

BlinkenArea.org - Bausätze

BlinkenLEDsPro

ARCADEmini ist ein standalone Nachbau von Blinkenlights Arcade mit 520 LEDs. Normalerweise kommen die Filme von einer Compact-Flash-Karte, es ist aber auch möglich ARCADEmini per USB an einen Rechner anzuschließen.

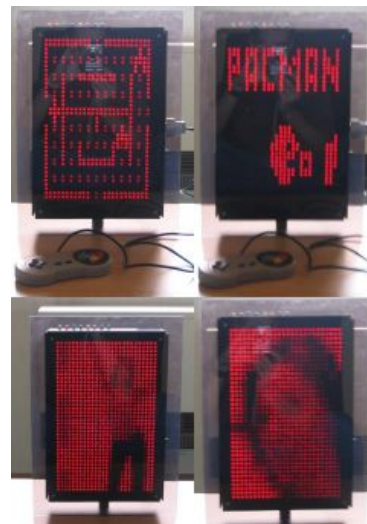
Aber das ist noch nicht alles: Denn neben Filmen kann man auch Spiele auf ARCADEmini laden und dann über zwei SNES-Controller z.B. Pacman spielen.



Bezeichnung	Beschreibung	Preis
BA-BLP-001	BlinkenLEDsPro Platine 163 x 135 mm (gebohrt mit blauem Lötstoplack)	13,00 €
BA-BLP-002	BlinkenLEDsPro Platine mit allen Bauteilen (ohne LEDs)	29,00 €
BA-BLP-003	BlinkenLEDsPro Platine mit allen Bauteilen und 150 LEDs (rot, grün)	39,00 €

ArcadeMini

Das BlinkenLEDs-Projekt (Hardware und Player für Windows) von HooMair war eines der ersten 144-Pixel-Nachbauprojekte. Entstanden ist das ganze in einem Thread des jaLCDs-Boards, in dem es eigentlich um blinkende Tastatur-LEDs ging. Der Hardware-Aufbau stand ziemlich schnell fest: 144 Low-Current-LEDs sollten von Schieberegistern am Parallelport angesteuert werden. Einige Zeit später gab es dann auch schon ein Tutorial auf BlinkenLEDs.de und einige Leute begannen, ebenfalls ein BlinkenLEDs nachzubauen. Später kamen dann noch einige Ätzzvorlagen und neue Software wie der BlinkenPlayerExxtreme oder das BlinkenTool dazu. Graustufen sind bei BlinkenLEDs nicht vorgesehen, aber nachrüstbar.



Bezeichnung	Beschreibung	Preis
BA-AM-001	ARCADEMini Platine (gebohrt mit grünem Lötstoplack) komplett bestückt mit Anschlusskabeln und Vorwiderständen	89,00 €
BA-AM-002	ARCADEMini Platine komplett bestückt mit Anschlusskabeln, Vorwiderständen und 520 LEDs (rot)	119,00 €
BA-AM-002	ARCADEMini Platine komplett bestückt mit Anschlusskabeln, Vorwiderständen und 1040 LEDs (rot)	145,00 €
BA-NTU	Schaltnetzteil (1,5 - 12V 500 mA, unstable)	3,50 €