



Instructions For Use

Blue 2 FT

Issue Date: February 12, 2024

Revision Table:

Revision	Date	Description
1.0	02/12/2024	Issue Date
1.1	05/12/2025	Revision of Reusable section

Model: 10000053

UDID: 00850011150276

 AbleNet, Inc. 2625 Patton Road Roseville, MN 55113 United States of America www.ablenetinc.com	EC REP EUCEREP Roald Dahllaan 33, 5629MC Eindhoven The Netherlands eucerep@eucerep.com	UK Responsible Person EUCEREP LTD 7 Tibbets Close, Meeting Lane Alcester, Warwickshire B49 5QU England, United Kingdom
---	--	---

CH REP MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Switzerland Telephone: +41 41 562 01 42

INTENDED PURPOSE

For individuals who are unable to use a computer, tablet computer, or smartphone with a typical Human Interface Device (HID), Blue2 FT provides a way for them to use these devices. This includes computer or tablet computer-based speech-generating devices.

CLINICAL BENEFITS OF THE DEVICE

Allows patients to access technology when they would not have the motor or cognitive skills to operate another device.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS AND INFORMATION FOR HEALTH CARE PROFESSIONAL

Switch Type: Electronic

Switches: 2

Activation Type: Touch

Activation Force: 0-oz / 0-og

Activation Surface: 2.5-in / 63.5-mm diameter circle

External Switch Input: (2) 3.5-mm TS jacks

Connection: Bluetooth

Frequency: 2.4 Ghz

Battery: Li-ion rechargeable

Battery Charging Jack: USB C

Product Dimensions: 6.2-in L x 2.7-in W x 1.05-in H / 157.5-mm L x 68.6-mm W x 26.7-mm H

Product Weight: 5.7-oz / 158-g

Mounting Inserts: Qty 2

6-32 Thread

.25-in / 6.4-mm depth

3.54-in / 90-mm center distance apart

Suitable Operating Systems: Windows 11, macOS Ventura, iPadOS 16, iOS 16, ChromeOS

Material: Housing - ABS Plastic

Non-Skid Feet - Silicone

Suggested Operating Environment:

Ambient Temperature Range: 32°F - 95°F (0°C - 35°C)

Humidity: 10% - 95% (no condensation on device)

Suggested Transportation and Storage:

Ambient Temperature Range: 32°F - 104°F (0°C - 40°C)

Humidity: 10% - 95% (no condensation on the device)

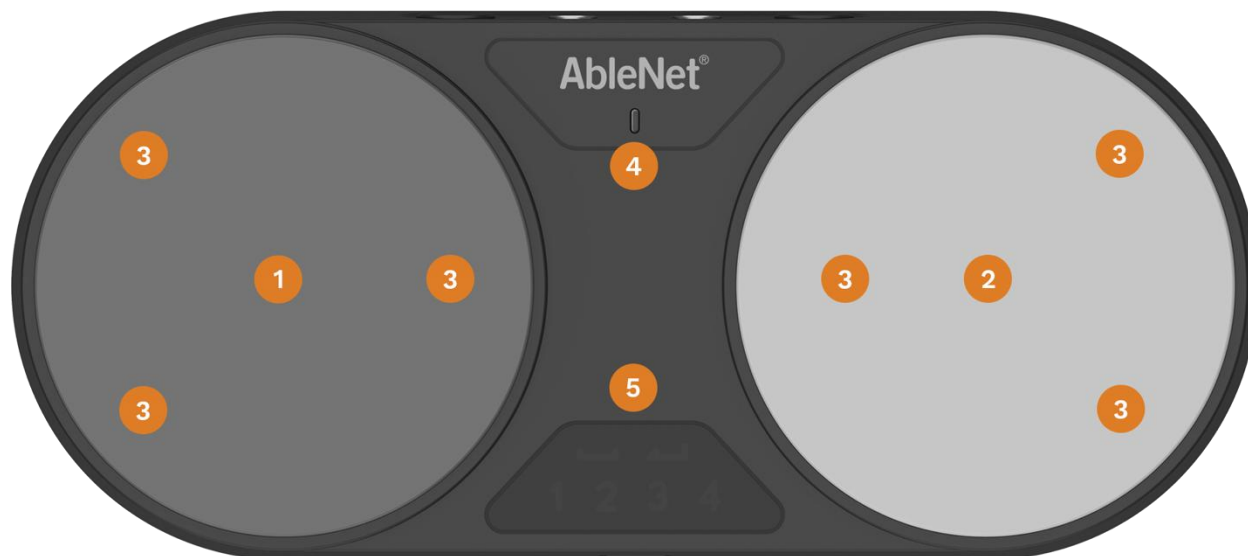
RISKS, WARNINGS, AND CONTRA-INDICATIONS

Blue2 FT is neither waterproof nor completely water resistant. Do not immerse Blue2 FT in water or any other liquid. Make sure that no liquids are spilled on Blue2 FT.

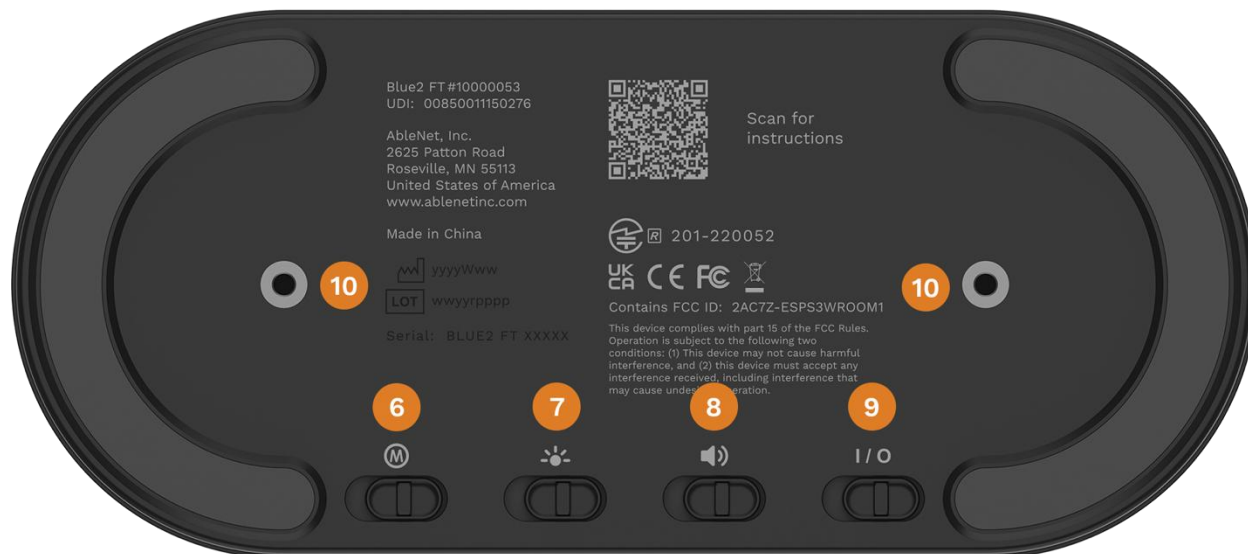
Blue 2 FT is not recommended to be used as access to a call system.

Do not place threaded screw more than .5-in / 12-mm into housing. Damage to Blue 2 FT is likely to occur.

DEVICE OVERVIEW



1	FeatherTouch Switch Top (S1)
2	FeatherTouch Switch Top (S2)
3	Visual Feedback Lights
4	Status Indicator Light
5	Keyboard Commands



6	Keyboard Command Mode Switch
7	Visual Feedback Switch
8	Auditory Feedback Switch
9	Blue2 FT On/Off Switch
10	Threaded Inserts For Mounting



11	USB C Charging Jack
----	---------------------



12	External Switch Jack (S1)
13	External Switch Jack (S2)
14	Bluetooth Pairing Button
15	Keyboard Eject Button

USE INSTRUCTIONS

Compatibility

Blue2 FT will connect to most devices that support a Bluetooth keyboard. A switch control software on the device you are trying to control is required and must be compatible with the keyboard commands of Space, Enter, 1, 2, 3, or 4.

First Time Use

1. Turn your device on and go to its Bluetooth settings to turn Bluetooth on.
2. Turn Blue2 FT on. When Blue2 FT is turned on for the first time, the Status Indicator Light will flash blue on and off for approximately one minute indicating that Blue2 FT is in pairing mode. To restart pairing mode touch either switch top.
3. In your device's Bluetooth settings, select BLUE2 FT XXXXX (X's denote Blue2 FT's serial number). If more than one Blue2 FT is available, the serial number of your Blue2 FT is located on the bottom of the Blue2 FT.
4. The Status Indicator Light will remain solid blue for approximately three seconds after your Blue2 FT has successfully paired with your device.
 - a. The first time you use Blue2 FT the blue switch top (S1) is configured to use the keyboard command Space and the yellow switch top (S2) is configured to use the keyboard command Enter. Both keyboard commands can be changed.
 - b. After 20 minutes of non-use, Blue2 FT will go to sleep. To wake up, touch either switch top.
5. Configure switch control settings on your device.

Continuously activating either switch top will continuously send the same keyboard command to your device unless your switch control software is configured to behave differently.

Change Keyboard Command Used When a Switch is Activated

By default, Blue2 FT will use the keyboard command of Space when the blue switch top (S1) is activated and Enter when the yellow switch top (S2) is activated. Both switches can be changed to use the keyboard commands Space, Enter, 1, 2, 3, or 4.

To change the keyboard command a switch uses:

1. Turn Blue2 FT on.
2. Move the Keyboard Command Mode Switch to the on position. The background of the Keyboard Command Mode Switch will turn green when turned on.
3. Activate the switch top on Blue2 FT or a wired switch plugged into Blue2 FT to select a new keyboard command.
4. Move the Keyboard Command Mode Switch into the off position to save the keyboard command you selected. The background of the Keyboard Command Mode Switch will turn red when turned off.

