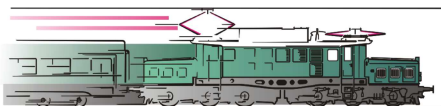


# ÖBB- 1020.042-6 Original Sound



## Verein 1020.042-6



Verein 1020.042-6

6- achsige Lokomotive

Erstes Lieferjahr 1940 (1020.042-6 1943)

Gewicht 120 t

Länge über Puffer 18600 mm

Nennleistung dauernd 3000 kW

Anfahrzugkraft 320kN

Höchstgeschwindigkeit 90 km/h

Spannungssystem 15kV 16,7 Hz

Tatzlagerantrieb

Elektr. Wechselstrom- Widerstandsbremse

Mehrlösige Druckluftbremse Klotz- Zusatzbremse,

Handbetätigtes Nockenschaltwerk mit Zusatztrafo und

Feinregler

Bei diesem Projekt kommt ausschließlich Sound vom Vorbildfahrzeug 1020.042-6 zum Einsatz, soweit technisch möglich wurden die "Geräusche" separiert aufgenommen.

Einige Soundfiles mussten "Modellzeitmäßig" gekürzt werden z.B. Auf/Abrüsten, Kompressorlauf. da die Originallänge im Modellbetrieb unnatürlich wirken würde!

Für eine Vorbildgetreue Soundwiedergabe ist eine an das Vorbild angepasste Fahrweise unerlässlich!

Bedenken Sie dass die Vorbildlok mehrere hundert Meter bis zu Stillstand braucht!

Bei einer gemäßigten Fahrweise werden Sie an unserem Vorbildsound viel Freude haben!

Vor der Anfahrt schaltet sich der Lüfter automatisch ein daher fährt das Modell ca. 2 sec. verzögert ab, der Lüfter schaltet sich nach dem Stillstand automatisch wieder aus!

Funktioaste	Funktion	Ausgang	Sound
F0	Licht weiß / rot mit Fahrtrichtung wechselnd		
F3			Kuppelgeräusch
F4			Sound Ein /Aus
F5			Pfeife kurz
F6			Pfeife lang
F7			Kurvengeräusch*)
F8			Kompressor +)
F9			Schaffnerpfeiff
F10			Scheinwerfer auf/abblenden
F11			Hilfskompressor zum aufrüsten

+) CV 172, CV 112, CV 113 = 8 Standardwert > ÖBB Kompressor optional CV 172, CV 112, CV 113 = 128 > DB E94 Luftpresser

\*) Über einen Reedkontakt> Anschluß REED 2 gegen Plus (optional einzubauen) kann das Kurvengeräusch automatisch ausgelöst werden!

Bremsgeräusch:

Das "quietschen" der Klotzbremse kann mit der CV 62 zB mit dem Wert 10 eingeschaltet und mit dem Wert 255 (Standard) ausgeschaltet werden beim Vorbild wird vorrangig die E-Bremse verwendet!

**Vertrieb:**

**Verein 1020.042-6, Eichaustr. 21, 9463 Oberriet, Schweiz. E-mail: [info@verein1020.ch](mailto:info@verein1020.ch)**