

Context: split-flap multiple with 7 digits

March 2015
e-mail

Jo Niemeyer

Aw: Fallblattanzeigetafel...

An: Timo Niemeyer

Dear Timo,

These digits should have at least 65 mm but the small with the numbers seem too small for me. You should take your time to find something proper.

You would only need seven units for this art object. The modules can be controlled via a simple PC; I do not see any problems.

A tip: Keep your hands off these frogs. Or buy a full bag of them and release them in the next park in the meadow. Imagine their joy!

Did you know? Frogs that have exactly the same amount of bones as a human. But that is no reason to eat them ...

*Sincerely
Jo and Tuula*

20. März 2015 um 19:40

JN

Lieber Timo,

diese Anzeigen sollten doch diese 65 mm haben die kleinen mit den Ziffern erscheinen mir zu popelig. Man müsste jetzt erst mal geduldig warten, dass man was vernünftiges bekommt. Du bräuchtest für ein Objekt lediglich sieben Einheiten. Die Module lassen sich über einen einfachen PC steuern; ich sehe da keine Probleme.

Hier noch meine Empfehlung: Lass die Finger von diesen Fröschen. Oder kaufe eine Tüte voll, oder zwei und lasse diese im nächsten Park auf die Wiese. Stell dir deren Freude vor!

Du weißt dass Frösche die genau gleiche Anzahl Knochen haben, wie ein Mensch. Das ist aber noch lange kein Grund, diese aufzufuttern...

Herzlichst
Jo und Tuula

Am 20.03.2015 um 01:43 schrieb Timo Niemeyer <timo@niemeyer.info>:

Der ist schön: http://www.ebay.de/itm/Fallblattanzeige-FUNKWERK-Bahn-Flughafen-Split-Flap-Display-Fallblatt-klein-/181676181494?pt=LH_DefaultDomain_77&hash=item2a4cbe87f6

Müsste man dann mit so einem Raspberry Pi ansteuern... irgendetwas idiotensicheres....muss ich mir was überlegen!

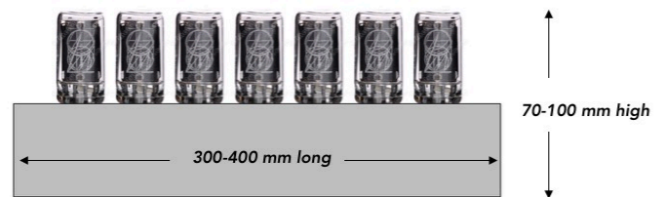
[Mehr anzeigen](#) von Jo Niemeyer

Context: Nixie IoT station with 7 digits

January 2016
Pages Doc

Digital Manifesto

Size:



Power: 110 and 220/230V

Digits: Nixie Tubes IN-16 Made in CCCP & Ukraine

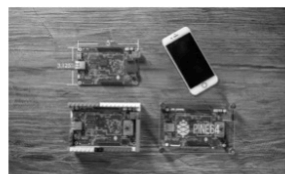
Price range of IN-16 apx. 5-10 US\$ per unit

20 x 100 = 10'000-20'000 US\$ for stock necessary

Receiver:

a) Computer

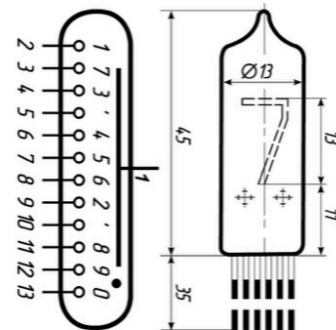
PINE A64



1.2 GHZ 64 BIT CPU / 512 MB RAM / 10/1000 ETHERNET
Unit price: 15 US\$

b) Mobile Device (2G/3G/4G or GSM)

unknown



Digital Manifesto

Size:



Power: 110 and 220/230V

Digits: Nixie Tubes IN-16 Made in CCCP & Ukraine

Price range of IN-16 apx. 5-10 US\$ per unit

20 x 100 = 10'000-20'000 US\$ for stock necessary

Receiver:

a) Computer

PINE A64



1.2 GHZ 64 BIT CPU / 512 MB RAM / 10/1000 ETHERNET
Unit price: 15 US\$

b) Mobile Device (2G/3G/4G or GSM)

unknown

DM_Box

Pages-Dokument - 3.2 MB

Tags Tags ...

