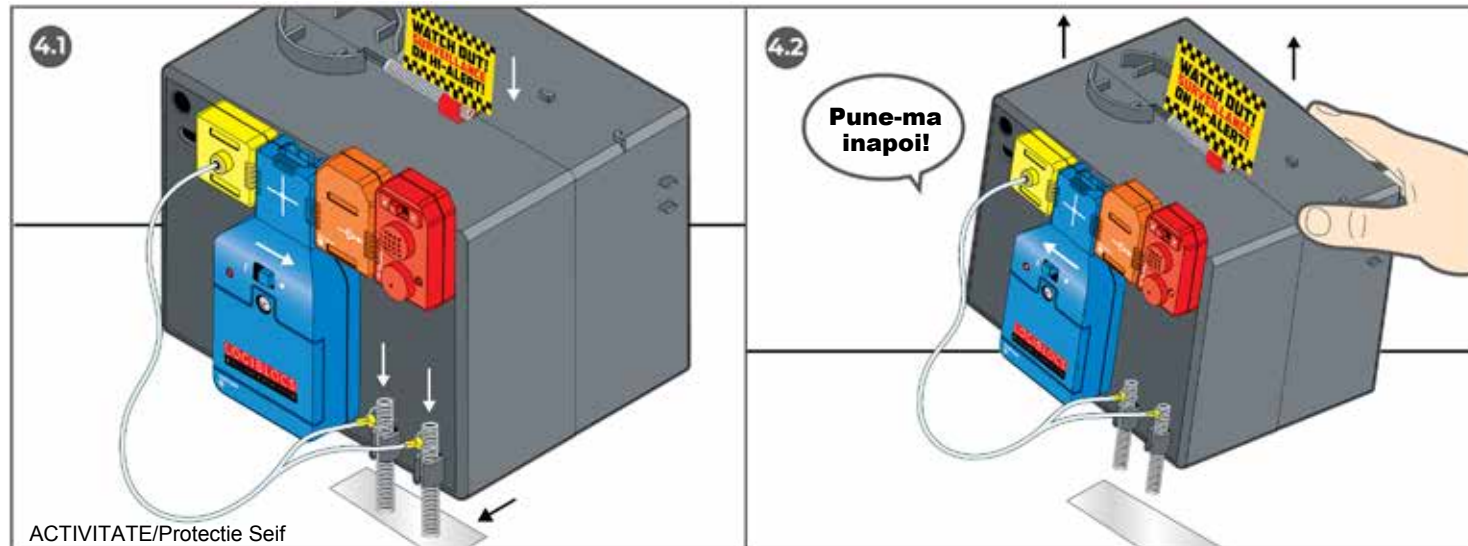
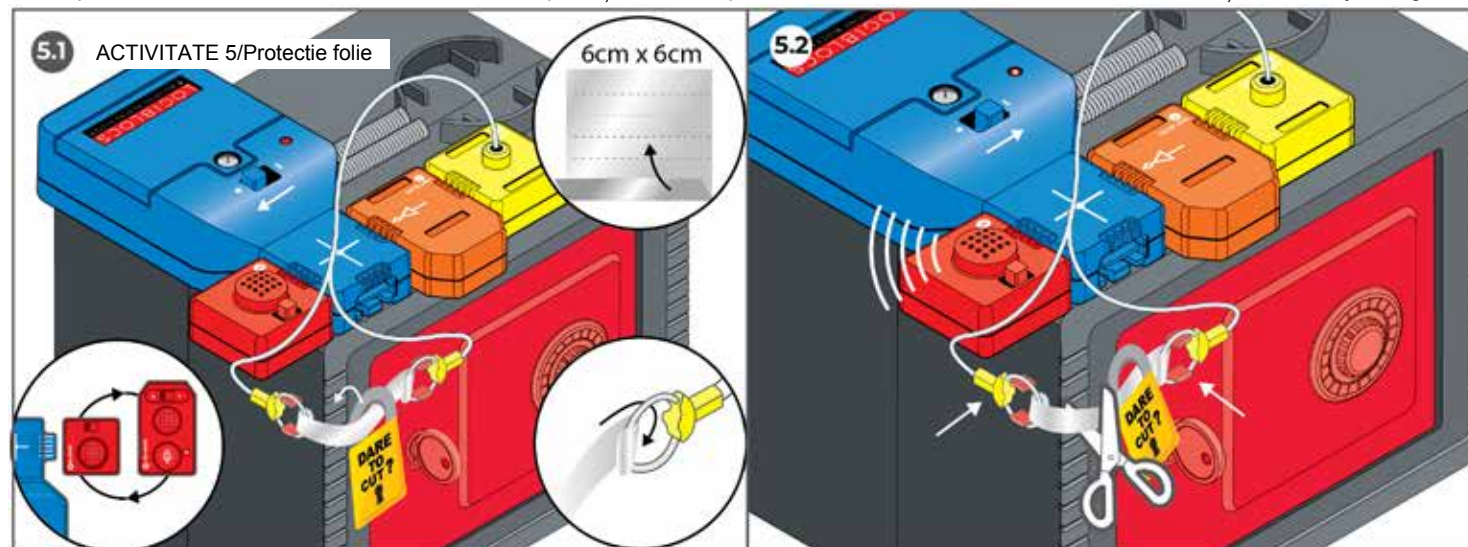


