

## Firmware für LPC Logikbaustein

[| Drucken |](#)

Geschrieben von: Andreas Krebs

Freitag, 23. Juli 2010 um 00:00

Die aktuelle Version der LPC-Firmware für den Logikbaustein hat den folgenden Leistungsumfang:

8 unabhängig voneinander einstellbare Gatter



AND, NAND, OR, NOR, EXOR, NEXOR



je 2 Eingänge, ein Ausgang



In den Parametern kann für jedes der 8 Gatter der Typ eingestellt werden. Jedem Gatter sind drei EIS-1 Objekte zugeordnet, 2 Eingänge und ein Ausgang. Ein Telegramm am Ausgang wird nur dann gesendet, wenn sich der Zustand des Ausgangsobjektes ändert. Ich erwähne das, weil es bei einigen kommerziellen Versionen so ist, daß bei jeder Änderung am Eingang der Zustand des Ausgangs gesendet wird. Das ist bei manchen Anwendungen hinderlich.

Die Produktdatenbank gibt es derzeit nur als Textdatei (.vd\_) und müsste für die Verwendung mit ETS selbst zu einer .vd1 zusammengebaut werden.

### Download-Links für die Firmware Files und Produktdatenbanken:

#### Firmware & Produktdatenbank

**Logikbaustein**      [logi.hex](#)**Bugs und Verbesserungsvorschläge bitte an [Andreas \(kubi\)](#)**[< Zurück](#)[Weiter >](#)

LAST\_UPDATED2