



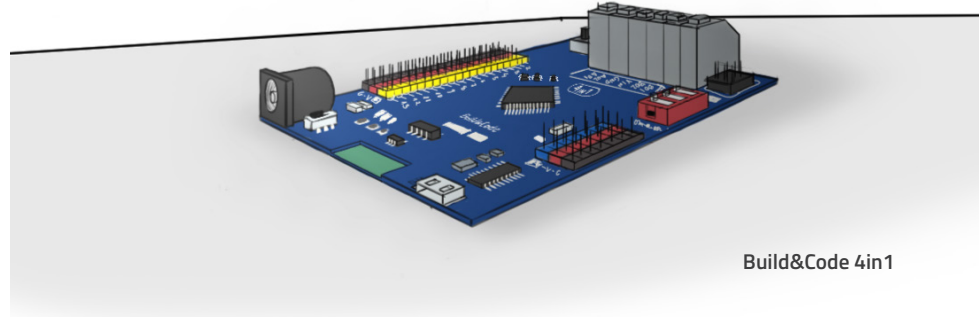
EBOTICS MAKER KITS

www.ebotics.com

¿Qué son los Ebotics Maker Kits?

Son conjuntos de distintos componentes electrónicos que, controlados por la placa electrónica Build&Code 4in1 del Ebotics Maker Control Kit, se complementan para dar vida a cientos de posibilidades de creación. Combina los componentes para construir y programar los proyectos incluidos en cada kit y muchos más.

Para realizar los proyectos de los Ebotics Maker Kits necesitarás el Ebotics Maker Control Kit.



¿Qué es el Ebotics Maker Control Kit?

Es el conjunto de componentes electrónicos necesarios para programar, alimentar y controlar todos los Kits y Ebotics Components. Con el Ebotics Maker Control Kit podrás desarrollar todos los proyectos incluidos en los demás Ebotics Maker kits.

Todos los Ebotics Maker Kits son compatibles entre ellos. Puedes combinar los distintos componentes electrónicos de cada kit para crear más proyectos.



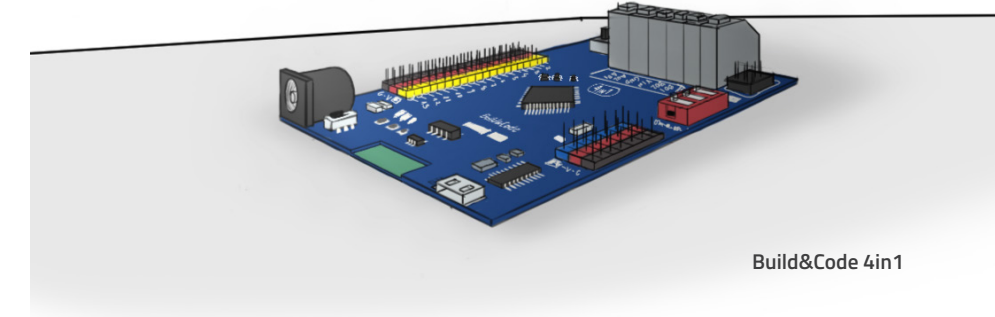
EBOTICS MAKER KITS

www.ebotics.com

What are the Ebotics Maker Kits?

They are sets of different electronic components that, controlled by the Build&Code 4in1 control board, complement each other to bring to life hundreds of creation possibilities. Combine the components to construct and program the projects included in each kit and much more.

To do the Ebotics Maker Kits projects you will need the Ebotics Maker Control Kit.



What is the Ebotics Maker Control Kit?

Is the set of electronic components necessary to program, feed and control all the Ebotics Maker Kits and Ebotics Components. With the Ebotics Maker Control Kit you will be able to develop all the projects included in the rest of the kits.

All the Ebotics Maker Kits are compatible with each other. You can combine the different electronic components to create more projects.

Maker Kit 1 / Componentes

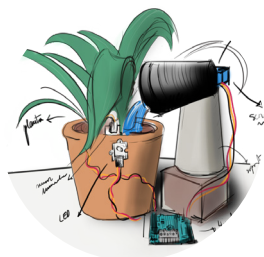
- Sensor de luz analógico
- Servomotor
- Zumbador pasivo
- Sensor PIR de movimiento
- Sensor de humedad del suelo
- LED blanco

Proyectos

- Riego automático de una planta
- Lámpara solar
- Luz y alarma de presencia
- Girasol
- Caja sorpresa (detector de presencia o Bluetooth)



Para realizar los proyectos visita ebotics.com



Maker Kit 2 / Componentes

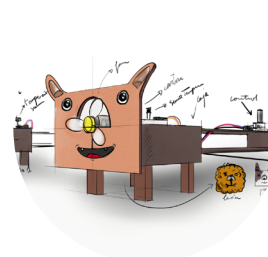
- Motor DC + hélice
- Sensor de temperatura ambiental
- LED RGB
- LED azul
- Sensor IR seguidor de línea
- Potenciómetro