ACTIVITATEA 3 / Protector de monede: Creați un sistem care va suna în momentul scoaterii monedei.
 3.1 Oprii blocul de bază de alimentare. Atașați sistemul LogiBlocs la sloturile din spatele seifului. Împingeți suportul arcului glisant chiar lângă cele două semicercuri de deasupra seifului. Îndoiți arcurile puțin spre exterior pentru a vă asigura că nu se ating. Sau plasați cartea de mesaje între ele pentru a împiedica cele două arcuri să se atingă. Introduceți fiecare dintre cele două inele din blocul de circuit în arcuri, asigurându-vă că nu se ating prea mult. Așezați o monedă pe arcurile din interiorul celor două semicercuri.
 3.2 Porniți blocul de bază de alimentare. Mesajul înregistrat se va reda atunci când moneda este luată și circuitul complet este rupt, activând Not Bloc. Lipiți un card de mesaje cu o bucată din filă adezivă în partea de sus a băncii ca un avertisment pentru oricine încearcă să fure moneda.



ACTIVITATEA 4 / Protecție Seif: Construiți un sistem de securitate portabil, pentru a opri orice furt din seif.
 4.1 Utilizați setul ca la Pasul 2.1. Oprii blocul de bază de alimentare. Introduceți inelele blocului de circuit în arcurile din partea de jos, așa cum se arată. Lipiți o bucată de bandă conductivă pe o masă și așezați cele două arcuri deasupra acesteia pentru a face un circuit complet. Introduceți un card de mesaje în slotul pentru monede.
 4.2 Porniți blocul de bază de alimentare, astfel încât în momentul în care seiful este luat, mesajul înregistrat să înceapă să fie redat! Circuitul complet va fi întrerupt în momentul în care banca este luată. Aceasta pornește Not Bloc, producând un semnal care activează Recorder Bloc și redă mesajul înregistrat.



ACTIVITATEA 5 / Protecția foliei: Aflați această tehnică interesantă pentru a proteja seiful și banii din interior cu o bucată de folie de aluminiu! Vezi dacă cineva îndrăznește să taie folia care protejează seiful.
 5.1 Încoluiți Recorder Bloc cu Biper. Îndoiți o bucată pătrată de 6 cm x 6 cm de folie de aluminiu (de acasă) de aproximativ 6 ori pentru a crea o bandă conductivă subțire lungă, după cum se arată. Buclați fiecare capăt în jurul unui inel la rând. Atașați un inel pe îmbinările circulare de pe ușă și celălalt pe îmbinarea de pe partea laterală a malului. Agățați o carte de mesaj pe folia conductivă pentru a avertiza oamenii că tăierea foliei și deschiderea băncii este o afacere riscantă!
 5.2 Porniți blocul de bază de alimentare. Provoacăți-vă prietenii / familia să taie folia și să ia banii înăuntru. Sună ușor, dar când sistemul de alarmă este declanșat prin tăierea foliei de aluminiu, vor fi uimiți.

G. DACA INTAMPINATI PROBLEME

Dacă nu există sunet de la Recorder Bloc sau Biper atunci când sistemul LogiBlocs este declanșat: • Desprindeți sistemul LogiBlocs și reatașați ferm piesele. • Verificați dacă inelele circuitului sunt conectate în siguranță fie la banda conductivă, arcuri sau folie de aluminiu. • Asigurați-vă că bateriile din blocul de bază de alimentare sunt introduse în direcția corectă. • Verificați dacă inelele Circuit Bloc nu se ating atunci când sunt introduse în arcuri separate pentru proiectele relevante atunci când Not Bloc este utilizat.

