

---

# **IP Speaker**

*Kiadás 1.3.7*

**Procontrol Elektronika Kft.**

**jan. 20, 2023**



<b>1. IP Speaker Felhasználói leírás</b>	<b>1</b>
1.1. <b>Bejelentkezés</b>	2
1.2. <b>Eszköz státusz</b>	4
1.3. <b>Nyelv választás</b>	5
1.4. <b>Beállítások</b>	6
1.5. <b>Média Streamelés</b>	6
1.6. <b>Média ütemezés (ütemezett szünetjelzés, szünetrend beállítása)</b>	10
1.7. <b>Üzem mód választó</b>	17
1.8. <b>Felhasználók kezelése</b>	19
1.9. <b>Dátum és idő beállítások</b>	23
1.10. <b>Hálózati beállítások</b>	24
1.11. <b>Készülék újraindítása / Firmware frissítés</b>	26



**1. fejezet**

# **IP Speaker Felhasználói leírás**



Dátum:	2021. január 28.
Verzió:	1.3.6

### 1.1 Bejelentkezés

Csatlakoztassa az **IP Speaker®**-t a helyi hálózathoz, majd helyezze áram alá az eszközt. Ezt követően a DHCP szerver által kiosztott-, vagy az előre beállított statikus IP-címet, ha a böngésző címsorába beírja, elérheti az eszköz honlapját, melyen konfigurálhatja a hangszórót. Az alábbi bejelentkező képernyő jelenik meg a weboldal megnyitása után, ahonnan a bejelentkezési adatokat megadva léphet tovább.

#### Alapértelmezett bejelentkezési adatok:

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

**BEJELENTKEZÉS** **IP Speaker®**  
Web Access

Felhasználónév:

Jelszó:

**Bejelentkezés**

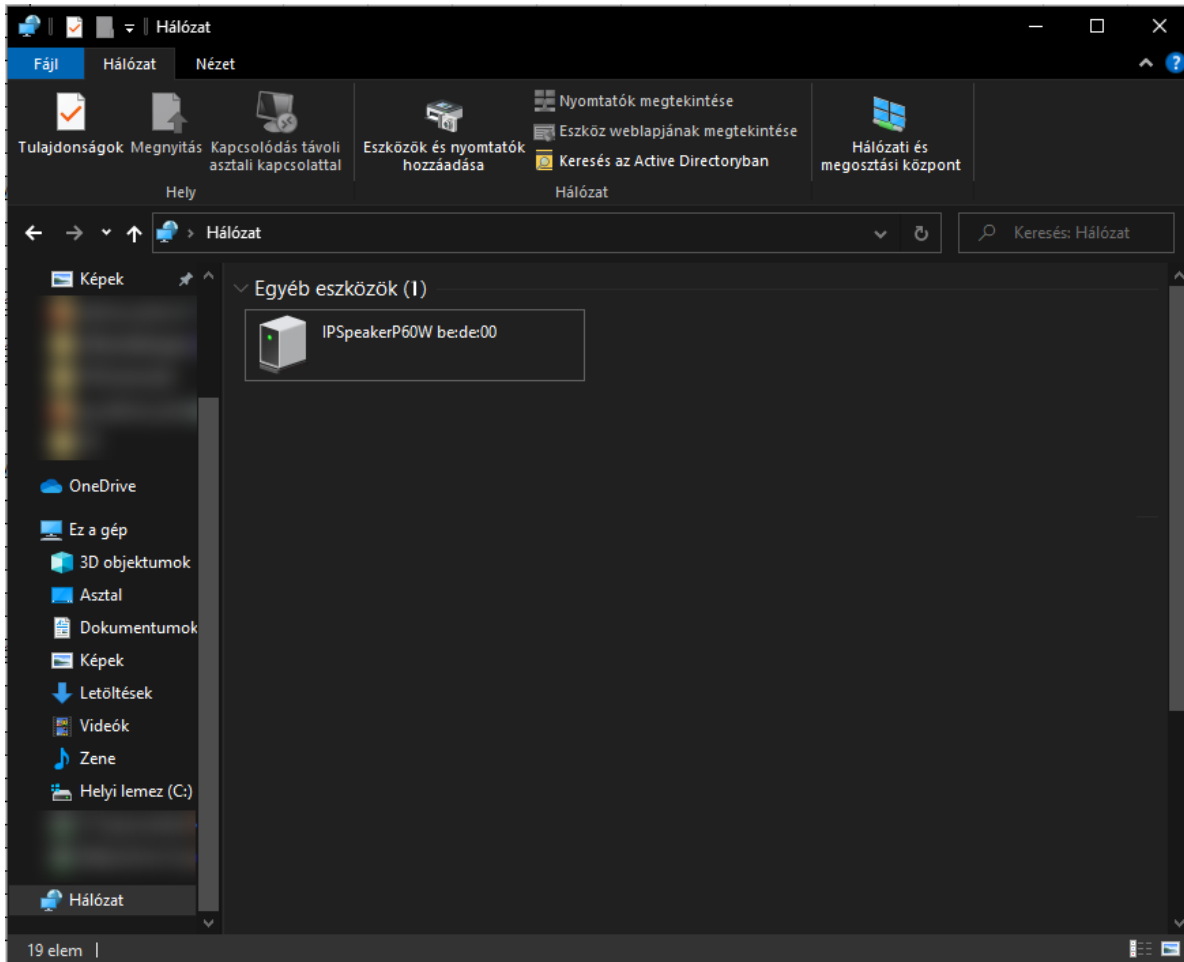
Part of Procontrol ProxerNet System  
© 2018 Procontrol Electronics Ltd. © All rights reserved.  
Module version: 5.63.089 - 2020.08.10 GUI version: 1.1 - 2020.08.18.

