

zvolX,Y	команда индивидуального управления громкостью одного канала матрицы	X – номер зоны (от 1 до 8) Y – уровень громкости от 0 до 255	-
mute=Y,Y,Y,Y,Y,Y,Y	команда группового мьютирования для всех каналов матрицы	0 – mute off (звук есть) 1 – mute on (звука нет)	-
zmuteX,Y	команда индивидуального мьютирования одного канала матрицы	X – номер зоны (от 1 до 8) Y – активация / деактивация mute: 0 – mute off (звук есть) 1 – mute on (звука нет)	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМАНДЫ

команда	описание	переменные команды	обратная связь
baner=X	вывод информационного банера на web интерфейсе (максимальное количество символов - 125)	X - текст (максимум 125 символов)	-
por	пустая команда, может использоваться в сценариях для добавления паузы: например - (scene, выбор таблицы, следующая ячейка, задержка перед выполнением, por)	не имеет переменных	-
scene,N,C,T,F	пользовательский сценарий	N - номер используемой в следующем шаге таблицы команд T - время между шагами сценария в сек*0,1 (max 255) C-следующая ячейка выбранной таблицы команда из которой должна будет выполняться в следующем шаге сценария F - команда которая должна выполняться в этом шаге сценария (если сценарий не содержит команды F=por)	T - Обратная связь реализована в данной версии только для работы с розетками. Изменение состояние розеток будут возвращать только сценарии состоящие из команд relay и set

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ ПО ПРОТОКОЛУ DMX

dmx=	управление яркостью на 96 DMX каналов, команда для постоянного состояния		-
ddmx=T,.....	управление яркостью для динамических dmx сцен	T - время задержки в сек*0,1 (max 255)	-
dev=N,.....	управление яркостью выбранного dmx прибора (1-16)	N - номер dmx прибора (1-16)	-
ddev=N,T,.....	динамическое изменение яркости выбранного dmx прибора (1-16)	N - номер dmx прибора (1-16), T - время задержки в сек*0,1 (max 255)	-
incd=N	увеличить яркость выбранного dmx прибора на один шаг	N - номер dmx прибора (1-16)	-
decd=N	уменьшить яркость выбранного dmx прибора на один шаг	N - номер dmx прибора (1-16)	-
incf=X,Y	увеличить значение выбранного фейдера в указанном dmx приборе на один шаг	X - номер фейдера (1-6) Y - номер прибора (1-16)	Y -
decf=X,Y	уменьшить значение выбранного фейдера в указанном dmx приборе на один шаг	X - номер фейдера (1-6) Y - номер прибора (1-16)	-
brtN=B	изменение яркости указанного прибора (1-16)	N - номер dmx прибора (1-16) B - уровень яркости (1-16)	-
incv	увеличение яркости прибора на один шаг (как кнопочное управление)	не имеет переменных	-
decv	уменьшение яркости прибора на один шаг (как кнопочное управление)	не имеет переменных	-

Для ПЛ надо в конце добавлять #0D чтоб прошла команда

при управлении по TCP

ПРИМЕРЫ КОМАНД ОТ ВНЕШНЕГО КОНТРОЛЛЕРА УПРАВЛЕНИЯ К POWER LOGIC И ОТВЕТЫ НА НИХ

Команда - включения первого реле (розетки)

relay,1,1

Ответ:

relay,1,1

Команда - включения второго реле (розетки)

relay,2,1

Ответ:

relay,2,1

Команда - отключения первого реле (розетки)

relay,1,0

Ответ:

relay,1,0

Команда - состояние первого реле(розетки) поменять на противоположное

relay,1,3

Ответ (если розетка была включена):

relay,1,0

Ответ (если розетка была выключена):

relay,1,1

Команда – перезагрузить включенное первое реле (розетку) на 1 секунду

reboot,1,0,10

Ответ:

relay,1,0

пауза 1 секунда

relay,1,1

Команда – стандартный сценарий отключения (8 розеток)

pwr,0

Ответ: (отдельно на каждый шаг сценария)

set,11111110 шаг1

set,11111100 шаг2

set,11111000 шаг3

set,11110000 шаг4

set,11100000 шаг5

set,11000000 шаг6

set,10000000 шаг7

set,00000000 шаг8

Команда – стандартный сценарий включения (8 розеток)

pwr,1

Ответ: (отдельно на каждый шаг сценария)

set=10000000	шаг1
set=11000000	шаг2
set=11100000	шаг3
set=11110000	шаг4
set=11111000	шаг5
set=11111100	шаг6
set=11111110	шаг7
set=11111111	шаг8

Если при всех включенных розетках заново запустить сценарий включения, то фактически на web-интерфейсе POWER LOGIC можно будет видеть, что сценарий идет, но розетки (реле) своего статуса не меняю. Ответ от POWER LOGIC на внешний управляющий контроллер придет в таком виде (отображает реальное состояние розеток после каждого шага):

set,11111111	шаг1
set,11111111	шаг2
set,11111111	шаг3
set,11111111	шаг4
set,11111111	шаг5
set,11111111	шаг6
set,11111111	шаг7
set,11111111	шаг8

На веб интерфейсе POWER LOGIC можно настроить любую из розеток таким образом что она будет всегда включена или всегда выключена (ВСЕГДА ON / ВСЕГДА OFF). В этом случае внешний управляющий контроллер не сможет управлять такими розетками. Если жестко выставлен в настройках ON или OFF – любые команды данной розеткой будут игнорироваться. Таким образом, например:

relay1 – ВСЕГДА ON/ relay3 – ВСЕГДА OFF

Если с внешнего управляющего контроллера по TCP придет команда **relay,1,3** (изменить на противоположное), то в ответ придет **relay,1,1**, то есть реальное состояние реле, которое не изменилось, так как оно в SETTING POWER LOGIC указано как - **ВСЕГДА ON**.

Аналогично если придет команда **relay,3,1** (включить 3 реле), то в ответ придет **relay,3,0**. Реле останется выключенным, так как заблокировано. В ответ придет **relay,1,1**, то есть реальное состояние реле, которое не изменилось, так как оно в SETTING POWER LOGIC указано как - **ВСЕГДА OFF**.