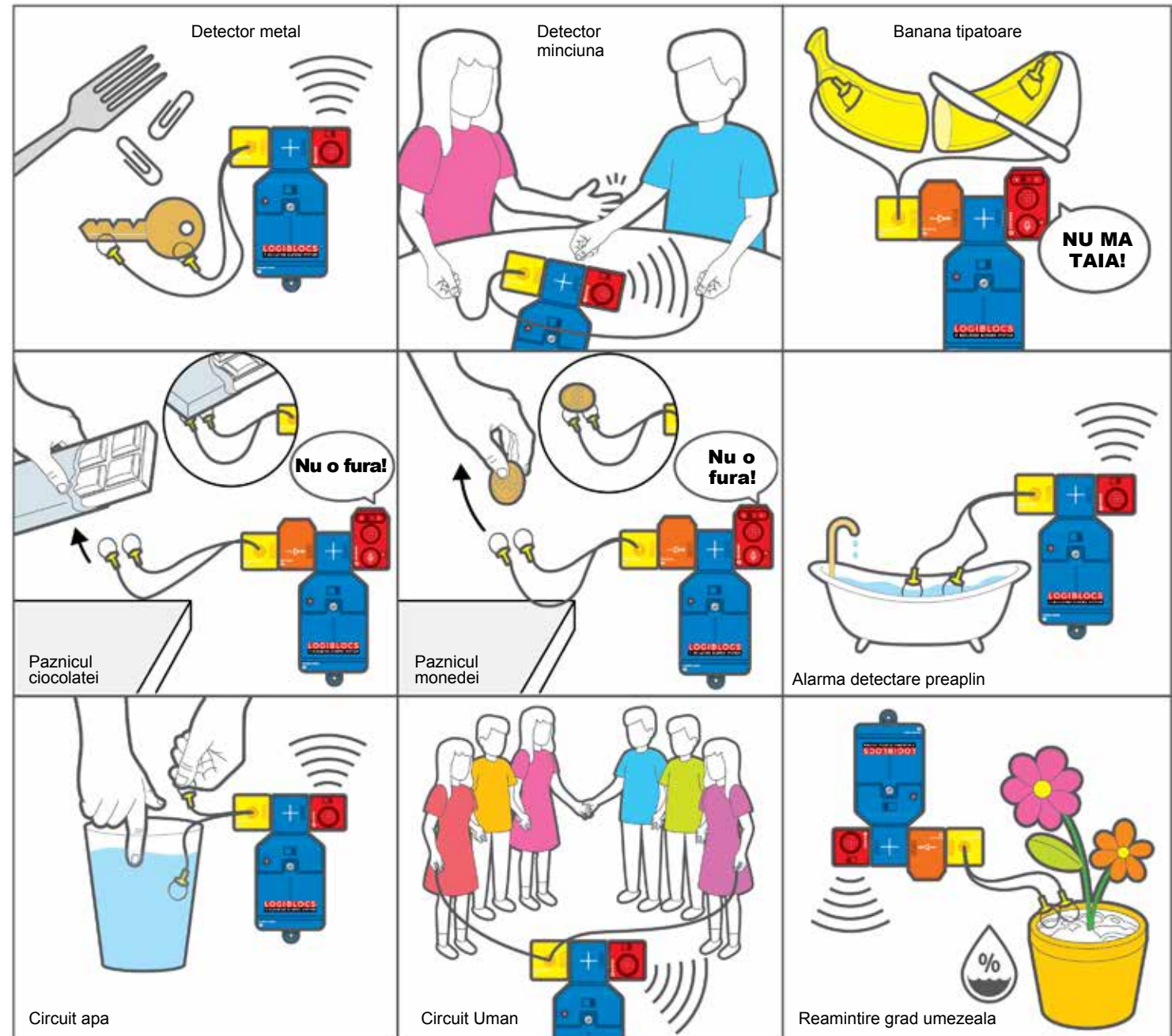
H. CUM FUNCȚIONEAZA

LogiBlocs este un sistem care vă ajută să înțelegeți lumea tehnologiei din jurul vostru în timp ce vă creați propriile invenții. De la semafoare la super-computere, totul în lumea high-tech de astăzi se bazează pe aceleași principii pe care LogiBlocs le demonstrează. În interiorul fiecărui LogiBloc se află o placă cu circuite imprimate și fiecare bloc este codat în culori pentru funcția pe care o îndeplinește. Conectând LogiBlocs în diferite combinații, puteți crea circuite și puteți scrie virtual propriul program simplu pentru a construi fiecare proiect nou!

I. CURIOSITATI

• Mulți dintre oamenii care au modelat lumea noastră digitală au început prin codarea jocurilor pentru distracție. De exemplu, Steve Jobs și Steve Wozniak, cofondatorii companiei multinaționale de tehnologie Apple, și-au început cariera de codificare în adolescență atunci când au creat jocul arcade Breakout.
 • Navele spațiale rulează adesea folosind sisteme informatice de modă veche, deoarece inginerii sunt siguri că programele lor fac treaba bine, în timp ce crearea unuia nou este riscant și costisitor. Sonda spațială reutilizabilă a NASA, Space Shuttle, a intrat în spațiu folosind un computer proiectat în anii 1970. Avea mai puțin cod decât majoritatea telefoanelor mobile de astăzi!
 • În 2009, programatorul suedez Markus „Notch” Persson a lansat prima versiune a Minecraft, un joc de construcție pe care îl făcuse. Până în 2014, Minecraft avea în jur de 100 de milioane de utilizatori înregistrați și a fost vândut către Microsoft pentru 2,5 miliarde de dolari.

J. MAI MULTE PROIECTE LOGIBLOCKS (VEZI INSTRUCȚIUNI ONLINE PENTRU MAI MULTE DETALII)



ACEST DISPOZITIV ESTE ÎN CONFORMITATE CU SECȚIUNEA A 15-A DIN REGULILE FCC. OPERAREA SE SUPUNE URMĂTOARELOR DOUA CONDIȚII: (1) ACEST DISPOZITIV NU POATE CAUZA INTERFERENȚE NOCIVE, ȘI (2) ACEST DISPOZITIV TREBUIE SĂ ACCEPTE ORICE INTERFERENȚĂ RECEPTIONATĂ, ÎNCLUSIV INTERFERENȚE CARE POT CAUZA FUNCȚIONAREA NEDORITĂ. ATENȚIE: Schimbările sau modificările care nu sunt în mod expres aprobate de către partea responsabilă cu conformitatea poate anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

LOGIBLOCKS SMART TALKING BANK

TE RUGAM SCANEAZA PENTRU INSTRUCȚIUNI ÎN ALTA LIMBA

FR: Veuillez scanner le code QR pour afficher les instructions multilingues pour ce kit. DE: Bitte scanne den QR-Code, um die mehrsprachige Anleitung für dieses Set anzusehen. NL: Scan de QR-code om de instructies voor deze set in verschillende talen te bekijken. IT: Scansiona il codice QR per visualizzare le istruzioni multi-lingua per questo kit. ES: Escanea el código QR para ver instrucciones en varios idiomas para este kit. JA: QRコードをスキャンして、本キットの多言語説明書をご覧ください。

⚠️ AVERTISMENT:

PERICOL DE SUFOCARE - contine piese mici. Nu este recomandat copiilor sub 3 ani.