Host  
Procontrol

### 1.1.1 Eszköz keresés a hálózaton

Lehetőség van az **IP Speaker®** eszköz megkeresésére Windows operációs rendszeren. Ez abban az esetben hasznos, ha DHCP-re van állítva az eszköz hálózati beállítása.

A Windows Fájlkezelőben a Hálózat menüpontra belül megjelennek a hálózaton belül található **IP Speaker®** készülékek.



Az eszköz „IPSpeakerP60W xx:xx:xx” néven jelenik meg a listában. Az xx:xx:xx az eszköz MAC címének utolsó 6 karaktere. Az ikonjára duplán kattintva meg lehet nyitni az eszköz weboldalát.

## 1.2 Eszköz státusz


Bejelentkezést követően a státusz oldal jelenik meg, mely az eszköz legfontosabb adatait tartalmazza.

Többek között megtalálható itt az **eszköz neve**, **IP-címe**, az aktuális szoftver **verzió**,

valamint a **Minta hang lejátszása** gomb, melyet megnyomva egy demo hang kerül lejátszásra a hangszórón keresztül.

Valamint a Szövegfelolvasó modul, amellyel fel lehet olvastatni a felhasználó által begépelte szöveget




 Szövegfelolvasó

Írja be a felolvasandó szöveget!

Felolvasás nyelve:

Felolvasási mód:

### 1.3 Nyelv választás

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



Az **angol** vagy a **magyar** nyelv kiválasztása után a weboldal nyelve megváltozik a kiválasztottra.

## 1.4 Beállítások

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

The screenshot displays the IP Speaker web interface. On the left, a sidebar menu is visible with the following items: Automatikus elrejtés, IP Speaker VWeb Access, Általános, **Beállítások** (highlighted), Média Streamelés, Média ütemezés, Üzenmód választó, Felhasználók kezelése, Dátum idő beállítások, Hálózati beállítások, Készülék újraindítása / Firmware frissítés, and Kijelentkezés. Below the sidebar, the 'Host' section shows 'Procontrol' and the 'Bejelentkezett felhasználó' section shows 'admin'.

The main content area is titled 'Eszköz státusza' and contains a table with columns for 'Eszköz neve', 'Eszköz típusa', and 'Eszköz státusza'. Below the table is a 'Minta parancsok' section with two entries: 'Rádió megszólaltatása ezen az eszközön: ffmpeg -i http://stream.radio88.hu:8000' and 'Rádió megszólaltatása kis hangerővel ezen az eszközön: ffmpeg -i http://stream.radio88.hu:8000'. To the right, there are three informational panels: 'Jelenlegi hálózati beállítások' (Network settings), 'Rendszerinformáció' (System information), and 'Rendszerinformáció' (System information).

The 'Jelenlegi hálózati beállítások' panel shows: IP cím: 192.168.0.155, Alhálózati maszk: 255.255.255.0, Átjáró: 192.168.0.24, Broadcast: 192.168.0.255, DNS: 192.168.0.8, 192.168.0.30, Címkerés DHCP-n keresztül: Igen, MAC cím: 00:22:4D:6A:2C:86.

The 'Rendszerinformáció' panel shows: Hardver verzió: Raspberry Pi 4 Model B Rev 1.1, Szoftver verzió: 5.63.089, Üzemidő: 0:14:35, Rendszeridő: 2020.08.24. 10:55:31.

At the bottom of the interface, a footer contains copyright information: © 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.089 - 2020.08.10 GUI version: 1.1 - 2020.08.18 Oldal generálva: 2020.08.24 10:55:31.

## 1.5 Média Streamelés

A Streamelés menüpontot megnyitva lehetőségünk van szerkeszteni vagy törölni az alapértelmezett Broadcast Stream-et. Ezen felül hozzáadhatunk újabb Stream-eket.

PROCONTROL

Automatikus elrejtés

IP Speaker®  
Web Access

Általános

Beállítások

Média Streamelés

Média ütemezés

Üzem mód választó

Felhasználók kezelése

Dátum idő beállítások

Hálózati beállítások

Készülék újraindítása /  
Firmware frissítés

Kijelentkezés

Host  
Procontrol

Bejelentkezett felhasználó  
admin

Média Streamelés

Szűrés erre: URL Szűrés erre: Enged Szűrés erre: Csoport neve Szűrés erre: Streamelés Szűrés erre: Hangerő Szűrés erre: Prioritás Szűrés erre: Megj

URL	Engedélyezve	Csoport neve	Streamelés típusa	Hangerő (%)	Prioritás	Megjegyzés
rtp://234.5.5.4:1234?rw_timeout=10000	Letiltva	IpSpeaker_00:22:4D:6A:2C:86	Receive			Szerkesztés Töröl

A táblázat sorainak száma összesen: 1 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.016s, dataset\_end = 0.035s, html\_gen\_body = 0.035s.

Első < 1 > Utolsó

+ Hozzáadás

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved.  
Modul verzió: 5.63.009 - 2020.08.10 GUI verzió: 1.1 - 2020.08.18 Oldal generálva: 2020.08.24 11:05:08

A szerkesztés opciót kiválasztva bal oldalt megjelennek az aktuális **Stream adatai**.

Média Streamelés

URL  
rtp://234.5.5.4:1234?rw\_timeout=10000

Engedélyezve  
Letiltva

Csoport neve  
IpSpeaker\_00:22:4D:6A:2C:86

Streamelés típusa  
Receive

Hangerő (%)  
100

Prioritás  
100

Megjegyzés

Mentés

Mégsem

Mentett URL-ek

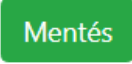

+ Hozzáadás

Szűrés erre: Név

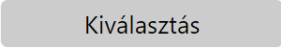
Név

A táblázat sorainak száma összesen: 0 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.004s, dataset\_end = 0.009s, html\_gen\_body = 0.009s.

