

# PROJEKTNAME

## Funktion



## Optionen und Alternativen



## Performance



## Datum

Beginn des Projekts: October 2012

## Status



Aufwand für Nachbau:



## Entwickler

Kai-Martin Knaak, [knaak@iqo.uni-hannover.de](mailto:knaak@iqo.uni-hannover.de)

## Anwender



## Schaltungsprinzip



## Schaltplan

- Der [Schaltplan](#) im PDF-Format
- Die Source des Schaltplans ist auf der [Download-Seite des Wiki](#) abgelegt.

## Layout

- Abmessungen der Leiterplatte:  **Fix Me!**
- Versorgung:  **Fix Me!**
- Eingang:  **Fix Me!**
- Ausgang:  **Fix Me!**
- Anzeigen:  **Fix Me!**
- Der Bestückungsdruck: [interlock-mg\\_layout.pdf](#)
- Die Bestückungsliste: [interlock-mg\\_bom.pdf](#), [interlock-mg\\_bom.xls](#)
- Die [gezippten Gerberdaten](#) für die Bestellung der Platine
- Die Source des Layouts im pcb-Format liegt auf der [Download-Seite des Wiki](#).

 **Fix Me!**

## Gehäuse

 **Fix Me!**

## Test

 **Fix Me!**

## Bedienung

 **Fix Me!**

Bilder

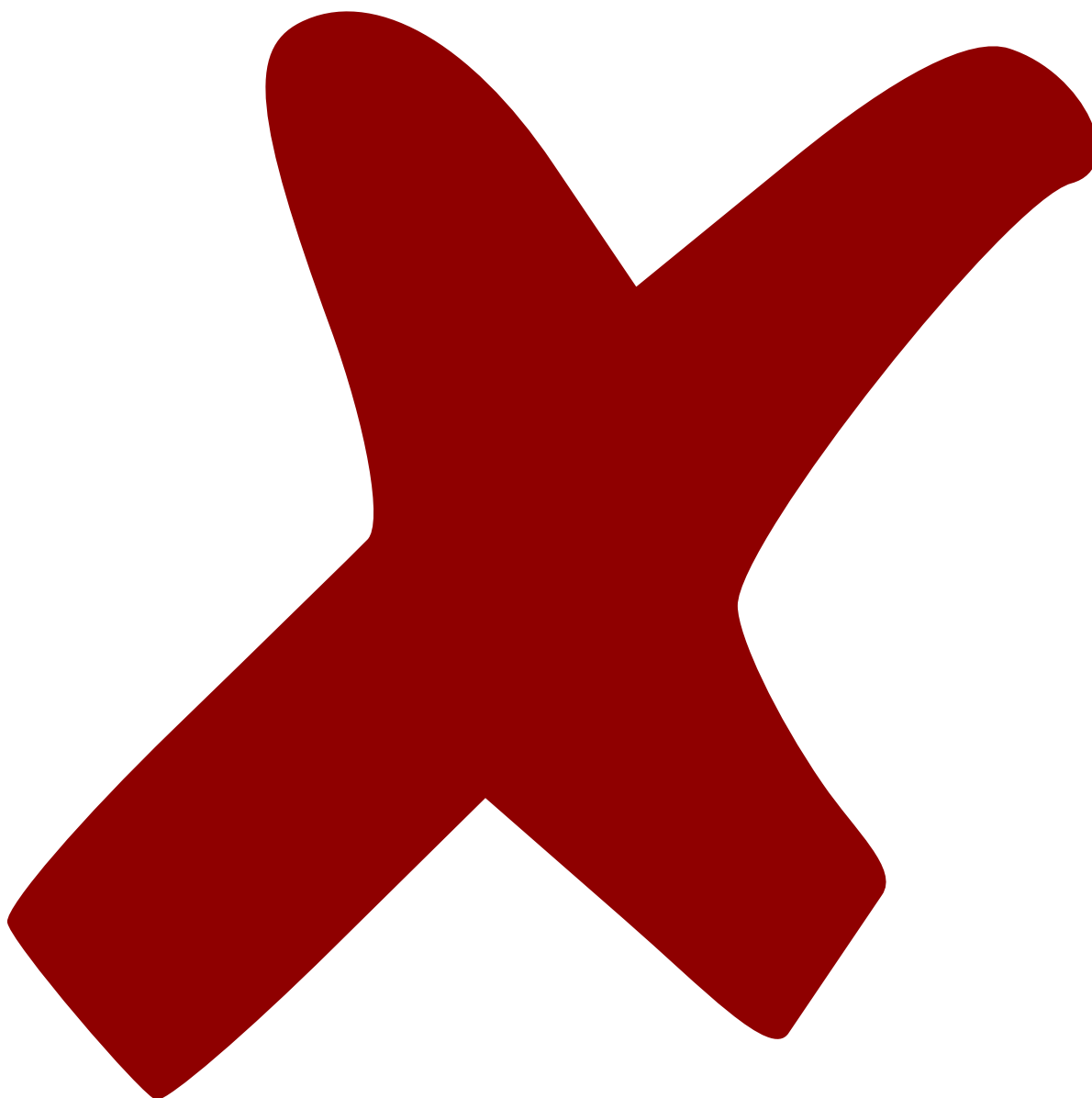
Kalkulation



| was          | wieviel | E-Preis | Preis   | Anmerkung       |
|--------------|---------|---------|---------|-----------------|
| Leiterplatte | 1x      | ??.?? € | ??.?? € | 1/n von XXX EUR |
| Gehäuse      | 1x      | ??.?? € | ??.?? € |                 |
| *            | ?x      | ??.?? € | ??.?? € | ...             |
| R,C          | ??x     | 0.02 €  | 0.22 €  | Bauform 0805    |
| Bestückung   |         |         | ??.00 € | bei SRM         |
| Verschnitt   |         |         | ?..? €  |                 |
|              | Summe   |         | ??.?? € |                 |

Meckerliste

Was für die nächste Version zu tun ist: (



: verworfen,



: in Arbeit,



Schaltplan, aber noch nicht im Layout,

: im



: erledigt)

From:  
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - **ElektronIQ**

Permanent link:  
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:interlocks:interlock-mg&rev=1350050829>

Last update: **2012/10/12 14:07**

