



Спецификация модуля BUSB07M

Модуль с датчиком движения позволяет самостоятельно записывать звуковое сообщение через USB (одно или несколько звуковых сообщений, общей длительностью не более 600сек.). Активация от датчика движения. Модуль можно разместить на полке в магазине, при входе в помещение, в кинотеатрах, применять в интерактивных играх и т.д.

Максимальная длительность суммарных звуковых сообщений, которые могут быть записаны, составляет 600 сек. Питание —4.5V (3 * AA).

Системные требования

- Компьютер под управление Microsoft Windows XP

Подключение устройства записи

1. Установить программу на жесткий диск.
2. Подключить модуль к компьютеру, используя USB кабель. При первом

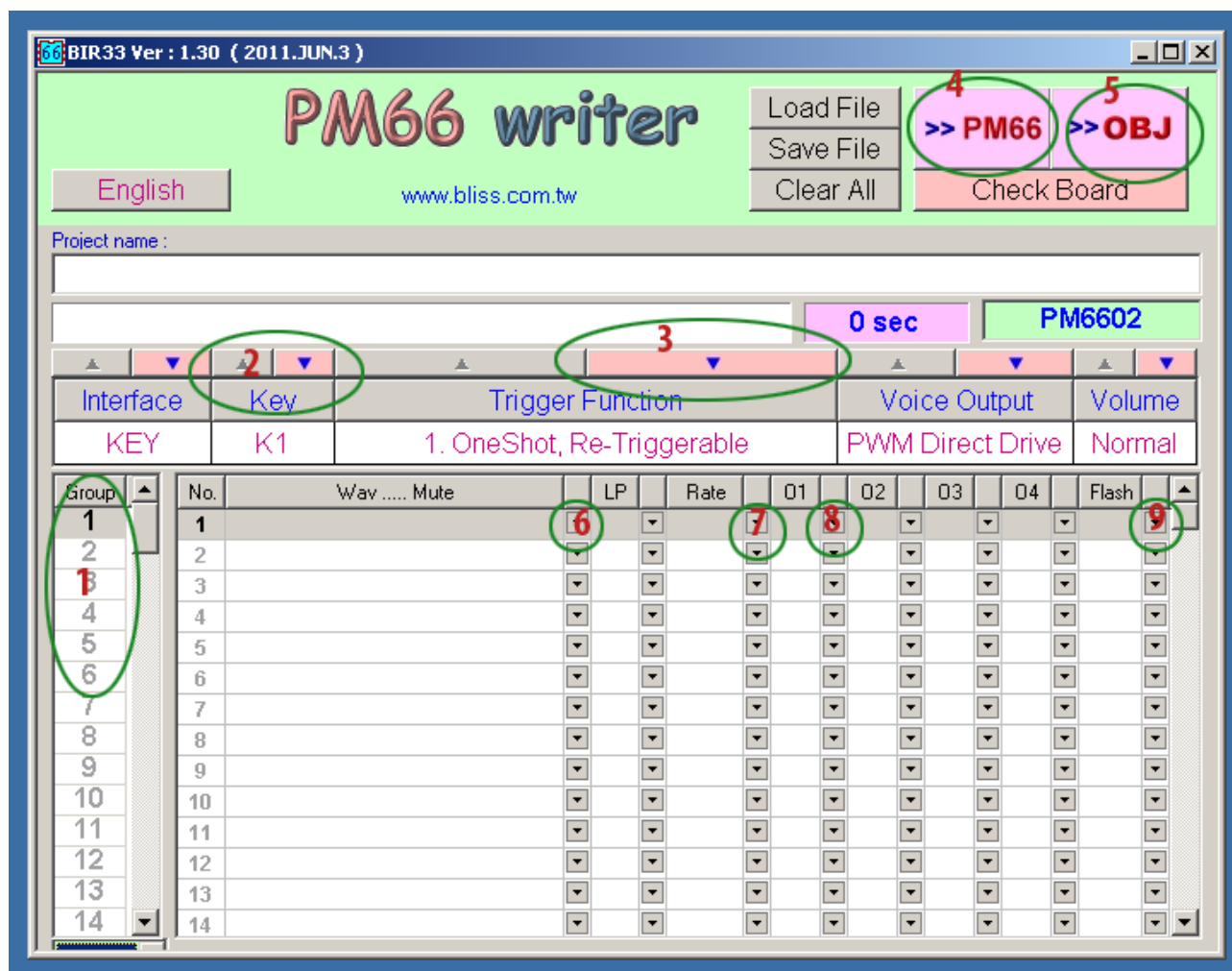
подключении система обнаружит новое устройство. Дождитесь установки нужных драйверов (произойдет автоматически).

