

Sensotec

my Board Buddy

Pour une salle de classe accessible



Manuel

my Board Buddy AIR | my Board Buddy CAM | my Board Buddy GO

my Board Buddy

Copyright © 2025 - Sensotec NV

Tous droits réservés. Les autres noms de produits ou d'entreprises mentionnés dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Version : 2.0

Contact informations

Sensotec NV - Vlamingveld 8 - BE-8490 Jabbeke

info@sensotec.be - www.sensotec.com

Siège social

Vlamingveld 8, B-8490 Jabbeke

T +32 50 39 49 49

Table des matières

Contact informations	1
Qu'est-ce que my Board Buddy ?	3
Versions du produit	3
Travailler avec my Board Buddy	4
Contenu du pack	4
Pack my Board Buddy AIR :	4
Pack my Board Buddy GO	5
Entretien et précautions	6
Composants du Board Buddy	6
Aperçu de l'émetteur (AIR et GO)	6
Aperçu du récepteur (AIR et CAM)	6
Aperçu du contrôleur (AIR et CAM)	7
Aperçu de la caméra (CAM)	8
Configuration et utilisation de l'application my Board Buddy (GO)	12
Installation de l'application	12
Connexion	12
Utilisation de l'interface de l'application	12
Commander l'image	14
Afficher et gérer les instantanés	14
Garantie	14
Assistance technique	14

Qu'est-ce que my Board Buddy ?

Merci de votre confiance à my Board Buddy. Avec my Board Buddy AIR et GO, vous pouvez dupliquer, sans fil, l'image d'un projecteur numérique ou d'un smartboard (tableau numérique) vers un écran située près de l'utilisateur. Par ailleurs, l'utilisateur peut également visualiser un tableau traditionnel ou l'environnement de la classe avec my Board Buddy CAM.

my Board Buddy est une solution autonome ou complémentaire pour les environnements scolaires fréquentés par des enfants et des étudiants malvoyants. De plus, l'appareil est également parfaitement adapté aux environnements de travail professionnels, où il peut être utilisé pour assister à des réunions et suivre des présentations.

my Board Buddy est intuitif et très accessible, ce qui le rend adapté à tous, y compris aux très jeunes enfants à partir de 6 ans.

Versions du produit

Ce manuel s'applique à trois versions :

- **my Board Buddy AIR** : set complet avec émetteur et récepteur
- **my Board Buddy GO** : émetteur seul, complété par un iPad équipé de l'application my Board Buddy qui fait office de récepteur
- **my Board Buddy CAM** :
 - a. Autonome : set complet avec caméra, récepteur et manette de commande
 - b. En tant que complément pour my Board Buddy AIR : seulement la caméra et la manette de commande

Important : la manette my Board Buddy CAM à 9 boutons est nécessaire pour contrôler la caméra et remplace la manette AIR standard à 5 boutons. Les utilisateurs de my Board Buddy AIR peuvent également utiliser la version GO. [Si vous avez acheté le set AIR, vous pouvez également utiliser l'émetteur avec un iPad et l'application my Board Buddy, en plus du récepteur fourni. Cela vous offre une flexibilité maximale dans différents endroits. Ajoutez un émetteur à une configuration CAM et visualisez aussi le tableau numérique !]

Remarque : chaque salle ou espace dans lequel vous souhaitez utiliser my Board Buddy AIR et GO doit être équipé d'un émetteur my Board Buddy. Les émetteurs peuvent également être achetés séparément pour être utilisés dans plusieurs salles.

Travailler avec my Board Buddy

Le my Board Buddy a été conçu dans un souci de facilité d'utilisation et d'accessibilité, même pour les très jeunes enfants. Son fonctionnement simple permet aux utilisateurs de se familiariser rapidement avec l'appareil. Après avoir connecté l'émetteur my Board Buddy à une source, telle qu'un ordinateur portable ou un écran numérique, un récepteur my Board Buddy ou l'application my Board Buddy peut se connecter automatiquement sans intervention d'un tiers.

Une fois connectée, la my Board Buddy CAM est immédiatement prête à l'emploi. Pour utiliser la caméra, il suffit de connecter la my Board Buddy CAM au récepteur. Aucune installation supplémentaire n'est nécessaire. La caméra s'allume alors et peut être commandée directement à l'aide de la manette my Board Buddy CAM. La caméra peut pivoter librement à 360° pour filmer tous les environs de la classe.

L'utilisateur a la possibilité d'agrandir l'image et d'ajuster les couleurs pour une lisibilité optimale.

Contenu du pack

Pack my Board Buddy AIR :

- Émetteur my Board Buddy
- Récepteur my Board Buddy
- Manette my Board Buddy (5 boutons)
- Adaptateurs secteur
- Plaque de montage VESA + serre-câble
- Câble micro-HDMI vers HDMI
- Câble HDMI vers HDMI
- Manuel

Pack my Board Buddy GO

- Émetteur my Board Buddy
- Adaptateur secteur
- Câble HDMI vers HDMI
- Manuel

Remarque pour les utilisateurs GO : pour utiliser my Board Buddy GO, vous devez acheter un iPad Apple et installer l'application my Board Buddy via l'App Store.

Pack my Board Buddy CAM (autonome)

- Récepteur my Board Buddy
- Caméra à distance my Board Buddy CAM
- Manette my Board Buddy (9 boutons)
- Adaptateurs secteur et câble d'alimentation
- Plaque de montage VESA + serre-câbles
- Câble micro-HDMI vers HDMI
- Manuel

Conseil : si vous souhaitez également rendre l'image du tableau numérique lisible, ajoutez un émetteur my Board Buddy.