Proyectos

- Termómetro de colores
- Dispensador de papel
- Lámpara de colores
- Zootropo
- Ventilador on/off por temperatura y velocidad por potenciómetro



Para realizar los proyectos visita ebotics.com



Maker Kit 3 / Componentes

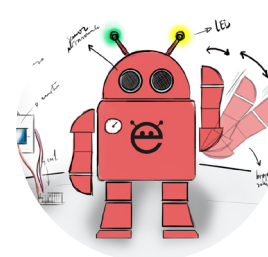
- LED rojo
- LED amarillo
- LED verde
- Servomotor
- Sensor de distancia por ultrasonidos
- Botón pulsador

Proyectos

- Semáforo con barrera
- Caja fuerte
- Radar 180°
- Puerta automática
- Robot interactivo



Para realizar los proyectos visita ebotics.com



Maker Kit 1 / Componentes

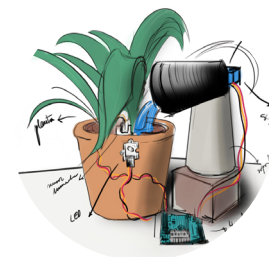
- Analog light sensor
- Servomotor
- Passive buzzer
- PIR motion detector
- Soil moisture sensor
- White LED

Projects

- Automatic watering for a plant
- Solar lamp
- Presence light and alarm
- Sunflower
- Surprise box (with presence lock or via Bluetooth)



To do the projects visit ebotics.com



Maker Kit 2 / Components

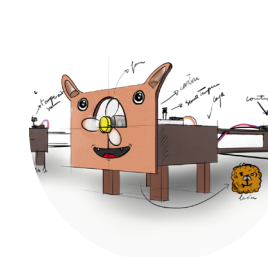
- DC Motor + Propeller
- Temperature sensor
- RGB LED
- Blue LED
- IR Line tracking sensor
- Potentiometer

Projects

- Colors thermometer
- Paper dispenser
- Colors lamp
- Zoetrope
- Fan with on/off system by temperature and speed controlled by a potentiometer



To do the projects visit ebotics.com



Maker Kit 3 / Components

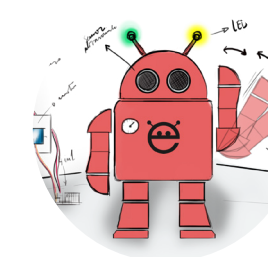
- Red LED
- Yellow LED
- Green LED
- Servomotor
- Ultrasonic distance sensor
- Button switcher

Projects

- Traffic light with barrier
- Safe box
- 180° radar
- Automatic door
- Interactive robot



To do the projects visit ebotics.com



INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

- No apagues el ordenador ni desconectes el cable mientras se está instalando el programa del ordenador a la placa.
- Limpia regularmente la placa y sus cables con un paño seco. Deben estar desconectados cuando los limpies.
- Mantén los conectores de la placa y los cables limpios de polvo, suciedades, etc. Evita que las conexiones sean inadecuadas.
- Evita roturas en los cables. No los coloques objetos encima.
- No tires del cable para extraerlo del ordenador o de la placa.
- Mantén el cable siempre estirado cuando esté conectado.
- Evita golpes y caídas que puedan dañar la placa.
- Cuando no utilices el producto, guárdalo en una funda o caja para protegerlo del polvo y suciedad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Asegúrate de que la placa siempre está trabajando entre el rango recomendado de 7-12V. Nunca trabajes fuera del rango límite de 6-20V.
- Comprueba el circuito, al menos una vez, antes de conectarlo a la placa. Asegúrate de que no tenga cortocircuitos.
- No tires la placa ni los cables al fuego y mantenlos alejados de fuentes de calor.
- No conectes los cables a tomas de red.
- No mojes la placa. Mantenla siempre en un lugar seco, lejos de la humedad.
- No uses el producto si aprecias defectos visibles.
- Recomendamos utilizar los cables suministrados con el producto.

- Desconecta la placa del ordenador si no la vas a utilizar.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños. Contiene piezas pequeñas que suponen riesgo de asfixia.
- Los niños deben utilizar este producto bajo la supervisión de un adulto.
- No construyas circuitos que puedan poner en riesgo tu integridad física/salud o la de terceros.
- No desmontes ni modifiques la placa. Estas acciones invalidan la garantía.

