

VIVALDI

Käyttöohje GRM1



VAROITUKSET

Kyseinen laite on suunniteltu ja valmistettu varmistamaan henkilökohtainen turvallisuus. Laitteen väärä käyttö voi johtaa sähköiskuun tai tulipalovaaraan. Laitteen sisällytetyt turvatoimet ovat voimassa jos käyttäjä seuraa käytössä, asennuksessa ja huollossa alla mainittuja ohjeita.

- Seuraa kaikkia laitteen ilmoittamia neuvoja ja ohjeita.
- Kytke tuotteen virransyöttö irti ennen puhdistamista. Älä käytä nesteitä tai suihkutettavia puhdistusaineita. Puhdista kostealla liinalla.
- Älä käytä tuotetta nesteiden lähellä.
- Älä aseta tuotetta huteralle pinnalle estääksesi putoamisesta johtuvia vahinkoja.
- Älä pudota tuotetta.
- Hyvän ilmanvaihdon, ja laitteen luotettavan käytön varmistamiseksi ilman ylikuumentumista älä peitä sivu- tai eturilöitä.
- Käytä tuotetta vain tämän ohjekirjan määrittämällä virransyötöllä. Mikäli epäselvyyttä, tarkista sallittu virransyöttö tästä ohjekirjasta.
- Älä aseta virtajohtoa päälle painoa ja aseta virtajohto niin, ettei siitä aiheudu kompastumisvaaraa.
- Älä laita tuotteen tuuletusaukoista sisään esineitä välttääksesi kosketusta vaarallisten jännitteiden komponenttien kanssa, tai oikosulun luomista joka voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Irroita tuotteen virtajohto ja ota yhteys valtuutettuun huoltohenkilöön seuraavissa tilanteissa:
 - Virtaliitin tai virtajohto on vahingoittunut tai revennyt
 - Tuotteeseen päätyi nesteitä
 - Tuote altistettiin sateelle tai vedelle
 - Tuote ei toimi oikein ohjeiden seuraamisesta huolimatta. Aseta pelkästään säädöt jotka on ilmoitettu käyttöohjeessa: väärät asetukset voivat johtaa tuotteen vioittumiseen jolloin tuote saattaa vaatia valtuutetun teknikon väliintuloa normaalin toiminnan palauttamiseksi
 - Tuote on pudonnut tai tuotteen ulkokuori on vahingoittunut.
 - Jos selvää muutosta tuotteen suorituskyvyssä on havaittavissa, ota yhteys laitteen myyjään.
 - Vivaldi S.R.L. varaa oikeuden tehdä muutoksia tähän asiakirjaan ilman varoitusta.

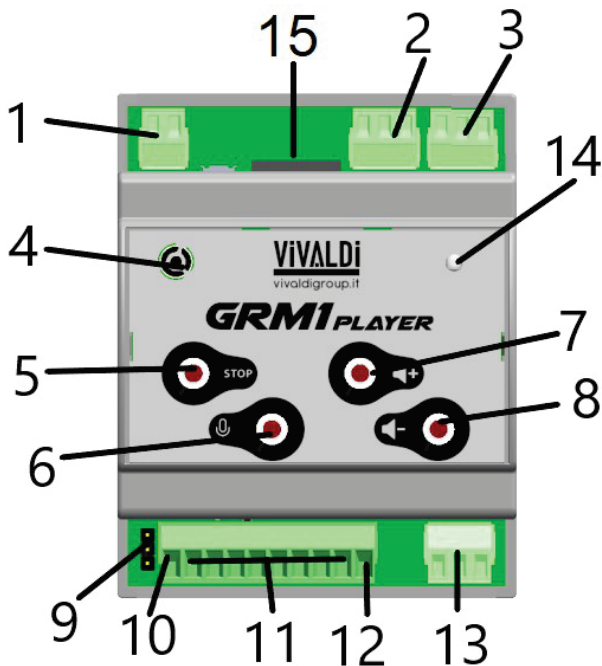
YLEINEN KUVAUS

GRM1 on viestitoistin, nauhoitin ja ajastin hälytys-, evakuointi-, tapahtuma- tai mainoskuulutuksille yleisäänentoistojärjestelmissä. GRM1 tukee 8 eristettyä sisääntulokontaktia viestien käynnistyksille prioriteettitasoilla yhdestä kahdeksaan. Se myös mahdollistaa ulostuloreleen NO/NC (normaalisti avoin/normaalisti suljettu) –kärkitiedon aktivoimaan vahvistimen ja balansoidun stereo-ääniulostulon. GRM1:ssä on sisäänrakennettu mikrofoni laitteen etupaneelissa uusien viestien nauhoittamiseen. Ohjelmointi, kärkien määritys, aikataulutus ja tiedostonhallinta voidaan tehdä GRM1:n selain-käyttöliittymästä.

