










PROCONTROL[®] CDP Manager

Felhasználói leírás



Dátum: 2020.október 1.
Verzió: 1.0

Tartalom

Első lépések	3
Eszköz beállítása	3
Kapcsolódás az eszközhöz.....	4
Bejelentkezés.....	4
Kezelőfelület	7
Eszköz státusz	7
Nyelv választás	8
Beállítások	8
 Felhasználók kezelése	11
 Dátum és idő beállítások	14
 Hálózati beállítások	15
 Készülék újraindítása / Firmware frissítés	16
Üzem módok	21
 ÓRA	23
 STOPPER	24
 IDŐZÍTŐ	26
 EGYEDI	29
 FÉNYERŐ	31

Első lépések

Eszköz beállítása

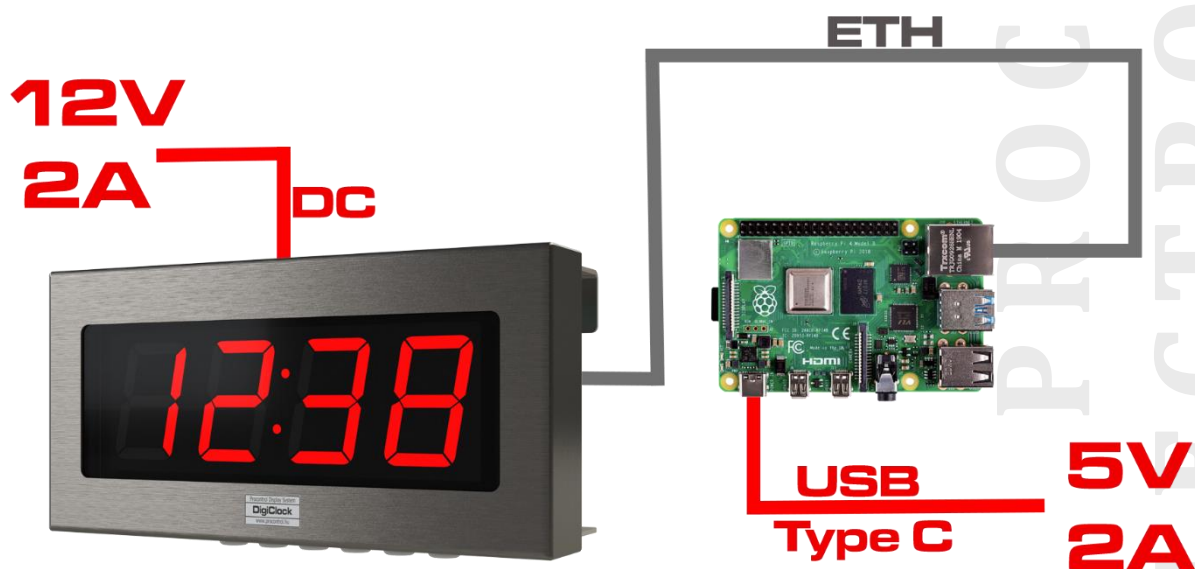
Csatlakoztassa a Procontrol **DigiClock**[®], **MegaClock**[®], **GigaClock**[®] órát Ethernet kábel segítségével a Raspberry Pi Ethernet csatlakozójához.

Helyezze áram alá az órát a mellékelt dugasztáp segítségével, majd azt követően a Raspberry Pi-t is a type-C csatlakozó segítségével.

A kijelző rövid időn belül (~1-2 perc) bekapcsol és megjelenik a pontos idő.

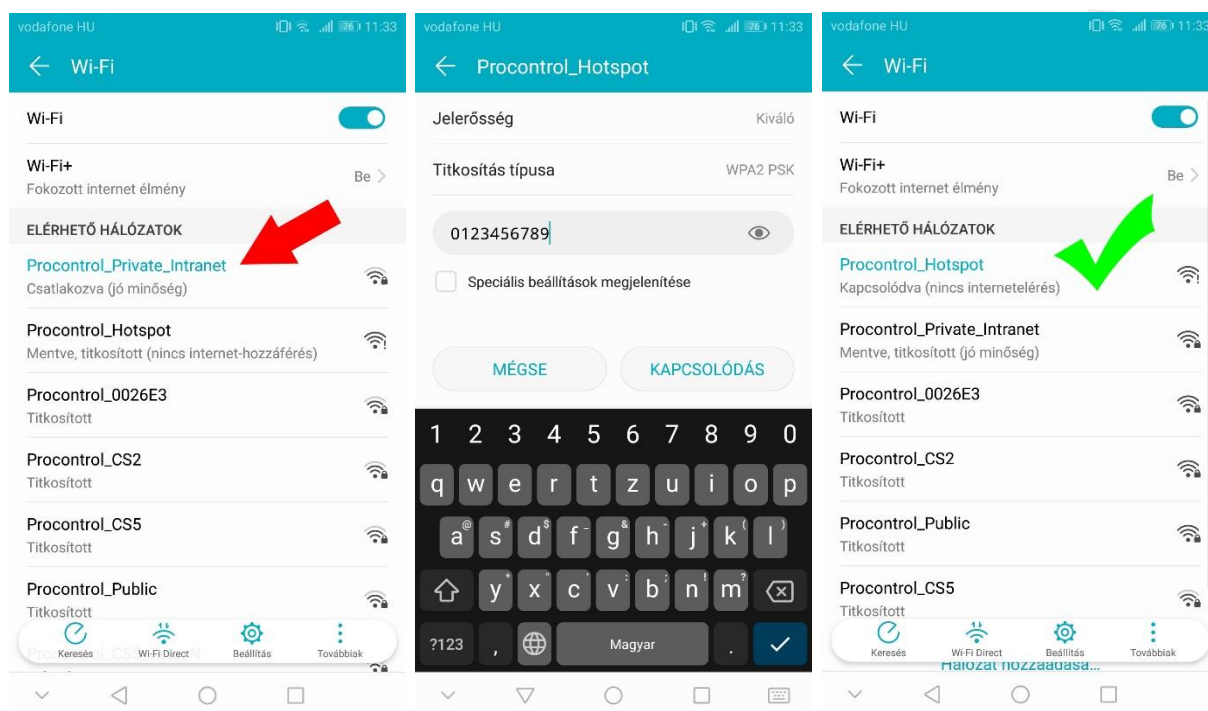
Kapcsolási rajz

Az alábbi ábra szemlélteti a kapcsolási rajzot.