NOTA LEGAL

Por medio de la presente Atlantis Internacional, S.L, declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE. Las funciones y características descritas en este manual se basan en pruebas realizadas por Atlantis Internacional S.L. El usuario es responsable de examinar y verificar el producto al adquirirlo. Las especificaciones y el diseño del producto pueden variar sin previo aviso. Atlantis Internacional S.L. declina toda responsabilidad por cualquier daño personal, material, económico, así como cualquier daño en su dispositivo, debido a un mal uso, abuso o instalación inapropiada del producto. Atlantis Internacional S.L. declina toda responsabilidad por fallos en el funcionamiento, comunicación o conexión entre el producto y el ordenador, smartphone o tablet.

DESECHOS ELECTRÓNICOS

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos deben ser desechados por separado.



- Este producto se ha diseñado para desecharlo por separado en un punto de recogida de residuos adecuado. No lo deposite con la basura doméstica.
- El precio final de este producto incluye el coste de la gestión ambiental necesaria para el correcto tratamiento de los residuos generados.
- Si el equipo funciona con baterías, estas deben extraerse y depositarse en un punto de recogida selectiva de este tipo de residuos. Si las baterías no son extraíbles, no las intente extraer, ya que lo debe hacer un profesional cualificado.
- Desechar y reciclar por separado ayuda a conservar los recursos naturales y previenen las consecuencias dañinas para la salud humana y el entorno que podrían surgir a causa de un desecho incorrecto.
- Para obtener más información, puede ponerse en contacto con el vendedor o con las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.

PRECAUCIÓN

Mantenga el producto fuera del alcance de niños. Contiene piezas pequeñas que suponen riesgo de asfixia.

MAINTENANCE INFORMATION

- Do not turn off the computer or disconnect the USB cable when a program is being installed on the board.
- Regularly clean the board and the cable with a dry cloth. They must be dry when you clean them.
- Keep the board connectors and the cable free from dust, lint, etc. To prevent improper connections.
- Avoid breaking the cables. Do not put objects over them.
- Do not pull the cable to disconnect it from the computer or the board.
- Keep the cable extended when it is being used.
- Avoid dropping or hitting the board. It might be damaged.
- When not using the product, store it in a case to protect it from dust and dirt.

SECURITY INFORMATION

- Confirm the board is always working in the recommended voltage range (7-12V). Never work out of the voltage limit range (6-20V).
- Check your circuit before connecting it to the board, at least once. Confirm that there are short-circuits.
- Do not throw the board and/or the cables into fire and keep them away from heat sources.
- Do not connect the cables to a power outlet.
- Do not wet the board. Keep it always in a dry place, away from humidity.
- Do not use the product if you perceive any visible defects.
- We recommend you to use the supplied cables with the product.

- Disconnect the board from the computer if you are not going to use it.
- Keep it away from children. Contains small pieces which may be a choking hazard.
- Children must use this product under adult supervision.
- Do not build circuits that can be dangerous for you (physically / health) or that can be dangerous for other people.
- Do not dismount or modify the board. These actions will invalidate the Warranty.

LEGAL NOTE

Hereby, Atlantis Internacional, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. The features and functions described in this manual are based on tests made by Atlantis Internacional S.L. It is the user responsibility to examine and verify the product after its purchase. Specifications and design may change without prior notice. Atlantis Internacional S.L. is not responsible and will never be liable for any personal loss or injury, economical loss, material loss or any damage due to misuse, abuse or improper installation of the product. Atlantis Internacional S.L. is not responsible and will never be liable for any function, communication and connection failure between the product and the computer, smartphone or tablet.

ELECTRONIC AND ELECTRICAL DEVICES DISPOSAL

This symbol indicates that electrical and electronic equipment is to be collected separately.



- This product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of as household waste.
- The final price of this product includes the cost necessary for the correct environmental management of the generated waste.
- If the equipment uses batteries, they must be removed from the equipment and disposed in an appropriate collection center. If the batteries cannot be removed, do not attempt to do it yourself since it must be done by a qualified professional.
- Separate collection and recycling helps conserve natural resources and prevent negative consequences for human health and the environment that might result from incorrect disposal.
- For more information, contact the retailer or the local authorities in charge of waste management.

WARNING

Keep it away from children. Contains small pieces which may be a choking hazard.



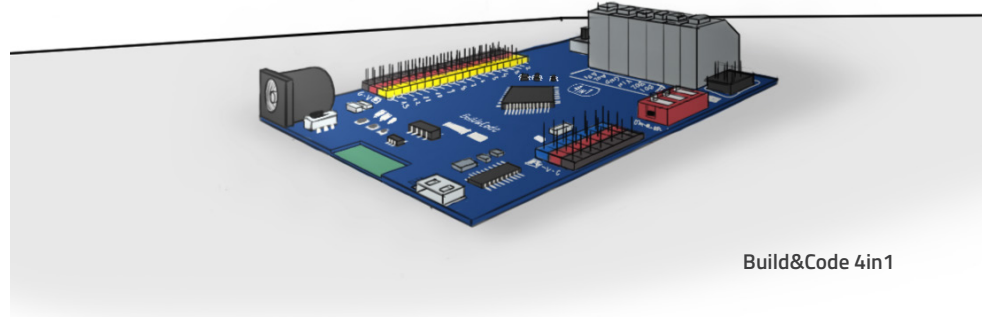
EBOTICS MAKER KITS

www.ebotics.com

Cosa sono gli Ebotics Maker Kits?