Päätoiminnot:

- Sisäinen ajastin tarkoilla minuutti/tunti/päivä/viikko/kuukausi –asetuksilla
- 16GB sisäistä tallennustilaa
- 1xRJ45 LAN-portti
- Selainpohjainen käyttöliittymä
- 8x eristettyä sisääntulokontaktia viestien aktivoinnille
- 1x NO/NC ulostulokontakti
- 1x balansoitu ääniulostulo
- Sisäänrakennettu mikrofoni viestien nauhoittamiselle
- Pika-asetus painikkeet etupaneelissa
- PVC/ABS laitekotelo DIN-kiskolle (4 moduulia)
- Mittasuhteet: 90x72x60mm (PxKxS)
- Virta: 24DC (AL1, myydään erillisenä)

ETUPANEELI – GRM1



9. Hyppyliitin yhteismaa-positiivisen asettamiselle (Lisätietoa seuraavalla sivulla)

10. Yhteinen- positiivinen liitin

11. Sisääntulokontaktit 1 – 8

12. Yhteinen- negatiivinen liitin

13. Ulostulokontaktin liitin

14. Laitteen tila-LED (RGB). Tämä LED osoittaa seuraavia tilanteita:

- Kolme vaihtelevaa väriä: laite on käynnistymässä

- Vihreä valo: normaali toimintatila

- Sininen valo: soitin toistaa ääntä

- Punainen/vihreä vaihtelu (hidas): mikrofoni nauhoittaa ääntä

- Punainen/vihreä vaihtelu (nopea): laite uudelleenkäynnistyy

- Valkoinen vilkunta: laite on sammumassa.

15. RJ45-portti LAN liitännälle

1. DC-virransyöttö (24VDC).

2. Balansoitu linjaulostulo-liitin (Vasen kanava)

3. Balansoitu linjaulostulo-liitin (Oikea kanava)

4. Mikrofoni-moduuli viestien nauhoittamiseen.

5. STOP-painike. Lyhyt painallus keskeyttää äänen toistamisen (lisätoiminnot seuraavalla sivulla)

6. MIC-painike. Paina 1 sekunti aloittaaksesi nauhoittamisen (lisätoiminnot seuraavalla sivulla)

7. "Volume +"-painike. Nostaa äänenvoimakkuutta. Sama toiminto voidaan toteuttaa selainohjelman ponnahdusliukurilla.

8. "Volume –"-painike. Alentaa äänenvoimakkuutta. Sama toiminto voidaan toteuttaa selainohjelman ponnahdusliukurilla.

LISÄTOIMINNOT

MIC/REBOOT/SHUTDOWN PAINIKE

Paina tätä painiketta 1 sekunnin ajan aloittaaksesi nauhoittamisen mikrofonilla. Paina uudestaan (tai STOP painiketta) lopettaaksesi nauhoittamisen. Nauhoitettu viesti näytetään FILE AND PLAYLIST MANAGEMENT-osiossa selainohjelmassa. Pidä painiketta pohjassa 10 sekunnin ajan käynnistääksesi laitteen uudelleen (10 sekunnin jälkeen LED (14) vilkkuu vihreänä 5 kertaa ja laite käynnistyy uudelleen. Painikkeen vapautuksen jälkeen LED vilkuttaa punaista ja vihreää). Pidä painiketta pohjassa 20 sekunnin ajan sammuttaaksesi GRM1; LED (14) vilkkuu vihreänä. Painikkeen vapautuksen jälkeen LED vilkuttaa pikaisesti valkoista valoa ja laite sammuu. Käynnistääksesi GRM1:n uudestaan, irrota virtajohto ja liitä se uudelleen laitteeseen.”

STOP/IP PAINIKE

Lyhyt painallus pysäyttää äänen toistamisen. Pidä painiketta pohjassa 10 sekunnin ajan toistaaksesi (ääniulostulosta) GRM1:n IP-osoite (LED vilkkuu vihreänä). Tämä toiminto helpottaa pääsyä selainohjelmaan jos vakio-osoite ei toimi: "http://mercurio.local".