Kapcsolódás az eszközhöz

WiFi képes mobiltelefonnal vagy számítógéppel/notebookkal kapcsolódjon a **Procontrol_Hotspot** nevű hálózathoz.
Alapértelmezett **jelszó** (kérésre megváltoztatható): **0123456789**



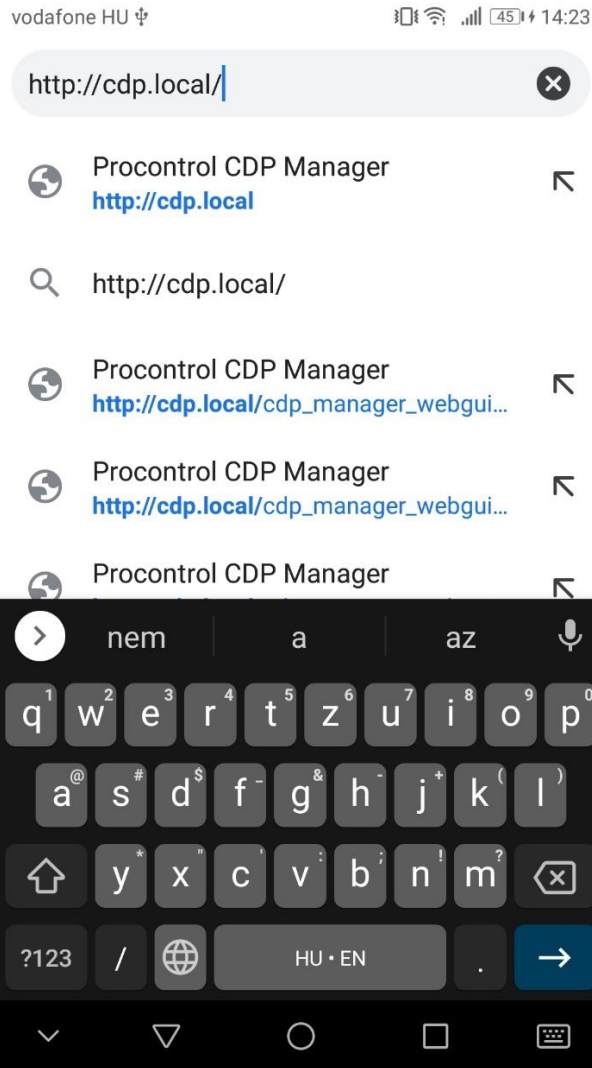
Sikeres kapcsolódás esetén „Kapcsolódva” felirat jelenik meg.

Bejelentkezés

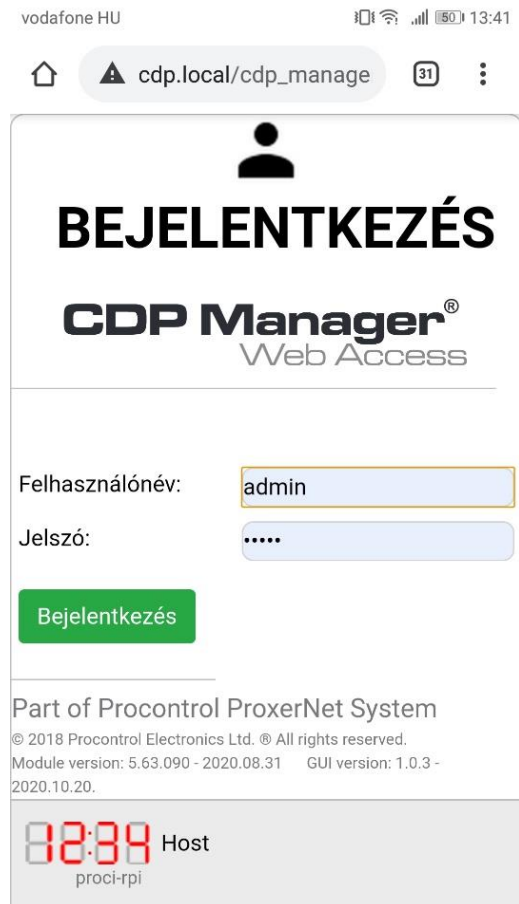
A <http://cdp.local/> vagy a <http://192.168.89.100/> URL címet a böngésző (javasolt böngésző: Google Chrome) címsorába beírva érheti el az eszköz honlapját, melyen kezelheti az üzemmódokat és változtathat a beállításokon. Az alábbi bejelentkező képernyő jelenik meg a weboldal megnyitása után, ahonnan a bejelentkezési adatokat helyesen megadva léphet tovább.

Alapértelmezett bejelentkezési adatok (megváltoztatható):

- Felhasználónév: *admin*
- Jelszó: *admin*



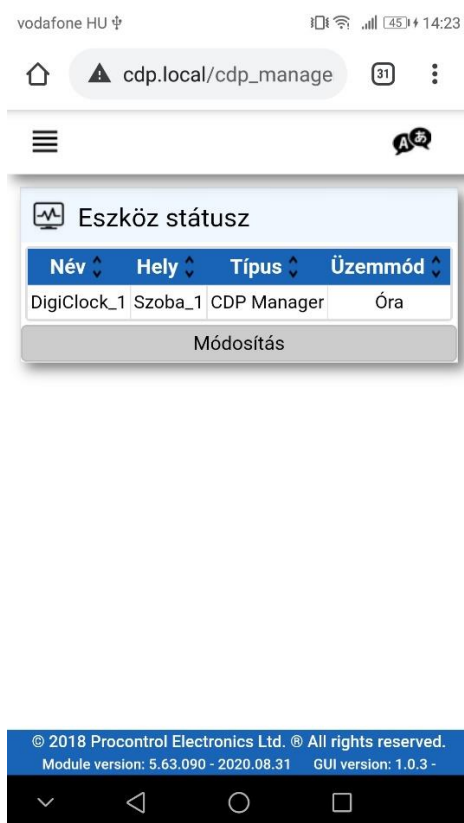
PROCONTROL LTD.
ELECTRONICS



Kezelőfelület

Eszköz státusz

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



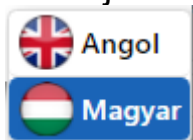
Ha a kijelző nem érhető el, akkor világos piros háttérrel jelenik meg:



Az eszköz adatsorát vagy a Módosítás gombot megérintve a kijelző [üzemmódjai](#) jelennek meg (lásd. [21. old.](#))

Nyelv-választás

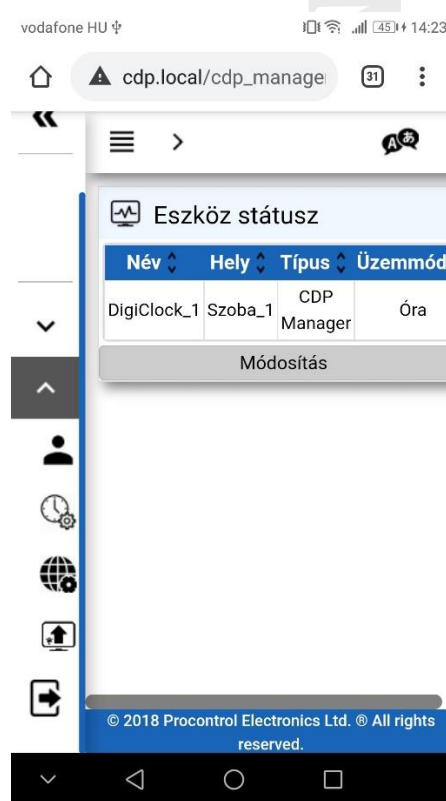
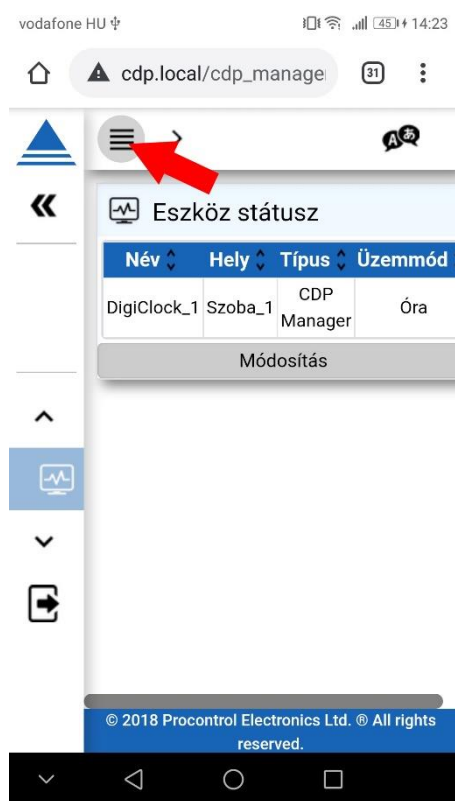
A jobb felső sarokban található  ikonra kattintva az alábbi legördülő ablak jön elő:



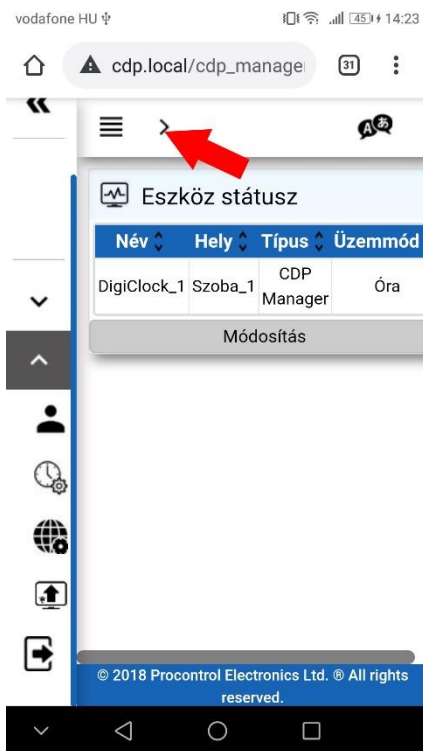
Angol vagy a magyar nyelv kiválasztása után a weboldal nyelve megváltozik az Ön által választottra.

Beállítások

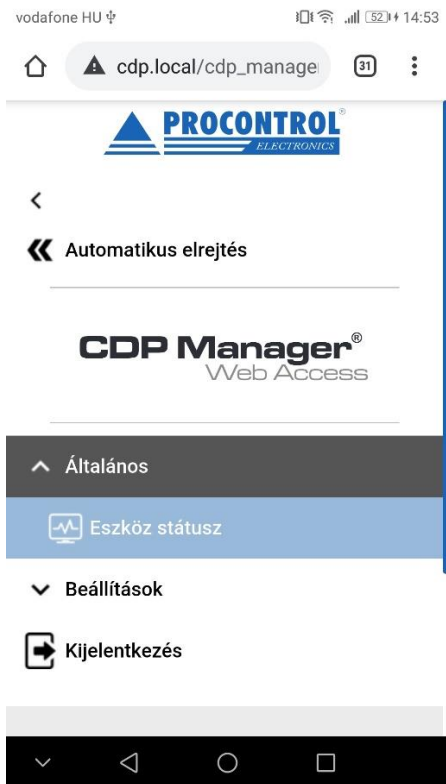
A bal felső sarokban található a menü gombot megérintve bal oldalról begördül a kis méretű menü oszlop.



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



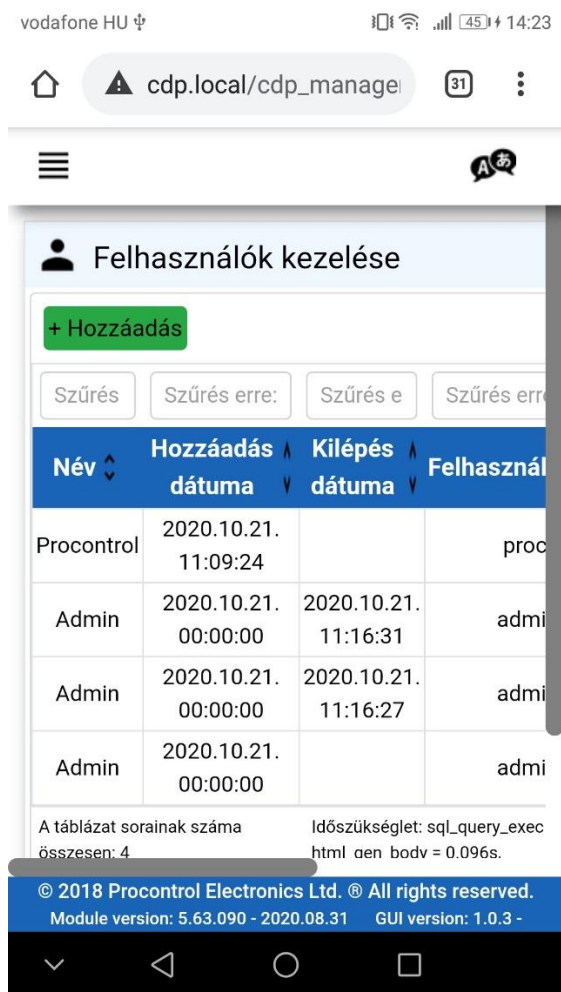
PROCONTROL LTD.
ELECTRONICS



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Felhasználók kezelése

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

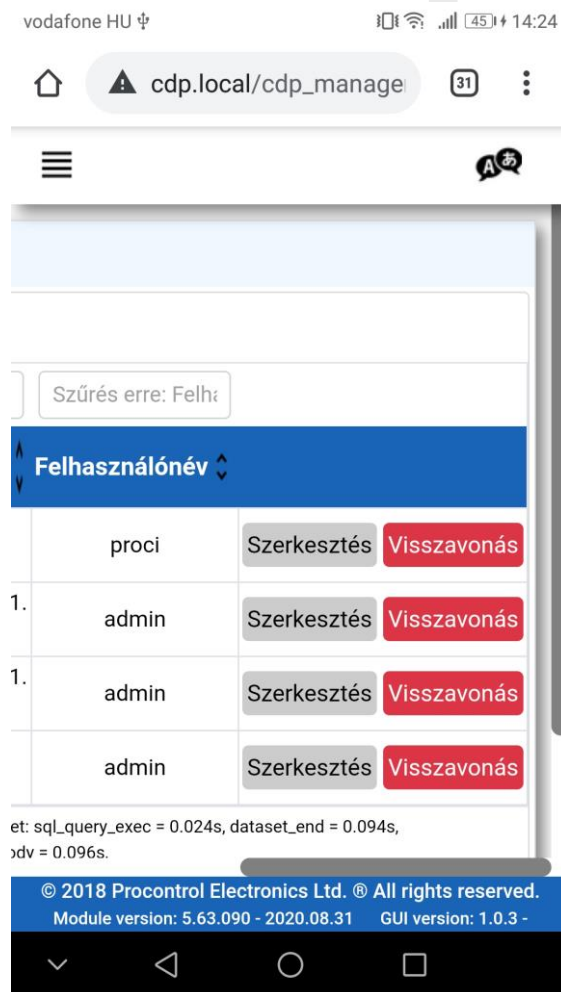


Mobile screenshot of the 'Felhasználók kezelése' page. The page shows a table with columns: Név, Hozzáadás dátuma, Kilépés dátuma, and Felhasználónév. There are filter buttons and a '+ Hozzáadás' button.