Első < 1 > Utolsó

- **URL:** A Stream URL címe
  - **Engedélyezve:** Engedélyezhetjük vagy letilthatjuk a Stream-t
  - **Csoport neve:** Kiválaszthatjuk melyik csoporthoz tartozik a Stream
  - **Streamelés típusa:** Állítható fogadásra és küldésre is
  - **Hangerő:** Beállíthatjuk a hangerősséget százalékos értékben
  - **Prioritás:** Megadhatjuk a Stream prioritását. A nagyobb szám jelenti a magasabb prioritást. Az ütemezett média mindig magasabb prioritású, mint a média Stream. Ha két prioritás megegyezik egy időben, akkor az alacsonyabb ID jelenti a magasabb prioritást.
  - **Megjegyzés:** Hozzáadhatunk egyfajta megjegyzést a Stream-hez (pl.: Központ)
-  : Változtatások érvényesítése
-  : Változtatások elvetése

### 1.5.1 URL cím kiválasztása a gyorselérési listáról

Jobb oldalt a Mentett URL-ek táblában találjuk az elmentett URL címeket. Innen könnyen kiválaszthatjuk, hogy mi legyen a Stream új URL címe a  gombra kattintva. A gomb megnyomása után kicseréli a bal oldali táblában az URL címet a kiválasztottra.

Mentett URL-ek

+ Hozzáadás

Szűrés erre: Média név

**Média név** ▾

http://mintaur.com	Kiválasztás	Törles
--------------------	-------------	--------

A táblázat sorainak száma összesen: 1 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.014s, dataset\_end = 0.018s, html\_gen\_body = 0.018s,

Első < 1 1 > Utolsó

## 1.5.2 URL cím hozzáadása a gyorselérési listához

A **+ Hozzáadás** gomb segítségével adhatunk hozzá újabb URL címeket a gyorselérési listához. Ehhez az üres mezőbe írjuk be az URL címet, majd kattintsunk a **Mentés** gombra.

Mentett URL-ek

URL cím

Mentés

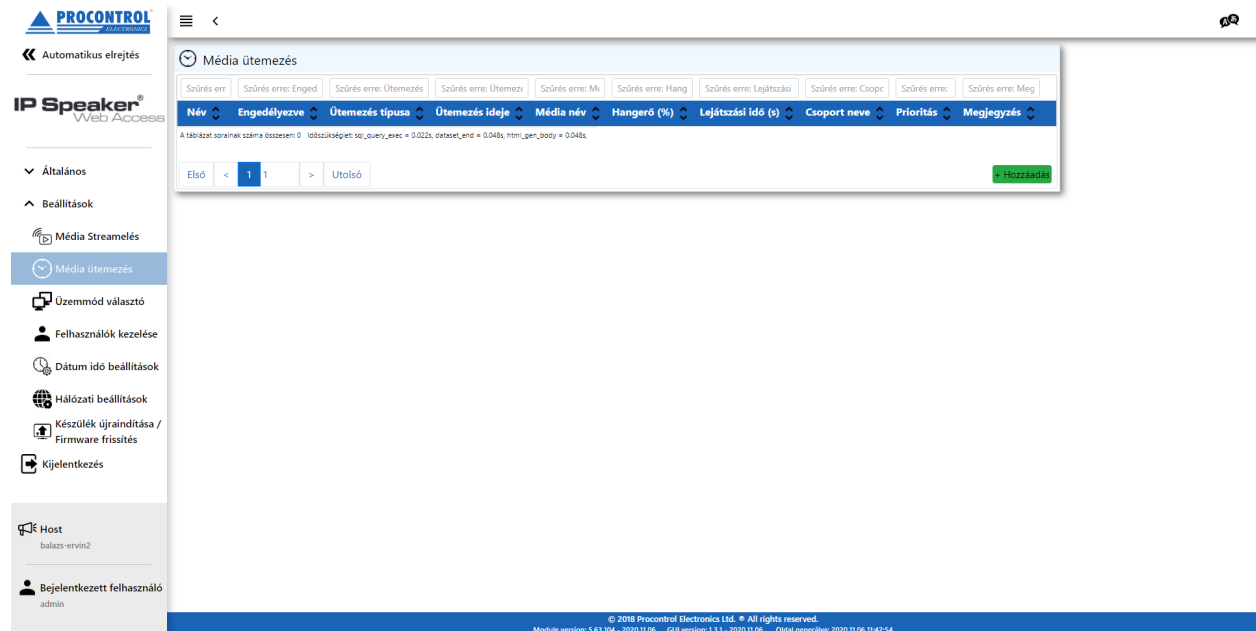
Mégsem

### 1.5.3 URL cím eltávolítása a gyorselérési listáról

A **Törlés** gomb segítségével törölhetünk URL-eket a gyorselérési listából.

## 1.6 Média ütemezés (ütemezett szünetjelzés, szünetrend beállítása)

A Média ütemezés menüpontban lehetőség van média fájlok, és média streamek ütemezett lejátszására (pl.: Minden nap délben játsszon le egy harangszót).



#### 1.6.1 Ütemezés hozzáadása

A **+ Hozzáadás** gombot megnyomva az alábbi felület jelenik meg:

### 🕒 Média ütemezés

Név

Engedélyezve  
Engedélyezve ▼

Ütemezés típusa  
URL/File ▼

Ütemezés ideje

Média név

Hangerő (%)  
100

Lejátszási idő (s)  
0

Csoport neve  
IpSpeaker\_D4:5D:64:B8:48:A2 ▼

Prioritás  
1000

TTS Nyelve  
Magyar ▼

Felolvasási mód  
Google TTS ▼

Megjegyzés

**Mentés**

**Mégsem**

### 📄 Választható média tartalmak

**+ Hozzáadás**

Szűrés erre: Média név      Szűrés erre: Típus

Média név	Típus		
http://mintaurl.com	URL	Kiválasztás	Törlés

A táblázat sorainak száma összesen: 1    Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.001s, dataset\_end = 0.006s, html\_gen\_body = 0.006s.