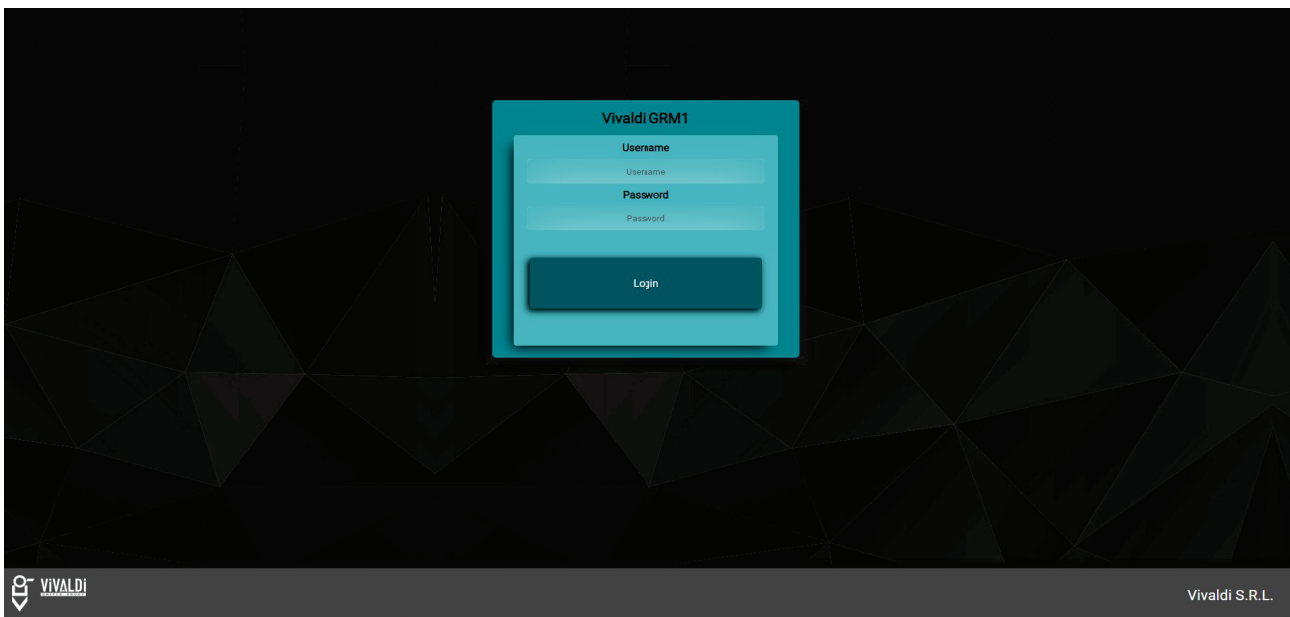
YHTEINEN POSITIIVINEN VALINTAHYPPYLIITIN

Kun tämä hyppyliitin on asetettu "INT"-asentoon, aktivoidaan sisääntulokontaktit tekemällä lenkki halutun sisääntulokärjen ja "- COM"-liittimen välille.

Kun tämä hyppyliitin on asetettu "EXT"-asentoon, on mahdollista käyttää ulkoista jännitettä (10-24VDC) kontaktien ohjaamiseen. Tämä toiminto on hyödyllinen jos aktivointi täytyy tehdä jännitteellä. Esimerkiksi pudottamalla 12VDC - 0VDC, hyppyliitin tulee asettaa "EXT"-asentoon ja "+COM" tulee yhdistää 12VDC syöttöön, kun taas signaalijohdin kytkeään sisääntuloliittimeen.

WEB SIVU

SISÄÄNKIRJAUTUMINEN



”Sisäänkirjautumisen” sivu

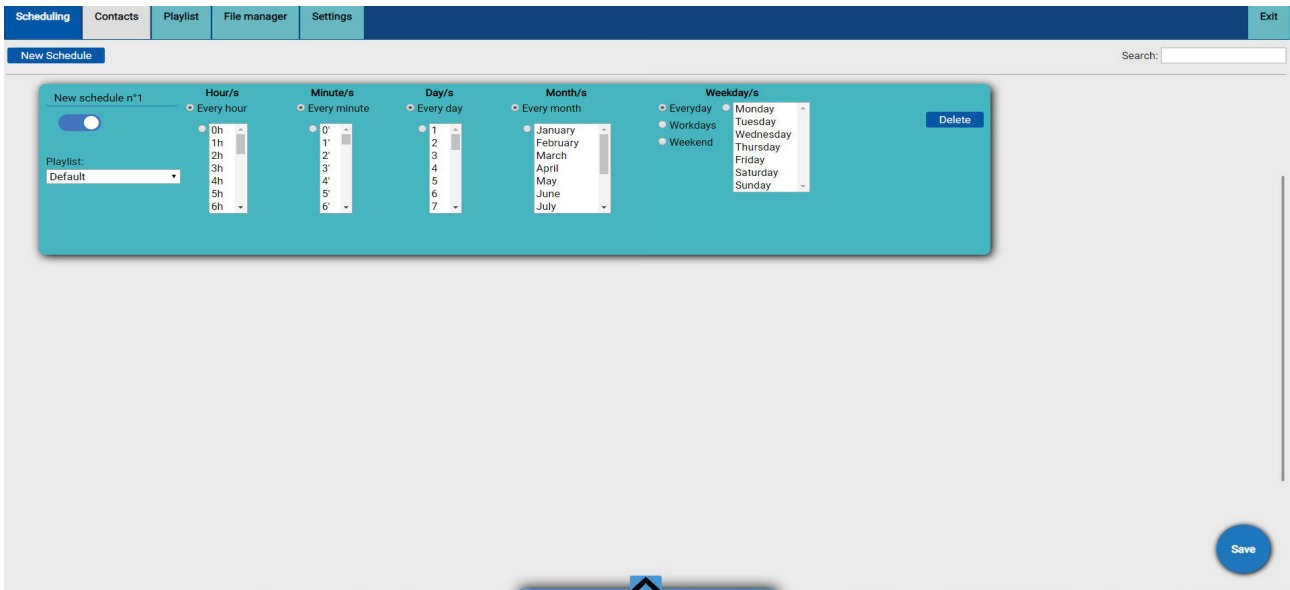
Sisältöä voidaan tarkastella ja muuttaa GRM1:n selainpohjaisella ohjelmointisivulla osoitteessa <http://mercurio.local/> (Mercurio on projektin nimi). Jos useampi kuin yksi GRM1 on yhdistetty samaan verkkoon, ovat osoitteet ”mercurio-2”, ”mercurio-3” jne. Vaihtoehtoisesti, voit kuunnella laitteen IP-osoitteen pitämällä STOP-painiketta pohjassa kunnes laite toistaa luettelemalla nykyisen IP-osoitteen. (Jos verkkosivulle ei ole mahdollista yhdistää annetulla osoitteella, varmista, että Bonjour-palvelu on asennettu tietokoneelle).

