CDP Manager

Kiadás 1.3.21

Procontrol Kft.

ápr. 11, 2024

Tartalom

1.	CDP	Manager Felhasználói leírás 1
	1.1.	Első lépések
	1.2.	Eszköz státusz
	1.3.	Nyelv választás
	1.4.	Beállítások
	1.5.	Felhasználók kezelése 15
	1.6.	Dátum és idő beállítások
	1.7.	Hálózati beállítások
	1.8.	Készülék újraindítása / Firmware frissítés
	1.9.	Üzemmódok
	1.10.	ÓRA 33
	1.11.	STOPPER 34
	1.12.	IDŐZÍTŐ
	1.13.	EGYEDI 42
	1.14.	FÉNYERŐ
	1.15.	Műveletek
	1.16.	Ütemezés

1. fejezet

CDP Manager Felhasználói leírás



Dátum:	2023.01.11.
Verzió:	1.3.17

1.1 Első lépések

1.1.1 Eszköz beállítása

Helyezze áram alá az eszközt a mellékelt hálózati dugasz segítségével. A kijelző rövid időn belül (~2 perc) bekapcsol és megjelenik a pontos idő.

1.1.2 Kapcsolódás az eszközhöz

LAN csatolóval rendelkező eszköz esetén csatlakoztassa a készüléket a helyi hálózatához. A készülék alapértelmezetten DHCP használatára van beállítva.

WiFi képes eszköz esetén mobiltelefonnal vagy WiFi képes számítógéppel is lehetősége van a készülék beállítására.

WiFi képes mobiltelefonnal vagy számítógéppel/notebookkal kapcsolódjon a DigiClock*_xx:xx:xx:xx:xx nevű hálózathoz.

Alapértelmezett jelszó (beállításokban megváltoztatható): 0123456789

* A termék típusától függ, hogy DigiClock / MegaClock / GigaClock jelenik meg a Wifi hálózat nevében.



Sikeres kapcsolódás esetén "Kapcsolódva" felirat jelenik meg.

1.1.3 Bejelentkezés

WiFi-n keresztüli csatlakozás esetén írja be a http://192.168.88.1 (figyeljen a / jelekre is!) URL címet a böngésző (javasolt böngésző: Google Chrome) címsorába.

LAN hálózaton történő csatlakozás esetén keresse meg a DHCP szerver által kiosztott IP címet, majd azt írja be a böngésző címsorába.

Így érheti el az eszköz honlapját, melyen kezelheti az üzemmódokat és változtathat a beállításokon. Az alábbi bejelentkező képernyő jelenik meg a weboldal megnyitása után, ahonnan a bejelentkezési adatokat helyesen megadva léphet tovább.

Az oldal betöltése után hozzáadhatja a böngésző könyvjelzőihez a weboldalt, így később egy kattintással elérheti a kezelőfelületet.

Alapértelmezett bejelentkezési adatok:

- Felhasználónév: admin
- Jelszó: admin

15:36		.11 <	•),	15:36		.ul \$ •
192.168.88.1	y (×	Még	sem	АА	192.168.88.1	S
Procontrol webserver						LOGI	N
Google javaslat					CDP	Mana	ger®
Q 192.168.88.1							400000
					Username:	admin	
					Password:	••••	
					Login		
					Part of Proco © 2018-2021 Procontrol Module version: 5.64.61 2024.03.26.	ntrol ProxerN Electronics Ltd. ® All rigi - 2024.04.09 GUI vers	et System hts reserved. ion: 1.3.20 -
1 2 3 4 5 6	7	8	9	0	Download	Download User M	anual
- / : ; ()	€	&	@	"			
#+= . , ?	!	,		\bigotimes	proci-rpi-Z-be	s t -megaclock1-raab-d8	-3a-dd-76-11-78
ABC Szóköz		·	Ug	rás			
			Q		< >	ſ	

1.2 Eszköz státusz

Bejelentkezést követően a státusz oldal jelenik meg, mely az eszköz legfontosabb adatait tartalmazza (**Név**, **Hely**, **Típus**, **Üzemmód**, **Online/Offline** állapot).

16:0	8		중 ●,				
АА	1	92.168.88.1	S				
≡			Ø\$				
🛃 Esz	🛃 Eszköz státusz						
Név 🛟	Hely 🛟	Típus 🛟	Üzemmód 🛟				
display_1	Szoba_1	CDP Manager	Óra				



Mobil

	≣ <			ୟବ
K Automatikus elrejtés	🖾 Eszköz státusz			
	Név 🛟	Hely 🗘	Típus 🗘	Üzemmód 🛟
CDP Manager® Web Access	DigiClock1	Emelet	CDP Manager Módosítás	Óra
			modestas	
▲ Általános				
Eszköz státusz				
✔ Beállítások				
Kijelentkezés				
SosGabor2				
Bejelentkezett felhasználó admin				
		© 7 Module version: 5.63.092 -	2018 Procontrol Electronics Ltd. © All rights reserved. 2020.10.22 GUI version: 1.0.4 - 2020.10.22. Oldal generálva: 2020.10.22 13	5029

PC

Ha a kijelző nem érhető el, akkor világos piros háttérrel jelenik meg:

🙅 Eszköz státusz								
Név 🗘	Hely 🗘	Típus 🗘	Üzemmód 🗘					
DigiClock_1	Szoba_1	CDP Manager	Stopper					
	Módosítás							

Az eszköz sorába vagy a Módosítás gombra kattintva a kijelző üzemmódjai jelennek meg (lsd. Üzemmódok)

1.3 Nyelv választás

A jobb felső sarokban található ikonra kattintva megjelenik az alábbi legördülő ablak:

PROCONTROL



Angol vagy a magyar nyelv kiválasztása után a weboldal nyelve megváltozik az Ön által választottra.

1.4 Beállítások

1.4.1 PC

Bal oldalon található a Beállítások menüpont, erre rákattintva előjönnek az alábbi almenük.



