

Gongule-1.00

Инструкция

Описание

Gongule (gongs schedule — расписание гонгов) — это программно-аппаратное устройство для автоматизации звучания гонгов в [центрах виппасаны](#) во время курсов медитации.

Питание

Устройство подключается к сети ~220В стандартным кабелем питания (IEC C13) через соответствующий штыревой разъём с торцевой стороны корпуса. Около разъёма расположена кнопка включать/выключать устройства. Перед выключением питания рекомендуется выключить систему (см.раздел [System](#)).

Периферия

Предполагается, что в центре медитации уже имеется аудиоусилитель и сеть динамиков для воспроизведения гонгов.

Питание усилителя включается через розетку на боковой стороне корпуса с опережением по времени. За какое количество секунд до начала звучания гонга включается питание задаётся параметром *Audio-amplifier power turn-on advance time in seconds* (см.раздел [System](#)). Заземление для усилителя подключено к заземляющему проводнику кабеля питания.

Звук подаётся на стандартный аудио-разъём, находящийся на той же стороне корпуса, что и розетка.

Подключение

Примерно через минуту после включения устройство готово к работе, при этом появиться wifi-сеть *Gongule*. Для настройки устройства сначала необходимо подключиться к этой сети, пароль — 13213455 (числа Фибоначи от 13 до 55).

Интерфейс

После подключения к wifi-сети можно переходить к веб-интерфейсу. Для этого открываем интернет-браузер и набираем 10.10.10.10 в качестве адреса.

Описание интерфейса организовано сзади наперёд т.е. справа налево и снизу вверх.

 **Setup**







Закладка Setup содержит четыре группы элементов [Gongs](#), [Configurations](#), [Interface](#) и [System](#), их содержание описано ниже.

System

В первую очередь после включения устройства необходимо установить дату и время. Для этого редактируем параметр *System data and time* в предложенном формате и жмём соответствующую кнопку. Значение в поле для редактирования соответствует текущим дате и времени устройства на момент обновления веб-страницы.


Работа встроенного вентилятора регулируется двумя изменяемыми значениями *CPU Temperatures*: первое — температура ЦПУ, по которой вентилятор будет отключаться; второе — включаться. значение между полями ввода — текущая температура ЦПУ.

Системные кнопки предоставляют возможность: скачать *эту* инструкцию (кнопка  *help*), скачать лог-файл (кнопка  *log*), перезагрузить (кнопка  *reboot*) или выключить систему (кнопка  *shutdown*). ! Последнюю операцию рекомендуется выполнять за минуту перед отключением питания.

Interface

Изменяя цвет и шрифт можно менять внешний вид веб-интерфейса по собственному вкусу.




Configurations

К конфигурации относятся списки Gongs, Days, Courses и Calendar. Текущую конфигурацию можно сохранить() указав для неё название в соответствующем поле, после чего она попадёт в выпадающий список сохранённых конфигураций.

Конфигурацию выбранную в списке можно либо загрузить() , либо удалить() .

Встроенная конфигурация по умолчанию *default* удалить нельзя, она содержит образцы заполнения каждого из списков Gongs, Days, Courses и Calendar.

Gongs

Список гонгов содержит именованные записи с указанием количества ударов. Добавлять() , удалять() и прослушивать() гонги можно соответствующими кнопками.

Параметром *Delay between gong strikes in seconds* можно задать задержку между ударами гонга в секундах.

Параметр *Audio-amplifier power turn-on advance time in seconds* определяет за сколько секунд до гонга будет подано электропитание на встроенную розетку для включения аудио-усилителя.

Days

На закладке Days

Timetable

На закладке Days в разделе Timetable

Courses

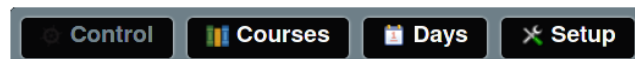
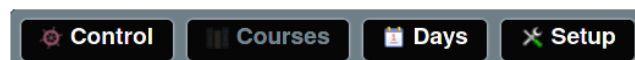
На закладке Courses

Schedule

На закладке Courses в разделе Schedule

Control

На закладке Control



Calendar

На закладке Control в разделе Calendar

Схема

производиться через веб-интерфейс