Sono insiemi di diversi componenti elettronici che, controllati dalla scheda elettronica Build&Code 4in1 dell'Ebotics Maker Control Kit, si integrano per dar vita a centinaia di possibilità creative. Combina i componenti per costruire e programmare i progetti inclusi in ciascun kit e molto altro.

Per realizzare i progetti degli Ebotics Kits ti servirà l'Ebotics Maker Control Kit.



Build&Code 4in1

Cos'è l'Ebotics Maker Control Kit?

Si tratta dell'insieme di componenti elettronici necessari per programmare, alimentare e controllare tutti gli Ebotics Maker Kits e gli Ebotics Components. Con l'Ebotics Maker Control Kit potrai sviluppare tutti i progetti inclusi negli altri kit.

Tutti gli Ebotics Maker Kit sono compatibili tra loro. Puoi combinare i vari componenti elettronici di ciascun kit per creare altri progetti.



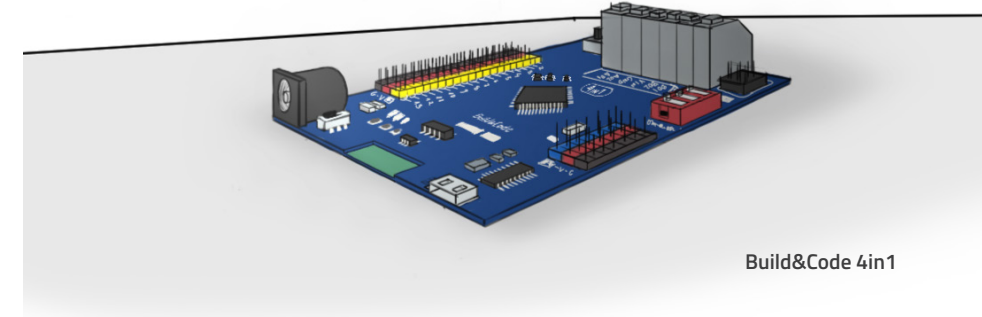
EBOTICS MAKER KITS

www.ebotics.com

Découvrez les Maker Kits de Ebotics

Il s'agit d'un ensemble de composants électroniques, contrôlés par le biais d'une carte électronique Build&Code 4en1 contenant un microcontrôleur disponible dans le Maker Control Kit de Ebotics et permettant de donner vie à des centaines de projets. Assemblez les composants pour construire et programmer les projets inclus dans chaque kit et amusez-vous à créer vos propres projets.

Pour réaliser les différents projets des Maker Kits de Ebotics vous aurez besoin du Maker Control Kit de Ebotics.



Build&Code 4in1

Découvrez le Maker Control Kit de Ebotics

Il s'agit d'un ensemble de composants électroniques permettant de programmer, alimenter et contrôler tous les Maker Kits et composants Ebotics. Avec le Maker Control Kit vous pourrez développer tous les projets inclus dans les autres kits Ebotics.

Tous les Maker Kits de Ebotics sont compatibles entre eux. Combinez les différents composants électroniques disponibles dans chaque kit pour créer encore plus de projets.

Maker Kit 1 / Componenti

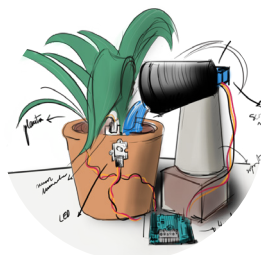
- Sensore luminoso analogico
- Servomotore
- Buzzer passivo
- Sensore di movimento PIR
- Sensore di umidità del suolo
- LED bianco

Progetti

- Anaffiatura automatica di una pianta
- Lampada solare
- Luce e alarme di presenza
- Girasole
- Serratura di presenza o Bluetooth



Per realizzare i progetti visita ebotics.com



Maker Kit 2 / Componenti

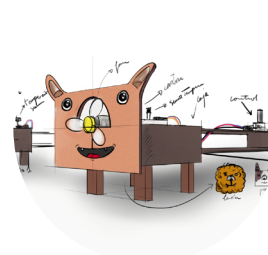
- Motore CC + Ventilatore
- Sensore di temperatura ambiente
- LED RGB
- LED blu
- Sensore luminoso a infrarossi
- Potenzimetro

Progetti

- Termometro a colori
- Dispensatore di carta
- Lampada a colori
- Zootropio
- Ventilatore on/off in base alla temperatura e velocità tramite potenziometro



