

## OR1000: Einschaltspike beim Initialisieren

Betroffene Produkte:

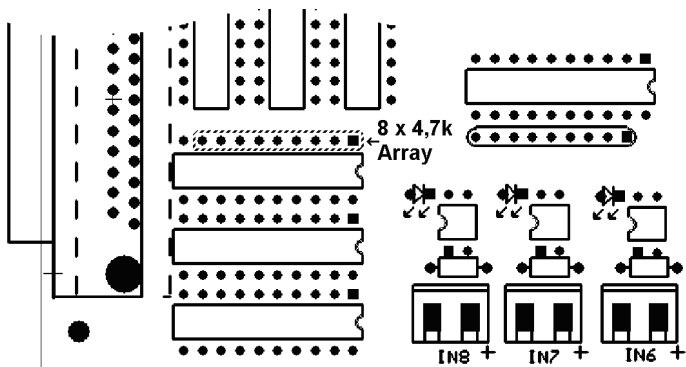
- OR8, R8
- PIO24II, PIO48II

### Problembeschreibung

Bei Verwendung der OR8 bzw. R8 in Verbindung mit der digitalen I/O-Karte PIO24II bzw. PIO48II, bestückt mit Harris Bausteinen, können die Relais beim Initialisieren des PCs kurz einschalten. Dies ist eine Eigenheit dieser Bausteine.

### Lösung

Bauen Sie ein Widerstandsarray  $8 \times 4,7k$ , wie unten dargestellt, in die PIN-Reihe 1-9 des dargestellten ICs auf der OR8/R8 ein. Dies bewirkt einen definierten Einschaltpegel für die Initialisierungsphase, so dass die Relais sich nicht mehr unkontrolliert einschalten können.



Ausschnitt der OR8 Platine

### Status

Bei neueren Serien der PIO24II/PIO48II werden Bausteine von NEC ( $\mu$ PD 71055C) eingebaut, die dieses Problem nicht haben. Diese wurden getestet und freigegeben.

### Stand

29. Oktober 2008