Első < **1** 1 > Utolsó

## Név

Elnevezhetjük az ütemezést (pl.: Déli harangszó)

### Engedélyezve

Engedélyezhetjük vagy **letilthatjuk** az ütemezést

### Ütemezés típusa

**URL/File** vagy **TTS** típusok közül lehet választani.

Az **URL/File** esetén a megadott URL-t, vagy fájlt fogja lejátszani a megadott időben.

**TTS** esetén pedig a későbbiekben megadott szöveget fogja automatikusan felolvasni.

### Ütemezés ideje

Az alábbi formában kell megadni (szóközzökkel elválasztva):

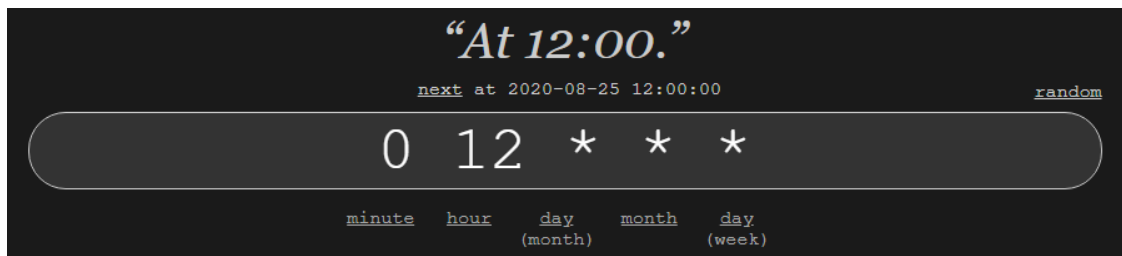
másodperc perc óra nap hónap hét-napja

### Példák:

- **0 0 12 \* \* \*** -> Minden nap, délben történő lejátszás
- **0 15 \* \* \* \*** -> Minden nap, minden órájának 15. percében történő lejátszás
- **0 15 13 \* \* 1-5** -> Minden hétköznap (H-P), 13. óra 15. percében történő lejátszás
- **0 \*/30 8-20 \* \*** -> Minden nap, reggel 8 óra 0 perctől 20 óra 0 percig, minden 30. percben történő lejátszás

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!!**



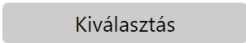


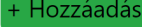
*A random-ra kattintva véletlenszerűen generál nekünk ütemezéseket, melyek alapján tanulmányozhatjuk, hogyan működik a rendszer.*

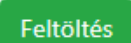
Az oldalon beírhatjuk az általunk megálmodott ütemezést és next-re kattintva ellenőrizhetjük, hogy fog kinézni a valóságban az elkövetkezendő időszakban:

```
next at 2020-08-25 12:00:00
then at 2020-08-26 12:00:00
then at 2020-08-27 12:00:00
then at 2020-08-28 12:00:00
then at 2020-08-29 12:00:00
```

## Média név

A jobb oldalt található „Választható média tartalmak” mezőből kiválaszthatjuk a lejátszani kívánt fájlt vagy URL-t a  gombra kattintva.

Ha nem lett még média tartalom hozzáadva, akkor azt a  gomb segítségével tehetjük meg. Az előugró ablakban kiválaszthatjuk a tartalom típusát (**Fájl / URL**)

- **Fájl** esetén a „Fájl feltöltés” mezőben választhatjuk ki az **mp3** formátumú hangfájlt, majd a  gombbal tölthetjük fel. A „Név” mezőbe a fájl neve kerül.
- **URL** esetén a „Név” mezőbe az URL cím kerüljön

### Hangerő

Beállíthatjuk a **hangerősséget százalékos** értékben.

### Lejátszási idő

A lejátszási idő lehet a **hangfájl teljes hossza**, ekkor **0**-ra kell állítani. Avagy lehet egy **előre meghatározott idő** is, ekkor **annyi másodpercet játszik le** a média elejétől kezdve, **ahány másodpercet adtunk meg** a mezőben.

### Csoport neve

Kiválaszthatjuk **melyik csoporthoz tartozik a Média ütemezés**.

### Prioritás

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

### TTS Nyelve

Beállíthatjuk a szöveg felolvasásának nyelvét. Magyar és angol nyelv közül lehet választani.

### Felolvasási mód

Ki lehet választani, hogy milyen módon történjen a felolvasás. A Google TTS szebb felolvasást eredményez, viszont internet elérés szükséges hozzá.

### Megjegyzés

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

**Példa az ütemezett szünetjelzésre:**

Az alábbi példa egy olyan ütemezést szemléltet, amely minden nap délben, 80%-os hangerőn, egy percen keresztül lejátsza a Harangszó.mp3 média fájlt.

### Média ütemezés

Név  
Déli harangszó

Engedélyezve  
Engedélyezve

Ütemezés típusa  
URL/File

Ütemezés ideje  
0 0 12 \*\*\*

Média név  
Harangszó.mp3

Hangerő (%)  
80

Lejátszási idő (s)  
60

Csoport neve  
IpSpeaker\_D4:5D:64:B8:4B:A2

Prioritás  
1000

TTS Nyelve  
Magyar

Felolvasási mód  
Google TTS

Megjegyzés  
Dél van

**Mentés**

**Mégsem**

### Választható média tartalmak

+ Hozzáadás

Szűrés erre: Média név    Szűrés erre: Típus

Média név	Típus	Kiválasztás	Törlés
Harangszó.mp3	Fájl	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Törlés"/>
http://mintaurl.com	URL	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Törlés"/>

A táblázat sorainak száma összesen: 2    Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.001s, dataset\_end = 0.007s, html\_gen\_body = 0.007s.