CĂTRE PĂRINȚI: VA ROG CITIȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE A OFERI ASISTENȚA COPILOR DVS.

A. MESAJE DE SIGURANTA:

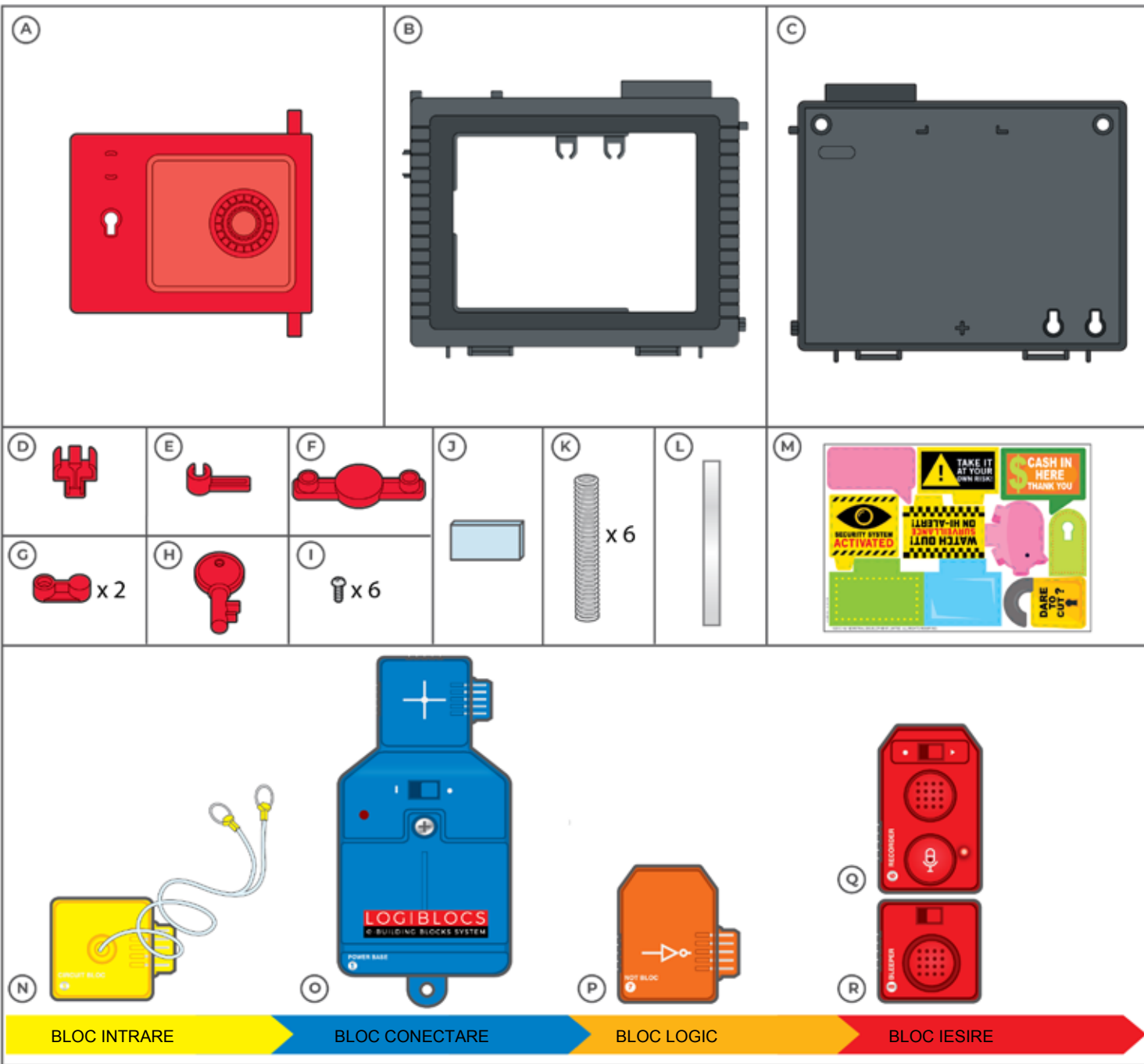
1) Asistența și supervizarea unui adult este necesară pe tot parcursul activității cu Logiblocks. 2) Acest kit este recomandat copiilor cu vârsta de 5 ani+ 3) Acest kit și produsele sale conține piese mici care pot duce la pericol de sufocare dacă sunt folosite necorespunzător. Țineți departe de copiii sub 3 ani. 4) Pentru a preveni posibilele accidente, niciodată nu atingeți contactele din zona bateriilor cu obiecte de metal. 5) Niciodată nu atingeți sau împingeți vreun fir în prize. Acest lucru este foarte periculos. Nu udati sau umeziti Logiblocks și niciodată nu puneți în gura blocurile Logiblocks sau parti ale acestora. 6) Aceasta jucărie nu va fi conectată la surse adiționale de putere, mai multe decât recomandat.