Vakio kirjautumistiedot ovat:

- käyttäjätunnus – Admin
- salasana – password

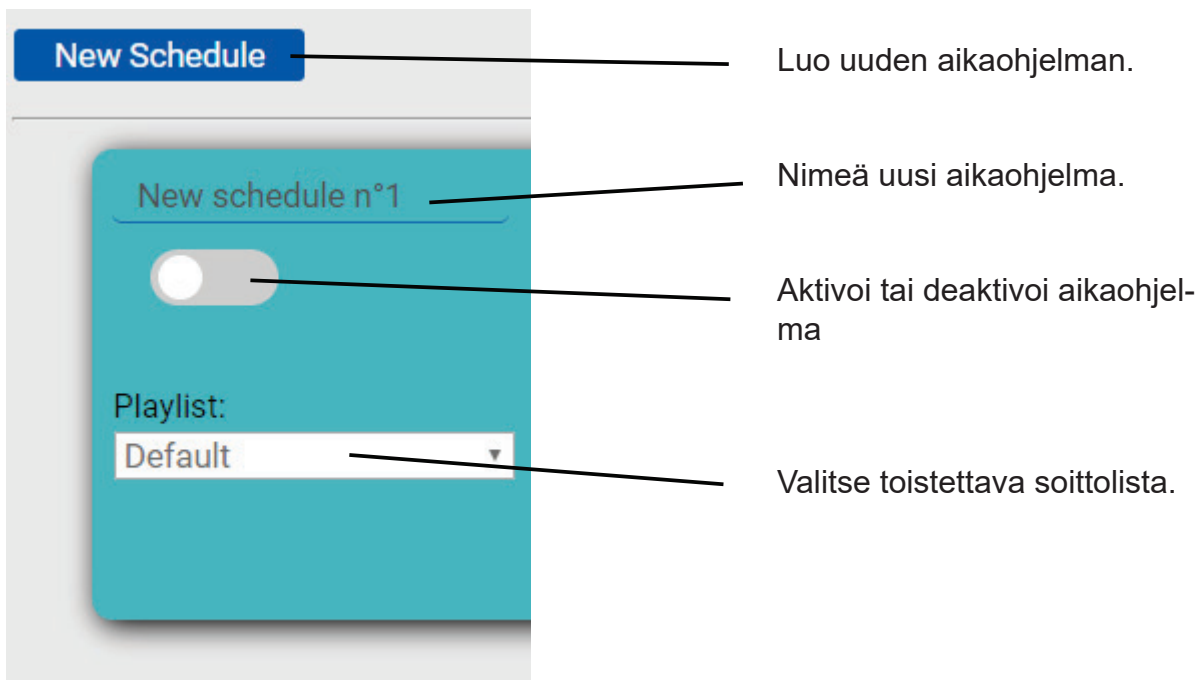
Salasanan pystyy muuttamaan ”Asetukset”-sivulla.

AIKAOHJELMAT



”Aikaohjelmat”-sivu.

PERUSASETUKSET



TUNNIT/MINUUTIT

Tässä osiossa pystytään määrittämään koska valitut soittolistat aktivoidaan. Valitse ”EVERY HOUR (tunneittain)”, käynnistääksesi soittolista tunneittain sillä minuutilla, millä valittu seuraavassa sarakkeessa: ”MINUTE (minuutit)”.

TÄRKEÄÄ: Molemmissa sarakkeissa on mahdollista valita yksi tunti tai minuutti, tai tehdä monta valintaa pitämällä pohjassa CTRL-painiketta ja valitsemalla useampi tunti/minuutti.

Esimerkit:

	Hour	Minute	Kuvaus
Esimerkki 1	2h	Every minute	Soittolista toistetaan 2-3 joka minuutti
Esimerkki 2	Every hour	30`	Soittolista toistetaan tunneittain 30min. kohdalla
Esimerkki 3	5h, 7h	25` , 35` , 43`	Monivalinta, soittolista toistetaan 5:25, 5:35, 5,43,7,25, 7,35, 7,43.

Hour/s

Every hour

- 0h
- 1h
- 2h
- 3h
- 4h
- 5h
- 6h

Minute/s

Every minute

- 0'
- 1'
- 2'
- 3'
- 4'
- 5'
- 6'

Example 1

Hour/s

Every hour

- 0h
- 1h
- 2h
- 3h
- 4h
- 5h
- 6h

Minute/s

Every minute

- 27'
- 28'
- 29'
- 30'
- 31'
- 32'
- 33'
- 34'

Example 2

Hour/s

Every hour

- 5h
- 6h
- 7h
- 8h
- 9h
- 10h
- 11h

Minute/s

Every minute

- 23'
- 24'
- 25'
- 26'
- 27'
- 28'
- 29'

Example 3

PÄIVÄT/KUUKAUDET

Tässä osiossa pystytään määrittämään päivämäärät milloin soittolista aktivoidaan.

Valitsemalla "EVERY DAY (joka päivä)" soittolista käynnistetään joka päivä kellonaikana joka valittiin aiemmissa sarakkeissa ("HOUR", "MINUTE").

TÄRKEÄÄ: Molemmissa sarakkeissa on mahdollista valita useampi vaihtoehto pitämällä CTRL-painiketta pohjassa ja valitsemalla päivät/kuukaudet.

Esimerkit:

	Day	Month	Kuvaus
Esimerkki 1	2	March	Soittolista toistetaan maaliskuun 2. päivä
Esimerkki 2	Everyday	April	Soittolista toistetaan joka päivä huhtikuussa
Esimerkki 3	2, 6, 10	February, July	Soittolista toistetaan 2,6 ja 10 helmikuuta

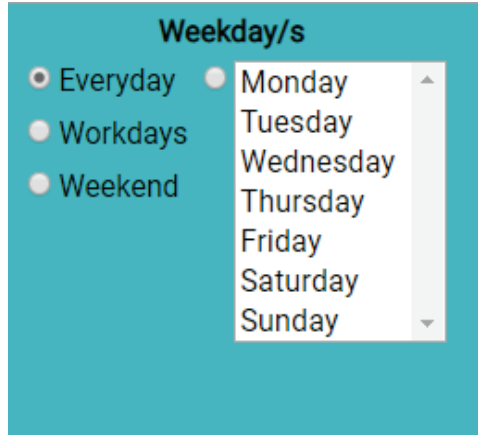
The screenshot shows two selection panels. The 'Day/s' panel has 'Every day' selected and a list of days from 1 to 7, with '2' selected. The 'Month/s' panel has 'Every month' selected and a list of months from January to July, with 'March' selected. The text 'Example 1' is at the bottom.