1.4.2 Mobil

A bal felső sarokban található **me**gérintve bal oldalról begördül a kis méretű menü oszlop.



Általános

16	6:20		? (),	
ΑА		192.168	.88.1		Ś
	≣→			9	JØ
«	🛃 Esz	zköz stá	tusz		
	Név 🛟	Hely 🛟	Típus 🛟	Üzemn	nód 🛟
	display_1	Szoba_1	CDP Manager	Ó	ra
		N	lódosítás		
∎	© 2018-202	21 Procontro re	ol Electronic eserved.	s Ltd. ® Al	ll rights
<	>	ſ		ב	G

Beállítások

16:20 Ç AА 192.168.88.1 A \equiv > **«** Eszköz státusz Üzemmód Név Típus 🛆 Hely 1 0 CDP Óra display_1 Szoba_1 Manager Módosítás \sim Ц, *ø -Q. **.** • © 2018-2021 Procontrol Electronics Ltd. ® All rights reserved. < ſĴ > ሮ

A jobbra mutató nyíl megérintésével megjelenik a menü teljes nézetben, mely tartalmazza a menüpontok címeit is az ikonok mellett.

Menüpontok kinyitva:



Általános

16:20	'III S 💽						
AA 192.16	8.88.1 之						
	, anager[®] Veb Access						
✓ Általános							
 Beállítások 							
📆 Ütemezés							
🐞 Műveletek							
L Felhasználók kezelése							
🚱 Dátum idő beállít	ások						
🚯 Hálózati beállítás	ok						
主 Készülék újraindí	tása / Firmware frissítés						
Fijelentkezés							
Letöltés Felhasznál	ói laírás latöltása						
< > (

Beállítások

1.5 Felhasználók kezelése

A felhasználók kezelése menüpontot megnyitva lehetősége van a weboldal felhasználói fiókjainak módosítására.

	≡ <				
K Automatikus elrejtés	🛓 Felha	sználók kezelése			
CDP Manager® Web Access	+ Hozzáada Szűrés err	ás Szűrés erre: Hozzáadás c Hozzáadás dátuma 🗘	Szűrés erre: Kilépés	Szűrés erre: Felhasz	
✓ Általános	Admin	2020.10.02. 11:57:35		admin	Szerkesztés Visszavonás
Beállítások Felhasználók kezelése	A táblázat sorain	lak szama összesen: 4 Idószüksegle	it: sql_query_exec = 0.004s, dat	aset_end = 0.012s, html_gen_	body = 0.012s,
🕞 Dátum idő beállítások					

1.5.1 Opciók:



Újabb felhasználókat adhat hozzá, akik ezután képesek lesznek a saját felhasználónév-jelszó párosukkal bejelentkezni a weboldalra.

Felhasználók kezelése	
ID	
Név	
Procontr Olivér	
Hozzáadás dátuma	
2020. 08. 25.	Ö
Kilépés dátuma	
éééé. hh. nn.	
Felhasználónév	
procontrol_123	
Jelszó	
Mentés	
Mégsem	

- ID: Automatikusan generálódik, nem kell kitölteni
- Név: Felhasználó neve
- Hozzáadás dátuma: Megadható mikortól legyen érvényes ez a felhasználói fiók
- **Kilépés dátuma:** Megadhatja meddig legyen érvényes ez a felhasználói fiók. Ha nem ad meg dátumot, akkor korlátlan ideig vagy visszavonásig lesz használható a fiók.
- Felhasználónév: Ékezet nélküli felhasználónév, melyet a belépésnél fog használni a felhasználó
- Jelszó: Belépéshez szükséges jelszó. (Állhat kis- és nagybetűkből, számokból, speciális karakterekből. Hossza nincs szabályozva)

Mentés

Α

gombra kattintva elkészül az új felhasználói fiók, és megjelenik a listában.

🛓 Felhasz	🛓 Felhasználók kezelése						
+ Hozzáadás							
Szűrés erre:	Szűrés erre: Hozzáadás da	Szűrés erre: Kilépés d	Szűrés erre: Felhaszn				
Név 🛟	Hozzáadás dátuma 🛟	Kilépés dátuma 🛟	Felhasználónév 💊				
Admin	2020.07.21. 14:28:03		admin	Szerkesztés	Visszavonás		
Procontr Olivér	2020.08.25. 00:00:00		procontrol_123	Szerkesztés	Visszavonás		
A táblázat sorainak száma összesen: 3 Időszükséglet: sql_query_exec = 0.004s, dataset_end = 0.018s, html_gen_body = 0.019s,							
Első <	1 1 > Utols	ó					

Szerkesztés



A **Szerkesztés** gombot megnyomva ugyanaz az ablak tárul elénk, mint **Hozzáadás** esetén. Itt módosíthatjuk a **Nevet**, a **Kilépés dátumát**, valamint a **Jelszót**.



Visszavonás Visszavonás

A kiválasztott felhasználó sorában, ha erre a gombra kattint, akkor **visszavonja ezen felhasználó jogosultságát** a belépéshez.

Ekkor megjelenik egy értesítő buborék, hogy a felhasználó sikeresen vissza lett vonva.

Ez annyit tesz, hogy a kilépés dátumát a jelenlegi időpontra állítja be. A szerkesztés menüpontban módosítható a visszavonás, úgy, hogy egy későbbi kilépési időpontra kell állítani azt. Ezáltal újra jogosult lesz a felhasználó a belépésre.



1.6 Dátum és idő beállítások

Dátum idő beállítások					
NTP szerver engedélyezve: 💽					
NTP szerver címe					
0.ubuntu.pool.ntp.org	8				
Kézi dátum beállítás					
2024. 04. 11.	B				
Kézi idő beállítás					
::	8				
Időzóna beállítások					
Europe	~				
Budapest	~				
🖺 Időzóna beállítások mentése					

1.6.1 Idő szinkronizálás NTP szerverrel

Amennyiben a készülék rendelkezik internet eléréssel, vagy a helyi hálózaton található NTP szerver, akkor azt itt lehet beállítani.

