

makeblock

Makeblock Co., Ltd.
Адрес: 4-ти етаж, сграда C3, Nanshan iPark, №1001 Xueyuan Avenue,
район Nanshan, Shenzhen, провинция Guangdong, Китай
Техническа поддръжка: support@makeblock.com

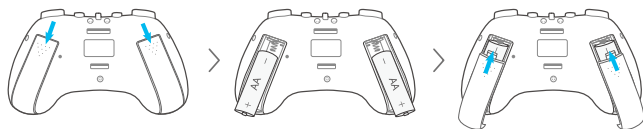
www.makeblock.com

makeblock

БЪЛГАРСКИ РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Поставяне на AA батерии (не са включени)



Когато индикаторът свети постоянно в червено, батериите са изтощени. Сменете ги своевременно. Ако контролерът няма да се използва продължително време, извадете батериите. Спазвайте означенията за правилното поставяне на полюсите, за да предотвратите късо съединение.

Bluetooth режими

Водещ режим (по подразбиране)

Използва се за управление на роботи Makeblock с Bluetooth модул, включително mBot, mBot Ranger, Codey Rocky и Airblock.

Подчинен режим

Използва се за управление на спрайтове в сцената на mBlock. След рестартиране контролерът се връща във водещ режим.

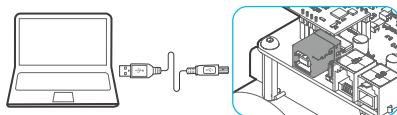
Водещ режим: управление на робот

В това ръководство mBot е използван като пример. Управлението на Airblock е различно. Подробности:

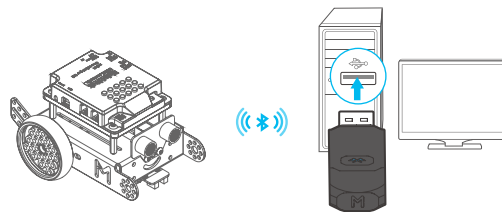
<https://www.makeblock.com/cn/accessories/bluetooth-controller>

1. Включете робота и го свържете към компютъра.

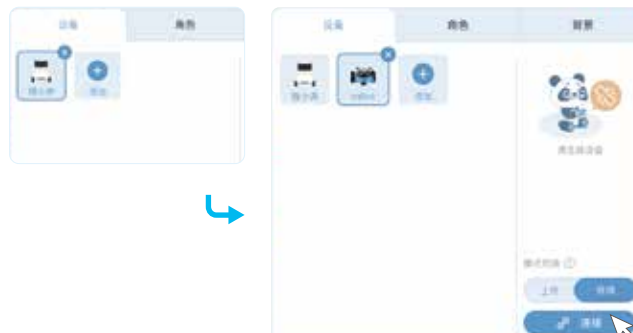
A. Използвайте USB кабел.



B. Използвайте Bluetooth адаптер Makeblock.



2. Отворете mBlock. Добавете робота от библиотеката с устройства, изберете „Свързване“ и следвайте указанията на екрана.



Изтеглете mBlock от:

<https://www.mblock.cc>

3. Преминете в режим „Качване“ и добавете разширението Bluetooth Controller.



4. Изпълнете задача за програмиране. Натиснете бутон 4, за да включите сините LED светлини на mBot, а след това бутон 3, за да ги изключите.



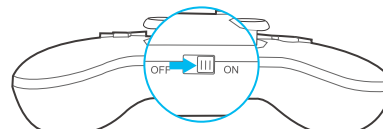
Пълната примерна програма може да бъде изтеглена от:

<https://www.makeblock.com/cn/accessories/bluetooth-controller>

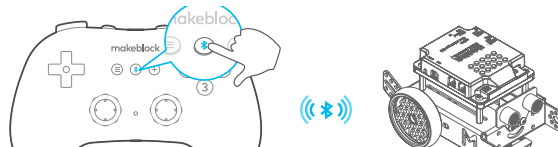
5. Изберете „Качване в устройство“, за да качите програмата в робота.



6. Включете Bluetooth контролера. Индикаторът трябва да мига бавно в синьо.



7. Доближете контролера до робота. Натиснете и задръжте Bluetooth бутона, докато индикаторът започне да мига по-бързо. Отпуснете бутона за автоматично свързване. Постоянната синя светлина означава успешно свързване.



Готово! Вече можете да управлявате робота с Bluetooth контролера.