Pair Blue2 FT With a New Device

Blue2 FT may only be paired with one device at a time. To pair with a new device, hold the Bluetooth Pairing Button down for approximately 10 seconds. The Status Indicator Light will flash blue on and off for approximately one minute indicating that Blue2 FT is in pairing mode. To restart pairing mode touch either switch top.

Control Visual or Auditory Feedback

By default, when a FeatherTouch switch top on Blue2 FT is activated, auditory and visual feedback are also activated. Auditory and visual feedback can be turned off or on by using the Visual Feedback

Switch or Auditory Feedback Switch on Blue2 FT. The background of the switch will turn green when on and turn red when off.

Use a Wired Accessibility Switch With Blue2 FT

One or two wired accessibility switches can be used with Blue2 FT by plugging them into the S1 or S2 jack on Blue2 FT. When a wired accessibility switch is plugged into Blue2 FT, the FeatherTouch Switch Tops and Visual Feedback Lights are deactivated. The Auditory Feedback will remain active when a wired accessibility switch is used with Blue2 FT.

Wired accessibility switches must use a 3.5-mm / 1/8-in TS plug.

Keyboard Eject

To force an onscreen keyboard to display on your device, press the Keyboard Eject Button on Blue2 FT. To hide the onscreen keyboard on your device, press the Keyboard Eject Button on Blue2 FT again.

Charge Blue2 FT

When Blue2 FT's battery is low (approximately 5% remaining), the Status Indicator Light will double flash red every second.

To charge your Blue2 FT, plug a USB C cable into the USB C Charging Jack. Connect the other end of the USB C charging cable to an appropriate AC adapter.

When charging, the Status Indicator Light will flash red on and off. When fully charged, the Status Indicator Light will remain solid red as long as Blue2 FT is plugged into an AC adapter.

Mounting

Connect with 6-32 screws. Do not place threaded screw more than .5-in / 12-mm into housing. For screw length - Take thickness of material you are attaching Blue2 FT and add 0.25-in / 6.4-mm.

PREPARATORY TREATMENT

Cleaning and disinfecting your AbleNet assistive technology devices between uses is essential to the health and safety of the user. To help fight against the spread of germs, here are some helpful steps to cleaning and disinfecting your AbleNet device.

Always be sure to wear the appropriate personal protective equipment such as protective gloves and safety glasses.

Cleaning Your Device

Before disinfecting your device, remove any dirt or debris that may be on the device.

1. Turn the device off and remove the batteries.
2. Remove any large chunks, visible heavy dirt, or debris that is attached to the device.
3. Wipe down the device with cleaning wipes.
4. Use a cotton swab soaked with cleaner to get into any tight areas that were not accessible with the cleaning wipes.
5. Let the device completely dry.

Disinfect Your Device

Now that the device is clean, it is time to disinfect it. Changing protective gloves may be required before disinfecting the device to ensure no dirt or debris is transferred back to the device.

1. Make sure the device is still turned off and that the batteries are removed.

2. Use a clean towel or wipes with Virucidal, Bactericidal, Pseudomonacidal, Tuberculocidal, or Fungicidal to disinfect the surfaces of the device. It is important to note that these chemicals only disinfect when they are wet and should be left wet on the device for at least 4-minutes.
3. Use a cotton swab soaked with Virucidal, Bactericidal, Pseudomonacidal, Tuberculocidal, or Fungicidal to disinfect the tight areas that were not accessible with the towel or wipes. Make sure the chemical stays wet on the device for at least 4-minutes.
4. Let the device air-dry entirely before using it.
5. If your device has a touch screen, use a liquid glass cleaner to remove any smudges or smears before using.

TROUBLESHOOTING

Connection Verification

To verify if Blue2 FT is properly connected to your device:

1. Open the Bluetooth settings on your device and make sure the device called BLUE2 FT XXXXX (X's denote Blue2 FT's serial number) is shown as connected.
2. Open any application on your device that allows you to type with a keyboard. Activate the typing cursor in the application, then activate the blue (S1) and yellow (S2) switch tops on Blue2 FT. If you see the keyboard commands of Space, Enter, 1, 2, 3, or 4 appear, Blue2 FT is connected and functioning correctly.

Blue2 FT is Non-Responsive

When turned on, if Blue2 FT does not respond when you activate the blue (S1) and yellow (S2) switch tops:

1. Make sure Blue2 FT's On/Off Switch is in the on position. The background of the On/Off Switch will display green when in the on position.
2. Make sure the Auditory Feedback Switch and Visual Feedback Switch are in the on position. The background of both will display green when in the on position.
3. Charge the battery of your Blue2 FT.

Bluetooth Pairing

If Blue2 FT does not show up on your device as a device that can be paired with, it may already be paired with another device or the Bluetooth pairing mode may have timed out. Hold the Bluetooth Pairing Button down for approximately 10-seconds until the indicator light begins flashing blue.

Switch Control Software Not Responding

If your switch control software is not responding when you activate the blue (S1) and yellow (S2) switch tops on Blue2 FT, verify that your switch control software is configured to respond to the keyboard commands that Blue2 FT is set to.

PREVENTATIVE AND REGULAR MAINTENANCE

Clean the Blue2 if necessary. No scheduled maintenance is required.

REUSABLE

If the device is intended to be reused, it must be cleaned and disinfected between uses in accordance with standard infection control procedures. Reuse is appropriate only if the device remains in good working condition and shows no signs of material degradation.

Cleaning and Disinfection Prior to Reuse

Refer to the PREPARATORY TREATMENT section, above.

Inspection Prior to Reuse

Before each reuse, inspect the device for:

- Physical damage or wear
- Signs of degradation to wiring, battery compartment, or connectors
- Corrosion, cracking, or discoloration of components

Discontinuation of Use

Discontinue use and dispose of the device according to local regulations if:

- Any signs of material degradation are present
- The device fails to operate reliably

Where appropriate, devices may be reused if they are reconditioned by the manufacturer or an authorized representative, in accordance with applicable safety and performance requirements.

DEVICES USED TOGETHER WITH

Blue 2 FT can be used with any computer or tablet with Bluetooth capability and using the following operating systems:

- Windows 11
- macOS Ventura
- iPadOS 16
- iOS 16
- ChromeOS

PROPER DISPOSAL

Blue2 FT contains a lithium-ion battery and electronic components and should not be disposed of in your normal home or business waste collection. Blue2 FT should be disposed of with a licensed electronics recycler that accepts lithium-ion batteries.

WHEN TO CONTACT A HEALTHCARE PROFESSIONAL

If you have difficulty accessing the switches or need assistance with product placement.

Change in your condition.

NOTICE OF SERIOUS INCIDENT

Notice - If any serious incident has occurred while using this device, seek medical attention and then - please report to AbleNet, Inc and your competent authority of the member state in which you are in.

REGULATORY INFORMATION:

FCC Title 47 Part 15b

Instructions for Use Information

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 AbleNet for help.



Mode d'emploi

Blue2 FT

Date de publication : 12 février 2024

Tableau de révision :

Révision	Date	Description
1.0.	02/12/2024	Date de publication
1.1.	05/12/2025	Révision de la section Réutilisable

Modèle : 10000053

UDID : 00850011150276

 AbleNet, Inc. 2625 Patton Road Roseville, MN 55113 États-Unis www.ablenetinc.com	EC REP EUCEREP Roald Dahllaan 33, 5629MC Eindhoven Pays-Bas eucerep@eucerep.com	Personne responsable au Royaume-Uni EUCEREP LTD 7 Tibbets Close, Meeting Lane Alcester, Warwickshire B49 5QU Angleterre, Royaume-Uni
---	--	---

CH REP MedEnvoy Suisse Gotthardstrasse 28 6302 Zug Suisse Téléphone : +41 41 562 01 42
--

UTILISATION PRÉVUE

Pour les personnes qui ne peuvent pas utiliser un ordinateur, une tablette ou un smartphone avec un périphérique d'interface humaine (HID) classique, Blue2 FT leur offre un moyen d'utiliser ces appareils. Cela inclut les appareils de génération de parole basés sur un ordinateur ou une tablette.

BÉNÉFICES CLINIQUES DU DISPOSITIF

Permet aux patients d'accéder à la technologie lorsqu'ils n'auraient pas les capacités motrices ou cognitives nécessaires pour utiliser un autre appareil.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE ET INFORMATIONS DESTINÉES AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

Type de commutateur : Électronique

Commutateurs : 2

Type d'activation : Touche

Force d'activation : 0 oz (0 g)

Surface d'activation : Cercle de 2,5 po (63,5 mm) de diamètre

Entrée de commutateur externe : (2) prises jack TS 3,5 mm

Connexion : Bluetooth

Fréquence : 2,4 GHz

Batterie : Li-ion rechargeable

Prise de charge de la batterie : USB C

Dimensions du produit : 6,2 po L x 2,7 po l x 1,05 po H (157,5 mm L x 68,6 mm l x 26,7 mm H)

Poids du produit : 5,7 oz (158 g)

Inserts de montage : Qté 2

Fil 6-32

0,25 po (6,4 mm) de profondeur

Distance centrale de 3,54 po (90 mm)

Systèmes d'exploitation appropriés : Windows 11, macOS Ventura, iPadOS 16, iOS 16, ChromeOS

Matériel : Boîtier - Plastique ABS

Pieds antidérapants - Silicone

Environnement d'exploitation suggéré :

Plage de température ambiante : 0°C à 35°C (32°F à 95°F)

Humidité : 10 % à 95 % (pas de condensation sur l'appareil)

Transport et stockage suggérés :

Plage de température ambiante : 0°C à 40°C (32°F à 104°F)

Humidité : 10 % à 95 % (pas de condensation sur l'appareil)