Dátum idő beállítások
NTP szerver engedélyezve: NTP szerver címe
0.ubuntu.pool.ntp.org

Az *NTP szerver engedélyezve* kapcsolót be kell kapcsolni. Ezt követően aktívvá válik az *NTP szerver címe* szövegdoboz, illetve a szövegdoboz mellett található mentés gomb.

A helyes NTP szerver cím beállítását követően a gombra kattintva lehet elmenteni a beállítást.

1.6.2 Manuális idő beállítás

Amennyiben a készülék nem rendelkezik internet eléréssel, vagy nincs elérhető NTP szerver, akkor lehetőség van a kézi időbeállításra is. Ehhez az *NTP szerver engedélyezve* kapcsolót ki kell kapcsolni. Így aktívvá válik a dátum és idő beállítási mező, illetve a mellettük található mentés gomb.

A dátum és idő beállítását követően, mindkét sorban külön-külön rá kell kattintani a mentés gombra, így kerül mentésre mind a dátum mind az idő beállítás.

Kézi dátum beállítás		
2024. 04. 11.		8
Kézi idő beállítás		
::	O	8

1.6.3 Időzóna beállítás

Lehetőség van a készülék időzónáját is beállítani. Ehhez az alábbi opciók adottak. Először ki kell választani a régiót, majd azon belül a területet. Ezt követően pedig az *Időzóna beállítások mentése* gombra kell kattintani.

_	
Europe	~
D .	
Budapest	~



Ez a menüpont lehetőséget ad az egyes hálózati beállítások módosításra.

1.7.1 LAN hálózat beállítása

🚓 Hálózati beállítások
LAN
Címkérés DHCP szervertől
IP cím
192.168.3.103
Alhálózati maszk
255.255.255.0
Átjáró
192.168.3.24
DNS szerver címe
192.168.0.8
Mentés és alkalmazás

Címkérés DHCP szervertől

Ha van DHCP szerver a hálózaton, és nem szeretne statikus IP címet, akkor a *Címkérés DHCP szervertől* kapcsoló bekapcsolásával tudja engedélyezni a DHCP használatát. Ebben az esetben inaktívvá válnak a hálózati beállítások szövegdobozai. A beállítás érvénybeléptetéséhez a **Mentés és alkalmazás** gombra kell kattintani.

Mentés után visszalépve a hálózati beállításokhoz, a mezőkben automatikusan kitöltésre kerülnek a DHCP szervertől kapott információk.

Statikus IP cím beállítás

Statikus IP cím beállításhoz, a *Címkérés DHCP szervertől* kapcsolót ki kell kapcsolni. Ezután elérhetővé válnak az alábbi mezők:

- IP cím
- Alhálózati maszk
- Átjáró
- DNS szerver címe

A mezők kitöltését követően a Mentés és alkalmazás gombra kattintva tudja elmenteni a beállításokat!

1.7.2 WLAN hálózat beállítása

Amennyiben a készülék rendelkezik Wifi-vel, csak akkor érhetőek el az alábbi beállítások!

Kliens mód

🗢 Hálózati beállítások
WLAN Wi-Fi mód: Kliens ? • Access Point ? •
Kérjük, válasszon az elérhető WiFi hálóz 🗸 🥃
Wi-Fi jelszó
Címkérés DHCP szervertől IP cím Alhálózati maszk
Átjáró
DNS szerver címe:
192.168.0.8
Mentés és alkalmazás

Kliens mód esetén lehetőség van a Digi/Mega/GigaClock készüléket egy már meglévő Wifi hálózatra csatlakoztatni.

Az SSID lenyíló listában lehetőség van kiválasztani a kívánt Wifi hálózatot. Az elérhető Wifi hálózatok

szkenneléséhez a lista melletti gombra kattintva van lehetőség. Ezután a készülék automatikusan feltölti a listát, amiből választani tud.

Nem látható SSID esetén a lista alján található egy **SSID kézzel történő megadása** opció. Ezt kiválasztva megjelenik egy szövegdoboz, amibe kézzel be lehet írni a kívánt SSID-t.

Ha van DHCP szerver a hálózaton, és nem szeretne statikus IP címet, akkor a *Címkérés DHCP szervertől* kapcsoló bekapcsolásával tudja engedélyezni a DHCP használatát. Ebben az esetben inaktívvá válnak a hálózati beállítások szövegdobozai.

Statikus IP cím beállításhoz, a *Címkérés DHCP szervertől* kapcsolót ki kell kapcsolni. Ezután elérhetővé válnak az alábbi mezők:

- IP cím
- Alhálózati maszk
- Átjáró
- DNS szerver címe

A mezők kitöltését követően a **Mentés és alkalmazás** gombra kattintva tudja elmenteni a beállításokat! Ekkor a készülék megpróbál csatlakozni a megadott Wifi hálózathoz.

Access Point mód

🗢 Hálózati beállítások
WLAN Wi-Fi mód: Kliens ? O Access Point ? O SSID
MegaClock_d8_3a_dd_76_11_78
Wi-Fi jelszó
0123456789
IP cím
192.168.88.1
Alhálózati maszk
255.255.255.0
Mentés és alkalmazás

Access Point mód esetén a Digi/Mega/GigaClock eszköz saját Wifi hálózatot hoz létre, amelyre külön lehet

rácsatlakozni Wifi képes eszközökkel. Alapértelmezetten Digi/Mega/GigaClock_xx_xx_xx_xx_xx_xx nevet állít be magának, a jelszó pedig 0123456789. Ezek tetszés szerint megváltoztathatóak. Az eszköz IP címe és alapértelmezett átjárója ebben a módban nem módosítható. A készülék a 192.168.88.1-es címen érhető el.