3. После установки на рабочем столе появится иконка «PM66 V1.30»

Программирование модуля BUSB07M

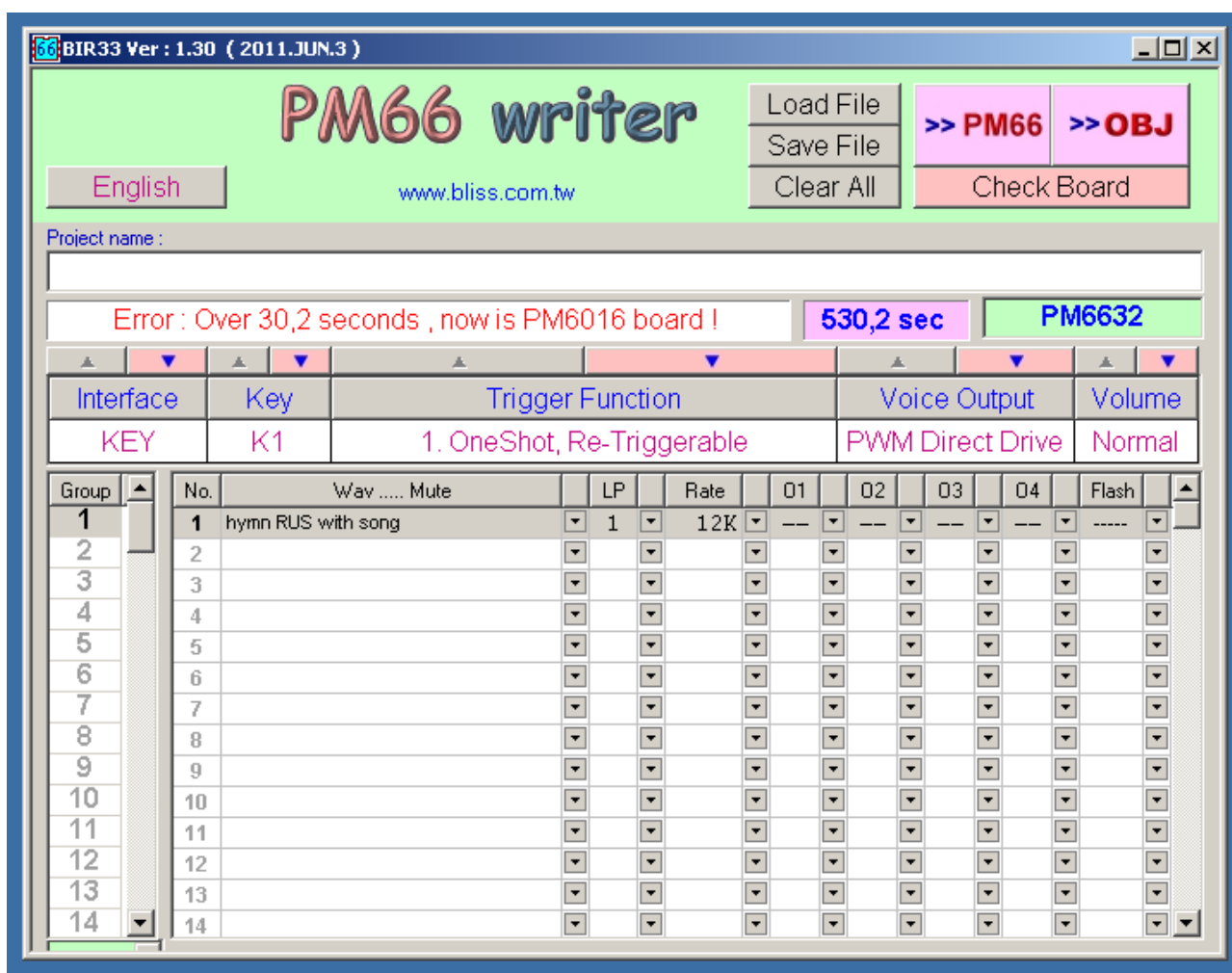
Аудиоролик, который собираетесь записать в модуль, должен быть WAV: PCM, моно, 16bit, 16kHz (или выше). Привести аудиоролик к такому виду можно в любом аудиоредакторе.

Запускаем «PM66 V1.30».



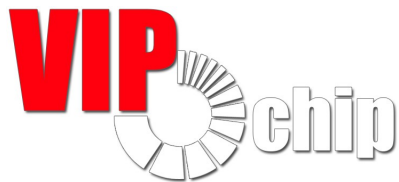
1. Необходимо выбрать порядковый ячейки K_n ($n=1...4$) для разных методов активации (2).
2. Выбрать файл для воспроизведения (6).

3. Варьируя частоту (7), добиться компрессии записываемого звукового сообщения.



Необходимо уменьшить частоту, чтобы исправить ошибку.

4. Функцией (3) выбираем режим активации и проигрывания:
 - OneShot,Non-Re-Trigger — одно нажатие для активации, проигрыванием мелодии до конца
5. Если необходимо задействовать светодиод, в столбце O1 (8) выбираем режим «ON», чтобы светодиод постоянно горел или «F:0» для режима мигания. Частота мигания выбирается в столбце «Flash» (9).
6. Чтобы записать второй ролик, который будет проигрываться после следующей активации модуля, переходим на вторую группу (1) и добавляем новый аудиоролик.



Руководство по программированию голосовых модулей BUSB07M v.1.0

www.vipchip.ru

7. Сохранить файл с настройками «Save File».
8. Для записи в модуль, нажимаем на кнопку « >> PM66» (4)
9. Устанавливаем элементы питания, подключаем кнопку для активации к соответствующей контактной группе и проверяем запись модуля.