

ODROID-C1 3,2" (8,13 cm) TFT-Display mit Touchscreen

Best.Nr. 810 400

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



ohne ODROID-C1

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie das Display nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses TFT-Display darf nur in Verbindung mit dem ODROID-C1 (Best.Nr. 810 378) verwendet werden.

Achtung: Das Display funktioniert nicht bei Android-Betriebssystemen!

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Inbetriebnahme

- Stecken Sie den 2x13 Pin Sockel des TFT-Displays in die 2x40 Pin Stiftleiste des ODROID-C1 (siehe Foto auf Seite 1).
- Stecken Sie die microSD-Karte bzw. das eMMC-Modul mit dem vorher installierten Betriebssystem in den dafür vorgesehenen Anschluss.
- Schließen Sie ein Micro-HDMI Kabel an die Micro-HDMI Buchse des ODROID-C1.
- Stecken Sie das andere Ende des Kabels in den HDMI-Eingang eines Anzeigergerätes (Fernseher, Monitor usw.).
- Stecken Sie eine USB-Tastatur und USB-Maus in die USB 2.0 Anschlüsse.
- Stecken Sie anschließend den Hohlstecker eines 5 V- Netzteils (Hohlbuchse 2,5/0,8 mm, + innen) in die Hohlbuchse (5V2A DC Input) des ODROID-C1.
- Stecken Sie das Netzteil danach in eine funktionstüchtige Steckdose.
- Der ODROID-C1 startet automatisch (Power- und Status-LED leuchten), wenn die Spannungsversorgung hergestellt ist.
- Folgen Sie anschließend den Schritt-für-Schritt Anweisungen auf der Seite http://odroid.com/dokuwiki/doku.php?id=en:c1_lcdshield

Weitere Infos zum ODROID-C1 3,2" TFT-Display finden Sie auf der Hersteller-Seite www.hardkernel.com, im Supportforum <http://forum.odroid.com> und im ODROID-Magazin <http://magazine.odroid.com>.
Des Weiteren steht ein Datenblatt mit Pinbelegung unter www.pollin.de zum Download bereit.

Technische Daten

- Auflösung: 320x240 Pixel, 4:3
- Farben: 65536 (16 bit RGB-565)
- Hintergrundbeleuchtung: LED
- Touchscreencontroller: XPT2046 (SPI)
- Eingabetaster: 3x
- Maße: 85x56 mm

Lieferumfang

- LCD
- Eingabestift
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2015 by Pollin Electronic GmbH