Per realizzare i progetti visita ebotics.com



Maker Kit 3 / Componenti

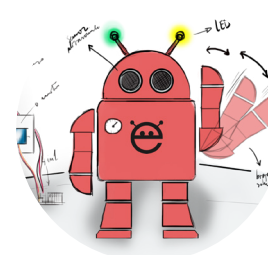
- LED rosso
- LED giallo
- LED verde
- Servomotore
- Sensore di distanza a ultrasuoni
- Pulsante

Progetti

- Semaforo con barriera
- Cassaforte
- Radar 180°
- Porta automatica
- Robot interattivo



Per realizzare i progetti visita ebotics.com



Maker Kit 1 / Composants

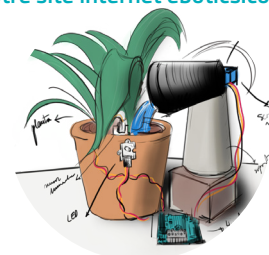
- Capteur de lumière analogique
- Servomoteur
- Bipeur passif
- Détecteur de mouvement PIR
- Capteur d'humidité (sol)
- LED blanche

Projets

- Arrosage automatique d'une plante
- Lampe solaire
- Lumière et alarme avec détecteur de présence
- Tournesol
- Boîte surprise (détecteur de présence ou via Bluetooth)



Pour réaliser les projets visitez notre site internet ebotics.com



Maker Kit 2 / Composants

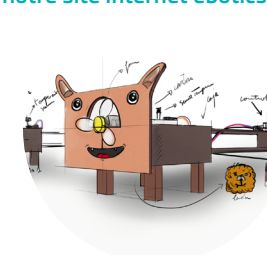
- Moteur à courant continu + ventilateur
- Capteur de température
- LED RVB (RGB)
- LED bleu
- Capteur de lumière (infrarouge)
- Potentiomètre

Projets

- Thermomètre de couleurs
- Distributeur de papier
- Lampe de couleurs
- Zootrope
- Ventilateur activé par la température et réglé par le potentiomètre (vitesse)



Pour réaliser les projets visitez notre site internet ebotics.com



Maker Kit 3 / Composants

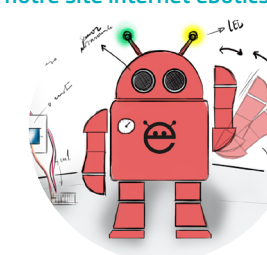
- LED rouge
- LED jaune
- LED verte
- Servomoteur
- Capteur de distance à ultrasons
- Bouton

Projets

- Feu tricolore avec barrière
- Coffre fort
- Radar 180°
- Porte automatique
- Robot interactif



Pour réaliser les projets visitez notre site internet ebotics.com



INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE

- Non spegnere il computer o scollegare il cavo mentre installi il programma del computer alla piastra.
- Pulisci regolarmente la piastra e i cavi con un panno asciutto. Scollegare il dispositivo durante le operazioni di pulizia.
- I connettori della piastra e i cavi devono sempre essere privi di polvere, sporcizia, ecc. Evita che le connessioni risultino inadeguate.
- Evita rotture nei cavi. Non collocare oggetti sopra di essi.
- Non tirare il cavo per rimuoverlo dal computer o dalla piastra.
- Mantenere il cavo sempre allungato mentre è connesso.
- Evitare urti o cadute che possono danneggiare la piastra.
- Se il prodotto non viene utilizzato, conservarlo in una custodia o scatola per proteggerlo da polvere e sporcizia.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Controllare che la piastra funziona sempre nell'intervallo di riferimento raccomandato compreso fra 7-12V. Non lavorare mai nei limiti dell'intervallo compreso fra 6-20V.
- Controlla il circuito, almeno una volta, prima di collegarlo alla piastra. Assicurati che non abbia cortocircuiti.
- Non gettare mai la piastra o i cavi nel fuoco e tenerli lontani dalle sorgenti di calore.
- Non collegare i cavi alle prese di corrente.
- Non bagnare la piastra. Conservarla sempre in un luogo asciutto, al riparo dall'umidità.
- Non utilizzare il prodotto se si nota alcun difetto apparente.

- Raccomandiamo di utilizzare i cavi forniti insieme al dispositivo.
- Scollegare la piastra dal computer se non si utilizza.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. Contiene parti di piccole dimensioni che possono comportare il rischio di asfissia.
- I bambini devono utilizzare questo dispositivo sotto la supervisione di un adulto.
- Non costruire circuiti che possono mettere in pericolo la tua integrità fisica / salute o quella di terzi.
- Non smontare o modificare la piastra. Queste azioni annullano la garanzia.