Első < 1 1 > Utolsó

Elmentve a beállításokat, megjelenik az ütemezés:

### Média ütemezés

Szűrés erre: Szűrés erre: Engedélyezve Szűrés erre: Ütemezés Szűrés erre: Ütemezési típus Szűrés erre: Média név Szűrés erre: Hangerő Szűrés erre: Lejátszási idő Szűrés erre: Csoport neve Szűrés erre: Prioritás Szűrés erre: Megjegyzés

Név	Engedélyezve	Ütemezés típusa	Ütemezés ideje	Média név	Hangerő (%)	Lejátszási idő (s)	Csoport neve	Prioritás	Megjegyzés	Szerkesztés	Törlés
Déli harangszó	Engedélyezve	URL/File	0 0 12 ***	Harangszó.mp3	80	60	IpSpeaker_D4:5D:64:B8:4B:A2	1000	Dél van	<input type="button" value="Szerkesztés"/>	<input type="button" value="Törlés"/>

A táblázat sorainak száma összesen: 1    Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.015s, dataset\_end = 0.036s, html\_gen\_body = 0.037s.

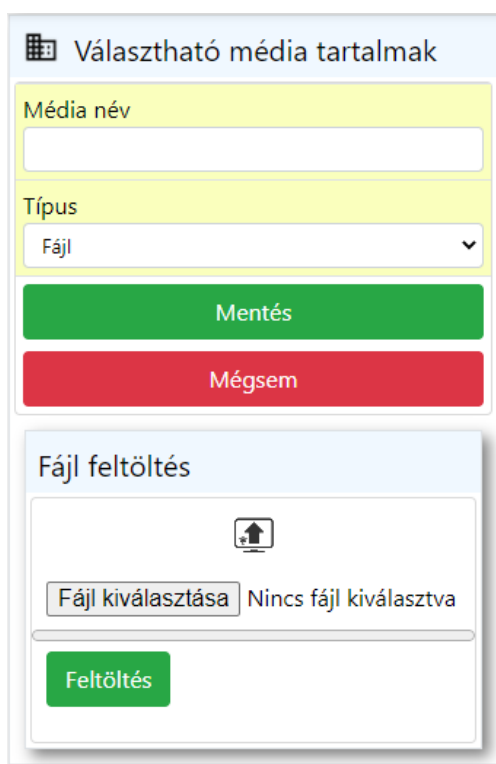
Első < 1 1 > Utolsó

## 1.6.2 Média tartalom feltöltése

Az ütemezett lejátszásnál lehetőség van a felhasználónak az általa feltöltött fájlok lejátszására.

### Választható média tartalom hozzáadása


Fájl feltöltéséhez a **Választható média tartalmak** ablakban a **+ Hozzáadás** gombra kattintva megjelenik a fájl feltöltő ablak.



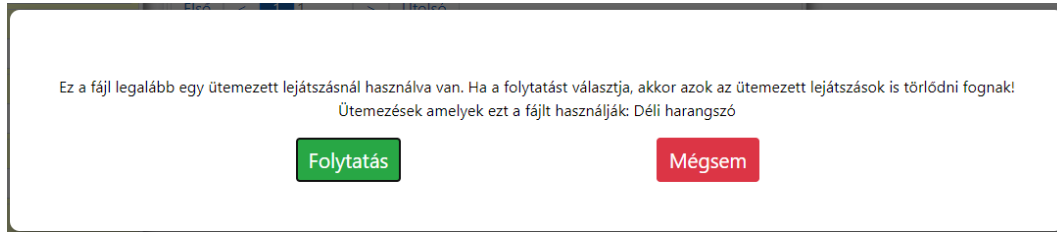
A fájl kiválasztása gombra kattintva be kell tallózni a feltöltendő fájlt. Majd a Feltöltés gombra kell kattintani. Lehetőség van a feltöltött fájl átnevezésére is. Ehhez a **Média név** mezőben található szöveget kell átírni. A végén pedig a **Mentés** gombra kattintva el kell menteni. Ezután pedig kiválaszthatóvá válik a listában.

## Választható média tartalom törlése

Lehetőség van a **Választható média tartalmak** ablakban a korábban feltöltött fájlok és URL-ek törlésére is.

A  gombra kattintva lehet eltávolítani ezeket.

**Figyelem!** Amennyiben a törlésre kiválasztott fájl használva van bármely ütemezett lejátszásnál, akkor egy figyelmeztető ablak jelenik meg.



A **Folytatás** gombra kattintva törölni fogja az összes olyan ütemezett lejátszást IS, ahol ez a fájl van beállítva lejátszásra, valamint a fájlt is törli.

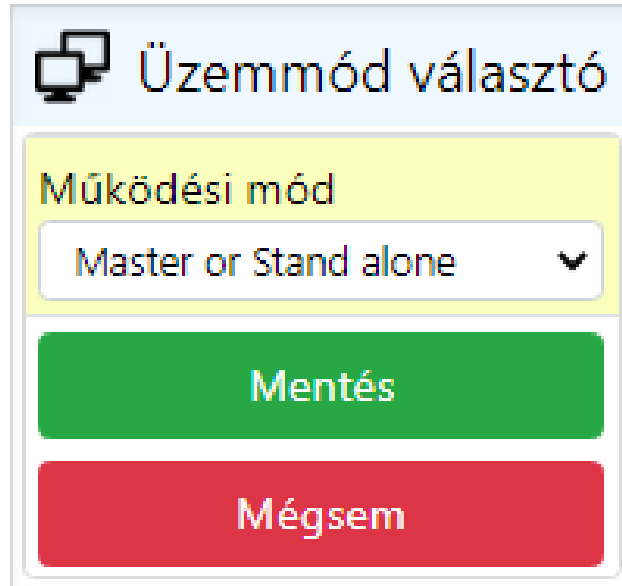
A **Mégsem** gombra kattintva meg lehet szakítani a törlési folyamatot.

## 1.7 Üzem mód választó

Az üzemmód választó menüpontot megnyitva láthatjuk a jelenlegi üzemmódot.



