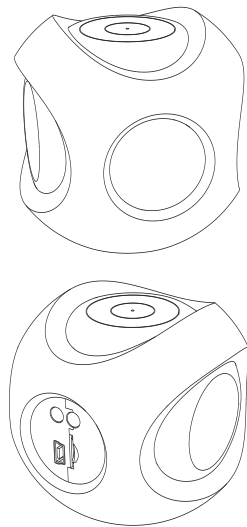




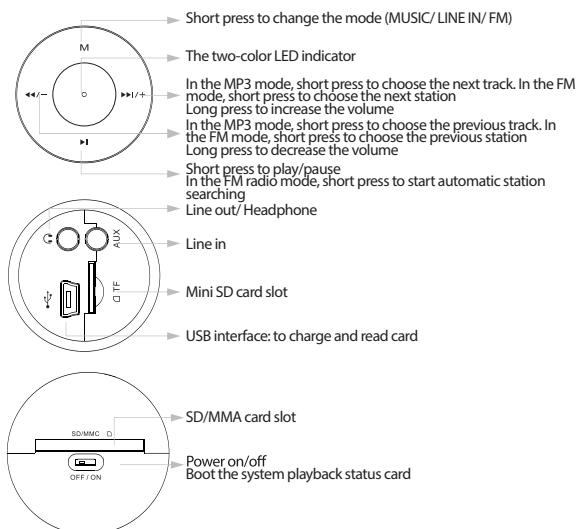
USER MANUAL

MODEL: SP-12036 QOO pro

Form and function keys



Button functions



Specifications

- Music player:** Intelligent decoder plays music files saved in TF and SD card directly (MP3/MMA files). At the same time plays TF/SD cards as default.
- TF/SD card slot design:** The new TF and SD/MMA card slot.
- Two-color LED indicator:** When playing TF/SD card, the green LED flashes. In the AUX status, FM mode and when reading card, the green LED lights continuously. When charging battery, the red LED lights.
- Dual function of USB interface:** By connecting the device via USB-cable to your computer, you can charge the device and copy files from the computer to the card TF/SD. (**Note: Switch off the product firstly!**)
- Build-in battery design:** New design. No external power supply to play.
- AUX sound sourcing cable input/output:** 3.5mm audio frequency cable input/output easy connects with computer, MP3/MP4, iPod/iPhone and other video product for each kind of sound sourcing (supports the audio frequency from broadcasts, mp3/mp4). If no TF card, default: AUX.
- FM radio.**
- Colorful silicone case design:** The new shockproof design concept allows outdoor sports/ home usage and better protects your product.

Technical data

Support format	Double decode MP3, MMA for mat chips, FM radio and card reader functions
Earphone output	3.5 mm stereo jack
Line in	3.5 mm stereo jack
Signal input standart	1000 mV
Charge voltage	5V (USB connect), intelligent charge manage, double LED indicator
Charge current	From 500 mA (not enough power status) down decreasing, enough show zero
Charge time	2 hours
Li-battery voltage	3,7V
Battery normal using time	2 hours
Working temperature	-20 to 70 °C
Store temperature	-20 to 70 °C
Magnetic high efficient full frequency speaker	4 Ω , 3W
Max. output power	2,5 W
1% distortion output power	2W
Frequency response	20 HZ to 20 KHZ
SNR	80 dB
Dynamic range	90 dB
Support operating system	Windows 2000 u Win7

Notice

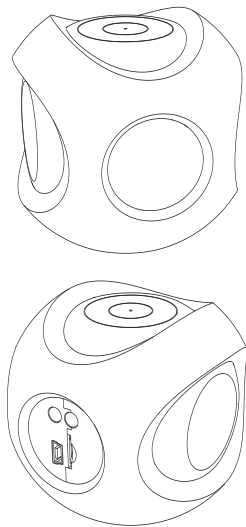
- If you cannot switch on the product, it's perhaps not enough power for the battery. Try to charge the battery then switch on the product again.
- To increase the battery life, switch off the product while charging. Use the dedicated equipment for battery charging in the package attached.
- Before first use, charge the battery for at least 4 hours. Next time the charging process will take 2-3 hours.
- If the product has been not used for a long time, charge the battery before using.
- Do not expose the product to moisture or rain.
- To prevent product damage, do not expose it to direct sunlight or temperatures above 45 °C.
- Pls be careful when use the device in AUX mode: use "+/-" correctly when you adjust the volume of transmitting device. High input voltage can damage the speaker. Otherwise too low input voltage causes the product will not work properly.**
- The device supports most of the TF and SD cards. It cannot support when TF or SD card itself is unstable.
- Low battery power will affect the button function and low volume. Charge the battery.