NOTA LEGALE

A mezzo della presente, Atlantis Internacional, S.L. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e qualunque altra disposizione applicabile od obbligatoria della Direttiva 2014/53/CE. Le funzioni e caratteristiche descritte in questo manuale sono basate su prove effettuate da Atlantis Internacional S.L. L'utilizzatore è responsabile di esaminare e verificare il dispositivo al momento dell'acquisto. Le specifiche e il design del dispositivo possono variare senza preavviso. Atlantis Internacional S.L. declina ogni responsabilità in merito a qualsiasi danno personale, materiale, economico o danni cagionati al dispositivo provocati dal mal uso, abuso o installazione inadeguata del prodotto. Atlantis Internacional S.L. declina ogni responsabilità per guasti nel funzionamento, comunicazione o connessione fra il prodotto e il computer, smartphone o tablet.

DIRITTI ELETTRONICI

Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente.



- Questo prodotto è stato progettato per essere smaltito separatamente presso gli appositi centri di raccolta. Non depositare insieme ai rifiuti domestici.
- Il prezzo finale di questo prodotto comprende il costo della gestione ambientale necessaria per il corretto smaltimento dei rifiuti generati.
- Se il dispositivo funziona con le batterie, queste devono essere tolte e smaltite in modo differenziato presso un centro di raccolta specifico per questo tipo di residui. Se non è possibile estrarre le batterie, non cercate di toglierle, bensì delegate tale attività a un professionista qualificato.
- Lo smaltimento e il riciclaggio differenziato aiutano nella conservazione delle risorse naturali e previene le conseguenze dannose per la salute umana e l'ambiente causate da uno smaltimento inadeguato.
- Per ottenere ulteriori informazioni contattare il venditore o le autorità locali incaricate della gestione dei rifiuti.

PRECAUZIONE

Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. Contiene parti di piccole dimensioni che possono comportare il rischio di asfissia.

INFORMATION DE MAINTENANCE

- N'éteignez pas votre ordinateur et/ou ne débranchez pas le câble tant que le programme de l'ordinateur ne soit pas définitivement installé sur la carte.
- Nettoyez régulièrement la carte et les composants à l'aide d'un chiffon doux et sec. Les câbles doivent être déconnectés lorsque vous les nettoyez.
- Gardez la carte et les composants à l'abri de l'humidité, de la poussière, de la saleté, etc.
- Ne déposez pas d'objets lourds sur la carte et les composants pour éviter de les endommager.
- Pour débrancher les câbles, évitez de tirer dessus.
- Rangez les câbles de sorte qu'ils soient tendus lorsqu'ils seront connectés.
- Pour limiter au maximum le risque de détérioration de votre carte, évitez de la heurter, de la secouer brusquement ou de la laisser tomber.
- Lorsque vous n'utilisez pas les produits, conservez-les dans une boîte à l'abri de la poussière, de la saleté.

INFORMATION DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que la plaque fonctionne toujours entre la gamme recommandant 7-12V. Ne jamais travailler à l'extérieur de la limite de 6-20V.
- Vérifiez au moins une fois le circuit, avant de le brancher à la carte.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de court-circuit possible.
- Maintenez la carte et les câbles éloignés de toute source de chaleur (feu).
- Ne connectez pas directement les câbles à une prise secteur.
- Assurez-vous de ne pas mouiller la carte et les câbles. Conservez-les

dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.

- N'utilisez pas le produit si vous détectez quelconque défaut ou endommagement visible.
- Nous vous recommandons d'utiliser les câbles fournis avec le produit.
- Débranchez la carte de l'ordinateur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Gardez le produit hors de portée des enfants. Il contient de petites pièces (risque d'étouffement).
- Les enfants doivent utiliser ce produit sous la surveillance d'un adulte.
- Ne construisez pas de circuit pouvant mettre votre intégrité physique, votre santé ou celle d'un tiers en danger.
- Veillez à NE PAS effectuer de modifications non autorisées sur ce produit. Une telle opération annule la garantie et risque de causer des blessures et/ou la défaillance du produit.

NOTE LEGALE

Par la présente Atlantis Internacional S.L. déclare que le kit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/CE. Les caractéristiques et fonctions décrites dans ce manuel sont basées sur des tests effectués par Atlantis Internacional S.L. Nous recommandons fortement à l'utilisateur d'examiner et vérifier le produit après son acquisition et avant son utilisation. En raison des améliorations que nous apportons continuellement à nos produits, les caractéristiques techniques et le design peuvent être modifiés sans avis préalable. Atlantis Internacional S.L. ne peut être tenu responsable des dommages, qu'ils soient personnels, économiques ou matériels, liés au non-respect des consignes de sécurité et/ou à une mauvaise utilisation, abus ou instal-

lation inappropriée du produit.

Atlantis Internacional S.L. ne peut être tenu responsable de problèmes liés au fonctionnement, à la communication et à la connexion entre le produit et l'ordinateur utilisé.

