

# AX82: Erweiterungen

## 1 Kempston-Joystick

Ein entsprechender Anschluss ist bereits im Stromlaufplan und Layout vorgesehen. Entgegen ersten Entwürfen mit eigenem Mikrocontroller basiert das aktuelle Design auf einem 74LS165 (oder 74HCT Äquivalent) und einem Widerstand. Da das Timing sehr unkritisch ist (Taktfrequenz = Horizontalfrequenz), kann natürlich auch ein entsprechend programmierter Mikrocontroller die Aufgabe des LS165 übernehmen.