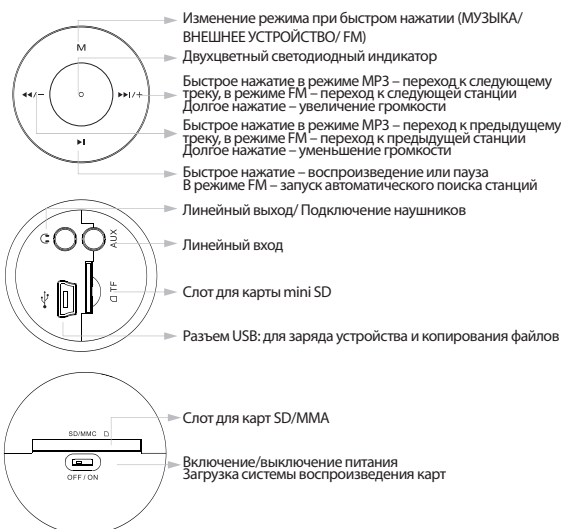
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: SP-12036 QOO pro

Внешний вид устройства



Назначение кнопок



Характеристики

- Воспроизведение музыки:** Интеллектуальный декодер по умолчанию воспроизводит аудиофайлы, сохраненные на картах TF и SD (MP3/MMA).
- Слот для карт TF/SD:** Новая конструкция слота для карт TF/SD.
- Двухцветный светодиодный индикатор:** При воспроизведении с TF/SD карты мигает зеленый светодиод. При воспроизведении с подключенного внешнего устройства (AUX режим), в режиме Радио и считывании с карты зеленый светодиод горит постоянно. При заряде батареи горит красный светодиод.
- Двойное назначение разъема USB:** Подсоединив устройство через USB-кабель к компьютеру, можно заряжать устройство и копировать файлы с компьютера на карту TF/SD. (**Внимание: Сначала необходимо отключить устройство.**)
- Встроенная батарея:** Новая конструкция. Для воспроизведения не требуется внешнее питание.
- Вход и выход для внешних устройств:** Через разъем 3,5 мм можно подключить компьютер, MP3/MP4-плееры, iPod/iPhone и другие источники воспроизведения (поддерживает mp3/mp4, радио частоты). При отсутствии карты TF по умолчанию выполняется воспроизведение с внешнего устройства.
- FM-радио.**
- Цветной силиконовый корпус:** Новый дизайн. Ударопрочная конструкция корпуса служит надежной защитой устройства и позволяет пользоваться им на улице и дома.

Технические данные

Поддерживаемые форматы	Двойное декодирование MP3, MMA, воспроизведение FM-радио и считывание карт
Разъем для наушников	Штырьковый 3,5 мм (стерео)
Входной разъем для внешних устройств	Штырьковый 3,5 мм (стерео)
Номинальный входной сигнал	1000 мВ
Напряжение заряда	5 В (через USB), интеллектуальное управление процессом заряда, двухцветный светодиодный индикатор
Ток заряда	От 500 мА (в разряженном состоянии), уменьшение и отключение при полном заряде
Время заряда	2 ч
Напряжение литиевой батареи	3,7 В
Время работы от батареи	2 ч
Рабочая температура	-20 ~ 70 °C
Температура хранения	-20 ~ 70 °C
Широкополосный динамический громкоговоритель	4 Ом, 3 Вт
Максимальная выходная мощность	2,5 Вт
Выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений 1%	2 Вт
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал-шум	80 дБ
Динамический диапазон	90 дБ
Операционные системы, поддерживающие устройство	Windows 2000 и Win7

Замечания

- Если устройство не включается при первом использовании, возможно, разрядилась батарея. Зарядите батарею и снова попробуйте включить устройство.
- Для увеличения срока службы батареи отключите устройство во время заряда. Используйте входящее в комплект зарядное устройство.
- Перед первым использованием зарядите батарею не менее 4 часов. В дальнейшем процесс заряда может занимать 2-3 часа.
- Если устройство долго не использовалось, перед его применением зарядите батарею.
- Не подвергайте устройству воздействию влаги и дождя.
- Во избежание повреждения устройства не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и температуры выше 45 °C.
- Будьте осторожны при подключении устройства к внешнему источнику (AUX режим): используйте регулировкой громкости ("+/") передающего устройства корректно.** Повышенный уровень входного сигнала может повредить устройство. При слишком низком уровне сигнала устройство может не работать.
- Устройство поддерживает большинство карт TF и SD.
- Низкий заряд батареи влияет на работу кнопок и уровень громкости. При появлении подобных проблем зарядите батарею.