B. FOLOSIREA BATERIILOR

1) Necesita trei baterii (nu sunt incluse) de 1.5V AAA. 2) Pentru rezultate bune, întotdeauna folosește baterii noi. 3) Asigura-te ca ai introdus bateriile corect, cu polaritatile corespunzătoare. 4) Indeparteaza bateriile din kit atunci cand nu il folosesti. 5) Inlocuieste bateriile uzate imediat pentru a evita posibilele stricacuni. 6) Bateriile reincarcabile trebuie indepartate din kit inainte de reincarcare. 7) Bateriile reincarcabile ar trebui reincarcate sub supravegherea unui adult. 8) Asigura-te ca terminalele din carcasa bateriilor nu sunt scurt-circuitate. 9) Nu incerca sa reincarci baterii non-reincarcabile. 10) Nu amesteca baterii vechi cu baterii noi. 11) Nu amesteca baterii alcaline, standard (carbon-zinc) sau baterii reincarcabile.

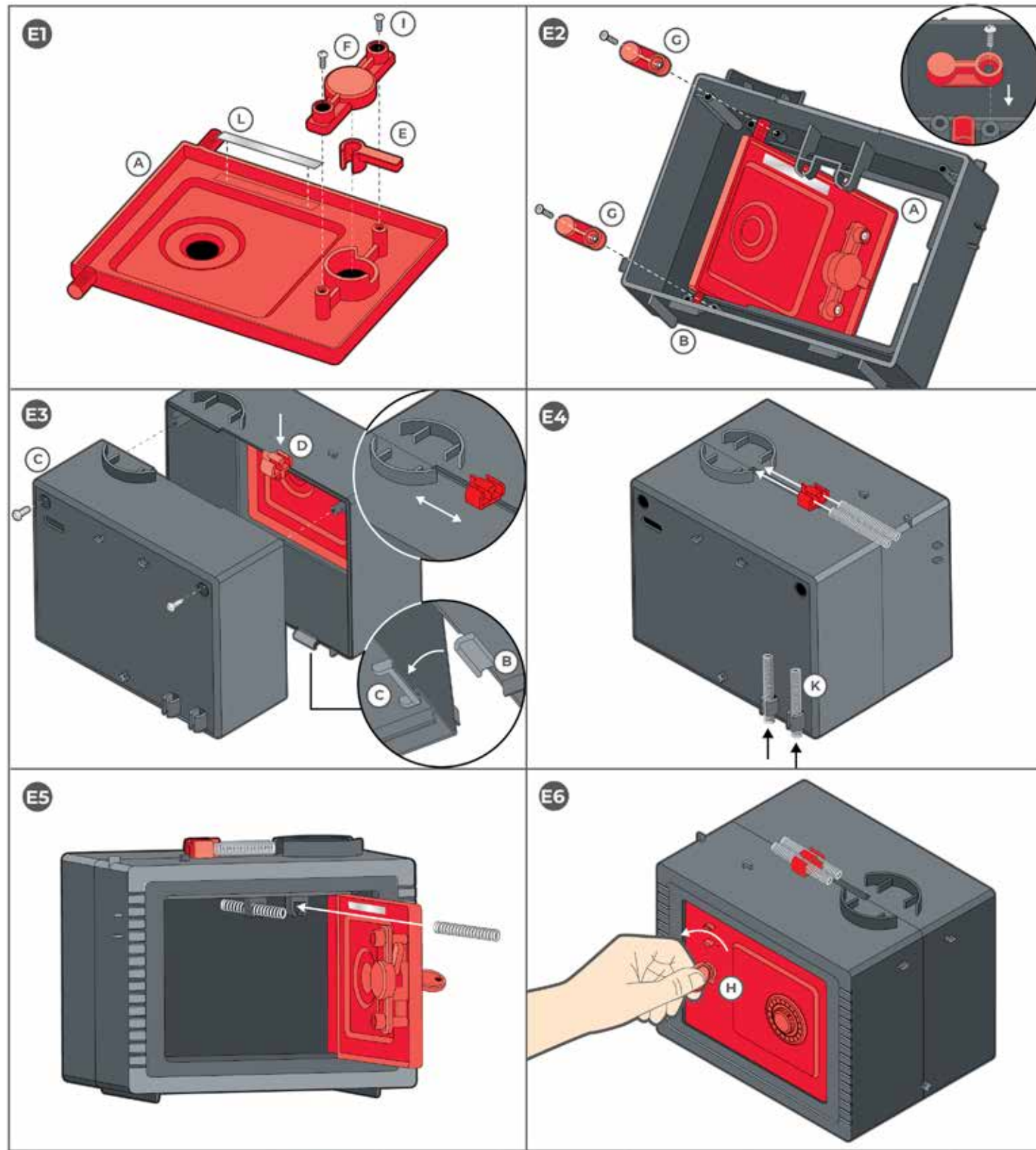
C. CONTINUT

A: Usa seif, B: Rama fata seif, C: Rama spate seif, D: Suport arc glisant, E: Surub, F: Capac surub, G: Capac balama x 2, H: Cheie, I: Surub mic x6, J: Banda adeziva, K: Arc x6, L: Banda Conductiva, M: Carduri de mesaje, N: Bloc Circuit, O: Baza Putere, P: Bloc NOT, Q: blocul Recorder, si R: BIPER. Necessar, dar nu este inclus in kit: foarfeca, baterii 3 X AAA, folie aluminiu Aluminium foil, si o moneda de metal.