1.7.3 Hostname megváltoztatása

Hostname megváltoztatása
Hostname
Hostname megváltoztatása
proci-rpi-Z-be-megaclock1-d8-3a-dd-76-11-78
Mentés

Az eszköz host neve ebben a szekcióban módosítható. Tetszés szerint átírható ez az érték.

1.7.4 Hálózati beállítások visszaállítása

Lehetőség van a készülék hálózati beállításainak visszaállítására. Ezt a készülékházon található gomb legalább 5 másodpercig nyomvatartásával lehet megtenni.

Ez visszaállítja a LAN csatolót DHCP-re, valamint a Wifit (ha tartalmaz a készülék) AP módba állítja és az alapértelmezett SSID-n létrehoz egy saját hálózatot.

1.8 Készülék újraindítása / Firmware frissítés

Ezen az oldalon tudja frissíteni a Firmware-t, valamint újraindítani az eszközt, illetve a gyári beállítások visszaállítását is innen tudja elindítani.

Firmware frissítés				Egyéb lehetőségek	
Jelenlegi verzió:		5.64.61		Eszköz újraindítása	C
Kiadás dátuma:		2024.04.09. 14:31:32	2	Gyári beállítások visszaállítása	*
Firmware file feltölt Fájl kiválasztása	tése Nincs fájl kiválasztva	±			

1.8.1 Firmware frissítés

Ha elérhető új firmware a termékhez, azt a Procontrol Kft. szoftverfejlesztői továbbítják a felhasználó felé.

• Ezt a **.fw** kiterjesztésű **fájlt** a Fájl kiválasztása gombra kattintva lehet betallózni a számítógépről/telefonról.

🟮 Megnyítás				×
← → ∽ ↑ 📙 > Ez a gép	> Asztal > FW		ٽ ~	
Rendezés 🔻 Új mappa				III - 🚺 😲
✤ Gyors elérés OneDrive	Név ^	Módosítás dátuma 2020. 10. 22. 10:07	Típus Méret FW fájl 46 5	31 KB
💻 Ez a gép				
🚅 Hálózat				
Fájlnév: py	thon_device_server.fw			₹W-fájl (*.fw) ✓ Meanvitás Méase

• A firmware fájl kiválasztása után a gombbal lehet elindítani a **fájl feltöltését**. Kék csík jelzi a feltöltés állapotát.

Firmware frissítés		
Jelenlegi verzió:		5.64.61
Kiadás dátuma:		2024.04.09. 14:31:32
Firmware file feltölt	<u> </u>	
	ese	
	91%	
Fájl kiválasztása	91% python_device_server.fw	
Fájl kiválasztása	91% 91% python_device_server.fw	

• Miután a csík végigért, megjelenik a "A firmware sikeresen fel lett töltve!" szöveg, valamint az új firmware verziószáma, és kiadásának dátuma.

irmware frissítés		
Jelenlegi verzió:		5.64.61
Kiadás dátuma:		2024.04.09. 14:31:32
irmware file feltöl	tése	
	100%	
Fájl kiválasztása	python_device_server.fw	1
A firmware siker	esen fel lett töltve!	
Új verzió: 5.64.61		
Kiadás dátuma:		2024.04.09. 14:31:32
A a fr	következő újraindítást köv issített firmware lesz haszn	vetően álatban.
Eszköz úiraindít:	ása	

• Annak érdekében, hogy a frissített firmware legyen használatban, az eszközt újra kell indítani. Ezt az Eszköz újraindítása

gombbal teheti meg. Ezután egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, miszerint biztosan újra szeretné -e indítani az eszközt.

Biztosan újra akar	ja indítani <mark>az e</mark> szközt?
lgen	Mégsem



Kérem várjon...



• Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újra üzemképes állapotban van, immáron a legfrissebb firmware -t futtatva.

1.8.2 Eszköz újraindítása



A gomb lenyomása után egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, miszerint biztosan újra szeretné -e indítani az eszközt.





gombot megnyomva az eszköz újraindításra kerül. Ekkor az alábbi töltőképernyő jelenik meg:

Az eszköz újraindítása folyamatban! **Kérem várjon...**



Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újraindult.

1.8.3 Gyári beállítások visszaállítása



- Felhasználók törlése, alap admin felhasználó visszaállítása
- Ütemezések törlése
- Műveletek törlése
- Óra üzemmód visszaállítása

Fontos! A gyári beállítások visszaállítása NEM módosítja a hálózati beállításokat!

A gomb lenyomását követően felugrik egy ellenőrző képernyő, miszerint biztosan vissza szeretné-e állítani a gyári beállításokat.



Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újraindult.

1.9 Üzemmódok

Az Eszköz státusz oldalon látható a kijelző neve, helye, típusa, és aktuális üzemmódja.





A kijelző sorába, vagy a Módosítás gombot megérintve megjelenik az Üzemmód választó menü.



1.10 🔆 ÓRA

Az Óra gombot kiválasztva a kijelző Óra üzemmódra vált, a weboldalon pedig az alábbi figyelmeztető szöveget jeleníti meg:



1.11 STOPPER

A Stopper üzemmódot választva egy stopper kezelő felület jelenik meg, valamint a kijelző órája lenullázódik, ezzel jelezve, hogy az üzemmód aktív.

34



A Stopper vezérlő gombjai:



Elindítja a stoppert



Megállítja a stoppert



Lenullázza a stoppert



A 4 digites kijelző 99 perc 59 másodpercig képes kijelezni az időt.

A Vissza gommbal lehet visszatérni az üzemmód választó felületre.

1.12 **D**IDŐZÍTŐ

Az Időzítő üzemmódot választva lehetőség adódik egy tetszőleges értékre beállított időről való visszaszámlálásra.



A +/- gombok segítségével állítsa be a kívánt időt (a mezőbe kattintva Ön is beírhatja a számot). A maximálisan beállítható érték 4 digites kijelző esetén 99 perc és 59 másodperc lehet. Ezt az értéket meghaladva az oldal figyelmezeti a korlátok átlépéséről.