The screenshot shows two selection panels. The 'Day/s' panel has 'Every day' selected and a list of days from 1 to 7, with '1' selected. The 'Month/s' panel has 'Every month' selected and a list of months from January to July, with 'April' selected. The text 'Example 2' is at the bottom.

The screenshot shows two selection panels. The 'Day/s' panel has 'Every day' selected and a list of days from 6 to 12, with '6', '10', and '12' selected. The 'Month/s' panel has 'Every month' selected and a list of months from January to July, with 'February' and 'July' selected. The text 'Example 3' is at the bottom.

JOKA PÄIVÄ / VIIKONPÄIVÄT / VIIKONLOPUT

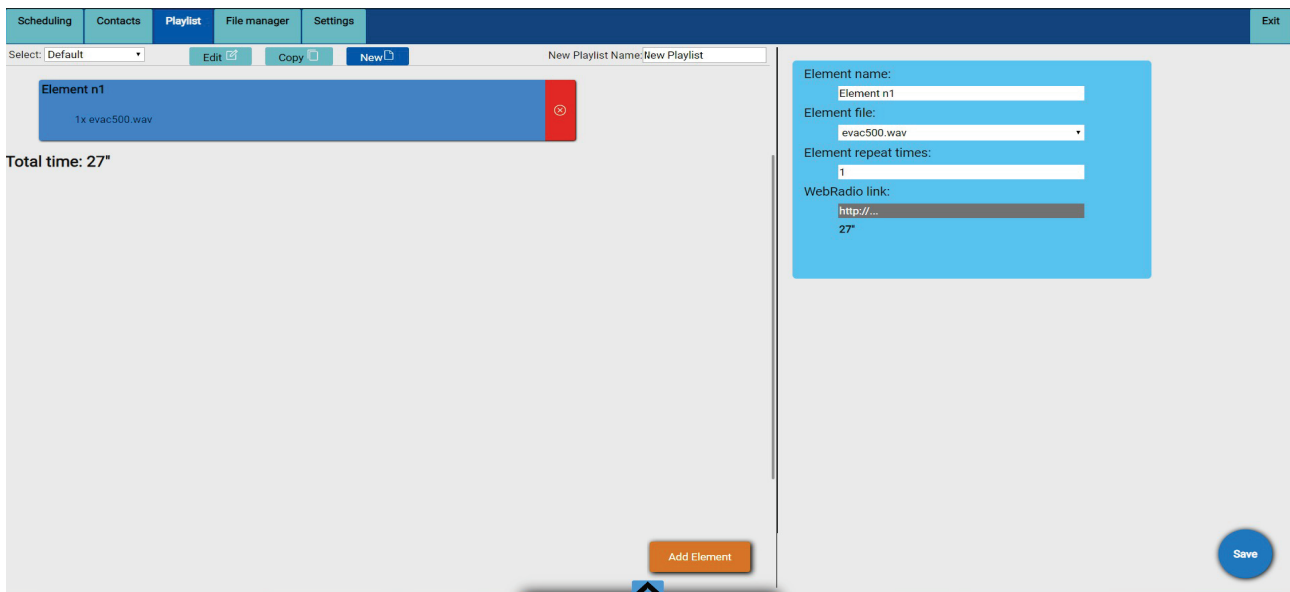
Tämä osio mahdollistaa asettaa soittolistan käynnistys eri viikonpäiville. Valinnat tehdään: Everyday (joka päivä), Workdays (vain arkipäivinä) tai Weekend (viikonloppuna). On myös mahdollista valita yksittäiset viikonpäivät pitämällä CTRL-painiketta pohjassa ja valitsemalla useamman päivän.




The image shows a user interface for selecting days of the week. It is titled "Weekday/s". There are three radio buttons on the left: "Everyday", "Workdays", and "Weekend". To the right, a dropdown menu is open, showing a list of days: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, and Sunday. The "Everyday" radio button is selected.

Poistaaksesi aikataulun, paina **Delete** painiketta ruudun oikealta puolelta ja "ok" vahvistaaksesi poistamisen. Jokaisen tehdyn muutoksen jälkeen tulee painaa "save (tallenna)"-painiketta ruudun oikeasta alareunasta ja "ok" vahvistaaksesi tallennuksen. Aikatauluun voi tehdä muutoksia vain jos se on aktivoitu. Voit etsiä luotuja aikatauluja kirjoittamalla aikataulun nimen etsintäkenttään sivun oikeassa yläreunassa.

SOITTOLISTA



”Soittolista”-valikkosivu

Luodaksesi soittolistan paina  painiketta. Soittolistalle asetetaan automaattisesti nimi ”new playlist (uusi soittolista)”. Soittolistan nimi ja automaattinen vakionimi on muutettavissa. Poistaaksesi elementin paina ”X”-painiketta elementin oikeasta reunasta ja valitse ”ok” vahvistaaksesi poiston. Nettiradiota käyttäessä tulee ottaa huomioon, että se on ulkoinen palvelu, eikä siitä johtuen välttämättä toimi varmuudella internet-kaistan rajoituksista tai muista internet palveluntarjoajaan liittyvistä syistä. Lisäksi nettiradion toistamisen käynnistyksessä voi olla muutaman sekunnin viive puskueroinnista johtuen.