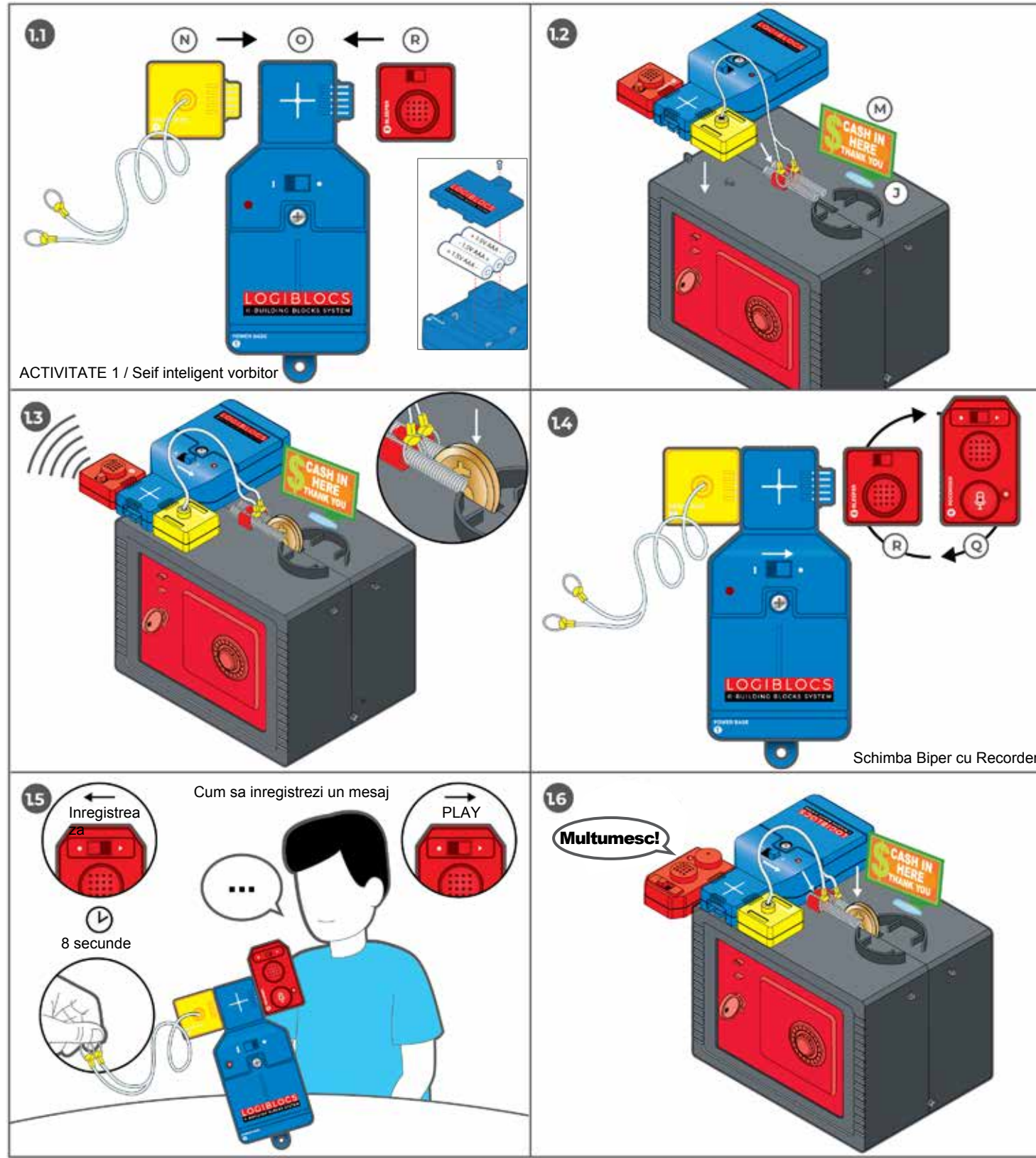
SA INTELESEM LOGIBLOCKS

BLOC CIRCUIT Galben: Bloc galben reprezintă funcția de INPUT (intrare) care declanșează sistemul prin crearea unui semnal. Când aceste inele sunt conectate unul de celălalt, un circuit este complet și va activa orice bloc la care este conectat.
 Baza Putere albastră reprezintă conexiunea care transmite semnale dintr-un loc în altul. Acesta aduce putere din baterii și transferă către Logiblocks pentru a putea funcționa și pasează orice semnal pe care îl primește către blocurile conectate.
 BLOC NU (NOT) portocaliu face opusul a ceea ce te aștepti. Dacă primește un semnal, nu îl transmite mai departe. Dacă nu primește un semnal, creează unul pe cont propriu și îl transmite mai departe.
 Blocurile Biper și Recorder roșii reprezintă OUTPUT-ul (iesirea) care vorbesc cu lumea exterioară prin lumina și sunet.