DÉCHET DES APPAREILS ÉLECTRONIQUES ET ÉLECTRIQUES

- Ce symbole indique que les équipements électroniques et électriques doivent être collectés séparément.



- Ce produit est conçu pour des collectes séparées dans des points de collecte appropriés. Ne le jetez pas dans les ordures ménagères.
- Si l'appareil contient des piles, celles-ci doivent être retirées de l'appareil et déposées dans un centre de collecte prévu à cet effet. Si les piles ne peuvent pas être retirées, ne tentez pas de le faire vous-même. Cette manipulation doit être effectuée uniquement par une personne qualifiée et autorisée.
- Le tri des déchets et le recyclage aident à préserver les ressources naturelles de notre planète et aide à réduire les effets néfastes sur la santé et sur l'environnement dû à une mauvaise gestion des déchets.
- Pour plus d'informations, contactez le vendeur ou les autorités locales en charge de la gestion des déchets.

MISE EN GARDE

Garder le produit hors de portée des enfants. Il contient de petites pièces constituant un risque d'étouffement.



EBOTICS MAKER KITS

www.ebotics.com

Was sind die Ebotics Maker Kits?

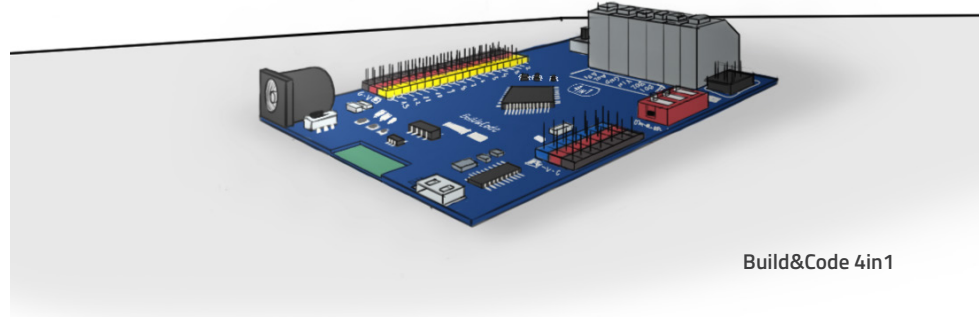
Es handelt sich um Sätze von verschiedenen elektronischen Komponenten, die sich, gesteuert durch die Build&Code 4in1 Steuerplatine, gegenseitig ergänzen, um Hunderte von Gestaltungsmöglichkeiten zu verwirklichen. Kombinieren Sie die Komponenten, um die in jedem Kit enthaltenen Projekte zu konstruieren und zu programmieren und vieles mehr.

Um die Projekte der Ebotics Maker Kits durchzuführen, benötigen Sie das Ebotics Maker Control Kit.

Was ist das Ebotics Maker Control Kit?

Das ist ein Satz von notwendigen elektronischen Komponenten, um alle Ebotics Maker Kits und Ebotics Komponenten zu programmieren, zu speisen und zu steuern. Mit dem Ebotics Maker Control Kit können Sie alle Projekte entwickeln, die in den anderen Kits enthalten sind.

Alle Ebotics Maker Kits sind untereinander kompatibel. Sie können die verschiedenen elektronischen Komponenten kombinieren, um weitere Projekte zu erstellen.



Build&Code 4in1

Maker Kit 1 / Komponenten

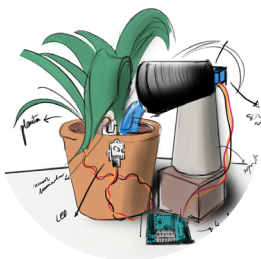
- Analoger Lichtsensor
- Servomotor
- Passiver summer
- PIR-Bewegungsmelder
- Bodenfeuchtesensor
- Weiße LED

Projekte

- Automatische Bewässerung für eine
 - Solarleuchte
- Präsenzlicht und Alarm
 - Sonnenblume
 - Überraschungsbox (mit Präsenzschloss oder über Bluetooth)



Um die Projekte durchzuführen, besuchen Sie ebotics.com



Maker Kit 2 / Komponenten

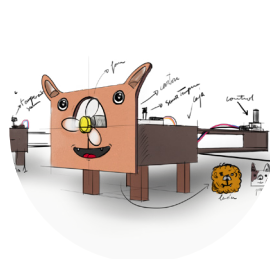
- Gleichstrommotor + Propeller
- Temperaturfühler
- RGB-LED
- Blaue LED
- IR-Linienverfolgungssensor
- Potentiometer

Projekte

- Farbthermometer
- Papierspender
- Farben-Lampe
- Zoetrope
- Ventilator mit Ein/Aus-System bei Temperatur und Drehzahl, gesteuert durch ein Potentiometer