Név	Hozzáadás dátuma	Kilépés dátuma	Felhasználónév
Procontrol	2020.10.21. 11:09:24		proci
Admin	2020.10.21. 00:00:00	2020.10.21. 11:16:31	admin
Admin	2020.10.21. 00:00:00	2020.10.21. 11:16:27	admin
Admin	2020.10.21. 00:00:00		admin

A táblázat sorainak száma összesen: 4. Időszükséglet: sql_query_exec html aen bodv = 0.096s.

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -



Mobile screenshot of the 'Felhasználók kezelése' page, showing a list view of users. Each user entry has 'Szerkesztés' and 'Visszavonás' buttons.


Felhasználónév	Szerkesztés	Visszavonás
proci	Szerkesztés	Visszavonás
1. admin	Szerkesztés	Visszavonás
1. admin	Szerkesztés	Visszavonás
admin	Szerkesztés	Visszavonás

et: sql_query_exec = 0.024s, dataset_end = 0.094s, bodv = 0.096s.

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -


Opciók:


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

 Felhasználók kezelése

ID

Név

Hozzáadás dátuma
 


Kilépés dátuma
 

Felhasználónév

Jelszó

- **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)

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

 Felhasználók kezelése

Szűrés erre: Szűrés erre: Hozzáadás d... Szűrés erre: Kilépés d... Szűrés erre: Felhaszn...

Név	Hozzáadás dátuma	Kilépés dátuma	Felhasználónév		
Admin	2020.07.21. 14:28:03		admin	Szerkesztés	Viszavonás
Procontr Olivér	2020.08.25. 00:00:00		procontrol_123	Szerkesztés	Viszavonás

A táblázat sorainak száma összesen: 3 Időszükséglet: sql_query_exec = 0.004s; dataset_end = 0.018s; html_gen_body = 0.019s.

Első < 1 1 > Utolsó

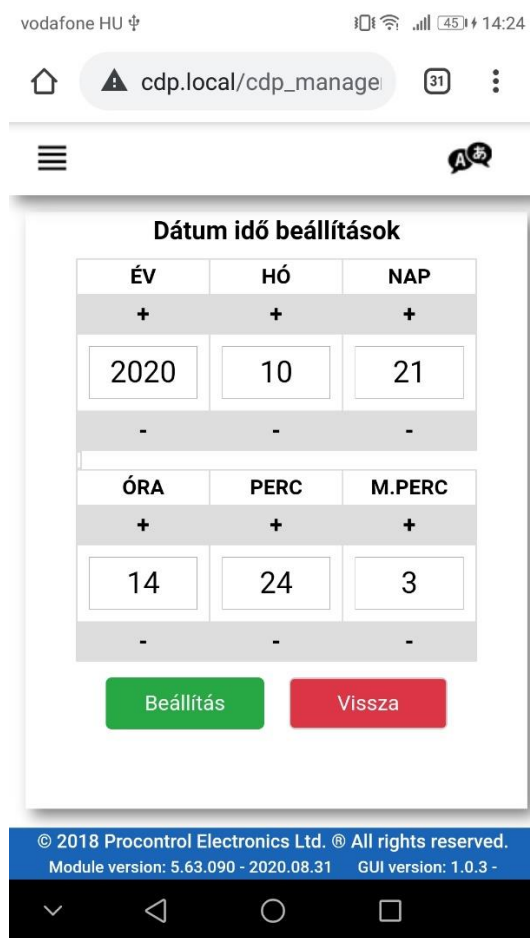
- **Szerkesztés**: A **Szerkesztés** gombot megnyomva ugyanaz az ablak jelenik meg, mint **Hozzáadás** esetén. Itt módosíthatja a felhasználó **Nevét**, a **Kilépés dátumát**, valamint a **Jelszót**.
- A **Mentés** gombra kattintva **érvényesülnek a módosítások**.
- **Visszavonás**: A kiválasztott felhasználó 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.





Dátum és idő beállítások

Ebben a menüpontban lehetőség van az eszköz dátumának és idejének a módosítására. A +/- jelekkel egyesével adhatunk hozzá vagy vehetünk el az értékekből.



A  gombbal mentheti el a beállított dátumot/időt.

A  gomb segítségével pedig visszatérhet az előző oldalra.

Hálózati beállítások

Ez a menüpont lehetőséget ad az egyes hálózati beállítások módosításra.



Címkérés DHCP szervertől: Ha van DHCP szerver a hálózaton, és nem szeretne statikus IP címet, akkor a jelölőnégyzet bepipálásával és a

Mentés

vagy a

Mentés és alkalmazás

gombra kattintva automatikusan beállításra kerülnek az alábbi pontok. Ebben az esetben nem aktívak a kitöltendő mezők.

Ha a jelölőnégyzetből kiveszi a pipát, akkor lehetőség van egyesével beállítani az alábbi paramétereket:

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

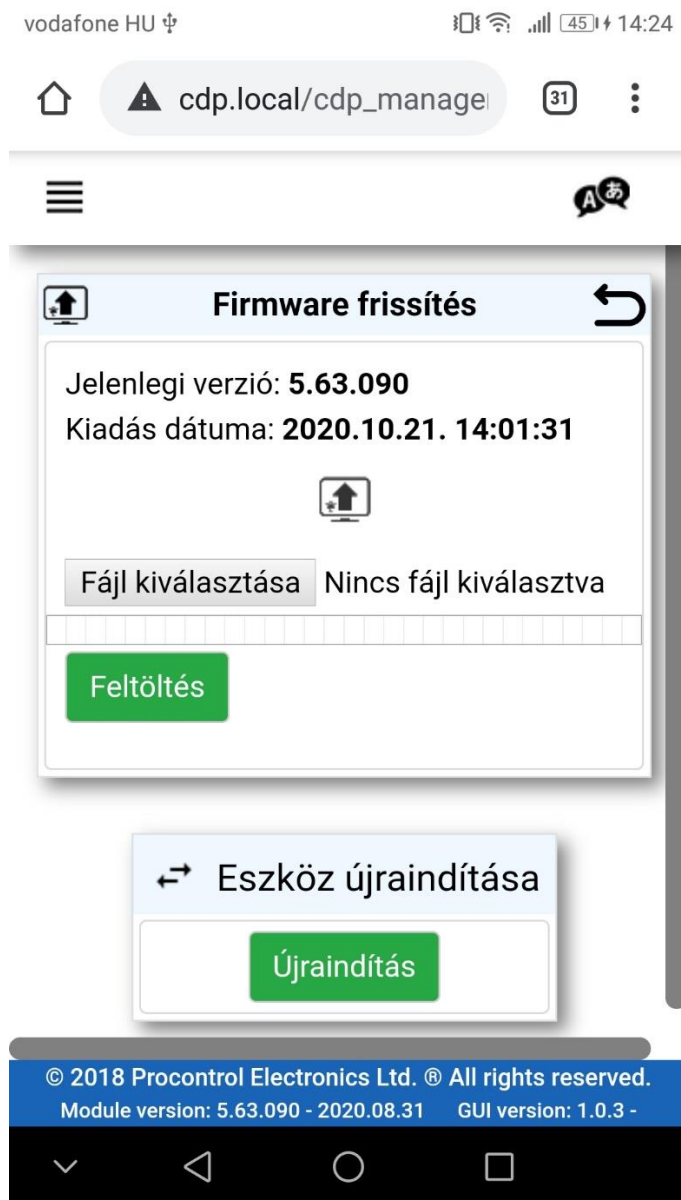
Fontos!