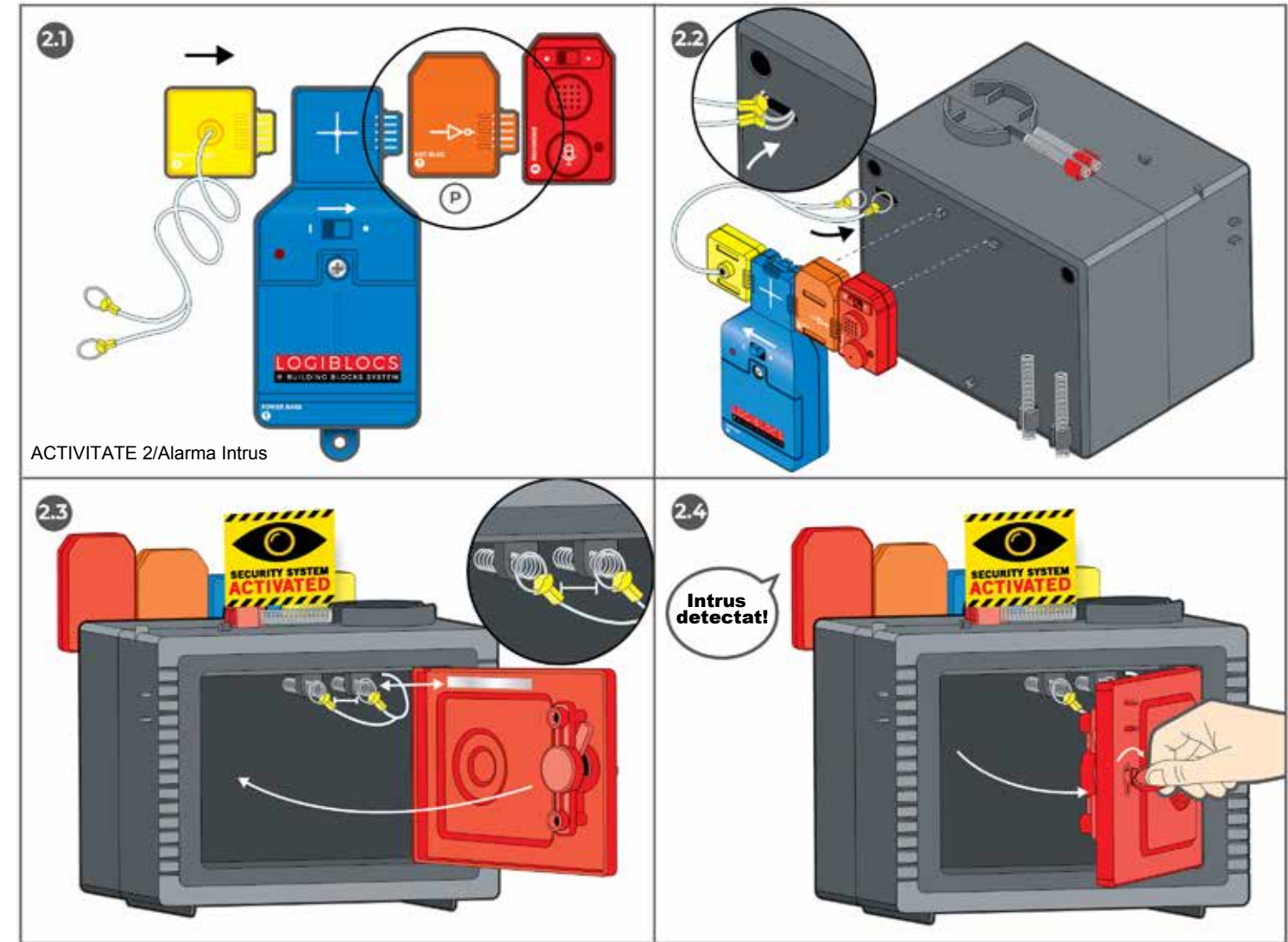
E. ASAMBLAREA

1. Așezați șurubul (E) în gaură și fixați capacul (F) cu două șuruburi mici. Lipiți bucata de bandă conductivă pe conturul de lângă marginea superioară a ușii.
2. Glsați ușa băncii (A) prin partea din față a cadrului băncii. Așezați cele două capace ale balamalelor (G) deasupra și fixați fiecare cu un șurub mic, așa cum se arată. Aliniați orificiul capacului balamalei cu articulația mai scurtă din partea dreaptă.
3. Așezați suportul arcului glisant (D) în fanta din partea superioară a ramei frontale. Asigurați-vă că partea din mijloc care iese din suportul arcului glisant este orientată spre cele două semicercuri din partea de sus a malului. Această parte va opri arcurile să nu se atingă. Agățați cadrul frontal al băncii de sloturile din partea inferioară a cadrului băncii, așa cum se arată. Introduceți două șuruburi mici în cele două găuri adânci din spatele cadrului bancului. Apoi, înșurubați-le de găurile din spatele cadrului frontal al băncii pentru a completa cadrul.
4. Glsați arcurile (K) în cele două perechi de cleme din partea de sus și din spate a seifului, așa cum se arată.
5. Glsați arcurile la jumătatea perechii de cleme din interiorul băncii pentru a vă asigura că au o conexiune solidă cu banda conductivă de pe ușa băncii (în pasul E.1.) când ușa este închisă.
6. Închideți ușa și rotiți cheia spre stânga pentru a o bloca. Seiful este acum complet! Nu uitați să păstrați întotdeauna cheia într-un loc sigur.