Um die Projekte durchzuführen, besuchen Sie ebotics.com



Maker Kit 3 / Komponenten

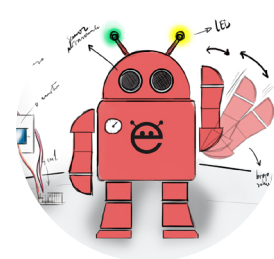
- Rote LED
- Gelbe LED
- Grüne LED
- Servomotor
- Ultraschall-Entfernungssensor
- Tastenumschalter

Projekte

- Ampel mit Schranke
- Tresorraum
- 180°-Radar
- Automatische Tür
- Interaktiver Roboter



Um die Projekte durchzuführen, besuchen Sie ebotics.com



WARTUNGSHINWEISE

- Schalten Sie den Computer nicht aus und trennen Sie das USB-Kabel nicht, wenn ein Programm auf der Platine installiert ist.
- Reinigen Sie die Platine und das Kabel regelmäßig mit einem trockenen Tuch. Sie müssen trocken sein, wenn Sie sie reinigen.
- Halten Sie die Platinenstecker und das Kabel frei von Staub, Fusseln usw., um unsachgemäße Verbindungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, die Kabel zu brechen. Legen Sie keine Gegenstände darüber.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um es vom Computer oder dem Board zu trennen.
- Halten Sie das Kabel ausgezogen, wenn es verwendet wird.
- Vermeiden Sie es, die Platine fallen zu lassen oder zu schütteln. Sie kann beschädigt werden.
- Wenn Sie das Produkt nicht verwenden, bewahren Sie es in einem Behälter auf, um es vor Staub und Schmutz zu schützen.

SICHERHEITRELEVANTE INFORMATIONEN

- Vergewissern Sie sich, dass die Platine immer im empfohlenen Spannungsbereich (7-12V) arbeitet. Arbeiten Sie niemals außerhalb des Spannungslimits (6-20V).
- Überprüfen Sie die Schaltung mindestens einmal, bevor Sie sie mit der Platine verbinden. Vergewissern Sie sich, dass keine Kurzschlüsse vorhanden sind.
- Werfen Sie die Platine und/oder die Kabel nicht in Feuer und halten Sie sie von Wärmequellen fern.
- Schließen Sie die Kabel nicht an eine Steckdose an.
- Machen Sie die Platine nicht nass. Bewahren Sie sie immer an einem trock-

nen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit, auf.

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie sichtbare Mängel feststellen.
- Wir empfehlen Ihnen, die mitgelieferten Kabel zusammen mit dem Produkt zu verwenden.
- Trennen Sie die Platine vom Computer, wenn Sie sie nicht benutzen wollen.
- Von Kindern fernhalten. Enthält kleine Teile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.
- Kinder müssen dieses Produkt unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.
- Bauen Sie keine Stromkreise, die für Sie (physisch/gesundheitslich) oder für andere Menschen gefährlich sein können.
- Bauen Sie die Platine nicht auseinander und demontieren Sie sie nicht. Diese Aktionen führen zum Erlöschen der Garantie.

RECHTLICHER HINWEIS

Hiermit erklärt Atlantis Internacional, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EG entspricht. Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen und Merkmale basieren auf Tests von Atlantis Internacional S.L. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Produkt nach dem Kauf zu untersuchen und zu überprüfen. Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Atlantis Internacional S.L. ist nicht verantwortlich und haftet niemals für Personenschäden, wirtschaftliche Verluste, Sachschäden oder Schäden, die durch Fehlanwendung, Missbrauch oder unsachgemäße Installation des Produkts entstehen. Atlantis Internacional S.L. ist nicht verantwortlich und haftet niemals für Fun-

ktions-, Kommunikations- und Verbindungsausfälle zwischen dem Produkt und dem Computer, Smartphone oder Tablet.

ENTSORGUNG VON ELEKTRONISCHEN UND ELEKTRISCHEN GERÄTEN

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte getrennt gesammelt werden müssen.



- Dieses Produkt ist für die getrennte Sammlung an einer geeigneten Sammelstelle bestimmt. Nicht als Hausmüll entsorgen.
- Der Endpreis dieses Produkts beinhaltet die Kosten, die für die korrekte Entsorgung der entstehenden Abfälle erforderlich sind.
- Wenn das Gerät Batterien verwendet, müssen diese aus dem Gerät entfernt und in einer geeigneten Sammelstelle entsorgt werden. Wenn die Batterien nicht entnommen werden können, versuchen Sie nicht, dies selbst zu tun, da dies von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden muss.
- Die getrennte Sammlung und Verwertung trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei und verhindert negative Folgen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die sich aus einer falschen Entsorgung ergeben können.
- Weitere Informationen erhalten Sie im Einzelhandel oder bei den für die Abfallwirtschaft zuständigen örtlichen Behörden.

WARNUNG

Von Kindern fernhalten. Enthält kleine Teile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können.