Erstellt Freitag, 22. Januar 2016 um 03:19

Geändert Freitag, 22. Januar 2016 um 17:08

Zul. geöffnet Heute, 04:27

Context: Nixie IoT station with 7 digits

**February 2016
e-mail**

Hello,

It would need a station with 7 Nixie tubes which can receive the value via the internet...(WLAN, LAN or 2/3/4G)

Gefunden im Postfach „Eingang - Niemeyer“

☆ **Dieter Waechter**

Aw: Kontakt

An: Timo Niemeyer

3. Februar 2016 um 20:23



Hallo,

Ich bräuchte eine Station, die auf 7 Nixie Röhren Zahlen anzeigt, die es aus dem Internet empfängt (WLAN, LAN oder 2/3/4G).

Das ist kein Problem.

Von dieser Station würde ich gerne eine grössere Anzahl produzieren lassen. Entwicklung, Fertigung und CE Prüfung wären notwendig. Was es mit der Risikoanalyse auf sich hat, verstehe ich nicht.

Risikoanalyse ist Voraussetzung für die CE-Prüfung.

Da sie als Hersteller auftreten möchten, verstehe ich es so, dass sie nur die Dienstleistung für die CE-Prüfung einkaufen möchten. Diese würde, egal bei welchem Aufwand für die Geräte mit ca. 25 TEUR zu Buche schlagen. Auch die Anzahl ist hier nicht von Bedeutung. Das müssen Sie zuerst klären wie Sie das machen möchten, denn es ist der Knackpunkt bei so geringer Stückzahl.

Beste Grüße
Dieter Wächter

Context: Nixie IoT station with 7 digits

February 2016
e-mail

Published on MyHammer
Feb. 2016

MyHammer

Neue Nachricht zu Ihrem Auftrag "Nixie Station mit WLAN oder 3G Empfang"

An: Timo Niemeyer,

Antwort an: nachrichten-reply@myhammer.de

Eingang - Niemeyer 9. Februar 2016 um

MyHammer

zur Webversion



Herr Thomas Holzwarth hat Ihnen eine neue Nachricht zu Ihrem Auftrag geschrieben.

[Gesamte Konversation auf MyHammer lesen](#)

Nachfrage zu Auftrag "Nixie Station mit WLAN oder 3G Empfang" (7049132)

Sehr geehrter Herr Niemeyer,

um ein genaueres Angebot zu Ihrem Auftrag 7049132: Nixie Station mit WLAN oder 3G Empfang erstellen zu können, benötige ich noch folgende Informationen:

Da Nixie-Röhren nicht so einfach zu beschaffen sind, wäre wichtig, wieviele von den Geräten Sie letztendlich benötigen. Weiterhin müssten wir wissen, ob Sie die Geräte stationär, also in der Nähe einer Steckdose, oder mobil betreiben wollen. Sie schreiben 'WLAN oder GSM', demnach würde es Ihnen genügen, wenn nur eine Lösung entwickelt wird?

Mit freundlichen Grüßen

Matthias Kühn
get-5 Holzwarth und Kühn GbR

Jetzt antworten

Unser Tipp: Je detaillierter Sie Ihre Anfrage beschreiben, desto besser erhalten Sie von unseren qualifizierten Experten eine Lösung.

Nixie Station mit WLAN oder 3G Empfang

Ich bräuchte ein Gerät, das auf dem Internet bzw. Handy erreichbar ist. Ich würde ich gerne eine grössere Anzahl an Nixie-Röhren anzuzeigen (Echtzeit)

Auftragsnummer: 7049132

Kategorie: Nixie Station

Ausführungsort: 10000

Ausführungsdatum: W



Context: Nixie IoT station with 7 digits

March 2016
e-mail

Sales - PV Electronics ▾

Eingang - Niemeyer 3. März 2016 um 19:17



RE:

An: Timo Niemeyer



Hi,

I am sorry, we cannot supply you with this quantity.

Pete

From: Timo Niemeyer [<mailto:timo@niemeyer.info>]
Sent: 03 March 2016 16:49
To: sales@pvelectronics.co.uk
Subject:

Good afternoon,

I am looking for apx. 950 IN-14 Nixie Tubes for a project. Are you still having such amounts on stock?