A Beállítás gombot megérintve megjelennek az időzítő kezelő gombjai is.

Az Időzítő vezérlő gombjai:



Elindítja az időzítőt



Megállítja az időzítőt



Visszaállítja az időzítőt





Az időzítő leteltével a kijelzőn, valamint a weboldalon háromszor felvillan a 00:00 felirat (kérésre kikapcsolható, módosítható).



Az Egyedi üzemmódot választva bármilyen szám kijelzés megvalósítható.



Használati útmutató: • Írja be a Beviteli mezőbe az Ön által megjeleníteni kívánt számot (4 digites kijelző esetén

ez **maximum 4 karakter** hosszúságú lehet!). • A jelölőnégyzet segítségével döntse el, hogy a kijelzőn megjelenjen –e a **kettőspont**. • Az **Igazítás** csúszkával megadhatja, hogy **balra vagy jobbra rendeződjenek** a számok. • A

Megjelenítés gombot megérintve megjelenik a kijelzőn az Ön által beállított érték

Ha üresen hagyja a mezőt, akkor a kijelző elsötétedik.

۸

Vissza gommbal lehet visszatérni az üzemmód választó felületre. vodafone HU 🜵 📞 🛽 🖾 🎯 **A** cdp.local/cdp_manage (31) : ጉ A EGYEDI DigiClock_1 123 123 Bevitel: Kettőspont: Igazítás Balra Jobbra Megjelenítés Vissza © 2018 Procontrol Electronics Ltd. ® All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 - \triangleleft \sim \bigcirc \Box



vodafone HU 🜵 📞 🛽 🖻] ()	}] [\$?; ,, 84 +1	17:22
☆ ▲ cdp.lo	cal/cdp_man	age 31	•
≡		A	?
DigiClock_1	EGYEDI		
Bevitel:			
Kettőspont:			
	lgazítás		
Balra		Jobbra	
Megjelenítés		Vissza	
			_
© 2018 Procontrol E Module version: 5.63	electronics Ltd. ® .090 - 2020.08.31	All rights reserve GUI version: 1.0.3	ed. -
\sim \triangleleft	0		

Az időzítő leteltével a kijelzőn, valamint a weboldalon háromszor felvillan a 00:00 felirat (kérésre kikapcsolható, módosítható).

1.14 K FÉNYERŐ

Beállíthatja a kijelző fényerejét az alábbi menüpontban a csúszka segítségével, vagy a Fényerő mezőbe írt értékkel százalékos arányban.







Az időzítő leteltével a kijelzőn, valamint a weboldalon háromszor felvillan a 00:00 felirat (kérésre kikapcsolható, módosítható).

1.15 Műveletek

A Műveletek menüpontban lehetőség van felvenni, szerkeszteni illetve törölni bizonyos műveleteket. Ezeket a műveleteket lehet hozzárendelni ütemezésekhez.

	≣ <											
K Automatikus elrejtés	🏷 Műv	eletek										
CDP Manager® Web Access	+ Hozzáada Szűrés err	Szűrés erre: Műveli	Szűrés erre: Művelet	Szűrés err	Szűrés err	Szűrés erre	Szűrés erre	Szűrés erre:	Szűrés erre: Keti	Szűrés erre: Utór		
✓ Általános	55	Ebédszünet	Visszaszámláló	0	30	0	Szoveg	Igazītas	Kettospont	59	Szerkesztés Törl	lés
▲ Beállítások	59 60	Ora kijelzés Stopper indítás	Ora Stopper				1224	labba	VAN		Szerkesztés Törl Szerkesztés Törl	lés lés
To Utemezes	61	1254 megjelenitese	cgyedi				1234	Jobbra	VAN		Szerkesztes	les
Eelhasználók kezelése												
Dátum idő beállítások												
Hálózati beállítások Készülék újraindítása / Firmware frissítés												
Kijelentkezés												

1.15.1 Művelet hozzáadása

A + Hozzáadás gombot megnyomva az alábbi felület jelenik meg:

🏷 Műveletek
Művelet neve
Művelet típusa
Óra 🗸
Szerkesztés
Külső Bemenet
Mentés
Mégsem

Név

Elnevezhetjük a műveletet (pl.: Szünet visszaszámlálás)

Művelet típusa

Óra, Stopper, Visszaszámláló, Egyedi és Relé műveletek közül választhat a felhasználó.

A **Visszaszámláló** műveletet választva megjelenik a visszaszámlálás paramétereit beállító ablak. Itt megadhatjuk hány percről, illetve másodpercről induljon a számláló.



Az OK gombra kattintva megjelenik az előző felület, egy új elemmel kiegészítve.

Az Utóművelet ablakot lenyitva adhatjuk meg, hogy a visszaszámlálás után milyen művelet következzen.

Pl.: Visszaszámlálás után Óra művelet (=Amint letelik a visszaszámláló, megjelenik az óra)

Constant Műveletek
Művelet neve
Új művelet
Művelet típusa
Visszaszámláló 🗸
Szerkesztés
Utóművelet
~
Els é des Carat
Óra kijelzés
Stopper indítás

Az Egyedi művelet típusnál a kiírandó számot beállító ablak jelenik meg.

A Bevitel mezőben adhatjuk meg a számokat, amelyeket a kijelzőre szeretnénk vetíteni.

Figyelem! 4 digites kijelző esetén maximum 4 karaktert adhatunk meg!

A Kettőspont jelölőnégyzet bepipálásával állíthatjuk be, hogy a kijelzőn világítson-e a kettőspont.

Az Igazítással dönthetjük el, hogy balra, vagy jobbra legyen igazítva a kiírandó szám.



A **Relé** műveletet választva, az előugró ablakban meg kell adni a Relé azonosítóját a **Relé ID** mezőnél (az alapértelmezett ID 1).

A **Relé idő** mezőben lehet beállítani, hogy a relé hány másodpercig legyen meghúzva.