A **Mentés és alkalmazás** gombra kattintva elmentődnek a beállítások és az eszköz újraindul, míg a **Mentés** gomb csak elmenti a módosításokat, de nem indul újra az eszköz. Javasolt a **Mentés és alkalmazás** gombot használni.



Készülék újraindítása / Firmware frissítés

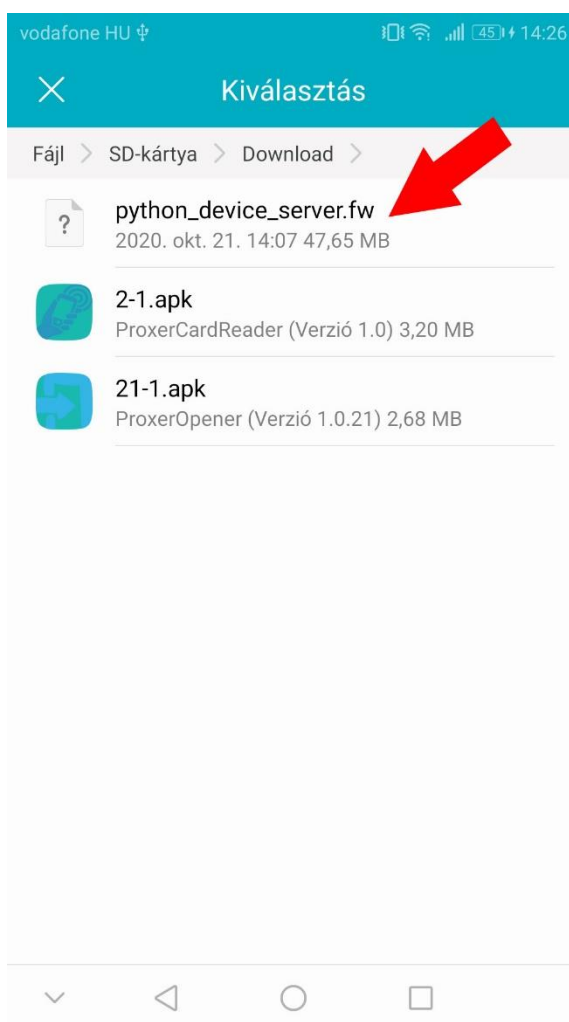
Ezen az oldalon tudja frissíteni a Firmware-t, valamint újraindítani az eszközt.



The screenshot shows a mobile browser interface for the CDP Manager. The address bar displays 'cdp.local/cdp_manage'. The main content area is titled 'Firmware frissítés' (Firmware Update) and shows the current version as '5.63.090' and the release date as '2020.10.21. 14:01:31'. Below this, there is a file selection area with the text 'Fájl kiválasztása' and 'Nincs fájl kiválasztva', and a green 'Feltöltés' (Upload) button. At the bottom of the main content area, there is a section for 'Eszköz újraindítása' (Device Reset) with a green 'Újraindítás' (Reset) button. The footer contains copyright information: '© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -'. The background features a large, vertical watermark reading 'PROCONTROL ELECTRONICS LTD.'.

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 kitallózni a számítógépről/telefonról.



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



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



- 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 akarja indítani az eszközt?

Igen

Mégsem

Az **Igen** gombot megnyomva az eszköz újraindításra kerül. Ekkor az alábbi töltőképernyőt láthatjuk:

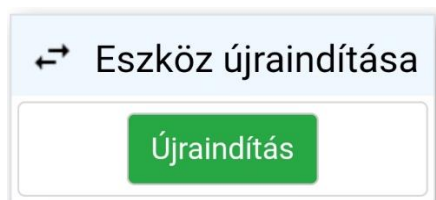
Az eszköz újraindítása folyamatban!

Kérem várjon...

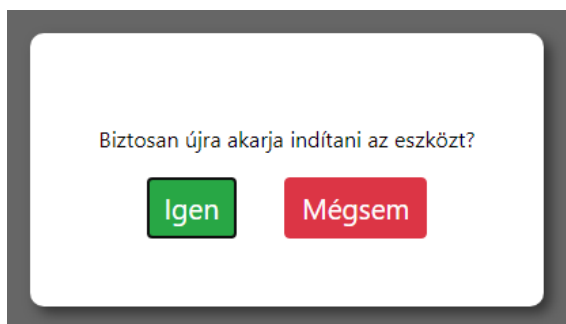


Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újra üzemképes állapotban van, immár a legfrissebb firmware-t futtatva.

Eszköz újraindítása:



Az eszközt bármikor újraindíthatja az **Újraindítás** gomb segítségével. A gomb lenyomása után egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, miszerint biztosan újra szeretné-e indítani az eszközt.



Az **Igen** gombot megnyomva az eszköz újraindításra kerül. Ekkor az alábbi töltőképernyőt láthatjuk:

Az eszköz újraindítása folyamatban!