Best regards
Timo Niemeyer

Timo Niemeyer

Jungstrasse 27
CH-4056 Basel

+41 76 221 43 43 (CH)
+49 172 6875916

Context: Split-flap IoT station with 7 digits

March 2016
e-mail

To briefly introduce myself: I am art historian living in Basel and Berlin. Last year I finished my studies at the University of Zurich. At the moment, I am preparing an artistic research project in the field of digital art and the art market and looking for a certain number of case split-flap displays (for the display of 7 digits) that indicate a sum that can be transmitted from an Internet platform in real time.

Am 06.03.2016 um 18:22 schrieb Hans Pagel <mail@hanspagel.de>

Hallo Herr Niemeyer,

das klingt ja spannend! Ich würde mich freuen, wenn Sie bei uns im Büro vorbeikommen würden. Was halten Sie z. B. vom Donnerstag, den 10.03. um 10 Uhr?

Schöne Grüße
Hans Pagel

—
Hans Pagel

PAGEL
Webentwicklung und Design digitaler Medien

c/o überdosis
Kurfürstenstraße 56
D-10785 Berlin

Telefon: +49 (0)30 85 730 603
E-Mail: mail@hanspagel.de

<https://hanspagel.com/>

Am 06.03.16 um 18:15 schrieb Timo Niemeyer:

Sehr geehrter Herr Pagel,

Mit grosser Begeisterung bin ich auf Ihre Webseite und ihren Prototypen für die Fallblattanzeige gestossen.

Um mich kurz vorzustellen: Ich selber bin Kunsthistoriker in Basel sowie Berlin und habe letztes Jahr meine Ausbildung an der Universität Zürich beendet. Im Moment bereite ich ein künstlerisches Forschungsprojekt im Bereich Digitalität und Kunstmarkt vor und suche eine gewisse Anzahl von Fallblattanzeigen (für die Anzeige von 7 Ziffern), die eine Summe anzeigen, welche von einer Internetplattform in Echtzeit übertragen werden kann.

Zufälligerweise wohne ich in ihrer direkten Nachbarschaft: Eventuell hätten Sie in den kommenden Tagen Zeit und Interesse für ein Treffen, wo ich Ihnen mein Konzept näher vorstellen dürfte?

Ihnen beste Grüsse und einen angenehmen Abend
Timo Niemeyer

Context: Split-flap IoT station with 7 digits

March 2016
e-mail

B. Meylan, VTEC

AW: Lieferung Fallblattanzeigen

An: Timo Niemeyer

3. März 2016 um 16:31



Markus Wüthrich
Schweizerische Bundesbahnen SBB
Anyway, Druck und Beschriftung
Grenzstrasse 20a
3250 Lyss

Direkt +41 (0)79 876 23 65
Mobil +41 (0)79 876 23 65
markus.wuethrich@sbb.ch / www.sbb.ch

Von: Timo Niemeyer [<mailto:timo@niemeyer.info>]

Gesendet: Donnerstag, 3. März 2016 15:55

An: u.moser@vtec.ch; b.meylan@vtec.ch

Betreff: Lieferung Fallblattanzeigen

Sehr geehrte Herren,

Wäre es möglich, von Ihnen eine Offerte für die Lieferung von 70 Fallblattanzeigemodulen für (und ausschliesslich) die Ziffern 0-9 zu erhalten? (Maximale Höhe pro Modul 10 cm)

Mit besten Grüssen
Timo Niemeyer

Timo Niemeyer

Jungstrasse 27
CH-4056 Basel

+41 76 221 43 43 (CH)
+49 172 6875916

Context: Split-flap IoT station with 7 digits

August 2016
e-mail & whitepaper

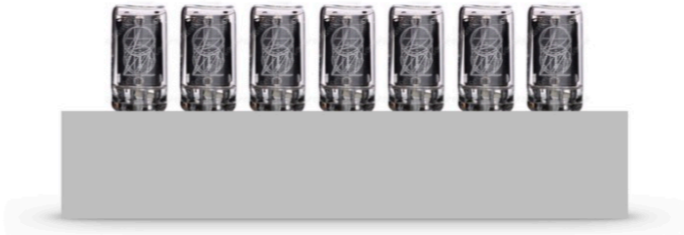
Mac OS window titled "Digital Manifesto.pdf" with standard window controls and a search bar containing "Suchen".