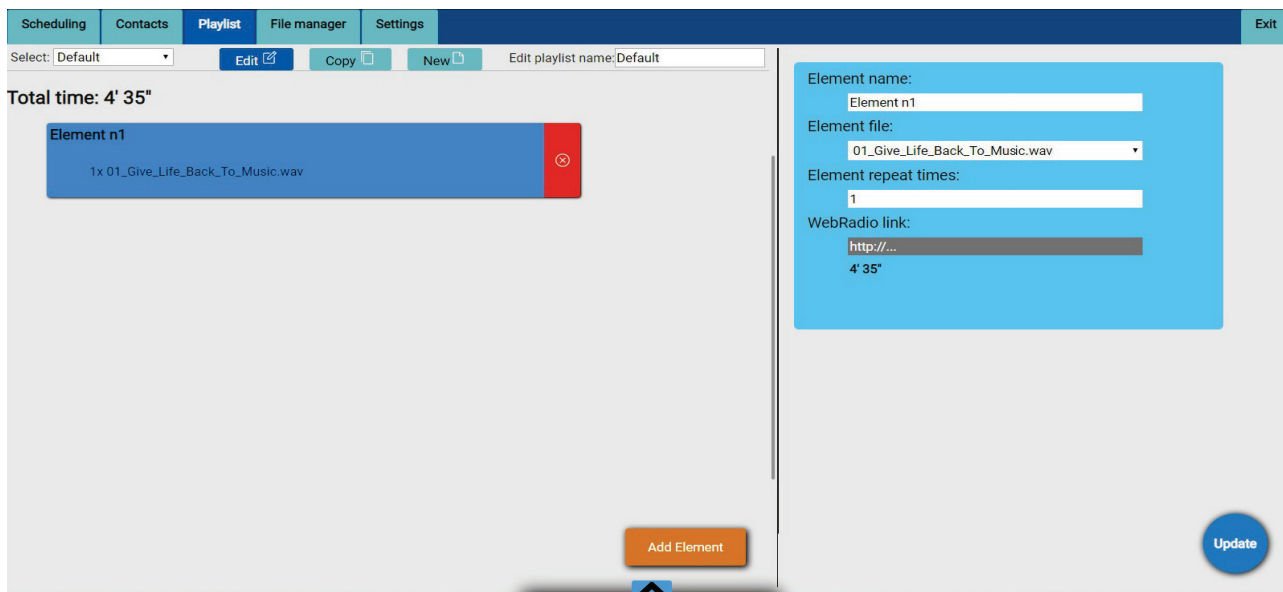
ELEMENTIT


”Elementti” on äänitiedosto joka on syötetty soittolistaan. Täten lisätaksesi tietyn määrän äänitiedostoja soittolistaan tarvitaan sama määrä elementtejä. Paina ”Add Element (lisää elementti)”-painiketta sivun alareunasta lisätaksesi elementin soittolistaan.

Elementti koostuu seuraavista yksityiskohdista:

1. Elementin nimi.
2. Elementtiin liitetty äänitiedosto.
3. Äänitiedoston toistokerrat.
4. Nettiradion URL-osoite, käytettävissä vain jos valittuna ”Element file”-kohtaan.