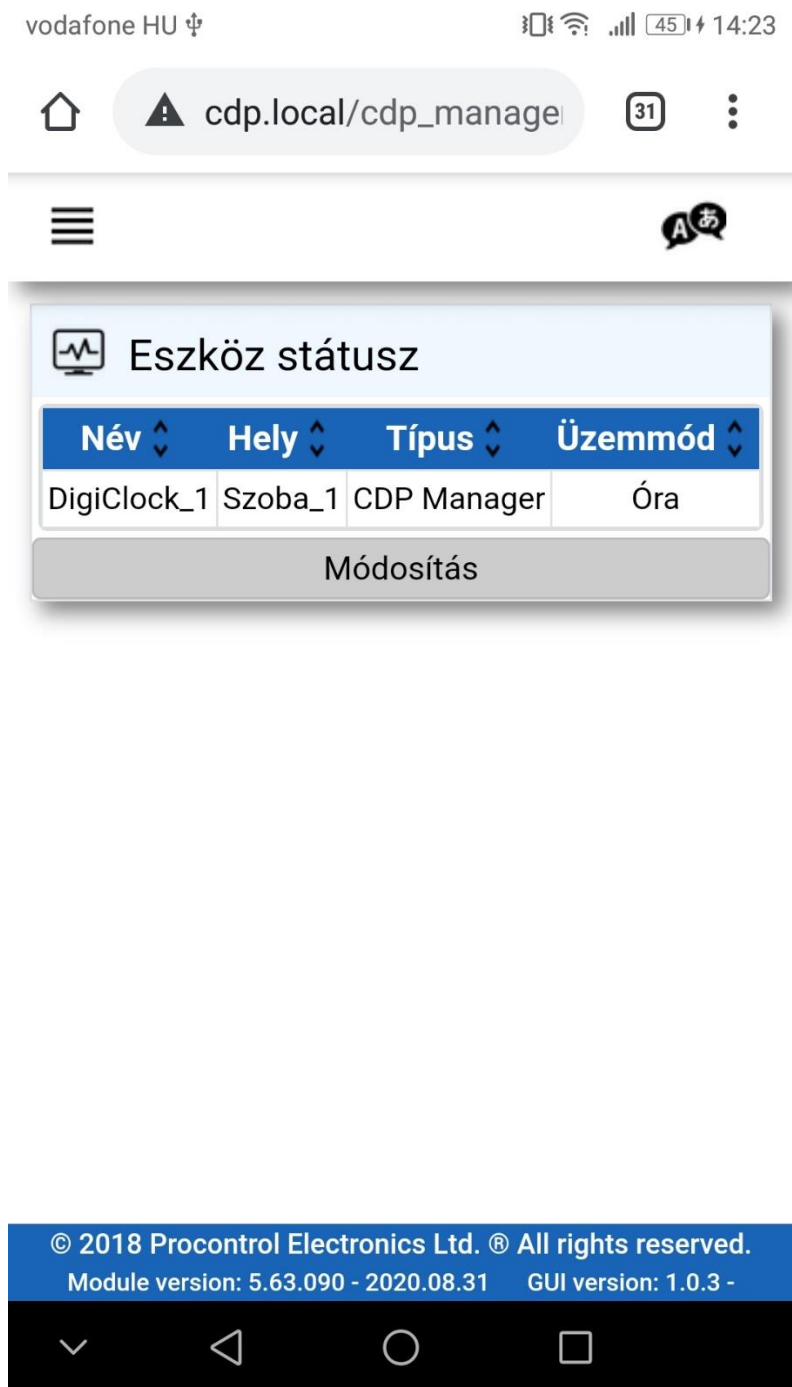
Kérem várjon...



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

Üzem módok

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



vodafone HU 4G LTE 14:23

cdp.local/cdp_manage

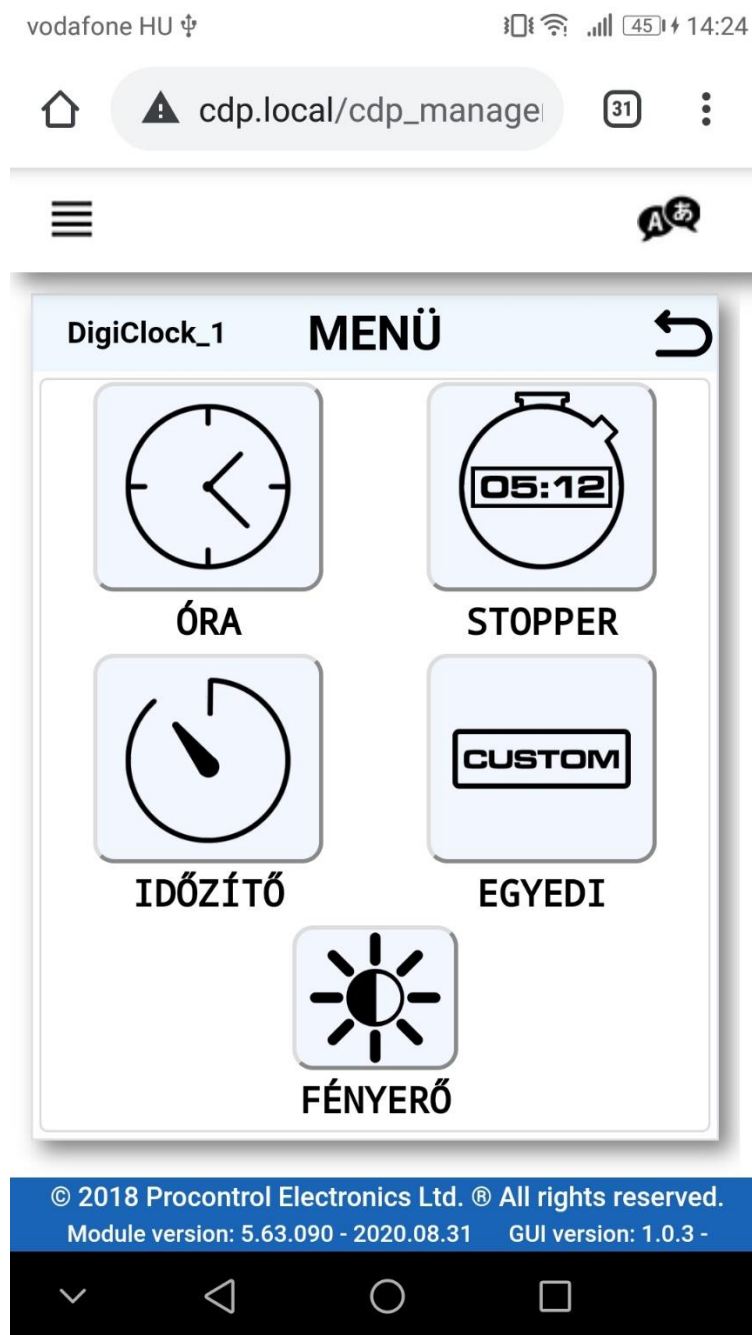
Eszköz státusz

Név	Hely	Típus	Üzem mód
DigiClock_1	Szoba_1	CDP Manager	Óra

Módosítás

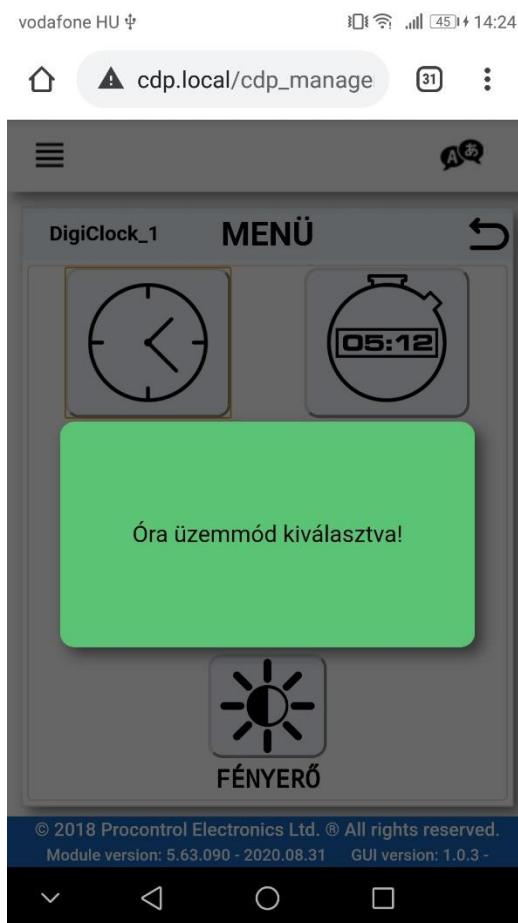
© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved.
Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3

A kijelző sorára, vagy a Módosítás gombot megérintve megjelenik az **Üzem mód-választó menü**: óra, stopper, időzítő (visszaszámláló), egyedi és fényerő gombokkal.



