o-box 2.0 installatie

Perneel bvba

27-05-2013

Gsm: 0474/865907

A) Aansluiten o-box

Sluit de o-box aan op een vrij usb-poort van uw computer.



B) Installatie van de software

Alle software vindt u op de website <u>http://www.onbalans.be</u> Klik op "O-box" installeren.

Onbalans.b)e		
		sms-dienst	o-box
	Inloggen		
	Login:		
	Paswoord:		
	inloggen		
log	in vergeten?		
	O-box installeren		
	© 2012 Perneel Nico info®onbalans.be		

Er dienen 3 zaken geïnstalleerd te worden:

- De o-box driver
- Microsoft .net framework 4.0
- Het o-box programma zelf

Stap 1: O-box driver installeren

a deserve a	day facility	thread that have			- 0 ×
C http://81.165.216.139:1025/onbalans/install.php	P + 2 C × C Deditec Compacte USB-modul O Onbalans.be	Onbalans.be	× HTML Tutorial - Image Links	C. PHP: php:// - Manual	£ €
	Contrations has				
	Undalans.be				
			sms-dienst o-box		
	a-box installer	en			
	Yolo volgende stappen vo	or het installeren van uw o-box			
	Stap 1) Kilk hier om de o-	-box driver te downloaden			
	Stap 2) Klik hier om net 4	1.0 framework te downloaden			
	stap 3) Kilk hier om de o-	box software te downloaden (Bij updates e	nkel dit downloaden)		
	OPCELET-CEBRUIK ENKEL	INTERNET EXPLORER, DIT WERKT NIET MET	FIREFOX OF CHROME		
	© 2012 Perneel	Nico agrokom/Hive be			

U wordt nu voorgesteld om het bestand "oboxdriver.exe" uit te voeren of op te slaan. Klik op "uitvoeren".



Nadat het bestand is gedownload start automatisch de installatie. Indien u eerst nog een beveiligingswaarschuwing van Windows krijgt klikt u eerst op OK. Volg nu volgende stappen van het installatieprogramma:



Klik op "next"

🕞 DELIB Installer V1.41 Setup	J		
Choose Install Location Choose the folder in which to install DELIB Installer V1.41.			
Setup will install DELIB Installer V1.41 in the following folder. To install in a different folder, dick Browse and select another folder. Click Install to start the installation.			
Destination Folder C:\Program Files (x86)\DEDITEC\DELIB Browse			
Space required: 4.7MB Space available: 173.2GB Nullsoft Install System v2.46			
< <u>B</u> ack Install Cancel			

Klik op "Install"

Eens de installatie compleet is ziet u staan Compleet en klikt u op "close"

🕞 DELIB Installer V1.41 Setu	qu	
DELib	Installation Complete Setup was completed successfully.	
Completed		
Show <u>d</u> etails		
Nullsoft Install System v2.46 –	< <u>B</u> ack Close	Cancel

Vanaf nu herkent Windows de O-box.

Stap 2: installatie Microsoft .net framework 4.0

2 ** 2 *	der fandering -	Read for the			0
http://81.165.216.139.1025/orbelens/instell.php	, D + 2 C X C Deditec Compacte USB-modul. 3 Onbelans.be	Conbelens.be	× HTML Tutonal - Image Links	C PHP: php:// - Manual	
	Onhalana ha				
	Undalans.be				
			sins-dienst o-bax		
	a ober installere				
	Vale voleende slappen voo	het installeren van uw o-box			
	Stap 1) Kilk hier om de o-b	ox driver te downloaden			
	Stap 2) Kilk hier om .net 4.) framework te downloaden			
	stap 3) Klik hier om de o-b	ox software te downloaden (Bij updates	enkel dit downloaden)		
	CREAT IT CERRING PARTS IN	TRENET FXPLORED. DIT WERKT NET ME	T ERFECT OF CHRONE		
	© 2012 Paried N	ico agrokom#live.be			

Wilt u dotNetFx40_Full_setup.exe (868 kB) van download.microsoft.com uitvoeren of opslaan?
--

Klik op "uitvoeren"

Indien u nog een beveiligingswaarschuwing krijgt : klik op "ja"

tup		
is to continue.		Mkrosoft NET
OFTWARE		-
e license terms.		
15 MB		
Dial-Up: 38 minutes		
Broadband: 2 minutes		
	Install	Cancel
	tup as to continue. DFTWARE license terms. 15 MB Dial-Up: 38 minutes Broadband: 2 minutes	tup Ins to continue. DFTWARE a license terms. 15 MB Dial-Up: 38 minutes Broadband: 2 minutes Install

Accepteer de licentieovereenkomst en klik op "install"

Kicrosoft .NET Framework 4 Setup	
Installation Progress Please wait while the .NET Framework is being installed.	
Download progress:	¢
Downloading netfx_Extended.mzz	
Installation progress:	<u></u>
Installing .NET Framework 4 Client Profile	
	Cancel

De installatie begint. Dit kan even duren afhankelijk van uw internetverbinding en pc.



Als de installatie klaar is klik u op "finish", eventueel vraagt Windows nog om uw pc opnieuw op te starten. Start de pc opnieuw op.

Stap3 : installatie van het o-box programma

Zodra uw pc terug opgestart is, ga terug naar <u>http://www.onbalans.be</u> , kies voor obox installeren.