🛱 Művelet beálli	ítása
Relé ID: Relé idő (sec):	1
ОК	Mégsem

Az OK gombbal mentésre kerülnek a relé beállításai.

Az Utóművelet ablakot lenyitva adhatjuk meg, hogy a Relé meghúzása után milyen művelet következzen.

🏷 Műveletek
Művelet neve
Relé vezérlés
Művelet típusa
Relé 🗸
Szerkesztés
Utóművelet
Óra megjelenítés 🗸 🗸
Külső Bemenet
Mentés
Mégsem

Külső Bemenet megadása esetén egy külső forrásból érkező jelre aktiválódik a beállított művelet. Ebbe a rubrikába kell megadni a bemenet azonosítóját. 1 bemenet esetén 1-re kell állítani.

A mentés gombra kattintva a beállítások érvényesülnek és az új művelet megjelenik a táblázatban.

*										
n Muv	eletek									
+ Hozzáad	lás									
Szűrés err	Szűrés erre: Művel	Szűrés erre: Művelet	Szűrés err	Szűrés err	Szűrés erre	Szűrés erre	Szűrés erre:	Szűrés erre: Ket	Szűrés erre: Utór	
ID 🛟	Művelet neve 💲	Művelet típusa 🛟	Óra 🗘	Perc 🛟	M.perc 🛟	Szöveg 🛟	lgazítás 🛟	Kettőspont 🛟	Utóművelet 🛟	
55	Ebédszünet	Visszaszámláló	0	30	0				59	Szerkesztés Törlés
59	Óra kijelzés	Óra								Szerkesztés Törlés
60	Stopper indítás	Stopper								Szerkesztés Törlés
61	1234 megjelenítése	Egyedi				1234	Jobbra	VAN		Szerkesztés Törlés
68	Új művelet	Visszaszámláló	0	10	0				59	Szerkesztés Törlés

Utóművelet kizárólag Visszaszámláló és Relé művelet típus esetén állítható be!

Példa:

(Feladat: Külső forrásból érkezik egy jel, melynek hatására induljon el egy 10 perces visszaszámlálás, ha az lejárt húzzon meg egy relét 3 másodpercig, majd álljon vissza óra üzemmódba az óra.)

- 1. Műveletek menüpont
- 2. Hozzáadás
- 3. Művelet neve (pl.: Óra megjelenítés), Művelet típusa: Óra
- 4. Mentés

* Műveletek
Művelet neve
Óra megjelenítés
Művelet típusa
Óra 🗸
Szerkesztés
Külső Bemenet
Mentés
Mégsem

- 5. Hozzáadás
- 6. Művelet neve (pl.: Relé vezérlés), Művelet típusa: Relé
- 7. Relé ID: 1, Relé idő: 3



8. OK

- 9. Utóművelet kiválasztása (Óra megjelenítés)
- 10. Mentés

X Műveletek
Művelet neve
Relé vezérlés
Művelet típusa
Relé 🗸
Szerkesztés
Utóművelet
Óra megjelenítés 🗸 🗸
Külső Bemenet
Mentés
Mégsem

- 11. Művelet neve (pl.: Visszaszámlálás 10 perc), Művelet típusa: Visszaszámláló
- 12. Perc: 10 M.Perc: 0 -> OK

aiiitasa
10
0
Mégsem

- 13. Utóművelet kiválasztása (Relé vezérlés)
- 14. Mentés

🏷 Műveletek
Művelet neve
Visszaszámlálás 10 perc
Művelet típusa
Visszaszámláló 🗸
Szerkesztés
Utóművelet
Relé vezérlés 🗸 🗸
Külső Bemenet
1
Mentés
Mégsem

Ha jól lettek beállítva a paraméterek, akkor a külső forrásból érkező jel esetén elindul a visszaszámláló 10 percről, majd annak leteltével meghúzza a relét 3 másodpercig és a kijelző visszaáll óra üzemmódba.

1.15.2 Művelet szerkesztése

Művelet szerkesztésére a sor jobb oldalán lévő szürke Szerkesztés gombra kattintva van lehetőség.

Az összes korábban megadott beállítás módosítható.

Az előugró ablakban Visszaszámláló és Egyedi üzemmódban a Szerkesztés gombra kattintva módosíthatók a művelet paraméterei.

1.15.3 Művelet törlése

Művelet törölni a sor jobb oldalán lévő piros Törlés gombbal lehet. A gombot megnyomva a művelet törlődik.

1.16 Ütemezés

Az Ütemezés menüpontban lehetőség van egyes műveletek ütemezett indítására (pl.: Minden nap délben indítson el egy 30 perces időzítőt).



1.16.1 Ütemezés hozzáadása

A + Hozzáadás gombot megnyomva az alábbi felület jelenik meg:

Ütemezés
Név
Engedélyezve
Engedélyezve 🗸
Ütemezés ideje
Prioritás
1000
Csoport neve
DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5
Megjegyzés
Mentés
Mégsem

Név

Elnevezhetjük az ütemezést (pl.: Ebédszünet)

Engedélyezve

Engedélyezhetjük vagy letilthatjuk az ütemezést

Ütemezés ideje

Az ütemezés ideje mezőre kattintva megjelenik egy beállítás ablak.

诺 Ütemezés ideje	
Haladó Bevitel:	
Válassza ki a napokat!	
Select All	
Hétfő 🗹	
Kedd	
Szerda 🔽	
Csütörtök	
Péntek 🗹	
Szombat	
Vasárnap	
ÓRA PERC M.PERC	
+ + +	
8 15 0	
OK Mégsem	

Ezen a felületen lehetőség adódik a napokat bepipálva, valamint az időt beírva megadni az ütemezés idejét. A fenti példa szerint minden hétfőn, szerdán, illetve pénteken reggel 8 óra 15 perckor fog kezdődni az ütemezés. A Haladó Bevitel mezőben úgynevezett crontab formátumban lehet megadni az ütemezés idejét, ily módon (szóközökkel elválasztva):

másodperc perc óra nap hónap hét-napja

Példák:

- 0 0 12 * * * -> Minden nap, délben történő indítás
- 0 15 * * * * -> Minden nap, minden órájának 15. percében történő indítás
- 0 15 13 5 * * -> Minden hónap 5. napján, 13. óra 15. percében történő indítás
- 0 */15 * * * * -> Minden nap, 15 percenként történő indítás
- 0 15 13 * * 1-5 -> Minden hétköznap (Hétfő-Péntek), 13. óra 15. percében történő indítás
- 0 */30 8-20 * * * -> Minden nap, reggel 8 óra 0 perctől 20 óra 0 percig, minden 30. percben történő indítás

Az ütemezés idejének pontos beállításához a https://crontab.guru/ weboldal szolgálhat segítségül.