Az üzemmódot könnyen megváltoztathatjuk a **Szerkesztés** gombra kattintva. A legördülő listából választhatunk **Master or Stand alone** és **Slave üzemmód** között.



Üzem mód választó

Működési mód

Master or Stand alone

Mentés

Mégsem

### 1.7.1 Master or Stand alone (Alapértelmezett beállítás):

Az alábbi esetekben használandó:

- Egy IP Speaker® eszköz esetén (**Stand alone**)
- Fő hangszóró üzemmód esetén (**Master**)

### 1.7.2 Slave:

Ha több IP Speaker® eszköz van a hálózaton, akkor egyes eszközöket „**Slave**” üzemmódba állíthatunk. Ezzel a móddal alacsonyabb rendűvé alakíthatók a hangszórók és a Master eszköztől várják az utasítást.

## 1.8 Felhasználók kezelése

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

PROCONTROL ELECTRONICS

Automatikus elrejtés

IP Speaker® Web Access

Általános

Beállítások

Média Streamelés

Média ütemezés

Üzem mód választó

Felhasználók kezelése

Dátum idő beállítások

Hálózati beállítások

Készülék újraindítása / Firmware frissítés

Kijelentkezés

Felhasználók kezelése

+ Hozzáadás

Szűrés em 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 <span style="color: red;">Visszavonás</span>

A táblázat sorainak száma összesen: 2 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.005s, dataset\_end = 0.024s, html\_gen\_body = 0.024s.

Első < 1 1 > Utolsó

### 1.8.1 Opciók:

**Hozzáadás** + Hozzáadás

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



👤

## Felhasználók kezelése

ID

Név

Hozzáadás dátuma

📅

Kilépés dátuma

📅

Felhasználónév

Jelszó

Mentés

Mégsem

- **ID:** Automatikusan generálódik, nem kell kitölteni
- **Név:** Felhasználó neve
- **Hozzáadás dátuma:** Megadhatjuk mikortól legyen érvényes ez a felhasználói fiók
- **Kilépés dátuma:** Megadhatjuk meddig legyen érvényes ez a felhasználói fiók. Ha nem adunk meg dátumot, akkor korlátlan ideig vagy visszavonásig használható lesz 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.

- : A Szerkesztés gombot megnyomva ugyanaz az ablak tárul elénk, mint Hozzáadás esetén. Itt módosíthatjuk a Nemet, a Kilépés dátumát, valamint a Jelszót. A gombra kattintva érvényesíthetjük a módosításokat.
- : A kiválasztott felhasználó sorában, ha erre a gombra kattintunk, akkor visszavonjuk a 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 módosíthatjuk a visszavonást, egy későbbi kilépési időpontra állítva azt.


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 > Utolsó

### Szerkesztés

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

A  gombra kattintva érvényesíthetjük a módosításokat.

### Visszavonás

A kiválasztott felhasználó sorában, ha erre a gombra kattintunk, akkor **visszavonjuk a 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 módosíthatjuk a visszavonást, egy későbbi kilépési időpontra állítva azt.

A(z) localhost közlendője  
A felhasználó, és a hozzá tartozó kártyák sikeresen visszavonva!

OK

Felhasználók kezelése

+ Hozzáadás

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

Név	Hozzáadás dátuma	Kilépés dátuma	Felhasználónév	Szerkesztés	Visszavonás
Admin	2020.07.21. 14:28:03		admin	Szerkesztés	Visszavonás
Procontr Olivér	2020.08.25. 00:00:00	2020.08.25. 09:59:50	procontrol_123	Szerkesztés	Visszavonás

A táblázat sorainak száma összesen: 3 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.004s, dataset\_end = 0.021s, html\_gen\_body = 0.021s.

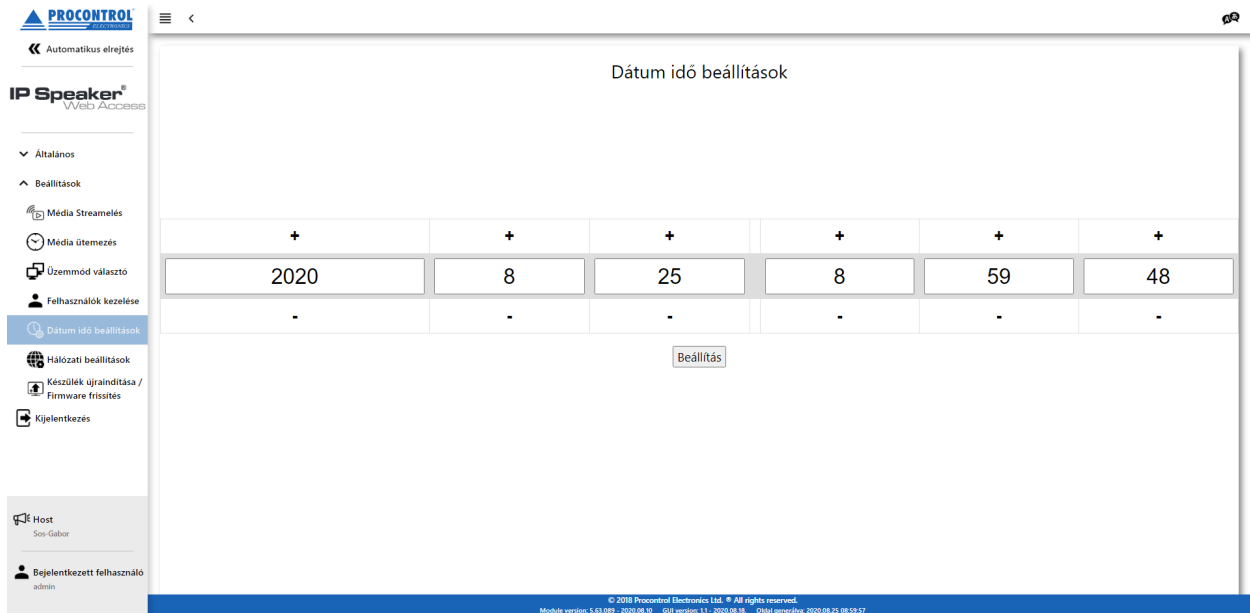
Első < 1 1 > Utolsó

## 1.9 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, de a mezőbe kattintva billentyűzet segítségével is módosíthatjuk az aktuális értéket.

