

In diesem Decoder ist folgendes  
**ZIMO Sound-Projekt** geladen:

## Regelspurelektrolokomotive Baureihe 1016 – Version 30.23



Die ES 64 U2 wurde ursprünglich als Universallokomotive für die Österreichische Bundesbahn (ÖBB) entwickelt und dort als Baureihe 1016 und 1116 geführt. Ausgangsbasis für die Entwicklung waren die Baureihe 152 und die Baureihe 120 der Deutschen Bahn AG.

Der Einbau der ZIMO Sound Decoder MX64x (H0) und MX69x (Großbahn) mit diesem Projekt kann in alle passenden Modelle erfolgen.

**ACHTUNG: Nach dem Einbau des Decoders ist eine Messfahrt notwendig -> CV # 302 = 75**

In diesem Projekt sind folgende Funktionszuordnungen getroffen:

| F-Taste | Einrichtung      | am Funktionsausgang | Sound-Funktion      |
|---------|------------------|---------------------|---------------------|
| F0      | Licht            | FA0 (gelb/weiß)     | FA1/FA2 (Rücklicht) |
| F1      |                  |                     | SOUND ON/OFF        |
| F2      |                  |                     | Horn 1              |
| F3      |                  |                     | Horn 2              |
| F4      |                  |                     | Schaffnerpfeif      |
| F5      |                  |                     | Horn 3              |
| F6      | Rangiergang /ABV |                     |                     |
| F7      |                  |                     |                     |
| F8      |                  |                     |                     |
| F9      |                  |                     |                     |
| F10     |                  |                     |                     |
| F11     |                  |                     | Kupplung            |
| F12     |                  |                     | Kompressor          |
| F13     |                  |                     |                     |
| F14     |                  |                     |                     |
| F15     |                  |                     |                     |
| F16     |                  |                     |                     |
| F17     |                  |                     |                     |
| F18     |                  |                     |                     |
| F19     |                  |                     |                     |