Vegyük figyelembe, hogy a honlapon a másodperc értékek nem szerepelnek, így azt az ütemezésnél mindig írjuk a sor elejére!!

	"At 12:00."							
ne	<u>xt</u> at 2020-08-25 12:00:00	<u>random</u>						
0	12 * * *							
minute	<u>hour day month day</u> (month) (week)							

A random-ra kattintva véletlenszerűen generál nekünk ütemezéseket, melyek alapján tanulmányozhatjuk, hogyan működik a rendszer.

Az oldalon beírhatjuk az általunk megálmodott ütemezést és next-re kattintva ellenőrizhetjük, hogy fog kinézni a valóságban az elkövetkezendő időszakban:

<u>next</u>	at	2020-12-19	12:00:00
then	at	2020-12-20	12:00:00
then	at	2020-12-21	12:00:00
then	at	2020-12-22	12:00:00
then	at	2020-12-23	12:00:00

Az ütemezés idejét az OK gombra kattintva leet elmenteni.

Prioritás

Megadhatjuk az ütemezés prioritását. A **nagyobb szám** jelenti a **magasabb prioritást**. Az **ütemezett művelet mindig magasabb prioritású, mint az egyéni műveletek**. Ha két prioritás megegyezik egy időben, akkor az alacsonyabb ID jelenti a magasabb prioritást.

Csoport neve

Kiválaszthatjuk melyik csoporthoz tartozik az ütemezés.

Megjegyzés

Hozzáadhatunk egyfajta megjegyzést az ütemezéshez (pl.: Dél van)

Példa:

Az alábbi példa egy olyan ütemezést szemléltet, amely az év minden hétfőjén, szerdáján és péntekén, reggel 8 óra 15 perckor kerül aktiválásra.

Ütemezés
Név
Teszt
Engedélyezve
Engedélyezve 🗸
Ütemezés ideje
0 15 8 * * 1,3,5
Prioritás
1000
Csoport neve
DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5 🗸
Megjegyzés
próba
Mentés
Mégsem

Elmentve a beállításokat, megjelenik az ütemezés:

🗒 Ütem	nezés						
Szűrés err	Szűrés erre: Név	Szűrés erre: Enged	Szűrés erre: Ütemezé	Szűrés erre: I	Szűrés erre: Csoport neve	Szűrés erre: Meg	
ID 🗘	Név 🛟	Engedélyezve 🛟	Ütemezés ideje 🛟	Prioritás 🛟	Csoport neve 🛟	Megjegyzés 🛟	
25	Szünet (minden nap délben)	Engedélyezve	0 0 12 * * 0-6	1000	DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5		Szerkesztés Törlés
28	Teszt	Engedélyezve	0 15 8 * * 1,3,5	1000	DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5	próba	Szerkesztés Törlés
A táblázat soraina	ak száma összesen: 2 Időszükséglet:	sql_count = 0.006s, sql_quer	y_exec = 0.034s, dataset_end =	0.045s, html_gen_bo	dy = 0.045s,		
Első <	1 1 > Utols	56					+ Hozzáadás

1.16.2 Művelet hozzárendelése ütemezéshez

Az ütemezéshez hozzá kell rendelni egy műveletet. Ez a művelet fog végrehajtódni, amikor eljön az ütemezés ideje.

Az ütemezés táblában az egyik ütemezés sorára kattintva megjelenik a művelet beállítás tábla. Ha volt már hozzárendelve művelet ehhez az ütemezéshez, akkor azt ebben a táblában láthatjuk.

🗒 Ütem	nezés									
Szűrés err	Szűrés erre: Név	Szűrés erre: Enged	Szűrés erre: Ütemezé	Szűrés erre: I	Szűrés erre: Csoport neve	Szűrés erre: Meg				
ID 🗘	Név 🛟	Engedélyezve 🛟	Ütemezés ideje 🛟	Prioritás 🛟	Csoport neve 🛟	Megjegyzés 🛟				
25	Szünet (minden nap délben)	Engedélyezve	0 0 12 * * 0-6	1000	DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5		Szerkesztés Törlés			
28	Teszt	Engedélyezve	0 15 8 * * 1,3,5	1000	DigiClock_D4:5D:64:B6:73:F5	próba	Szerkesztés Törlés			
Első <	1 1 > Utols	sqi_count = 0.006s, sqi_quer	y_exec = 0.0345, dataset_end =	0.045s, html_gen_bo	ay = 0.04>s,		+ Hozzáadás			
🏷 Műve	elet beállítása a(z) "Te	szt" nevű üteme	zéshez							
Műveletek k	Műveletek kezelése									
ID 🛟 Mű	velet neve 🛟 Művelet	típusa 🛟 Óra 🛟	Perc 👌 M.perc 🔇	Szöveg 🗘	lgazítás 🔶 Kettőspor	nt 🛟 Utóművele	et 🗘			

A kék színű Műveletek kezelése gombra kattintva megjelennek a korábban már felvitt műveletek.