SOITTOLISTAN MUOKKAUS

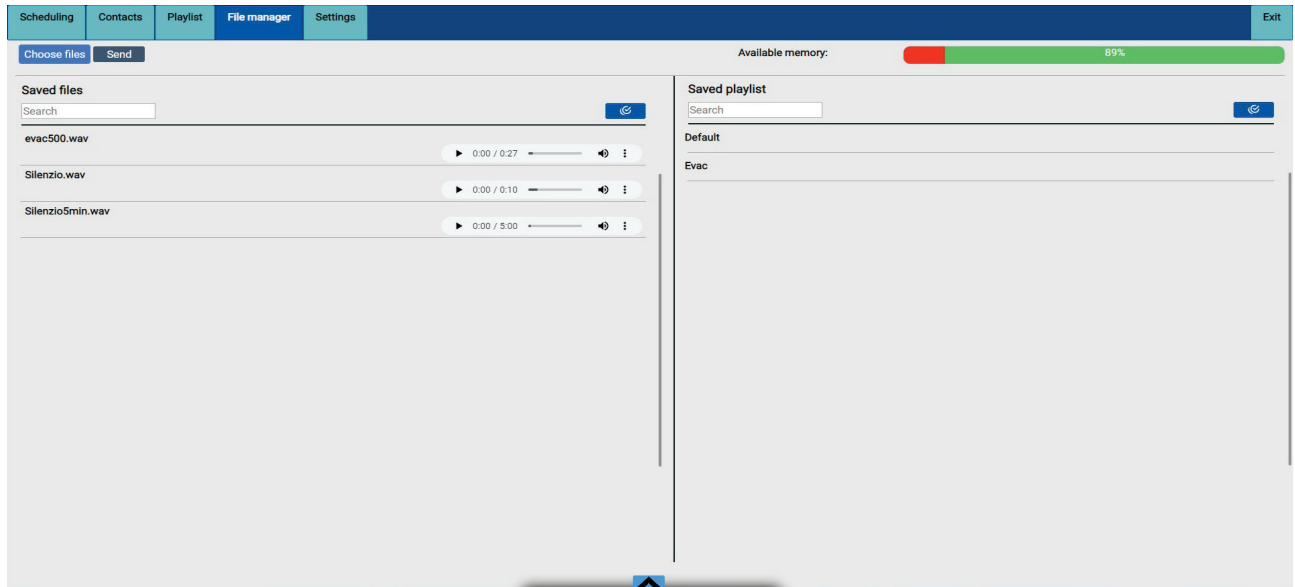


Muuttaaksesi valmista soittolistaa valitse se pudotusvalikosta sivun vasemmasta yläreunasta ja paina  –painiketta. Sivu antaa ilmoituksen resetoinnista, sen jälkeen valittu soittolista aukeaa. Valitse elementit joita haluat muuttaa tai poistaa halutun mukaisesti.

KOPIOI SOITTOLISTA

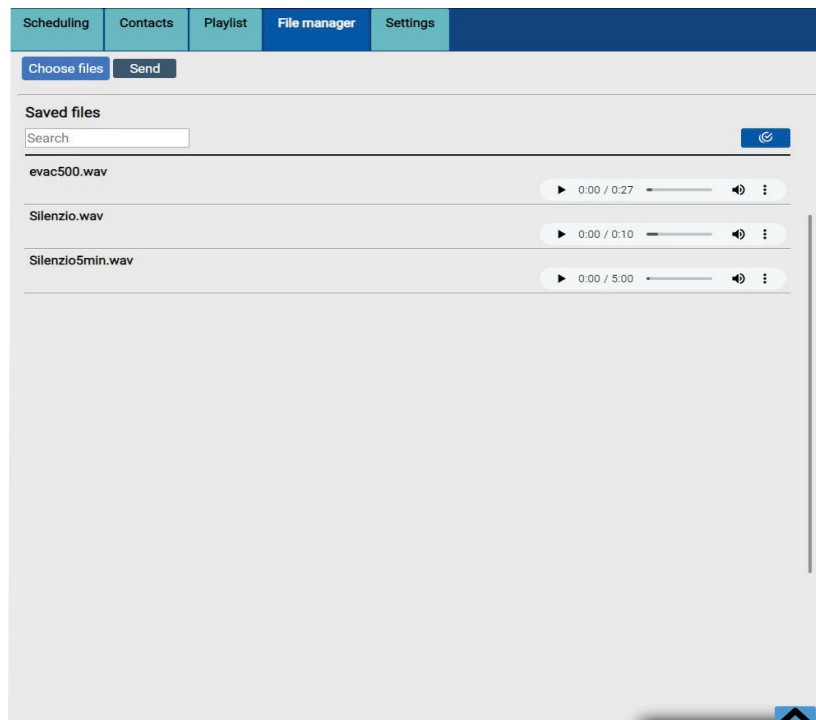
Soittolistasta on mahdollista luoda kopio painamalla painiketta  .

TIEDOSTONHALLINTA

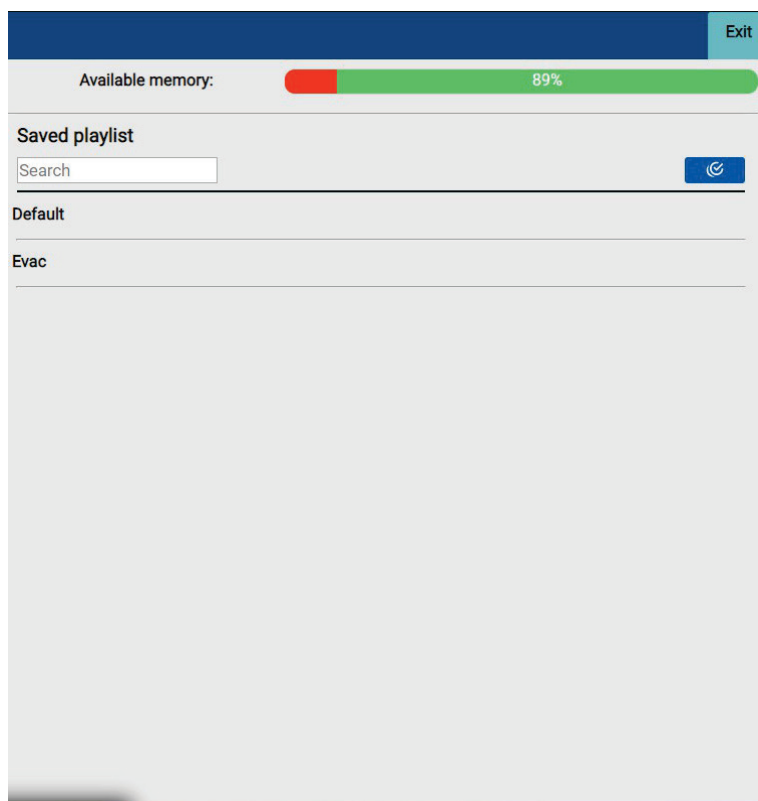




TALLENNETUT TIEDOSTOT

Tällä sivulla on mahdollista selata laitteen sisäiseen muistiin tallennettuja tiedostoja. Tiedostoja voidaan myös lisätä painamalla ”Choose files (valitse tiedostot)” –painiketta. Kun valitut tiedostot on ladattu, paina ”Send (lähetä)” lähettääksesi tiedostot laitteen muistiin. Laitteeseen on mahdollista lisätä myös .m3u-tiedosto (nettiradion linkki) joka on ladattavissa miltä tahansa nettiradion sivustolta (esim. shoutcast.com). Lähetysten jälkeen m3u-tiedosto näkyy muiden tiedostojen joukossa.