Digital Manifesto.p...

1

2

3



Kriterien Endgerät: Versiegelt & Fälschungssicher / Empfang von Plattformdaten (aktueller Wert in 7 Ziffern) über WLAN, LAN, 3G oder GSM / Echtzeitübertragung / Wartungsarm / So einfach wie möglich

Plattform

Digital Manifesto kann nur über die Onlineplattform XYZ gehandelt werden. Gebote werden mit einem angelegten, überprüften und sicheren Nutzerprofil überprüft und/oder abgegeben. Die Registration erfolgt über eine Passkopie und eine hinterlegte Kreditkarte bzw. Bankgarantie. Die bisherigen und zukünftigen Besitzer bleiben anonym, es findet kein Austausch von persönlichen Daten statt. Die Box wird an das Hauptbüro in der Schweiz geschickt, in dem diese überholt und an den neuen Besitzer weitergeleitet wird. Auf Wunsch kann die Box auch für den Kunden an einem sicheren Ort in der Schweiz kostenfrei eingelagert werden.

Kriterien Plattform: Hohe Sicherheit / nur mit persönlichem Profil zugänglich / Echtzeit / Hohe Nutzerfreundlichkeit / Wartungsarm / So einfach wie möglich

Geldtransaktion & Übergabe Gerät / Spedition

Bezahlt werden kann per Kreditkarte oder Banküberweisung. Die Plattform behält das Folgerecht (Droite de Suite) sowie 21.5 % Abwicklungspauschale vom Zuschlagspreis ein (genau die Summe, die auch vom Auktionshausduopol Christie's & Sotheby's einbehalten wird). Der Versand des Gerätes vom alten Besitzer zur Filiale und von dort aus weiter zum neuen Besitzer wird kostentechnisch im Verhältnis aufgeteilt. Das Gerät wird in einer speziell entwickelten Sperrholz-Versandbox speditiert, die insbesondere für diesen Zweck entwickelt wird. Als permanenter Versandpartner kommt einer der weltweit führenden Kurier- und Logistik-unternehmen in Frage.

Context: Split-flap IoT station with 7 digits

August 2016
e-mail & whitepaper

☆ Christian Staudt

23. August 2016 um 00:16

CS

Aw: Digital Manifesto

An: Timo Niemeyer

Hi Timo,
interessante Idee, und eine gelungene Parodie. Wie bei einigen Kunstwerken ist neben der Funktion als Statussymbol auch noch etwas Ästhetik dabei, diese Röhren machen durchaus etwas her.

Wie weit bist du mit der Realisierung? Mal ein paar Gedanken dazu:

Ich bin alles andere als ein Hardwarehacker (ich kann nicht mal löten), aber ich glaube, dass der Arduino so ein "einfacher, integrierter und internet-tauglicher Computer" ist wie du ihn suchst. Anscheinend gibt es da auch schon was in Verbindung mit Nixie-Tubes [1][2].

Auf der Softwareseite brauchst du halt einen Webentwickler, der dir das mithilfe der gängigen Web Application Frameworks zusammensteckt. Da es potentiell um echtes Geld geht (7-stellige Beträge...) ist Sicherheit der Hardware und Software nochmal ein eigenes Thema.

Die konkrete Realisierung liegt nun außerhalb meiner Expertise (wobei, als angehender selbständiger Consultant sollte ich das wohl nicht so eng sehen, denn da lernt man für das Projekt eben schnell alles dazu was man braucht...). Was die Realisierung der Hardware angeht würde ich mich vielleicht im Umfeld von Maker- und Hackerspaces nach Leuten umschaun, dort gibt es Menschen, für die leuchtende und blinkende Elektronikbastelei eine Herzenssache ist.

Viele Grüße
Chris

[1]: <https://www.youtube.com/watch?v=JF4AlmczZNs>

[2]: <http://arduinix.com/>

On 19 Aug 2016, at 20:30, Timo Niemeyer <timo@niemeyer.info> wrote:

Lieber Chris,

Anbei die Idee in Form eines kurzen Konzepts.

Als Display stehen Nixietubes oder alternativ die alten Fallblattanzeigen der Schweizer SBB zur Verfügung.

Freue mich auf dein Feedback!

Lieben Gruss
Timo

<Digital Manifesto.pdf>