 **ÓRA**

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





STOPPER

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



A Stopper vezérlő gombjai:



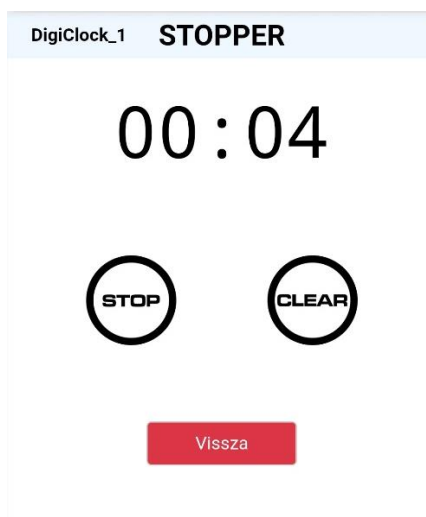
Elindítja a stoppert



Megállítja a stoppert



Lenullázza a stoppert

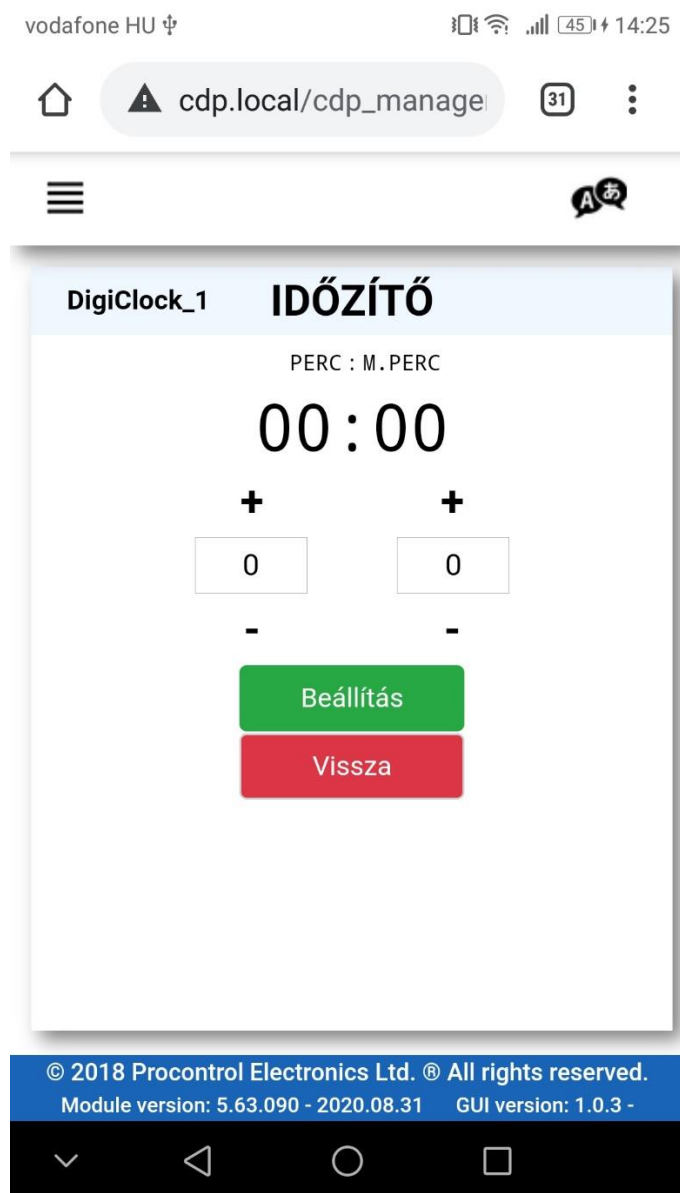


A 4 digités kijelző 99 perc 59 másodpercig képes kijelezni az időt.

A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód-választó felületre.

 **IDŐZÍTŐ**

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



vodafone HU 14:25

cdp.local/cdp_manage

DigiClock_1 **IDŐZÍTŐ**

PERC : M.PERC

00:00

+ +

0 0

- -

Beállítás

Vissza

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved.
Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -

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

A  gombot megérintve megjelennek az időzítő kezelőgombjai is.

Az Időzítő vezérlő gombjai:



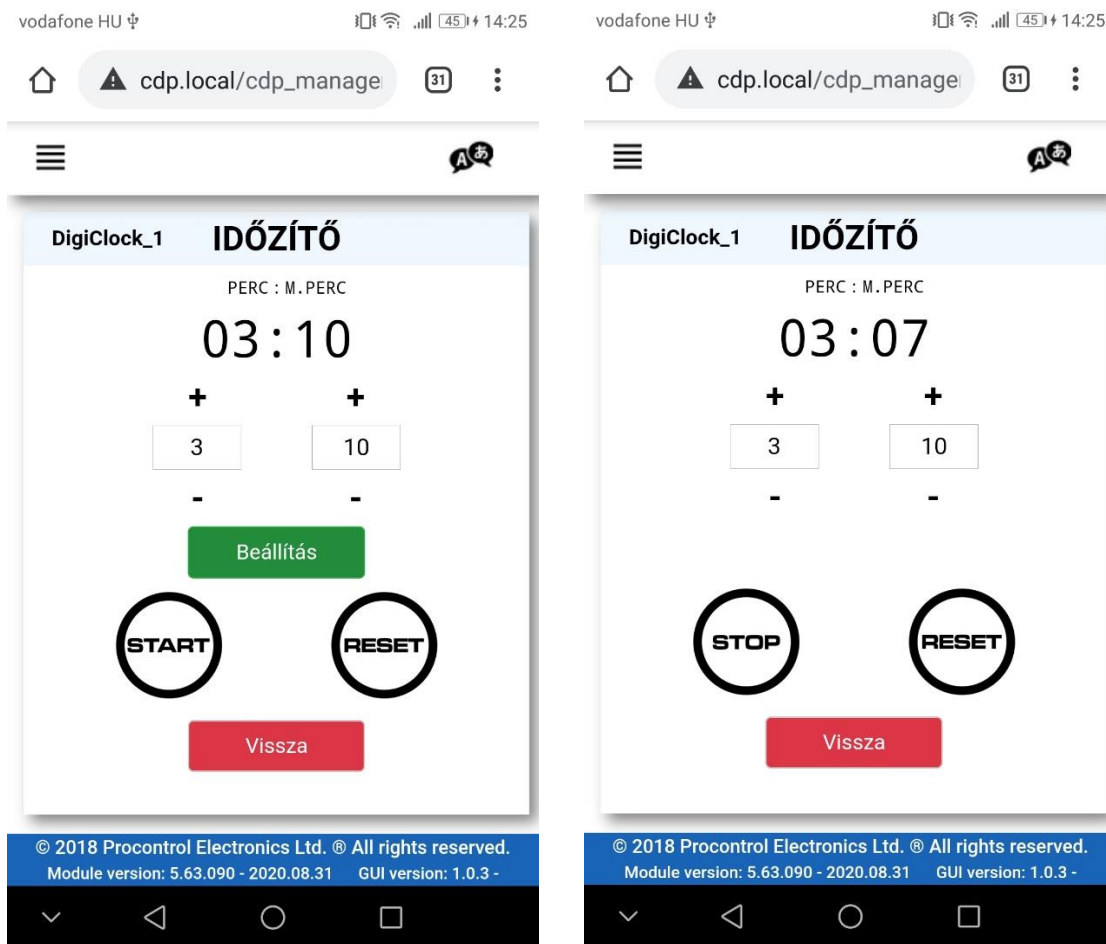
Elindítja az időzítőt



Megállítja az időzítőt



Visszaállítja az időzítőt a beállított állapotba

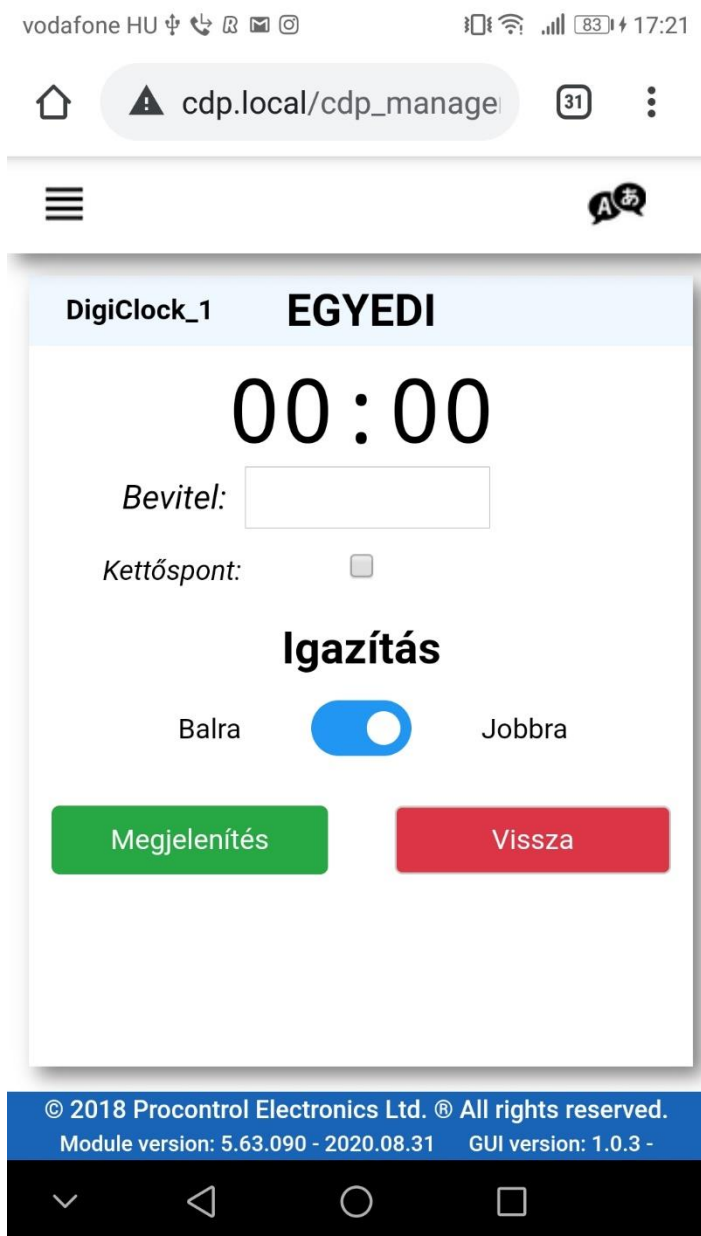


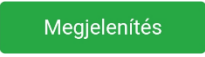
Az visszaszámlálás leteltével a kijelzőn, valamint a weboldalon háromszor felvillan a 00:00 felirat (kérésre kikapcsolható, módosítható).

CUSTOM

EGYEDI

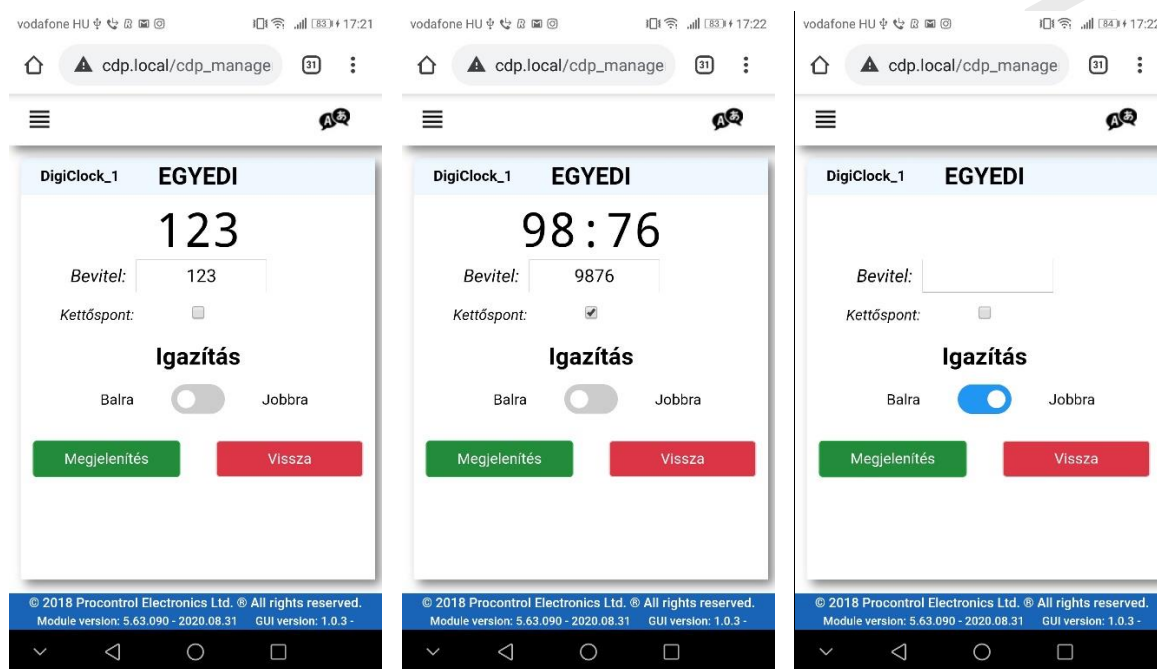
Az Egyedi üzemmódot választva bármilyen számkijelzés megvalósítható.



- Írja be a **Beviteli mezőbe** az Ön által **megjeleníteni kívánt számot** (4 digités kijelző esetén ez **maximum 4 karakter** hosszúságú lehet!).
- A jelölőnégyzet segítségével döntse el, hogy a kijelzőn megjelenjen-e a **kettőspont**.
- Az **igazítással** megadhatja, hogy **balra** vagy **jobbra** rendeződjenek a számok.
- A  gombot megérintve **megjelenik a kijelzőn az Ön által beállított érték**

Ha **üresen** hagyja a **mezőt**, akkor a **kijelző elsötétedik**.


A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód választó felületre.



 **FÉNYERŐ**

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

A  gombot megérintve elmenti az eszköz a beállítást.

A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód-választó felületre.



Procontrol Elektronika Kft.