A **Beállítás** gombbal tudjuk elmenteni az új dátumot és időt.



The screenshot shows the 'Dátum idő beállítások' (Date and Time Settings) page in the IP Speaker web interface. The interface includes a sidebar with navigation options and a main content area with a date and time input table.

**Navigation Sidebar:**

- Automatikus elrejtés
- IP Speaker® Web Access
- Általános
- Beállítások
  - Média Streamelés
  - Média ütemezés
  - Üzem mód választó
  - Felhasználók kezelése
  - Dátum idő beállítások**
  - Hálózati beállítások
  - Készülék újraindítása / Firmware frissítés
  - Kijelentkezés
- Host: Sos-Gabor
- Bejelentkezett felhasználó: admin

**Main Content Area:**

Dátum idő beállítások

+	+	+	+	+	+
2020	8	25	8	59	48
-	-	-	-	-	-

Beállítás

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved.  
Mobile version: 5.63.008 - 2020.08.10 - iOS verzió: 1.1 - 2020.08.10 - Oldal generálva: 2020.08.25 08:59:17

## 1.10 Hálózati beállítások

Ez a menüpont lehetőséget ad az egyes hálózati beállítások módosításra.

The screenshot displays the 'Hálózati beállítások' (Network Settings) screen in the IP Speaker Web Access interface. The interface is in Hungarian and features a sidebar menu on the left and a main content area on the right.

**PROCONTROL ELECTRONICS**

Automatikus elrejtés

**IP Speaker®**  
Web Access

Általános

Beállítások

- Média Streamelés
- Média ütemezés
- Üzem mód választó
- Felhasználók kezelése
- Dátum idő beállítások
- Hálózati beállítások**
- Készülék újraindítása / Firmware frissítés
- Kijelentkezés

**Hálózati beállítások**

**LAN**

Címkérés DHCP szervertől

IP cím: 192.168.0.155

Alhálózati maszk: 255.255.255.0

Átjáró: 192.168.0.24

DNS szerver címe: 192.168.0.8,192.168.0.30

Mentés és alkalmazás Mentés

### 1.10.1 Címkérés DHCP szervertől


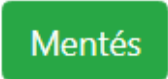
Ha van DHCP szerver a hálózaton, és nem szeretnénk statikus IP címet, akkor a jelölőnégyzetet bepipálásával és a vagy a gombra kattintva automatikusan beállításra kerülnek az alábbi pontok. Ebben az esetben nem aktívak a kitöltendő mezők.

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

- IP cím
- Alhálózati maszk

- **Átjáró**
- **DNS szerver címe**

### Fontos!

-  : elmenti a beállításokat és az eszköz újraindul (**Javasolt!**)
-  : elmenti a módosításokat, de nem indul újra az eszköz

### 1.10.2 Hálózati beállítások gyári visszaállítása

Lehetőség van az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállítására. Az eszközön található fizikai nyomógombot **legalább** 3 másodpercig nyomva kell tartani!

A gomb felengedése után átvált DHCP szerver által kiosztott IP cím használatára. Abban az esetben, ha a hálózaton található DHCP szerver.

## 1.11 Készülék újraindítása / Firmware frissítés

Ezen az oldalon tudjuk frissíteni a Firmware-t, visszaállítani a gyári beállításokat, megváltoztatni a Host-nevet, valamint újraindítani az eszközt.

The screenshot displays the 'IP Speaker Web Access' interface. On the left is a navigation menu with options: 'Automatikus elrejtés', 'Általános', 'Beállítások', 'Média Streamelés', 'Média ütemezés', 'Üzem mód választó', 'Felhasználók kezelése', 'Dátum idő beállítások', 'Hálózati beállítások', 'Készülék újraindítása / Firmware frissítés', and 'Kijelentkezés'. The main content area is titled 'Firmware frissítés' and shows the current version '5.63.089' and release date '2020.07.09. 12:03:13'. It includes a 'Fájl kiválasztása' button, a 'Feltöltés' button, and a 'Hostname megváltoztatása' section with a 'Mentés' button. To the right are two other sections: 'Eszköz újraindítása' with an 'Eszköz újraindítása' button, and 'Gyári beállítások visszaállítása' with a 'Gyári beállítások visszaállítása' button.


### 1.11.1 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.
- A firmware fájl kiválasztása után a **Feltöltés** gombbal lehet elindítani a **fájlt 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**.

### Firmware frissítés

Jelenlegi verzió: **5.63.089**  
Kiadás dátuma: **2020.07.09. 12:03:13**



Fájl kiválasztása

---

**Feltöltés**

A firmware sikeresen fel lett töltve!