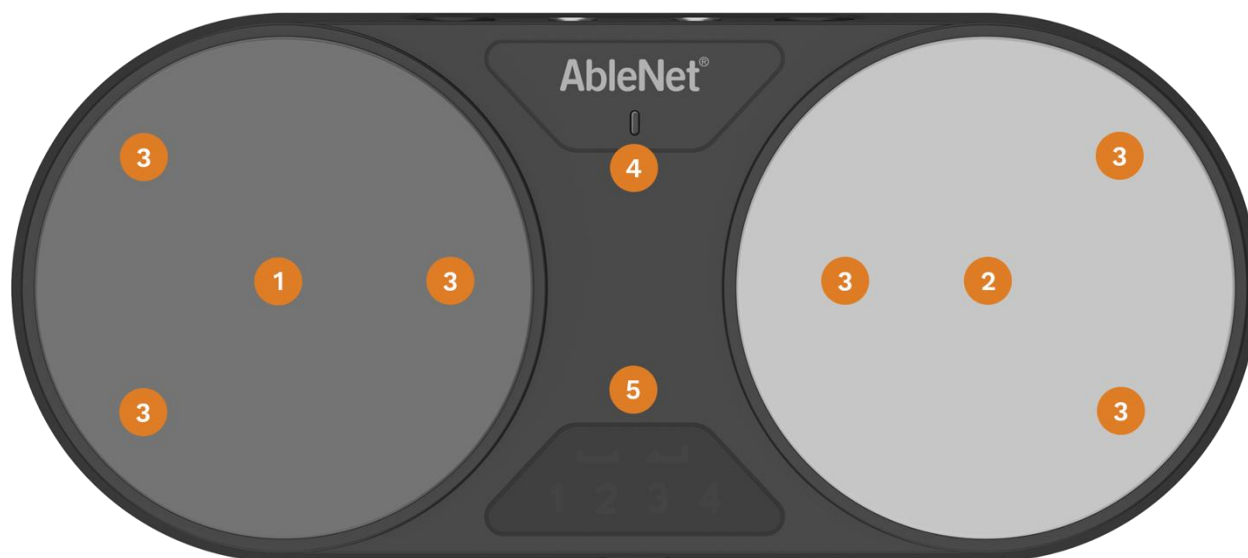
RISQUES, AVERTISSEMENTS ET CONTRE-INDICATIONS

Le Blue2 FT n'est ni étanche ni complètement résistant à l'eau. N'immergez pas le Blue2 FT dans l'eau ou tout autre liquide. Assurez-vous qu'aucun liquide n'est renversé sur le Blue2 FT.

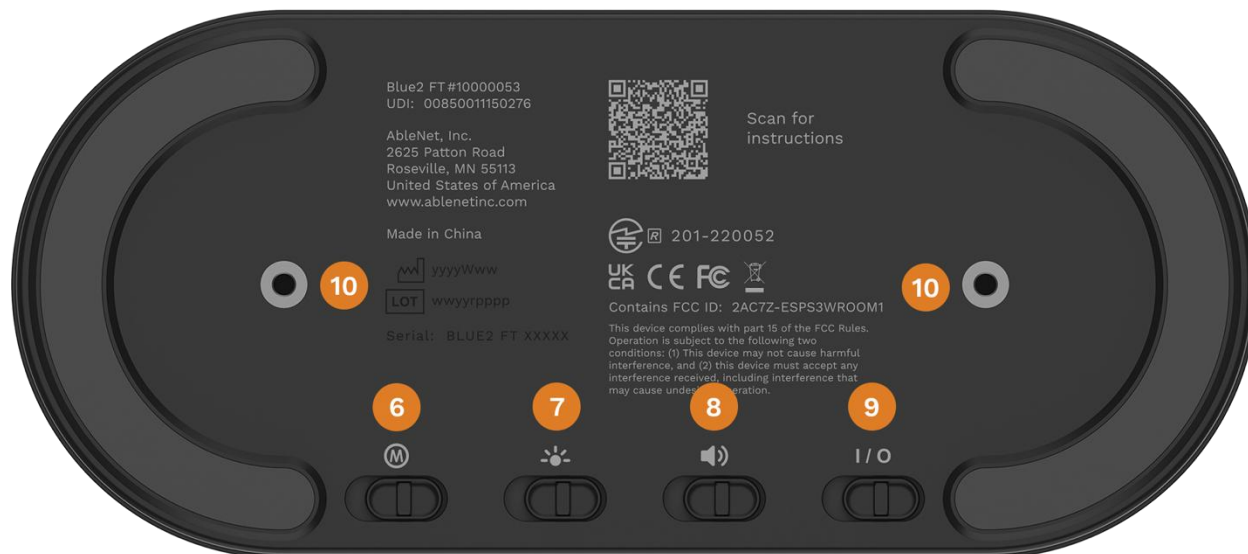
Il n'est pas recommandé d'utiliser le Blue2 FT comme accès à un système d'appel.

N'insérez pas la vis filetée à plus de 0,5 po (12 mm) dans le boîtier. Des dommages au Blue2 FT sont susceptibles de se produire.

APERÇU DU DISPOSITIF



1	Dessus du commutateur FeatherTouch (S1)
2	Dessus du commutateur FeatherTouch (S2)
3	Lumières de retour visuel
4	Voyant lumineux d'état
5	Commandes du clavier



6	Commutateur de mode de commande du clavier
7	Commutateur de retour visuel
8	Commutateur de retour auditif
9	Commutateur Marche/Arrêt Blue2 FT
10	Inserts filetés pour montage



11	Prise de charge USB C
----	-----------------------



12	Prise de commutateur externe (S1)
13	Prise de commutateur externe (S2)
14	Bouton d'appariement Bluetooth
15	Bouton d'éjection du clavier

MODE D'EMPLOI

Compatibilité

Le Blue2 FT se connectera à la plupart des appareils prenant en charge un clavier Bluetooth. Un logiciel de contrôle de commutateur sur l'appareil que vous essayez de contrôler est requis et doit être compatible avec les commandes clavier Espace, Entrée, 1, 2, 3 ou 4.

Première utilisation

1. Allumez votre appareil et accédez à ses paramètres Bluetooth pour activer le Bluetooth.
2. Activez le Blue2 FT. Lorsque le Blue2 FT est allumé pour la première fois, le voyant d'état clignote en bleu pendant environ une minute, indiquant que le Blue2 FT est en mode d'appairage. Pour redémarrer le mode d'appairage, appuyez sur l'un des dessus de commutateur.
3. Dans les paramètres Bluetooth de votre appareil, sélectionnez le Blue2 FT XXXXX (les X indiquent le numéro de série du Blue2 FT). Si plusieurs Blue2 FT sont disponibles, le numéro de série est situé en dessous du Blue2 FT.
4. Le voyant d'état restera bleu fixe pendant environ trois secondes après que votre Blue2 FT se soit correctement couplé avec votre appareil.
 - a. La première fois que vous utilisez le Blue2 FT, le commutateur bleu supérieur (S1) est configuré pour utiliser la commande clavier Espace et le commutateur jaune supérieur (S2) est configuré pour utiliser la commande clavier Entrée. Les deux commandes du clavier peuvent être modifiées.
 - b. Après 20 minutes de non-utilisation, le Blue2 FT se mettra en veille. Pour le réveiller, touchez l'un des commutateurs.
5. Configurez les paramètres de contrôle des commutateurs sur votre appareil.

L'activation continue de l'un ou l'autre des commutateurs enverra en permanence la même commande clavier à votre appareil, sauf si votre logiciel de contrôle de commutateur est configuré pour se comporter différemment.

Modifier la commande clavier utilisée lorsqu'un commutateur est activé

Par défaut, le Blue2 FT utilisera la commande clavier Espace lorsque le commutateur bleu supérieur (S1) est activé et Entrée lorsque le commutateur jaune supérieur (S2) est activé. Les deux commutateurs peuvent être modifiés pour utiliser les commandes clavier Espace, Entrée, 1, 2, 3 ou 4.

Pour changer la commande du clavier, un commutateur utilise :

1. Activez le Blue2 FT.
2. Déplacez le commutateur de mode de commande du clavier sur la position activée. L'arrière-plan du commutateur de mode de commande du clavier devient vert lorsqu'il est activé.
3. Activez le commutateur supérieur sur le Blue2 FT ou un commutateur filaire branché sur le Blue2 FT pour sélectionner une nouvelle commande clavier.
4. Déplacez le commutateur de mode de commande du clavier en position d'arrêt pour enregistrer la commande du clavier que vous avez sélectionnée. L'arrière-plan du commutateur de mode de commande du clavier devient rouge lorsqu'il est désactivé.

Associer le Blue2 FT à un nouvel appareil

Le Blue2 FT ne peut être couplé qu'avec un seul appareil à la fois. Pour coupler un nouvel appareil, maintenez le bouton de couplage Bluetooth enfoncé pendant environ 10 secondes. Le voyant d'état clignotera en bleu pendant environ une minute, indiquant que le Blue2 FT est en mode d'appairage. Pour redémarrer le mode d'appairage, appuyez sur l'un des dessus de commutateur.

Contrôler le retour visuel ou auditif

Par défaut, lorsqu'un commutateur FeatherTouch sur Blue2 FT est activé, les retours auditifs et visuels sont également activés. Le retour auditif et visuel peut être activé ou désactivé à l'aide du commutateur de retour visuel ou du commutateur de retour auditif sur le Blue2 FT. L'arrière-plan du commutateur deviendra vert lorsqu'il est allumé et deviendra rouge lorsqu'il est éteint.

Utilisez un commutateur d'accessibilité filaire avec le Blue2 FT

Un ou deux commutateurs d'accessibilité filaires peuvent être utilisés avec le Blue2 FT en les branchant sur la prise S1 ou S2 du Blue2 FT. Lorsqu'un commutateur d'accessibilité filaire est branché sur le Blue2 FT, les commutateurs FeatherTouch et les voyants de retour visuel sont désactivés. Le retour auditif restera actif lorsqu'un commutateur d'accessibilité filaire est utilisé avec le Blue2 FT.

Les commutateurs d'accessibilité filaires doivent utiliser une fiche TS de 1/8 po (3,5 mm).