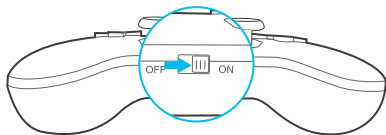
Подчинен режим: управление на спрайт в mBlock

1. Подготовка

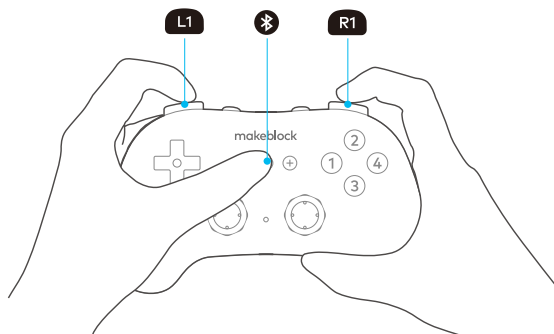


Bluetooth контролер Bluetooth адаптер Makeblock mBlock 5 (закупува се отделно)

2. Включете Bluetooth контролера. Индикаторът трябва да мига бавно в синьо.

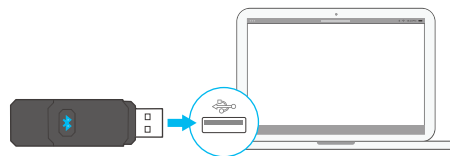


3. Натиснете едновременно бутоните L1, Bluetooth и R1 с две ръце, докато индикаторът започне да мига в червено. След това ги отпуснете, за да превключите в подчинен режим.

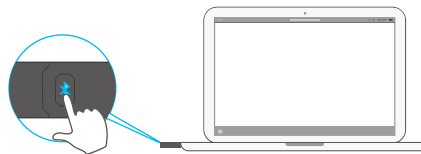


4. Bluetooth сдвояване

Поставете Bluetooth адаптера в USB порта на компютъра. Индикаторът трябва да мига бавно в синьо.



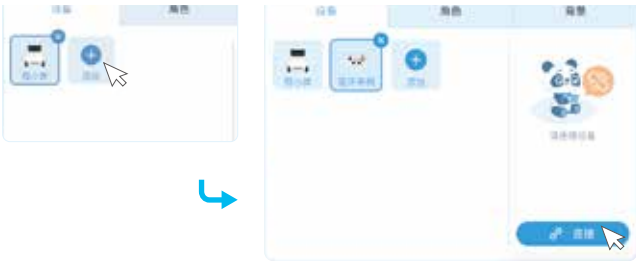
Натиснете Bluetooth бутона на адаптера. Когато индикаторът мига бързо в синьо, той е готов за сдвояване.



Доближете контролера до адаптера. Те ще се сдвоят автоматично. При успешно сдвояване индикаторите светят постоянно в синьо.



5. Отворете mBlock 5. Добавете Bluetooth Controller от библиотеката с устройства, изберете „Свързване“ и следвайте указанията.



6. Изпълнете проста задача за програмиране. Натиснете бутон 4 и проверете дали пандата се премества с 10 стъпки.

Напишете код за контролера. Използвайте блока „излъчване“, за да взаимодейства контролерът със спайта.



Готово! Натиснете зеленото флагче, за да стартирате програмата. Натиснете бутон 4 и проверете дали пандата се движи.



Технически характеристики

Честотен диапазон: 2402-2480 MHz
Мощност на RF предавателя: 4 dBm
Максимално разстояние за управление: 20 m
Версия на Bluetooth: Bluetooth 4.0
Захранване: 2 AA батерии (не са включени)

Таблица на опасните вещества и елементи в продукта

Компонент Pb Hg Cd Cr(VI) PBB PBDE
Пластмасов корпус ○ ○ ○ ○ ○ ○
Печатна платка ○ ○ ○ ○ ○ ○
Кабел ○ ○ ○ ○ ○ ○
Спайка ○ ○ ○ ○ ○ ○
Метални части × ○ ○ ○ ○ ○
Електронни компоненти ○ ○ ○ ○ ○ ○

○: съдържанието е под граничните стойности на стандарта SJ/T11363-2006.
×: поне в един хомогенен материал съдържанието надвишава граничната стойност.

Екологичен срок на употреба при нормални условия: 10 години.

 Екологичен срок на употреба при нормални условия: 10 години.



Официален профил на Makeblock Следпродажбено обслужване на Makeblock

КРАТКО РЪКОВОДСТВО ЗА BLUETOOTH КОНТРОЛЕР

Материал: 80 g офсетова хартия

Размер на готовия продукт: 100 × 160 mm

Изработка: двустранен печат, телбод по сгъвката