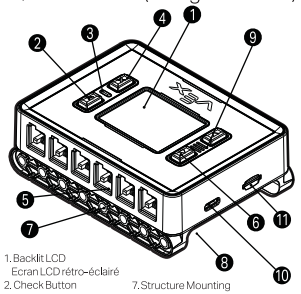
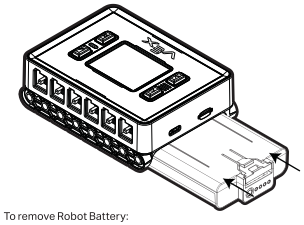
VEX IQ

P/N 228-6480
IQ Robot Brain (2nd generation)

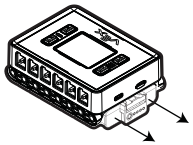


1. Backlit LCD
   Ecran LCD rétro-éclairé
2. Check Button
   Bouton valider
3. Status LED
   LED d'état
4. X Button
   Bouton X
5. (12x) Smart Port
   Port Smart (x12)
6. Left & Right Buttons
   Bouton
7. Structure Mounting
   Structure de montage
8. Battery Slot
   Emplacement de la batterie
9. Speaker
   Haut-parleur
10. USB Port
    Port USB
11. MicroSD Slot
    Fente MicroSD

To install Robot Battery:
(228-7045 sold separately)
Pour installer la batterie:
(228-7045 vendu séparément)
Slide Robot Battery into Robot Brain.
Glisser la batterie dans le cerveau du robot.



To remove Robot Battery:
Pour enlever la batterie:
Depress battery latch and pull out battery.
Appuyer sur le loquet et retirer la batterie.



To turn on Robot Brain, press the check button.
Pour allumer le cerveau du robot, presser le bouton valider.

To turn off Robot Brain, press the X button.
Pour éteindre le cerveau du robot , presser le bouton X.

Robot Status LED/Etat de la LED d'état

Solid Green-Robot Brain on, NO Radio Link
Vert fixe - Cerveau du robot allumé, Pas de connexion radio

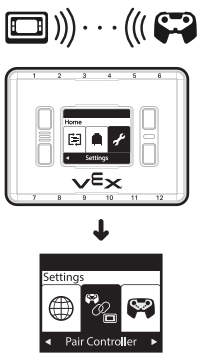
Blinking Green-Robot Brain on, Radio Linked
Vert clignotant - Cerveau du robot allumé, Connexion radio

Solid Red-Battery low, NO Radio Link
Rouge fixe - Batterie faible, Pas de connexion radio

Blinking Red-Battery low, Radio Linked
Rouge clignotant - Batterie faible, Connexion radio

To pair Robot Brain and Controller 228-6470:
1. On the Robot Brain go to Settings
2. Navigate to "Pair Controller"
3. Follow on screen instructions to pair

Pour coupler le cerveau du robot et la manette V2 228-6470:
1. Sur le cerveau du Robot, allez dans Paramètres
2. Accédez à "Pair Controller"
3. Suivez les instructions à l'écran pour coupler



For additional information about using VEX IQ products, visit **www.vexrobotics.com/vexiq/support**
Pour plus d'informations sur l'utilisation des produits VEX IQ, visitez **www.vexrobotics.com/vexiq/support**

For Software Updates, **visit www.vexiq.com/firmware**
Pour les mises à jours logicielles, **visitez http://vexiq.com/firmware**

PLEASE KEEP THESE INSTRUCTIONS.
Veuillez conserver le mode d'emploi.
Por favor conserve la guía de instrucciones.
Diese Anleitung bitte aufbewahren.
Conservare queste istruzioni.

FCC Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
— Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.
Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Statement: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note FCC: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :
— Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
— Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
— Raccorder l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
— Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
— Se deben usar cables blindados con esta unidad para garantizar el cumplimiento de los límites de Clase B de la FCC.
Avertissement: Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Déclaration de la FCC : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device
L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Custom manufactured in China for Innovation First Trading SARL, Distributed in the U.S.A, Mexico, Caribbean, Central & South America by VEX Robotics, Inc., 6725 W. FM 1570, Greenville, TX 75402, U.S.A. Distributed in China by Innovation First International (Shenzhen), Ltd., Suite 1906, Excellence Tower, 98 Fuhua Yi Road, Futian, Shenzhen, Guangdong, China 518048. Distributed in other regions by Innovation First Trading SARL, Z.A.E. Wolser G, 315, 3434 – Dudelange, Luxembourg +352 27 86 04 87. Distributed in Canada by / Distribué au Canada par / Innovation First Trading, LLC, 6725 W. FM 1570, Greenville, TX 75402, U.S.A. ©2022 VEX Robotics, Inc. All rights reserved. Tous droits réservés.

Ages 8+
Ans 8+

getStarted.vex.com

This product is solely intended to be used as part of the VEX IQ system.

Ce produit est uniquement destiné à être utilisé dans le cadre d'un système VEX IQ.

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.

AVERTISSEMENT: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT
- Comporte de petites pièces. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

Warning: CHOKING HAZARD – Small parts.
Avertissement: RISQUE D'ASPHYXIE – Ce produit contient de petits éléments.
Advertencia: RIESGO DE ASFIXIA – Contiene piezas pequeñas.
Achtung: ERSTICKUNGSGEFAHR – Kleinteile.
Attenzione: RISCHIO DI SOFFOCAMENTO – Pezzi piccoli.

A SUBSIDIARY OF INNOVATION FIRST® INTERNATIONAL

228-6480-750