F. PROIECTE LOGIBLOCS

- ACTIVITATEA 1 / Seif inteligent vorbitor:** Construiți acest seif de înaltă tehnologie pentru a suna sau a reda un mesaj înregistrat (de exemplu, vă mulțumesc!) atunci când banii sunt depuși în seif.
- 1.1 Atașați blocul circuit și blocul Biper la blocul de bază de alimentare pentru a crea sistemul LogiBlocs.
 - 1.2 Așezați sistemul LogiBlocs pe cele două îmbinări din partea de sus a seifului. Fixați cu o bandă adezivă dacă este necesar. Introduceți un inel din blocul de circuit într-unul din arcuri. Repetați cu al doilea inel, asigurându-vă că cele două inele nu se ating. Așezați cartea de mesaj deasupra băncii și fixați-o cu o filă adezivă.
 - 1.3 Porniți blocul de bază de alimentare. Introduceți o monedă între cele două arcuri. Asigurați-vă că moneda atinge ambele arcuri, va porni Blocul Bleeper. Cum funcționează: cele două arcuri conectate cu Circuitul Bloc reprezintă cele două capete ale unui circuit deschis. Când sunt conectate prin orice materiale conductoare, cum ar fi o monedă metalică, circuitul este finalizat. Circuitul final va trimite un semnal de intrare către Blocul Bleeper și îl va activa ca ieșire. (În timp ce majoritatea monedelor sunt realizate din metal conductiv, unele sunt realizate din metal neconductiv. Alegeți o monedă conductivă pentru acest proiect, majoritatea monedelor colorate în aur sau cupru sunt conductoare.)
 - 1.4 Acum înțelegeți modul în care LogiBloc-urile de intrare și ieșire funcționează Bleeper Bloc. Acum înlocuiți Blocul Bleeper cu un Bloc Recorder pentru a crea un seif vorbitor interesant. Construiți sistemul LogiBlocs așa cum se arată. Porniți blocul de bază de alimentare.
 - 1.5 Întoarceți comutatorul de pe Blocul de înregistrare în partea stângă așa cum se arată. Țineți inelele din Circuit Bloc împreună și odată ce emite un sunet, începeți să înregistrați un mesaj (de exemplu, vă mulțumesc!) Cu o lungime de până la 8 secunde. Eliberați inelele pentru a termina înregistrarea. Rotiți comutatorul spre dreapta și țineți inelele împreună pentru a auzi mesajul înregistrat.
 - 1.6 Reatașați sistemul LogiBlocs în partea de sus a seifului. Atașați inelele de la blocul de circuit la arcuri așa cum se face la pasul 1.2. Rugați un membru al familiei sau prietenii să introducă o monedă în bancă pentru a finaliza circuitul și uimiți-i cu un mesaj înregistrat (de exemplu, vă mulțumesc!).



- ACTIVITATEA 2 / Alarmă intrus:** Orice spărgător care dorește să-ți fure banii de la bancă va fi prins de acest design inteligent.
- 2.1. Utilizați configurația LogiBlocs ca la pasul 1.5 și înregistrați un mesaj nou (de exemplu, intrus detectat!). Oprți apoi blocul de bază de alimentare. Scoateți blocul Recorder pentru a introduce blocul Not în blocul de bază de alimentare. Apoi introduceți Circuit Bloc în partea stângă a Not Bloc. Amintiți-vă că Not Bloc va crea acum acțiuni opuse a ceea ce v-ați putea aștepta de la sistemul dvs. LogiBlocs, adică ieșirea (mesajul înregistrat) va fi declanșată numai atunci când două inele sunt detașate. Când sunt conectate, Recorder Bloc va fi dezactivat în schimb.
 - 2.2 Așezați sistemul LogiBlocs pe cele trei articulații din spatele băncii, așa cum se arată. Fixați-l cu o bandă adezivă. Glsați inelele Circuit Bloc în fanta din stânga, trageți-le pentru a ajunge la arcurile din fața ușii.
 - 2.3 Introduceți inelele din blocul de circuit pe arcurile din interiorul băncii. Închideți ușa băncii, asigurându-vă că fiecare arc are contact solid cu banda conductivă de pe ușă. Introduceți cardul de avertizare pentru a speria orice spărgător!
 - 2.4 Porniți blocul de bază de alimentare. Mesajul înregistrat va fi redat la deschiderea ușii. Acest lucru se datorează faptului că arcurile nu sunt conectate de banda conductivă, rupând circuitul și declanșând Not Bloc pentru a produce un semnal. Închideți ușa pentru a completa circuitul cu banda conductivă de pe ușă, ceea ce va face ca Blocul Not să oprească orice semnal să ajungă la Blocul Recorder. Comutați Recorder Bloc pe Bleeper Bloc pentru a schimba ieșirea. Orice spărgător care încearcă să deschidă ușa va declanșa gadgetul cool și va reda mesajul înregistrat.

INTREBARI SI COMENTARII

Ținem la clienții noștri și satisfacția ta legată de acest produs este importantă pentru noi. În cazul în care ai întrebări sau comentarii, nu ezita să contactezi distribuitorul din țara ta, a cărui adresă se regăsește pe cutie. De asemenea, poți contacta direct și echipa de suport la Email: infodesk@4M-IND.com, Fax (852) 25911566, Tel (852) 28936241, Web site: WWW.4M-IND.COM