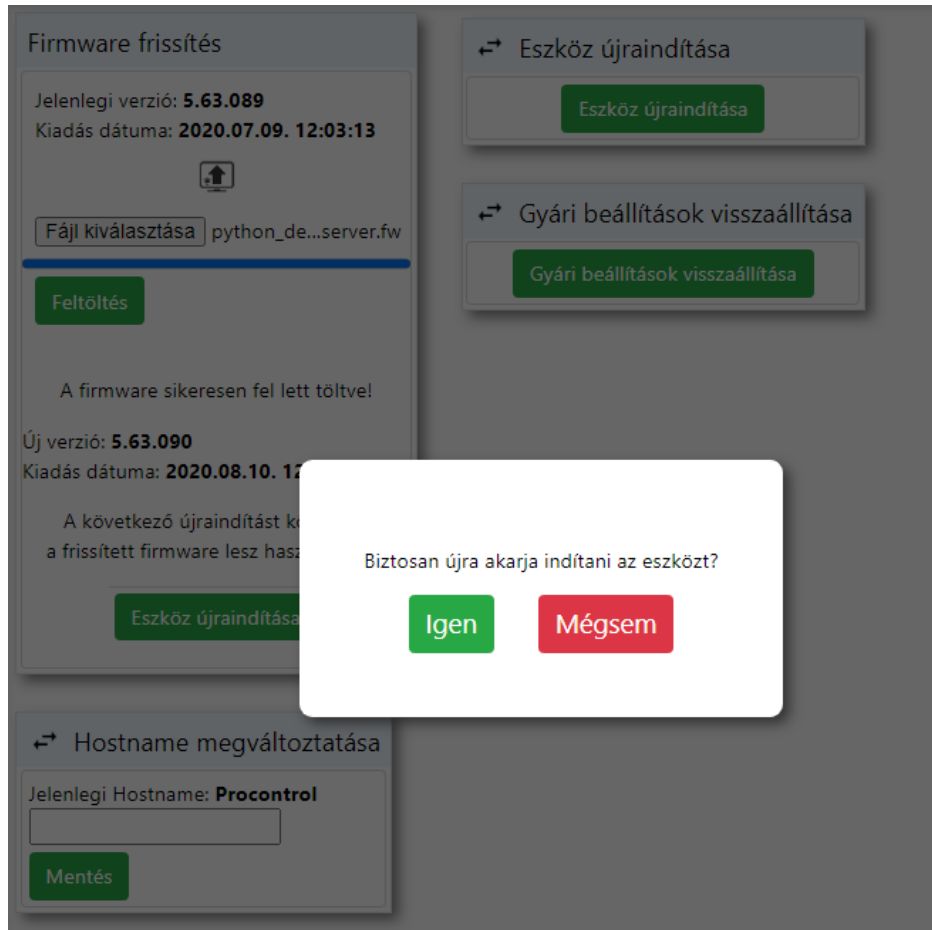
Új verzió: **5.63.090**  
Kiadás dátuma: **2020.08.10. 12:12:48**

A következő újraindítást követően a frissített firmware lesz használatban.

**Eszköz újraindítása**

- Annak érdekében, hogy a frissített firmware legyen használatban, az eszközt újra kell indítani. Ezt az **Eszköz újraindítása** gombbal tehetjük meg. Ezután egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, mi-szerint biztosan újra szeretné -e indítani az eszközt.





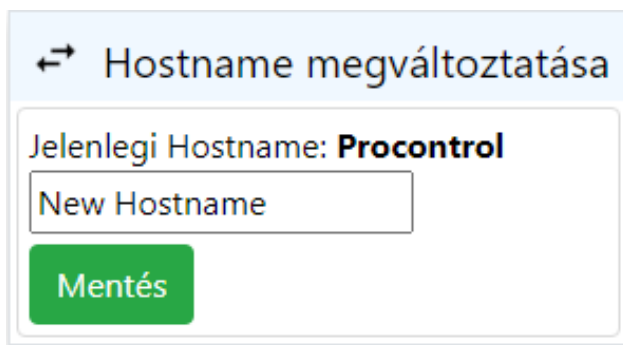
- Az **Igen** gombot megnyomva **az eszköz újraindításra kerül**. Ekkor az alábbi töltőképnyőnt láthatjuk:


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



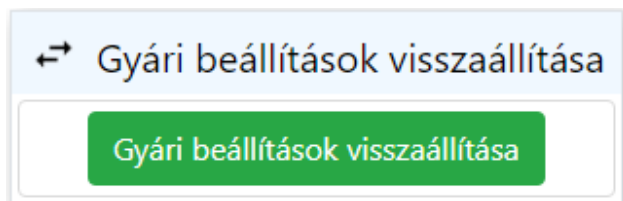
- **Körülbelül egy perc** várakozás **után** betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újra üzemképes állapotban van, immáron a **legfrissebb firmware** -t futtatva.

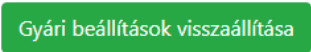
### 1.11.2 Hostname megváltoztatása



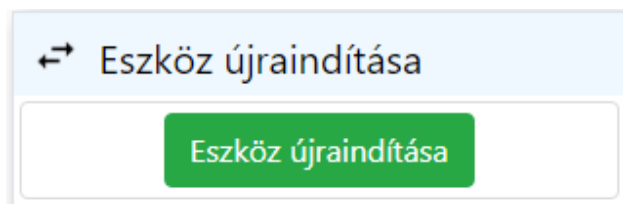
Módosíthatjuk az eszköz **Host nevét**, ha a kitöltendő mezőbe beírjuk az új nevet, majd a  gombra kattintunk.

### 1.11.3 Gyári beállítások visszaállítása



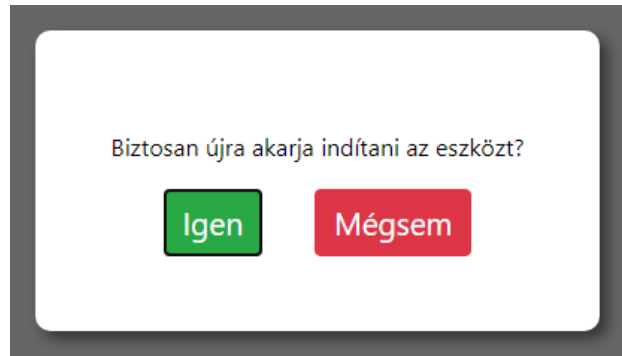
Ha valamilyen okból kifolyólag szükség van a **gyári állapot visszaállítására**, akkor azt egyszerűen a  gombra kattintva tehetjük meg.

### 1.11.4 Eszköz újraindítása



Az eszközt bármikor újraindíthatjuk az  gomb segítségével.

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



Az  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**.

This is a paragraph that contains a [link](#).