Éjection du clavier

Pour forcer l'affichage d'un clavier à l'écran sur votre appareil, appuyez sur le bouton d'éjection du clavier sur le Blue2 FT. Pour masquer le clavier à l'écran sur votre appareil, appuyez à nouveau sur le bouton d'éjection du clavier sur le Blue2 FT.

Charger le Blue2 FT

Lorsque la batterie du Blue2 FT est faible (environ 5 % restant), le voyant d'état clignote deux fois en rouge toutes les secondes.

Pour charger votre Blue2 FT, branchez un câble USB C dans la prise de charge USB C. Connectez l'autre extrémité du câble de chargement USB C à un adaptateur secteur approprié.

Lors de la charge, le voyant d'état clignote en rouge. Une fois complètement chargé, le voyant d'état reste rouge fixe tant que le Blue2 FT est branché sur un adaptateur secteur.

Montage

Connectez avec des vis 6-32. N'insérez pas la vis filetée à plus de 0,5 po (12 mm) dans le boîtier. Pour la longueur de la vis - Prenez l'épaisseur du matériau que vous fixez au Blue2 FT et ajoutez 0,25 po (6,4 mm).

TRAITEMENT PRÉPARATOIRE

Le nettoyage et la désinfection de vos appareils d'assistance technologique AbleNet entre chaque utilisation sont essentiels à la santé et à la sécurité de l'utilisateur. Afin de lutter contre la propagation des germes, voici quelques étapes utiles pour nettoyer et désinfecter votre appareil AbleNet.

Veillez à toujours porter l'équipement de protection individuelle approprié, comme des gants et des lunettes de protection.

Nettoyage de votre appareil

Avant de désinfecter l'appareil, enlevez toute saleté ou tout débris qui pourrait s'y trouver.

1. Éteignez l'appareil et retirez les piles.
2. Retirez les gros morceaux de poussière et les saletés ou les débris visibles qui sont attachés à l'appareil.
3. Essuyez l'appareil avec des lingettes nettoyantes.
4. Utilisez un coton-tige imbibé de nettoyant pour atteindre les zones difficiles d'accès qui n'étaient pas accessibles avec les lingettes nettoyantes.
5. Laissez l'appareil sécher complètement.

Désinfection de votre appareil

Maintenant que l'appareil est propre, il est temps de le désinfecter. Il peut être nécessaire de changer de gants de protection avant de désinfecter l'appareil, afin de s'assurer qu'aucune saleté ou aucun débris n'y est transféré.

1. Assurez-vous que l'appareil est toujours éteint et que les piles sont retirées.
2. Utilisez une serviette ou des lingettes propres contenant un agent virucide, bactéricide, pseudomonacide, tuberculocide ou fongicide pour désinfecter les surfaces de l'appareil. Il est important de noter que ces produits chimiques ne désinfectent que lorsqu'ils sont mouillés et doivent être laissés mouillés sur l'appareil pendant au moins 4 minutes.
3. Utilisez un coton-tige imbibé d'un produit virucide, bactéricide, pseudomonacide, tuberculocide ou fongicide pour désinfecter les zones difficiles d'accès qui n'étaient pas accessibles avec la serviette ou les lingettes. Assurez-vous que le produit chimique reste humide sur l'appareil pendant au moins 4 minutes.
4. Laissez l'appareil sécher complètement à l'air libre avant de l'utiliser.
5. Si votre appareil est doté d'un écran tactile, utilisez un nettoyant liquide pour vitres pour éliminer les taches ou les traces avant utilisation.

DÉPANNAGE

Vérification de la connexion

Pour vérifier si le Blue2 FT est correctement connecté à votre appareil :

1. Ouvrez les paramètres Bluetooth sur votre appareil et assurez-vous que l'appareil appelé Blue2 FT XXXXX (les X indiquent le numéro de série du Blue2 FT) est affiché comme connecté.
2. Ouvrez n'importe quelle application sur votre appareil qui vous permet de taper avec un clavier. Activez le curseur de saisie dans l'application, puis activez les commutateurs bleu (S1) et jaune (S2) sur le Blue2 FT. Si vous voyez les commandes clavier Espace, Entrée, 1, 2, 3 ou 4 apparaître, le Blue2 FT est connecté et fonctionne correctement.

Le Blue2 FT ne répond pas

Lorsqu'il est allumé, si le Blue2 FT ne répond pas lorsque vous activez les commutateurs bleu (S1) et jaune (S2) :

1. Assurez-vous que le commutateur Marche/Arrêt du Blue2 FT est en position marche. L'arrière-plan du commutateur Marche/Arrêt s'affiche en vert lorsqu'il est en position marche.
2. Assurez-vous que le commutateur de retour auditif et le commutateur de retour visuel sont en position activée. L'arrière-plan des deux s'affichera en vert lorsqu'ils seront en position activée.
3. Chargez la batterie de votre Blue2 FT.

Couplage Bluetooth

Si le Blue2 FT n'apparaît pas sur votre appareil comme un appareil pouvant être couplé, il est peut-être déjà couplé à un autre appareil ou le mode de couplage Bluetooth a peut-être expiré. Maintenez le bouton d'appairage Bluetooth enfoncé pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant lumineux commence à clignoter en bleu.

Le logiciel de contrôle du commutateur ne répond pas

Si votre logiciel de contrôle de commutateur ne répond pas lorsque vous activez les boutons bleu (S1) et jaune (S2) sur le Blue2 FT, vérifiez que votre logiciel de contrôle de commutateur est configuré pour répondre aux commandes du clavier sur lesquelles le Blue2 FT est défini.

ENTRETIEN PRÉVENTIF ET ENTRETIEN RÉGULIER

Nettoyez le Blue2 FT si nécessaire. Aucune maintenance programmée n'est requise.

RÉUTILISABLE

Si l'appareil est destiné à être réutilisé, il doit être nettoyé et désinfecté entre chaque utilisation conformément aux procédures standard de contrôle des infections. La réutilisation n'est appropriée que si l'appareil reste en bon état de fonctionnement et ne présente aucun signe de dégradation matérielle.

Nettoyage et désinfection avant réutilisation

Reportez-vous à la section TRAITEMENT PRÉPARATOIRE ci-dessus.

Inspection avant réutilisation

Avant chaque réutilisation, inspectez l'appareil pour :

- Dommages physiques ou usure
- Signes de dégradation du câblage, du compartiment de la batterie ou des connecteurs
- Corrosion, fissuration ou décoloration des composants

Arrêt de l'utilisation

Cesser d'utiliser l'appareil et le jeter conformément à la réglementation locale si :

- des signes de dégradation du matériau sont présents
- l'appareil ne fonctionne pas de manière fiable

Le cas échéant, les appareils peuvent être réutilisés s'ils sont reconditionnés par le fabricant ou un représentant autorisé, conformément aux exigences de sécurité et de performance applicables.

APPAREILS UTILISÉS CONJOINTEMENT

Le Blue2 FT peut être utilisé avec n'importe quel ordinateur ou tablette doté de la fonction Bluetooth et utilisant les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11
- macOS Ventura
- iPadOS 16
- iOS 16
- ChromeOS

MISE AU REBUT APPROPRIÉE

Le Blue2 FT contient une batterie lithium-ion et des composants électroniques et ne doit pas être jeté dans votre poubelle habituelle, que ce soit à la maison ou au travail. Le Blue2 FT doit être éliminé auprès d'un recycleur d'électronique agréé qui accepte les batteries lithium-ion.

QUAND CONTACTER UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ

Si vous n'arrivez pas à accéder aux commutateurs ou si vous ne savez pas comment placer le produit.

Changement dans votre état.

AVIS D'INCIDENT GRAVE

Avis - En cas d'incident grave survenant lors de l'utilisation de cet appareil, consultez un médecin, puis signalez-le à AbleNet, Inc. et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel vous vous trouvez.

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :

Réglementation FCC, titre 47, chapitre 15b

Mode d'emploi

Remarque : Cet appareil a été testé et respecte les limites imposées pour un dispositif numérique de classe B, en conformité avec le chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont définies afin d'assurer une protection acceptable contre les interférences nuisibles dans les environnements résidentiels. Cet appareil produit, utilise et peut transmettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé par l'arrêt et la remise en marche de l'appareil, l'utilisateur est encouragé à corriger ces interférences en prenant l'une des dispositions suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter AbleNet pour obtenir de l'assistance.

Gebrauchsanleitung Blue 2 FT

Ausgabedatum: 12. Februar 2024

Revisionstabelle:

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1.0	12.02.2024	Ausgabedatum
1.1	12.05.2025	Überarbeitung des Abschnitts „Wiederverwendbar“

Modell: 10000053

UDI: 00850011150276



AbleNet, Inc.
2625 Patton Road
Roseville, MN 55113
USA
www.ablenetinc.com



EUCEREP
Roald Dahllaan 33, 5629MC
Eindhoven
Niederlande
eucerep@eucerep.com

Verantwortlich für das
Vereinigte Königreich

EUCEREP LTD
7 Tibbets Close, Meeting Lane
Alcester, Warwickshire
B49 5QU
England, Vereinigtes Königreich



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Schweiz
Telefon: +41 41 562 01 42

VERWENDUNGSZWECK

Für Personen, die nicht in der Lage sind, einen Computer, ein Tablet oder ein Smartphone mit einem üblichen Human Interface Device (HID) zu bedienen, macht Blue2 FT die Bedienung dennoch möglich. Dazu gehören Sprachausgabegeräte auf Computer- oder Tablet-Basis.

KLINISCHE VORTEILE DES GERÄTS

Es ermöglicht Patienten den Zugang zu Technologien, die Geräte aufgrund ihrer motorischen oder kognitiven Fähigkeiten ansonsten nicht bedienen könnten.

LEISTUNGSMERKMALE UND INFORMATIONEN FÜR MEDIZINISCHES FACHPERSONAL

Tastertyp: Elektronisch

Taster: 2

Aktivierungsart: Berührung

Aktivierungskraft: 0 g/0 Unzen

Aktivierungsfläche: Kreisförmig mit 63,5 mm / 2,5 Zoll Durchmesser

Eingang für externe Taster: (2) 3,5 mm TS-Klinkenbuchsen

Anschluss: Bluetooth

Frequenz: 2,4 GHz

Batterie: Li-Ionen-Batterie, wiederaufladbar

Batterie-Ladebuchse: USB C

Produktmaße: L 157,5 mm x B 68,6 mm x H 26,7 mm / L 6,2 Zoll x B 2,7 Zoll x H 1,05 Zoll

Produktgewicht: 158 g/5,7 Unzen

Montageeinsätze: 2 Stück

6-32-Gewinde

6,4 mm / 0,25 Zoll Tiefe

90 mm / 3,54 Zoll Mittenabstand

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 11, macOS Ventura, iPadOS 16, iOS 16, ChromeOS

Material: Gehäuse - ABS-Kunststoff

Rutschfeste Füße - Silikon

Empfohlene Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperatur: 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Luftfeuchtigkeit: 10 % - 95 % (keine Kondensation am Gerät)

Empfohlene Transport- und Lagerbedingungen:

Umgebungstemperatur: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)

Luftfeuchtigkeit: 10 % - 95 % (keine Kondensation auf dem Gerät)

RISIKEN, WARNHINWEISE UND GEGENANZEIGEN

Blue2 FT ist weder wasserdicht noch vollkommen wasserfest. Tauchen Sie den Blue2 FT nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Achten Sie darauf, keine Flüssigkeiten über den Blue2 FT zu verschütten.

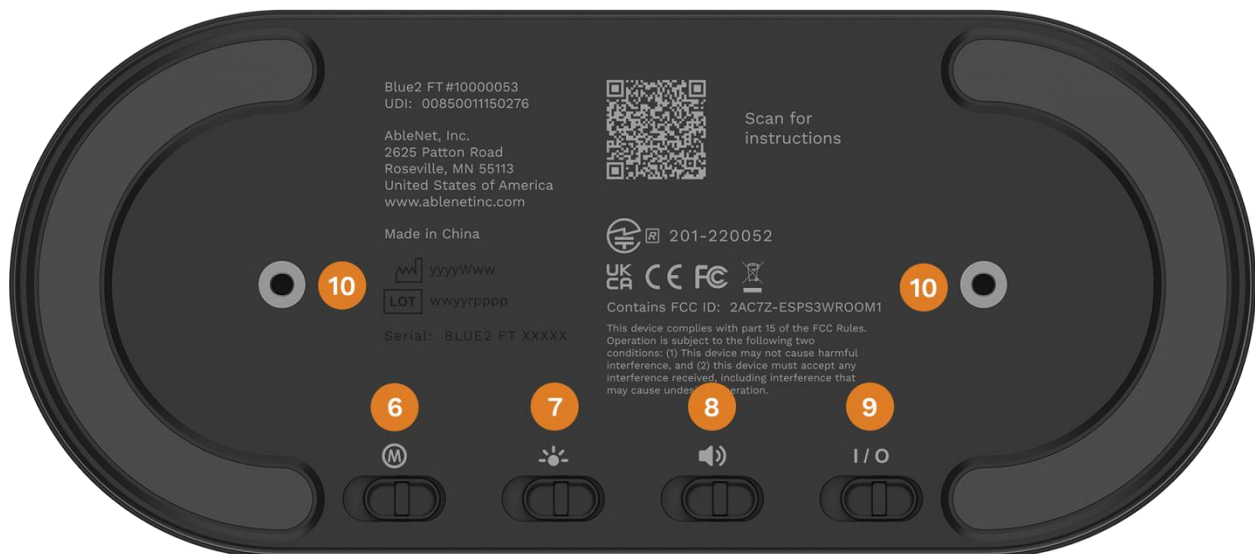
Der Blue 2 FT sollte nicht zum Bedienen einer Rufanlage verwendet werden.

Schrauben Sie die Gewindeschrauben nicht mehr als 12 mm (0,5 Zoll) in das Gehäuse ein. Sonst könnte der Blue 2 FT beschädigt werden.

GERÄTEÜBERSICHT



1	FeatherTouch-Tasterfläche (S1)
2	FeatherTouch-Tasterfläche (S2)
3	Visuelle Rückmeldeleuchten
4	Statusanzeigeleuchte
5	Tastaturbefehle



6	Schalter für Tastaturbefehlmodus
7	Schalter für visuelle Rückmeldung
8	Schalter für akustische Rückmeldung
9	Ein-/Aus-Schalter des Blue2 FT
10	Gewindeeinsätze für die Montage



11	USB-C-Ladebuchse
----	------------------



12	Buchse für externe Taster (S1)
13	Buchse für externe Taster (S2)
14	Bluetooth-Kopplungstaste
15	Tastatur-Auswurfstaste

GEBRAUCHSANLEITUNG

Kompatibilität

Der Blue2 FT kann an die meisten Geräte angeschlossen werden, die eine Bluetooth-Tastatur unterstützen. Das Gerät, das Sie steuern möchten, muss über eine Software zur Tastersteuerung verfügen und muss mit den Tastaturbefehlen Leertaste, Eingabetaste, 1, 2, 3 oder 4 kompatibel sein.

Erste Inbetriebnahme

1. Schalten Sie Ihr Gerät ein und gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen, um Bluetooth zu aktivieren.
2. Schalten Sie den Blue2 FT ein. Wenn der Blue2 FT zum ersten Mal eingeschaltet wird, blinkt die Statusanzeigeleuchte etwa eine Minute lang blau und zeigt damit an, dass der Blue2 FT im Kopplungsmodus ist. Zum erneuten Starten des Kopplungsmodus können Sie eine der Tasterflächen berühren.
3. Wählen Sie in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Geräts BLUE2 FT XXXXX aus (wobei die X für die Seriennummer des Blue2 FT stehen). Wenn mehr als ein Blue2 FT zur Verfügung steht, finden Sie die Seriennummer auf der Unterseite Ihres Blue2 FT.
4. Die Statusanzeigeleuchte leuchtet etwa drei Sekunden lang konstant blau, nachdem Ihr Blue2 FT erfolgreich mit Ihrem Gerät gekoppelt wurde.
 - a. Wenn Sie den Blue2 FT zum ersten Mal verwenden, ist die blaue Tasterfläche (S1) als Tastaturbefehl Leertaste und die gelbe Tasterfläche (S2) als Tastaturbefehl Eingabetaste konfiguriert. Beide Tastaturbefehle können geändert werden.
 - b. Wenn der Blue2 FT länger als 20 Minuten nicht in Gebrauch ist, geht er in den Standbymodus. Sie können eine der Tasterflächen berühren, um ihn wieder zu aktivieren.
5. Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Tastersteuerung auf Ihrem Gerät.

Bei ständigem Aktivieren einer der Tasterflächen wird ständig der gleiche Tastaturbefehl an Ihr Gerät gesendet, wenn Ihre Software zur Tastersteuerung nicht auf ein anderes Verhalten konfiguriert wird.

Ändern des bei aktiviertem Taster zu verwendenden Tastaturbefehls

Standardmäßig verwendet der Blue2 FT den Tastaturbefehl Leertaste, wenn die blaue Tasterfläche (S1) aktiviert wird, und Eingabetaste, wenn die gelbe Tasterfläche (S2) aktiviert wird. Beide Taster können auf die Tastaturbefehle Leertaste, Eingabetaste, 1, 2, 3 oder 4 geändert werden.

Gehen Sie zum Ändern des Tastaturbefehls für einen Taster folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie den Blue2 FT ein.
2. Schalten Sie den Schalter für den Tastaturbefehlmodus auf Ein. Der Hintergrund des Schalters für den Tastaturbefehlmodus wird beim Einschalten grün.
3. Aktivieren Sie die Tasterfläche am Blue2 FT oder einen am Blue2 FT eingesteckten kabelgebundenen Taster, um einen neuen Tastaturbefehl auszuwählen.
4. Schalten Sie den Schalter für den Tastaturbefehlmodus auf Aus, um den ausgewählten Tastaturbefehl zu speichern. Der Hintergrund des Schalters für den Tastaturbefehlmodus wird beim Ausschalten rot.

Koppeln des Blue2 FT mit einem neuen Gerät

Der Blue2 FT kann immer nur mit einem Gerät gleichzeitig gekoppelt werden. Halten Sie zum Koppeln mit einem neuen Gerät die Bluetooth-Kopplungstaste etwa 10 Sekunden lang gedrückt. Die Statusanzeigeleuchte blinkt etwa eine Minute lang blau und zeigt damit an, dass der Blue2 FT im Kopplungsmodus ist. Zum erneuten Starten des Kopplungsmodus können Sie eine der Tasterflächen berühren.

Steuern der visuellen oder akustischen Rückmeldung

Standardmäßig werden beim Aktivieren einer FeatherTouch-Tasterfläche am Blue2 FT auch die akustische und visuelle Rückmeldung aktiviert. Über den Schalter für die visuelle Rückmeldung oder den Schalter für die akustische Rückmeldung am Blue2 FT kann die akustische und visuelle Rückmeldung ein- oder ausgeschaltet werden. Der Hintergrund des Schalters wird in eingeschalteter Stellung grün und in ausgeschalteter Stellung rot.

Verwenden eines kabelgebundenen Barrierefreiheitsschalters mit dem Blue2 FT

Zusammen mit dem Blue2 FT können ein oder zwei kabelgebundene Barrierefreiheitsschalter verwendet werden, die in die Buchsen S1 oder S2 am Blue2 FT einzustecken sind. Wenn ein kabelgebundener Barrierefreiheitsschalter am Blue2 FT eingesteckt ist, sind die FeatherTouch-Tasterflächen und die visuellen Rückmeldeleuchten deaktiviert. Die akustische Rückmeldung bleibt aktiviert, wenn ein kabelgebundener Barrierefreiheitsschalter zusammen mit dem Blue2 FT verwendet wird.

Kabelgebundene Barrierefreiheitsschalter müssen einen 3,5 mm (1/8 Zoll) TS-Klinkenstecker haben.

Tastaturauswurf

Drücken Sie die Tastatur-Auswurfaste am Blue2 FT, damit auf Ihrem Gerät eine Bildschirmtastatur angezeigt wird. Drücken Sie zum Ausblenden der Bildschirmtastatur auf Ihrem Gerät erneut die Tastatur-Auswurfaste am Blue2 FT.

Aufladen des Blue2 FT

Bei niedrigem Batteriestand des Blue2 FT (noch etwa 5 %) blinkt die Statusanzeigeleuchte jede Sekunde zweimal rot.

Stecken Sie zum Aufladen Ihres Blue2 FT ein USB-C-Kabel in die USB-C-Ladebuchse ein. Schließen Sie das andere Ende des USB-C-Ladekabels an einen passenden Netzadapter an.

Während des Ladens blinkt die Statusanzeigeleuchte rot. Wenn der Blue2 FT vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Statusanzeigeleuchte konstant rot, solange er in einen Netzadapter eingesteckt ist.

Befestigung

Zu befestigen mit 6-32-Schrauben. Schrauben Sie die Gewindeschrauben nicht mehr als 12 mm (0,5 Zoll) in das Gehäuse ein. Nehmen Sie zum Bestimmen der Schraubenlänge die Dicke des Materials, an dem der Blue2 FT befestigt werden soll, und rechnen Sie 6,4 mm (0,25 Zoll) hinzu.

VORBEHANDLUNG

Für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers sind die Reinigung und Desinfektion Ihres unterstützenden AbleNet-Geräts zwischen den einzelnen Anwendungen wichtig. Nachfolgend finden Sie einige hilfreiche Maßnahmen zur Reinigung und Desinfektion Ihres AbleNet-Geräts, mit denen Sie die Verbreitung von Keimen verhindern können.

Tragen Sie stets angemessene persönliche Schutzkleidung wie Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

Reinigung Ihres Geräts

Entfernen Sie vor der Desinfektion Ihres Geräts jeglichen Schmutz oder Ablagerungen, die sich auf dem Gerät befinden könnten.

1. Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie die Batterien.

2. Entfernen Sie alle am Gerät haftenden großen Partikel, sichtbaren starken Verschmutzungen oder Ablagerungen.
3. Wischen Sie das Gerät mit Reinigungstüchern sauber.
4. Verwenden Sie ein mit Reinigungsmittel getränktes Wattestäbchen, um schwer zugängliche und mit Reinigungstüchern nicht erreichbare Stellen zu reinigen.
5. Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen.

Desinfektion Ihres Geräts

Nach der Reinigung kann das Gerät nun desinfiziert werden. Wechseln Sie vor der Desinfektion des Geräts gegebenenfalls die Schutzhandschuhe, um sicherzustellen, dass das Gerät nicht erneut verunreinigt wird.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät noch ausgeschaltet ist und keine Batterien eingelegt sind.
2. Verwenden Sie zur Desinfektion der Oberflächen des Geräts ein sauberes Handtuch oder Reinigungstücher mit einem viruziden, bakteriziden, pseudomonaziden, tuberkuloziden oder fungiziden Wirkstoff. Es ist unbedingt zu beachten, dass diese Chemikalien nur in nassem Zustand desinfizieren und daher mindestens 4 Minuten lang nass auf dem Gerät verbleiben sollten.
3. Verwenden Sie ein mit einem viruziden, bakteriziden, pseudomonaziden, tuberkuloziden oder fungiziden Wirkstoff getränktes Wattestäbchen, um schwer zugängliche und mit einem Tuch oder Reinigungstüchern nicht erreichbare Stellen zu reinigen. Sorgen Sie dafür, dass die Chemikalie das Gerät mindestens 4 Minuten lang benetzt.
4. Lassen Sie das Gerät vor dem Gebrauch vollständig an der Luft trocknen.
5. Entfernen Sie, falls Ihr Gerät einen Touchscreen hat, vor dem Gebrauch Flecken oder Fingerabdrücke mit einem flüssigen Glasreiniger.

FEHLERBEHEBUNG

Überprüfung der Verbindung

Überprüfen Sie wie folgt, ob der Blue2 FT ordnungsgemäß mit Ihrem Gerät verbunden ist:

1. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät und vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit der Bezeichnung BLUE2 FT XXXXX (wobei die X für die Seriennummer des Blue2 FT stehen) als verbunden angezeigt wird.
2. Öffnen Sie auf Ihrem Gerät eine beliebige Anwendung, in der Sie etwas über eine Tastatur eingeben können. Aktivieren Sie den Eingabecursor in der Anwendung und aktivieren Sie dann die blaue (S1) und gelbe (S2) Tasterfläche am Blue2 FT. Wenn die Tastaturbefehle Leertaste, Eingabetaste, 1, 2, 3 und 4 erscheinen, bedeutet das, dass der Blue2 FT verbunden ist und einwandfrei funktioniert.

Blue2 FT reagiert nicht

Wenn der Blue2 FT nach dem Einschalten nicht reagiert, wenn Sie die blaue (S1) und gelbe (S2) Tasterfläche aktivieren:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Ein-/Aus-Schalter des Blue2 FT auf Ein steht. In eingeschalteter Stellung ist der Hintergrund des Ein-/Aus-Schalters grün.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter für akustische Rückmeldung und der Schalter für visuelle Rückmeldung auf Ein stehen. In eingeschalteter Stellung ist der Hintergrund beider Schalter grün.
3. Laden Sie die Batterie Ihres Blue2 FT auf.

Bluetooth-Kopplung

Wenn der Blue2 FT auf Ihrem Gerät nicht als zu koppelndes Gerät angezeigt wird, kann es sein, dass er bereits mit einem anderen Gerät gekoppelt ist oder dass der Bluetooth-Kopplungsmodus wegen

Timeout beendet wurde. Halten Sie die Bluetooth-Kopplungstaste etwa 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigeleuchte blau zu blinken beginnt.

Software zur Tastersteuerung reagiert nicht

Wenn Ihre Software zur Tastersteuerung beim Aktivieren der blauen (S1) und gelben (S2) Tasterfläche am Blue2 FT nicht reagiert, müssen Sie prüfen, ob Ihre Software zur Tastersteuerung darauf konfiguriert ist, auf die am Blue2 FT eingestellten Tastaturbefehle zu reagieren.

PRÄVENTIVE UND REGELMÄSSIGE WARTUNG

Reinigen Sie den Blue2 bei Bedarf. Es ist keine planmäßige Wartung erforderlich.

WIEDERVERWENDBAR

Für eine Wiederverwendung muss das Produkt zwischen den einzelnen Einsätzen gemäß den Standardverfahren zur Infektionsprävention gereinigt und desinfiziert werden. Eine Wiederverwendung ist nur dann zweckdienlich, wenn das Gerät in einem guten Zustand bleibt und keinerlei Materialschädigung aufweist.

Reinigung und Desinfektion vor der Wiederverwendung

Siehe Abschnitt VORBEHANDLUNG oben.

Inspektion vor der Wiederverwendung

Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Wiederverwendung auf:

- Physische Schäden oder Verschleiß
- Anzeichen von Materialverschleiß an den Kabeln, dem Batteriefach oder den Anschlüssen
- Korrosion, Rissbildung oder Verfärbung von Komponenten

Außerbetriebnahme

Verwenden Sie das Gerät nicht länger und entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften, wenn:

- Sie Anzeichen von Materialverschleiß feststellen
- das Gerät funktioniert nicht zuverlässig

Gegebenenfalls können Geräte nach einer Aufarbeitung durch den Hersteller oder einen autorisierten Vertreter unter Einhaltung der geltenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen wiederverwendet werden.

KOMPATIBLE GERÄTE

Der Blue 2 FT kann mit einem beliebigen Bluetooth-fähigen Computer oder Tablet und mit einem der folgenden Betriebssysteme verwendet werden:

- Windows 11
- macOS Ventura
- iPadOS 16
- iOS 16
- ChromeOS

ORDNUNGSGEMÄSSE ENTSORGUNG

Der Blue2 FT enthält eine Lithium-Ionen-Batterie und elektronische Komponenten und darf nicht über den normalen Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden. Der Blue2 FT sollte bei einem für elektronische Geräte lizenzierten Recyclingunternehmen entsorgt werden, das Lithium-Ionen-Batterien annimmt.

WANN MAN SICH AN MEDIZINISCHES FACHPERSONAL WENDEN SOLLTE

Wenn Sie Schwierigkeiten mit der Handhabung der Taster haben oder Hilfe bei der Platzierung des Produkts benötigen.

Bei einer Veränderung Ihres Zustands.

MELDUNG EINES SCHWERWIEGENDEN ZWISCHENFALLS

Hinweis - Sollte es bei der Verwendung dieses Geräts zu einem schwerwiegenden Zwischenfall kommen, suchen Sie bitte einen Arzt auf und melden Sie diesen Zwischenfall AbleNet, Inc. und der zuständigen Behörde ihres des Mitgliedstaats.

REGULATORISCHE INFORMATIONEN:

FCC Titel 47 Abschnitt 15b

Informationen zur Gebrauchsanleitung

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen funktechnische Störungen im Wohnbereich bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann Hochfrequenzstrahlen abgeben. Wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen installiert oder verwendet wird, kann es schädliche Funkstörungen verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer gegebenen Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht - was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann -, empfiehlt es sich, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verlagern.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Das Gerät in eine Steckdose eines anderen Stromkreises als den des Empfängers einstecken.
- AbleNet um Hilfe bitten.



Instrucciones de uso

Blue 2 FT

Fecha de emisión: 12 de febrero de 2024

Tabla de revisiones:

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	12/02/2024	Fecha de emisión
1.1	12/05/2025	Revisión de la sección Reutilizable

Modelo: 10000053

Id. único del dispositivo: 00850011150276

 AbleNet, Inc. 2625 Patton Road Roseville, MN 55113 Estados Unidos de América www.ablenetinc.com	EC REP EUCEREP Roald Dahllaan 33, 5629MC Eindhoven Países Bajos eucerep@eucerep.com	Persona responsable del Reino Unido EUCEREP LTD 7 Tibbets Close, Meeting Lane Alcester, Warwickshire B49 5QU Inglaterra, Reino Unido
--	--	---

CH REP MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Suiza Teléfono: +41 41 562 01 42
--

FINALIDAD PREVISTA

Para las personas que no pueden utilizar un ordenador, una tableta o un teléfono inteligente con un dispositivo de interfaz humana (HID) típico, el Blue2 FT les ofrece una forma de utilizar estos dispositivos. Esto incluye los dispositivos generadores de voz basados en ordenadores o tabletas.

BENEFICIOS CLÍNICOS DEL DISPOSITIVO

Permite a los pacientes acceder a la tecnología cuando no tienen las habilidades motoras o cognitivas para operar otro dispositivo.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO E INFORMACIÓN PARA EL PROFESIONAL DE ATENCIÓN MÉDICA

Tipo de interruptor: Electrónico

Interruptores: 2

Tipo de activación: Táctil

Fuerza de activación: 0 oz / 0 g

Superficie de activación: Círculo con diámetro de 2 5 in / 63,5 mm

Entrada de interruptor externo: 2 enchufes TS de 3,5 mm

Conexión: Bluetooth

Frecuencia: 2,4 Ghz

Pilas: Li-ion recargable

Conector de carga de pilas: USB C

Dimensiones del producto: 6,2 in de largo x 2,7 in de ancho x 1,05 in de alto (157,5 mm de largo x 68,6 mm de ancho x 26,7 mm de alto)

Peso del producto: 5,7 oz/158 g

Orificios de montaje: Cant. 2

Tornillo roscado 6-32

0,25-in/6,4 mm de profundidad

3,54 in / 90 mm de distancia del centro

Sistemas operativos adecuados: Windows 11, macOS Ventura, iPadOS 16, iOS 16, ChromeOS

Material: Carcasa: plástico ABS

Pies antideslizantes - Silicona

Entorno operativo sugerido:

Rango de temperatura ambiente: 32 °F - 95 °F (0 °C - 35 °C)

Humedad: 10 % - 95 % (sin condensación en el dispositivo)

Transporte y almacenamiento sugeridos:

Rango de temperatura ambiente: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)

Humedad: 10 % - 95 % (sin condensación en el dispositivo)

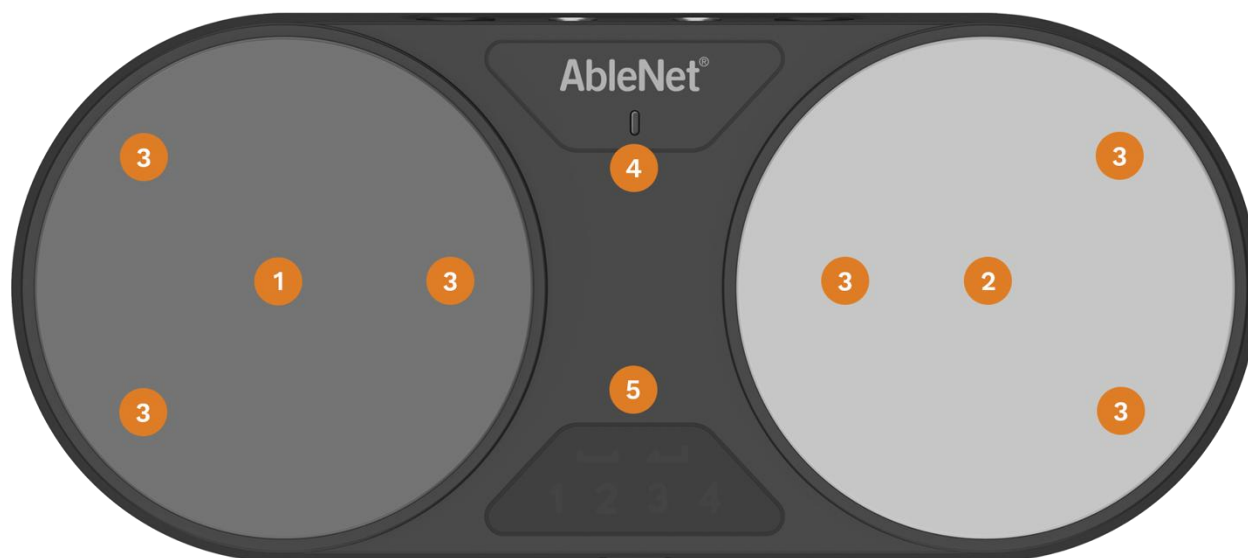
RIESGOS, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES

El Blue2 FT no es impermeable ni completamente resistente al agua. No sumerja el Blue2 FT en agua ni en ningún otro líquido. Asegúrese de que no se derrame ningún líquido sobre el Blue2 FT.

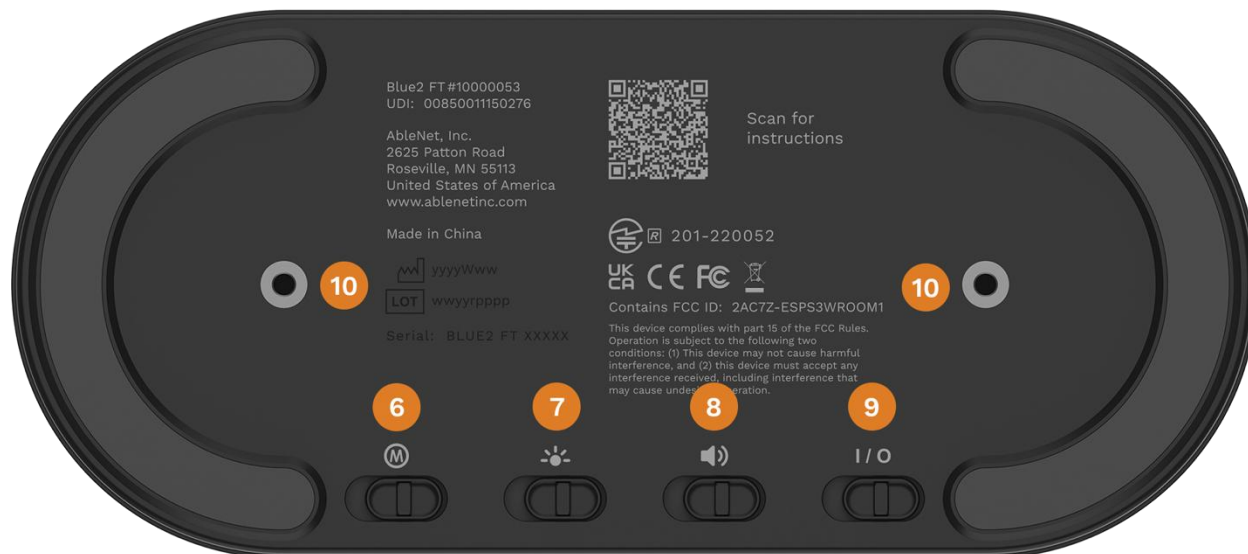
No se recomienda utilizar el Blue 2 FT como acceso a un sistema de llamada.

No coloque el tornillo roscado a más de 0,5 in/12 mm dentro de la carcasa. Es probable que se produzcan daños en el Blue 2 FT.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO



1	Botón del interruptor FeatherTouch (S1)
2	Botón del interruptor FeatherTouch (S2)
3	Luces de retroalimentación visual
4	Luz indicadora de estado
5	Comandos de teclado



6	Interruptor de modo de comando de teclado
7	Interruptor de feedback visual
8	Interruptor de feedback auditivo
9	Interruptor de encendido/apagado de Blue2 FT
10	Orificios roscados para montaje



11	Conector de carga USB C
----	-------------------------



12	Conector para interruptor externo (S1)
13	Conector para interruptor externo (S2)
14	Botón de emparejamiento Bluetooth
15	Botón de expulsión del teclado

INSTRUCCIONES DE USO

Compatibilidad

El Blue2 FT se conectará a la mayoría de los dispositivos compatibles con un teclado Bluetooth. Se requiere un software de control de interruptores en el dispositivo que está intentando controlar y debe ser compatible con los comandos de teclado de Espacio, Intro, 1, 2, 3 o 4.

Primer uso

1. Encienda su dispositivo y vaya a los ajustes de Bluetooth para activarlo.
2. Encienda Blue2 FT. Cuando el Blue2 FT se encienda por primera vez, la luz indicadora de estado parpadeará en azul durante aproximadamente un minuto, para indicar que el Blue2 FT está en modo de emparejamiento. Para reiniciar el modo de emparejamiento, toque cualquiera de los dos botones superiores.
3. En la configuración de Bluetooth de su dispositivo, seleccione BLUE2 FT XXXXX (las X indican el número de serie de Blue2 FT). Si hay más de un Blue2 FT disponible, el número de serie de su Blue2 FT se encuentra en la parte inferior del Blue2 FT.
4. La luz indicadora de estado permanecerá de color azul fijo durante aproximadamente tres segundos después de que su Blue2 FT se haya emparejado correctamente con su dispositivo.
 - a. La primera vez que se utiliza el Blue2 FT, el botón azul (S1) se configura para utilizar el comando de teclado Espacio y el botón amarillo (S2) se configura para utilizar el comando de teclado Intro. Ambos comandos de teclado se pueden cambiar.
 - b. Tras 20 minutos de inactividad, el Blue2 FT entrará en reposo. Para despertarlo, toque cualquiera de los dos interruptores superiores.
5. Configure los ajustes de control del interruptor en su dispositivo.

La activación continua de cualquiera de los botones de los interruptores enviará continuamente el mismo comando de teclado a su dispositivo, a menos que su software de control de interruptores esté configurado para comportarse de forma diferente.

Cambiar el comando de teclado utilizado cuando se activa un interruptor

Por defecto, el Blue2 FT utilizará el comando de teclado Espacio cuando se active el botón azul (S1) y Intro cuando se active el botón superior amarillo (S2). Ambos interruptores pueden cambiarse para utilizar los comandos de teclado Espacio, Intro, 1, 2, 3 o 4.

Para cambiar el comando de teclado que utiliza un interruptor:

1. Encienda Blue2 FT.
2. Mueva el interruptor de modo de comando del teclado a la posición de encendido. El fondo del interruptor de modo de comando del teclado se volverá verde cuando se encienda.
3. Active el botón del Blue2 FT o un interruptor con cable conectado al Blue2 FT para seleccionar un nuevo comando de teclado.
4. Mueva el interruptor de modo de comando del teclado a la posición de apagado para guardar el comando de teclado seleccionado. El fondo del interruptor de modo de comando del teclado se volverá rojo cuando se apague.

Emparejar el Blue2 FT con un nuevo dispositivo

El Blue2 FT solo puede emparejarse con un dispositivo a la vez. Para emparejar con un nuevo dispositivo, mantenga pulsado el botón de emparejamiento mediante Bluetooth durante aproximadamente 10 segundos. La luz indicadora de estado parpadeará en azul durante aproximadamente un minuto, indicando que el Blue2 FT está en modo de emparejamiento. Para reiniciar el modo de emparejamiento, toque cualquiera de los dos botones superiores.

Control del feedback visual o auditivo

Por defecto, cuando se activa un botón FeatherTouch en el Blue2 FT, también se activan el feedback visual y auditivo. El feedback auditivo y visual puede desactivarse o activarse utilizando el interruptor de feedback visual o el interruptor de feedback auditivo en el Blue2 FT. El fondo del interruptor se volverá verde cuando esté encendido y rojo cuando esté apagado.

Usar un interruptor de accesibilidad cableado con el Blue2 FT

Se pueden utilizar uno o dos interruptores de accesibilidad cableados con el Blue2 FT al conectarlos al conector S1 o S2 del Blue2 FT. Cuando se enchufa un interruptor de accesibilidad cableado en el Blue2 FT, se desactivan los botones superiores FeatherTouch y las luces de feedback visual. El feedback auditivo permanecerá activo cuando se utilice un interruptor de accesibilidad cableado con el Blue2 FT.

Los interruptores de accesibilidad cableados deben utilizar un enchufe TS de 3,5 mm / 1/8 in.

Expulsión del teclado

Para forzar la visualización de un teclado en pantalla en su dispositivo, pulse el botón de expulsión del teclado en el Blue2 FT. Para ocultar el teclado en pantalla de su dispositivo, pulse de nuevo el botón de expulsión del teclado en el Blue2 FT.

Carga del Blue2 FT

Cuando las pilas del Blue2 FT tengan poca carga (queda aproximadamente un 5 %), la luz indicadora de estado parpadeará dos veces en rojo cada segundo.

Para cargar su Blue2 FT, conecte un cable USB C al conector de carga USB C. Conecte el otro extremo del cable de carga USB C a un adaptador de CA adecuado.

Durante la carga, la luz indicadora de estado parpadeará en rojo. Cuando esté completamente cargada, la luz indicadora de estado permanecerá de color rojo fijo mientras el Blue2 FT esté enchufado a un adaptador de CA.

Montaje

Conecte con tornillos 6-32. No coloque el tornillo roscado a más de 0,5 in/12 mm dentro de la carcasa. Para la longitud del tornillo: tome el grosor del material al que está fijando el Blue2 FT y añada 0,25-in / 6,4 mm.

TRATAMIENTO PREPARATORIO

Limpiar y desinfectar los dispositivos de tecnología de asistencia AbleNet entre usos es esencial para la salud y la seguridad del usuario. Estos son algunos pasos útiles para limpiar y desinfectar el dispositivo AbleNet y así prevenir la propagación de gérmenes.

Use siempre el equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas protectoras.

Limpieza del dispositivo

Antes de desinfectar el dispositivo, elimine cualquier suciedad o residuo que pueda haber en él.

1. Apague el dispositivo y retire las pilas.
2. Elimine los fragmentos grandes, la suciedad densa visible o los residuos que estén adheridos al dispositivo.
3. Limpie el dispositivo con toallitas de limpieza.
4. Utilice un bastoncillo de algodón empapado con solución limpiadora para alcanzar las áreas estrechas a las que no puede acceder con las toallitas de limpieza.

5. Deje que el dispositivo se seque completamente.

Desinfección del dispositivo

Ahora que el dispositivo está limpio, es hora de desinfectarlo. Es posible que necesite cambiarse los guantes protectores antes de desinfectar el dispositivo para asegurarse de no transferirle suciedad o residuos.

1. Asegúrese de que el dispositivo siga apagado y que se hayan quitado las pilas.
2. Utilice un paño o una toallita limpios con virucida, bactericida, pseudomonicida, tuberculicida o fungicida para desinfectar las superficies del dispositivo. Es importante tener en cuenta que estos productos químicos solamente desinfectan mientras están húmedos y deben permanecer así en el dispositivo durante al menos 4 minutos.
3. Utilice un bastoncillo de algodón empapado con virucida, bactericida, pseudomonicida, tuberculicida o fungicida para desinfectar las áreas estrechas a las que no puede acceder con el paño o la toallita de limpieza. Asegúrese de que el producto químico permanezca húmedo en el dispositivo durante al menos 4 minutos.
4. Deje que el dispositivo se seque al aire por completo antes de usarlo.
5. Si tu dispositivo tiene pantalla táctil, utiliza un limpiacristales líquido para eliminar cualquier mancha o borrón antes de usarlo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Verificación de la conexión

Para verificar si el Blue2 FT está correctamente conectado a su dispositivo:

1. Abra los ajustes de Bluetooth de su dispositivo y asegúrese de que el dispositivo llamado BLUE2 FT XXXXX (las X indican el número de serie del Blue2 FT) aparezca como conectado.
2. Abra cualquier aplicación de su dispositivo que le permita escribir con un teclado. Active el cursor de escritura en la aplicación y, a continuación, active los botones azul (S1) y amarillo (S2) en el Blue2 FT. Si ve aparecer los comandos de teclado Espacio, Intro, 1, 2, 3 o 4, el Blue2 FT está conectado y funciona correctamente.

Blue2 FT no responde

Cuando está encendido, si el Blue2 FT no responde al activar los botones azul (S1) y amarillo (S2):

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado del Blue2 FT está en la posición de encendido. El fondo del interruptor de encendido/apagado se mostrará en verde cuando esté en la posición de encendido.
2. Asegúrese de que el interruptor de feedback auditivo y el interruptor de feedback visual estén en la posición de encendido. El fondo de ambos se mostrará en verde cuando estén activados.
3. Cargue las pilas de su Blue2 FT.

Emparejamiento mediante Bluetooth

Si el Blue2 FT no aparece en su dispositivo como un dispositivo con el que se puede emparejar, es posible que ya esté emparejado con otro dispositivo o que el modo de emparejamiento mediante Bluetooth haya expirado. Mantenga pulsado el botón de emparejamiento mediante Bluetooth durante aproximadamente 10 segundos hasta que la luz indicadora comience a parpadear en azul.

El software de control de interruptores no responde

Si su software de control de interruptores no responde cuando activa los botones azul (S1) y amarillo (S2) en el Blue2 FT, compruebe que su software de control de interruptores esté configurado para responder a los comandos de teclado en los que está configurado el Blue2 FT.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REGULAR

Limpie el Blue2 si es necesario. No se requiere mantenimiento programado.

REUTILIZABLE

Si planea reutilizar el dispositivo, debe limpiarlo y desinfectarlo entre los usos de acuerdo con los procedimientos estándares de control de infecciones. La reutilización es apropiada solo si el dispositivo permanece en buen estado de funcionamiento y no muestra signos de degradación del material.

Limpieza y desinfección antes de la reutilización

Consulte la sección TRATAMIENTO PREPARATORIO más arriba.

Inspección previa a la reutilización

Antes de cada reutilización, controle si el dispositivo presenta lo siguiente:

- Daños físicos o desgaste.
- Signos de degradación en el cableado, el compartimento de la batería o los conectores.
- Corrosión, agrietamiento o decoloración de los componentes.

Interrupción del uso

Interrumpa el uso y deseche el dispositivo de acuerdo con las regulaciones locales en los siguientes casos:

- Se presentan signos de degradación del material.
- El dispositivo no funciona de manera confiable.

Cuando sea apropiado, los dispositivos pueden ser reutilizados si son reacondicionados por el fabricante o un representante autorizado, de acuerdo con los requisitos de seguridad y rendimiento aplicables.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

El Blue 2 FT puede utilizarse con cualquier ordenador o tableta con capacidad Bluetooth que utilice los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11
- macOS Ventura
- iPadOS 16
- iOS 16
- ChromeOS

CORRECTA ELIMINACIÓN

El Blue2 FT contiene una pila de iones de litio y componentes electrónicos, por lo que no debe desecharse con el servicio de recolección de residuos domésticos o comerciales habitual. El Blue2 FT debe desecharse en un centro autorizado de reciclaje de productos electrónicos que acepte pilas de iones de litio.

CUÁNDO PONERSE EN CONTACTO CON UN PROFESIONAL DE ATENCIÓN MÉDICA

Si tiene dificultades para acceder a los interruptores o necesita ayuda para la colocación del producto.

Si se produce un cambio en su afección.

AVISO DE INCIDENTE GRAVE

Aviso: Si se ha producido algún incidente grave durante el uso de este dispositivo, busque atención médica y, a continuación, informe a AbleNet, Inc y a la autoridad competente del estado miembro en el que se encuentre.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Título 47 de la FCC, párrafo 15b

Instrucciones de utilización de información

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el párrafo 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Asimismo, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se vayan a producir interferencias en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte a AbleNet para obtener ayuda.