Kuunnellaksesi tiedostoja tietokoneella paina "play"-painiketta. Toistaaksesi äänitiedoston GRM1:n ääniulostulosta tuplaklikkaa haluttua äänitiedostoa. Keskeyttääksesi toiston tuplaklikkaa sivun vasempaan alareunaan ilmestyvää kuvaketta. Laitteen muistista voi ladata äänitiedostoja tietokoneelle painamalla kolme painiketta. Tästä osiosta on mahdollista selata kaikkia GRM1:n muistissa olevia tiedostoja sekä nähdä laitteessa saatavilla olevan tallennustilan.



TIEDOSTONHALLINTA-valikosta on mahdollista valita useampi kuin yksi tiedosto kerrallaan painamalla sitä. Valitaksesi kaikki tiedostot yhdellä painalluksella paina  -painiketta; tällä painikkeella voi myös poistaa valinnat kaikista tiedostoista. Poistaaksesi kaikki valitut tiedostot paina  -painiketta ja sen jälkeen "ok" vahvistaaksesi poiston. Tästä näkymästä on myös mahdollista toistaa soittolista GRM1:n ääniulostulosta tuplaklikkaamalla haluttua soittolistaa. Keskeyttääksesi toistamisen tuplaklikkaa sivun vasempaan alareunaan ilmestyvää ponnahduskuvaketta.

ASETUKSET

Scheduling Contacts Playlist File manager Settings Exit

IP Settings

DHCP:

IP: 192 168 .0 140

NetMask: 255 255 255 0

Gateway: 192 168 .0 254

Save IP Settings

Time Settings

HW Clock : 10:32:56 2020-01-24

Date: 24/01/2020

Hour: 10:41

TimeZone: Europe/Rome

Save Time Settings

User Settings

User: Admin

Password: New Password:

Save User Settings

Web Interface Version : 1.5.1

Update Reboot

”Asetukset”-valikkosivu.

Tältä sivulta on mahdollista muuttaa laitteen IP-osoite, aliverkon peite, oletusyhdyskäytävä tai DHCP-asetukset. Vakiona laite on asetettu DHCP-tilaan.

”Time settings (aika- ja päivämääräasetukset)”-osiossa on nähtävissä laitteen tämänhetkinen aika. Jos GRM1 on yhdistetty internetiin aika-asetukset päivittyvät automaattisesti. Jos aika-asetukset eivät ole oikein ne voidaan asettaa manuaalisesti.

Viimeisessä osiossa ”User settings (käyttäjäasetukset)” voidaan muuttaa käyttäjätunnus ja salasana.

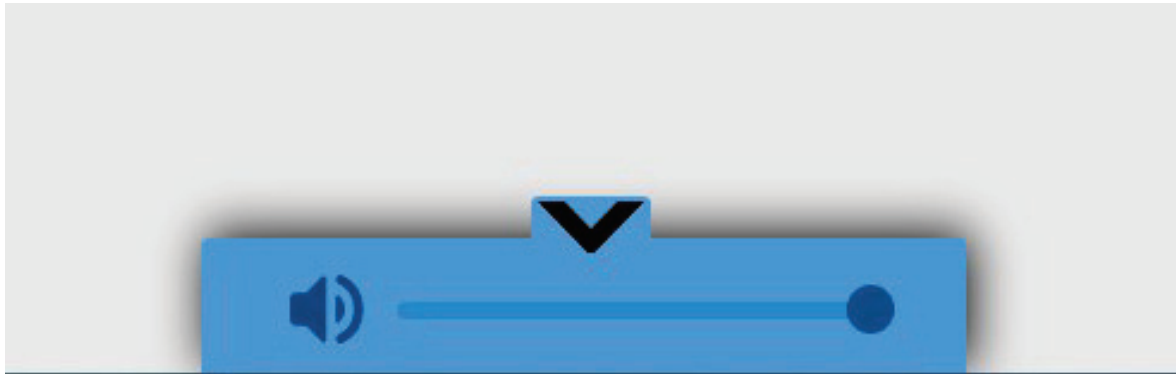
UUELLEENKÄYNNISTYS

Paina ”Reboot (uudelleenkäynnistys) sivun oikeasta alareunasta käynnistääksesi GRM1:n uudelleen.

PÄIVITYS

Paina ”Update (päivitys)”-painiketta suorittaaksesi automaattisesti saatavilla olevien päivitysten tarkistuksen ja asennuksen. Painike muuttuu keltaiseksi kun päivitystä ladataan ja vihreäksi kun päivitys on vahvistettu ponnahdusikkunassa ilmestyvällä OK-painikkeella.

ÄÄNENVOIMAKKUUS



Äänenvoimakkuusliukuria voidaan säätää jokaisesta ikkunasta. Liukuri on normaalisti suljettu ja voidaan avata painamalla sivujen keskellä alareunassa olevaa nuolta. Liuku saadaan piilotettua painamalla nuolta toisen kerran.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.



www.vivaldigroup.it



info@vivaldigroup.it

VIVALDI

Vivaldi S.R.L.
Sede amministrativa
Via E. Fermi, 8 - Z. I. Est – 30020
Noventa di Piave (VE) Italia
tel. +39 0421 307825 fax +39 0421 307845
info@vivaldigroup.it www.vivaldigroup.it

MAAHANTUOJA:

