerd. Dit tweede adres geeft dan de mogelijkheid om de functies F5 t/m F8 te gebruiken. In de MS zit een hoeveelheid locomotieven opgeslagen in de databank; enkele daarvan gebruiken twee adressen tegelijk.

Om snel aan de slag te gaan met de DE2 adviseren wij de volgende werkwijze:



Selecteer "M 37990" uit de Databank. U heeft dan de "Big Boy" geselecteerd. Wat nu nog rest is het aanpassen van het adres naar "3 / 4" (Zie volgende pagina). U heeft nu alle geluiden en verlichting voor de DE2 ter beschikking, zei het dat de afgebeelde symbolen niet altijd met de functie overeenkomen..



Alle door Artitec met loksound geleverde wisselstroom DE2's zijn reeds geschikt gemaakt voor gebruik van een tweede adres. Monteert u zelf een Loksound decoder, dan kan het nodig zijn de decoder klaar te maken voor een tweede adres en daarmee alle functies te activeren. Dit doet u door CV 49 aan te passen van waarde "019" naar "027" door middel van bijvoorbeeld de lokprogrammer van ESU, of met een vergelijkbaar systeem waarmee CV waarden kunnen worden aangepast. Vervolgens volgt u de werkwijze zoals hierboven beschreven.