2	distributing i	Manual And State		
C http://81.165.216.139.10/3/onbelans.install.php	, D = 2 C X C Dedite: Compacte USB-modul 3 Onbalans.be	Onbalans.be	× 10 HTML Tutorial - Image Links C. PHP: php:// - Manual	Q Q Q
	Onbalans.be			
			sms-dienst o-box	
	G other installers			
	Volg volgende stappen voo	r het installeren van uw o-box		
	Stap 1) Kilk hier om de o-b	ox driver te downloaden		
	Stap 2) Klik hier om net 4/	0 framework te downloaden		
	stap 3) Kilk hier om de p-b	ox softwarv te downloaden (Bij updates	s enkel dit downloaden)	
	OPGILET.GEBRUIK ENKRL IN	ITERNET EXPLORER, DIT WERKT NET MI	ET FIREFOX OF CHROME	
	© 2012 Perseel N	ing approximately a be		

Klik op "stap 3"

Nu start een webinstaller die volautomatisch de o-box software zal installeren.

U krijgt nog de vraag of u de software wil installeren:

Application Install - Security Warning	x
Publisher cannot be verified. Are you sure you want to install this application?	
Name: obox From (Hover over the string below to see the full domain): 81.165.216.139 Publisher: Unknown Publisher	
<u>I</u> nstall <u>D</u> on't Install	
While applications from the Internet can be useful, they can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not install this software. <u>More Information</u>	

Kies voor "install"

Nu wordt de software gedownload en geïnstalleerd.



Zodra de installatie klaar is start de o-box software automatisch op.

De o-box is nu volledig klaar voor gebruik.

START DE PC OPNIEUW OP na het installeren.

U kunt nu het o-box programma starten door op de snelkoppeling te klikken op het bureaublad:



Stap 4) Elektrische aansluiting o-box

De o-box-printplaat heeft 8 "normaal open" contacten.

In totaal kunnen 4 wkk's gestuurd worden met de o-box.

Voor elke wkk zijn 2 contacten voorzien. 1 relais om de wkk aan/uit te zetten.

1 contacten om al dan niet te reduceren.



Deze relais dienen als volgt gebruikt te worden:

Wkk1

Contact aa: dient om het contact te schakelen om wkk1 aan of uit te zetten Contact bb: dient om het contact te schakelen om wkk1 te reduceren

<u>Wkk2</u>

Contact cc: dient om het contact te schakelen om wkk2 aan of uit te zetten Contact dd: dient om het contact te schakelen om wkk2 te reduceren

Wkk3

Contact ee: dient om het contact te schakelen om wkk3 aan of uit te zetten Contact ff: dient om het contact te schakelen om wkk3 te reduceren

<u>Wkk4</u>

Contact gg: dient om het contact te schakelen om wkk4 aan of uit te zetten Contact hh: dient om het contact te schakelen om wkk4 te reduceren

Technische data:

Power Supply +5V (power supply occurs over USB bus)

8x Contact outputs (36V, 1A, 15W)

max. switching voltage: 36V DC

max. switching current: 1A

max. switching power: 15W

max. transport current: 1,25A

Isolation (coil / contact): 1500V DC

contact resistance: 150mW

switching time: 0,5 ms

fall time: 0,1 ms

Outputs Selectable timeout-protection, if the module is not longer adressed

Galvanically isolated using relays

Control-LED LED for 5V power supply

Dimensions 77 mm x 67,5 mm x 55 mm (L x W x H)

Operating temperature 10°C .. 50°C

Stap 5) Instellen relais-contacten in het o-box programma.

Als u in het programma linksboven kies voor "instellingen" – "relaistoewijzing" kan u per wkk instellen hoe de relais dient te reageren bij elke situatie.

🖳 instellingen	-1	
Diverse		
relaistoewijzing	WKK 1	WКК 2
	a) WKK aan zonder reduceren	a) WKK aan zonder reduceren
	relais aa gesloten 🔻	relais cc gesloten
	relais bb open	relais dd open
	b) WKK reduceren	b) WKK reduceren
	relais aa gesloten 🔻	relais cc gesloten
	relais bb gesloten -	relais dd gesloten 🗸
	c) WKK uit	c) WKK uit
	relais aa neen	relais cc nen v
	relais bb open 🔻	relais dd open
	relais ee gesloten V	relais gg gesloten v
	relais tt open 🗸	relais nn open v
	b) WKK reduceren	b) WKK reduceren
	relais ee gesloten V	relais gg gesloten V
		pelais bb problem -
	relais ff gesloten •	relais hh gesloten 🔻
	<u>c) WKK uit</u>	relais hh gesloten v
	c) WKK uit relais ee open	relais hh gesloten v
	relais +r gesioten ▼ <u>c) WKK uit</u> relais ee open ▼ relais ff open ▼	relais hh <u>gesloten v</u> <u>c) WKK uit</u> relais gg <u>open v</u> relais hh <u>open v</u>
	relais ff open ▼ relais ff open ▼	relais hh <u>gesloten</u> v <u>c) WKK uit</u> relais gg <u>open</u> v relais hh <u>open</u> v

Wenst u dat een gesloten contact om wkk1 te starten als de stroomprijs hoog is,

Kies dan bij

WKK1

a) Wkk aan zonder reduceren

Relais aa -> gesloten