

INTERFACE 6051 ?

Unser **Nachbau** als Ersatz zum **vergriffenen** Original

! end of live !

Die Nachfrage ist offenbar befriedigt, Einzelanfertigungen sind noch möglich.



Allgemeines

Zum Anschluss an einen **Computer** benötigt(e) Märklins Digitalsteuerung aus der Zeit vor den MS und CS das **Interface 6051** das auf die Control-Unit **6020/6021** und deren Vorgänger (Control80) gesteckt wurde. Auch die Marke ARNOLD hatte (ausser der Beschriftung) die gleichen Module. Mit dem Runden DIN-Stecker ging's

dann per Kabel zum seriellen Com-Port eines PCs. Ist der PC nur noch mit USB ausgestattet, so muss (meist problemlos) ein Konverter dazwischen gesetzt werden. **Zudem** musste der **S88**-Rückmeldebus über das Interface **6051** an das System angeschlossen werden.

Für viele Anhänger unseres Hobbys war dies **der Einstieg** in die digitale Welt der Modellbahn...

Weil dieses Bindeglied (Interface) **nicht mehr lieferbar** ist, bleibt der **erste Schritt** für die Anwendung einer PC-Steuerung mit MoBa-Software verwehrt, obschon noch ein solches Digital-Equipment **vorhanden** und **funktionsstüchtig** wäre... schade?! (oder absichtlich ausgedünnt / abgesetzt?)

Unser **Nachbau** des **IF6051** wird im gefälligen Gehäuse mit dem «offiziellen» Stecker über ein Flachkabel auf eines der genannten Märklin-Module gesteckt. Weitere, universelle Anschlüsse sind vorhanden, nämlich:

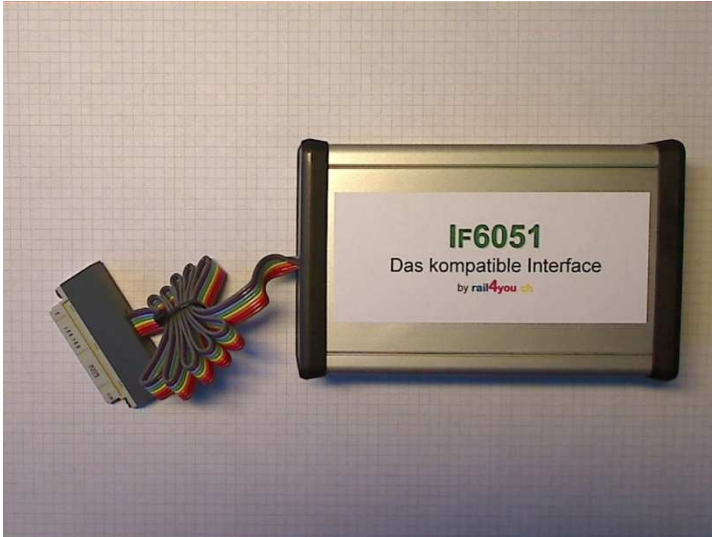
Von/ zum PC

- Wie bisher der runde DIN-Stecker zur seriellen Schnittstelle des PC (Originalkabel oder Selbstbau n. u. Schema)
- Oder ein 9-Poliger SubD Stecker
- Oder Neu eine USB-Buchse. →Der USB-Konverter ist eingebaut und ersetzt einen externen (mit Aufpreis)

Rückmeldungen

- Wie bisher den Original-Stecker für den S88-Rückmelde-Bus
- Oder neu als 8-poligen Westernstecker nach der neuen Norm S88-N ausführbar

- + Das **IF6051** benötigt keine eigene Stromversorgung, diese erfolgt ab den Märklinmodulen
- + Sofern die MoBa-Software dies zulässt, kann die Standard-Baudrate von **2'400 Baud** mittels DIP-Schalter beim **IF6051** auf **9'600** oder **19'200** erhöht werden. Die MoBa-Software **railX** ist schon mit diesem Zusatz ausgestattet.



Das IF6051 mit Anschlusskabel zum ControlUnit



...der S88- und die PC-Anschlüsse



Abmessungen

mit Gehäuse (Bilder): 125 x 80 x 45mm

Moderater Preis: In Liste **P1** die ich Ihnen sehr gerne per eMail zustelle →**neu auf Anfrage!**

(Der Originalpreis lag bei ca. € 216; im eBay & Co. waren die Gebrauchtpreise bei ca. € 120 – 150)

Netzwerk...



...zum weitersagen

FAQ

Ihre Fragen zu diesem Thema –an info@rail4you.ch– werden hier laufend ergänzt und beantwortet.

Frage von Peter Muster:

Antwort von Anwender:

Antwort von rail4you.ch: