

# INTERFACE 6051 ?

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

made in  
  
CE-/RoHS-Konform

## 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.

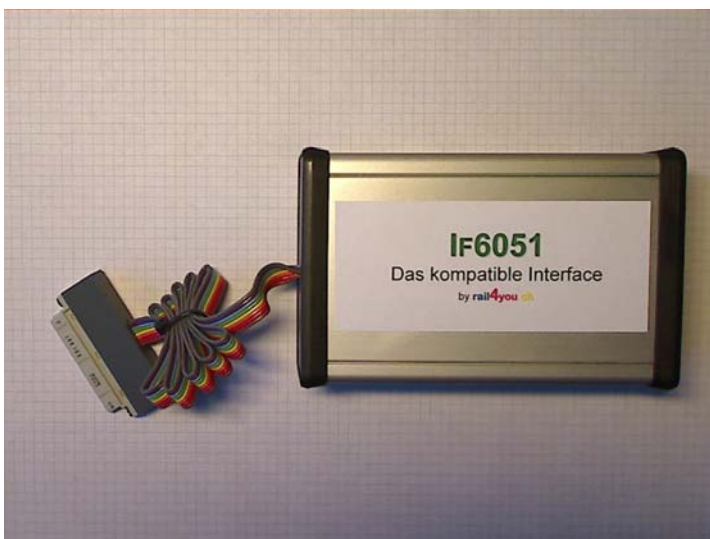
Für viele Anhänger unseres Hobbys war dies **der Einstieg** in die digitale Welt der Modellbahn...

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 **funktionstüchtig** wäre... schade?! (oder absichtlich ausgedünnt / abgesetzt ?)

Unser **Nachbau**, das **If6051** wird als „Platine“ geliefert und mit dem «offiziellen» Stecker direkt auf eines der genannten Märklin-Module gesteckt. Weitere, universelle Anschlüsse sind vorhanden, nämlich:

- Wie bisher: Der runde DIN-Stecker vom **If6051** zum Com-Port des PC
- Neu: Eine USB-Buchse. >Ersetzt einen separaten Konverter
- Neu: 9-Poliger SubD Stecker
- Wie bisher: Stecker für den S88-Rückmelde-Bus
- Neu: Zusätzlich als 8-poliger Westernstecker nach der neuen Norm S88-N ausführbar

- ✚ Das **If6051** benötigt keine eigene Stromversorgung, diese erfolgt ab den Märklinmodulen.
- ✚ Das **If6051** kann mit dem <Connector> aus der «RailCommander-Familie» **drahtlos** mit dem PC verbunden werden...
- ✚ 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

Jedem **IF6051** liegt eine ausführliche Bedienungsanleitung bei

**Moderater Preis:** In Liste **P1** die ich Ihnen sehr gerne per eMail zustelle  
(Der Originalpreis lag bei ca. € 216, im eBay & Co. waren die Gebrauchtpreise bei ca. € 120 – 150)

Netzwerk...



...zum weitersagen