*¢	🏠 Művelet beállítása a(z) "Teszt" nevű ütemezéshez									
	Mentés Mégs									Mégsem
	ID 🛟	Művelet neve 🛟	Művelet típusa 🛟	Óra 🛟	Perc 🛟	M.perc 🛟	Szöveg 🛟	lgazítás 🛟	Kettőspont 🛟	Utóművelet 🛟
	55	Ebédszünet	Visszaszámláló	0	30	0				59
	59	Óra kijelzés	Óra							
	60	Stopper indítás	Stopper							
	61	1234 megjelenítése	Egyedi				1234	Jobbra	VAN	

Ahhoz, hogy hozzárendeljük a műveletet az ütemezéshez, be kell pipálni a kiválasztandó művelet sorában lévő jelölőnégyzetet. Ez a sor elején található.

Egy ütemezéshez csak egy művelet tartozhat az alábbiak közül: Óra, Stopper, Visszaszámláló, Egyedi.

A kijelölés után a jobb felső sarokban lévő mentés gombbal lehet hozzárendelni a műveletet.

Ha sikeresen fel lett véve a művelet, akkor a felső sávban megjelenik egy értesítés zöld betűkkel, mely a sikeres párosítást jelzi vissza, valamint az ütemezés sorára kattintva az alsó Művelet beállítása táblában megjelenik a hozzáadott művelet.

Az ütemezéshez tartozó műveletek beállításra kerültek!										
🖞 Ütemezés										
Szűrés erre: Név Szűrés erre: Enged Szűrés erre: Ütemezé Szűrés erre: I Szűrés erre: Csoport neve Szűrés erre: Meg										
ID 🛟	Név 🛟	Engedélyezve 🗘	Ütemezés ideje 💲	Prioritás 🛟	Csopo	ort neve 💲	Megjegyzés	>		
25	Szünet (minden nap délben) Engedélyezve	0 0 12 * * 0-6	1000	DigiClock_l	D4:5D:64:B6:73:F	5	Szerkesztés T		
28 Teszt Engedélyezye 0 15 8 * * 1,3,5 1000 DigiClock D4:5D:64:86:73:F5 próba Szerker										
táblázat sorair Első <	leszt nak száma összesen: 2 Időszükségle 1 1 > Uto	Engedélyezve t: sql_count = 0.03s, sql_que	ery_exec = 0.045s, dataset_end =	0.055s, html_gen_bc	DigiClock_l	D4:5D:64:86:73:F	5 próba	Szerkesztés T		
táblázat sorair	leszt nak száma összesen: 2 Időszükségie 1 1 > Uto	Engedélyezve t: sql_count = 0.03s, sql_qu ISÓ	0 15 8 ~ 1,3,5 ery_exec = 0.045s, dataset_end =	0.055s, html_gen_bc	DigiClock_	U4:⊃U:64:B6:73:F:	5 próba	Szerkesztés T		
táblázat sorai Első <	reszt 1 1 > Uto relet beállítása a(z) "Te	Engedélyezve t: sql_count = 0.03s, sql_qu lsó	ery_exec = 0.045s, dataset_end =	0.055s, html_gen_bo	DigiClock_l	U4:>U:64:B6:73:F:	5 próba	Szerkesztés T		
táblázat sorai Első <	relet beállítása a(z) "Tekezelése	Engedélyezve t: sqi_count = 0.03s, sqi_qu Isó	ery_exec = 0.045s, dataset_end =	1000	DigiClock_	D4:5D:64:B6:73:F:	5 próba	Szerkesztés T		
Első < Műveletek Szűrés err	relet beállítása a(z) "To kezelése Szűrés erre: Művel Szű	Engedélyezve t: sql_count = 0.03s, sql_qu lsó eszt" nevű ütem rés erre: Művelet	nezéshez	0.055s, html_gen_bc	Szűrés erre	Szűrés erre:	5 próba	Szerkesztés T + Hozzáe Szűrés erre: Utór		
Első < Kűveletek Szűrés err	relet beállítása a(z) "To kezelése Szűrés erre: Művele Szű Művelet neve 🏈 Műv	Engedélyezve t: sql_count = 0.03s, sql_qu Isó eszt" nevű ütem rés erre: Múvelet	nezéshez Szűrés err Szűrés err	0.055s, html.gen_bc	Szűrés erre	Szűrés erre:	5 próba Szűrés erre: Kett	Szerkesztés T + Hozzáa Szűrés erre: Utór Utóművelet 🗘		

Ellenben egy hibajelzést kap a felhasználó piros betűkkel. Ez akkor fordulhat elő, ha több jelölőnégyzet lett bepipálva.

=	< Hiba	a! Ok: Egy ütemeze	éshez csak egy műv	eletet beáll	ítani az alá	bbiak közül!	(Óra, Stopp	er, Visszaszá	mláló, Egyedi)	
*o	Művelet	t beállítása a(z) "	Teszt" nevű üteme	ezéshez						
									Mentés	Mégsem
	Szűrés err	Szűrés erre: Művel	Szűrés erre: Művelet	Szűrés err	Szűrés err	Szűrés erre	Szűrés erre	Szűrés erre:	Szűrés erre: Keti	Szűrés erre: Utór
	ID 🛟	Művelet neve 🛟	Művelet típusa 🛟	Óra 🛟	Perc 🛟	M.perc 🛟	Szöveg 🛟	lgazítás 🛟	Kettőspont 🛟	Utóművelet 🛟
	55	Ebédszünet	Visszaszámláló	0	30	0				59
	59	Óra kijelzés	Óra							
	60	Stopper indítás	Stopper							
	61	1234 megjelenítése	Egyedi				1234	Jobbra	VAN	
	68	Új művelet	Visszaszámláló	0	10	0				59

1.16.3 Ütemezés szerkesztése

Ütemezés szerkesztésére a sor jobb oldalán lévő szürke Szerkesztés gombra kattintva van lehetőség. Az összes korábban megadott beállítás módosítható.

1.16.4 Ütemezés törlése

Ütemezést törölni a sor jobb oldalán lévő piros Törlés gombbal lehet. A gombot megnyomva a kijelölt ütemezés törlődik.

Procontrol