Pack my Board Buddy CAM (module complémentaire pour AIR)

- Caméra à distance my Board Buddy CAM
- Manette
- Adaptateur secteur et câble d'alimentation
- Manuel

Non fourni : récepteur (vous utilisez le récepteur du my Board Buddy AIR existant).

Vérifiez toujours au préalable que tous les composants soient bien présents !

Entretien et précautions

- Nettoyez le my Board Buddy avec un chiffon humide bien essoré (n'utilisez JAMAIS de CHIFFON MOUILLÉ). N'utilisez pas de produits corrosifs : ceux-ci causent des dommages irréversibles au boîtier.
- Conservez l'emballage d'origine du my Board Buddy. L'appareil ne doit être transporté que dans cet emballage.
- Veillez à laisser suffisamment d'espace (± 10 cm) autour du my Board Buddy pour permettre la circulation de l'air par les ouvertures de ventilation. Ne couvrez jamais la grille de ventilation : cela pourrait entraîner une surchauffe de l'appareil. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. L'utilisation d'un adaptateur de type incorrect peut endommager l'appareil.
- Ne mettez jamais l'appareil sous tension s'il a été exposé à l'eau.
- Placez tous les câbles de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus ou qu'ils ne soient coincés.

Composants du Board Buddy

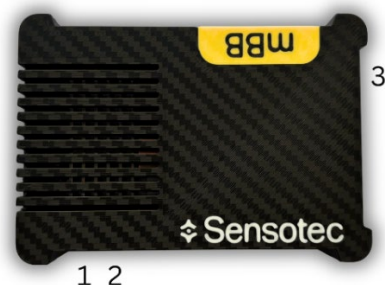
Aperçu de l'émetteur (AIR et GO)

1. Interrupteur marche/arrêt
2. LED de diagnostic avec affichage d'état
3. Connexion pour adaptateur secteur
4. Entrée HDMI (compatible avec les signaux 4K)
5. Sortie HDMI



Aperçu du récepteur (AIR et CAM)

1. Connexion USB-C pour adaptateur secteur
2. Sortie micro-HDMI
3. Connexion USB pour manette et caméra



Remarque : il n'est pas possible d'éteindre complètement le récepteur my Board Buddy à l'aide d'un bouton ; sa faible consommation d'énergie rend cette opération superflue.

Aperçu du contrôleur (AIR et CAM)

La manette est pourvue d'un design adapté aux enfants avec un joystick simple sur le côté gauche et 5 (AIR) ou 9 (CAM) boutons colorés sur le côté droit :



**Manette my Board Buddy
AIR à 5 boutons**



**Manette my Board Buddy
CAM à 9 boutons**

- Les boutons jaunes avec les symboles + et - contrôlent le zoom : celui du haut agrandit l'image, celui du bas la réduit.
- Le joystick permet de déplacer facilement l'image lorsque l'agrandissement est défini. La caméra est également commandée à l'aide du joystick.
- Le bouton blanc active les modes d'inversion des couleurs et de contraste élevé, ce qui facilite la lecture de certains textes.
- Le bouton rouge affiche l'image en niveaux de gris ou en couleurs réelles.
- Le bouton vert rétablit l'image en plein écran d'une simple pression. La caméra effectue un zoom arrière complet.
- Le bouton bleu, disponible uniquement sur la manette CAM, permet à l'utilisateur de basculer entre l'image du tableau numérique et celle de la caméra et vice versa.
- Les 3 boutons noirs enregistrent chacun une position préférée de la caméra.

Combinaisons de fonctions spéciales :

- Appuyez simultanément sur le joystick **et** le **bouton vert** : basculez entre l'agrandissement plein écran et l'agrandissement partiel avec une loupe virtuelle.
- Appuyez simultanément sur le joystick **et** le bouton blanc : pour figer l'écran. Appuyez à nouveau sur la même combinaison pour revenir à l'image en direct.
- Appuyez simultanément sur le joystick + les **boutons jaunes** : régler le contraste en mode contraste élevé. Cela aide en cas de mauvais éclairage ou de contraste affaibli.
- Appuyez sur le joystick + l'1 des 3 **boutons noirs** : sélection de position de la caméra.
- Appuyez simultanément sur le joystick **et** le **bouton rouge** pendant 4 secondes : la connexion avec l'émetteur et la caméra sera réinitialisée.

Remarque : les commandes my Board Buddy CAM remplacent les commandes standard my Board Buddy AIR dès que la CAM est connectée.

Combinaison avec un ordinateur portable ou une caméra de documents

Pour les utilisateurs qui souhaitent également utiliser l'écran connecté avec un ordinateur portable ou une caméra de documents, my Board Buddy offre une fonction de commutation exclusive. Cela permet d'utiliser les deux applications en alternance sur un seul écran.

Si l'écran dispose de plusieurs entrées HDMI ou DVI et est compatible avec la commutation d'entrée via my Board Buddy, cette fonction doit d'abord être activée. Pour ce faire, maintenez le joystick vers la gauche et appuyez dessus pendant 10 secondes. Une fois la fonction activée, un message de confirmation s'affiche à l'écran.

Vous pouvez ensuite passer d'une entrée à l'autre en maintenant le joystick enfoncé pendant 2 secondes. Le moniteur bascule alors automatiquement vers l'autre entrée connectée. Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'utiliser un écran avec deux entrées maximum. Les connexions VGA ne sont pas prises en charge.



Aperçu de la caméra (CAM)

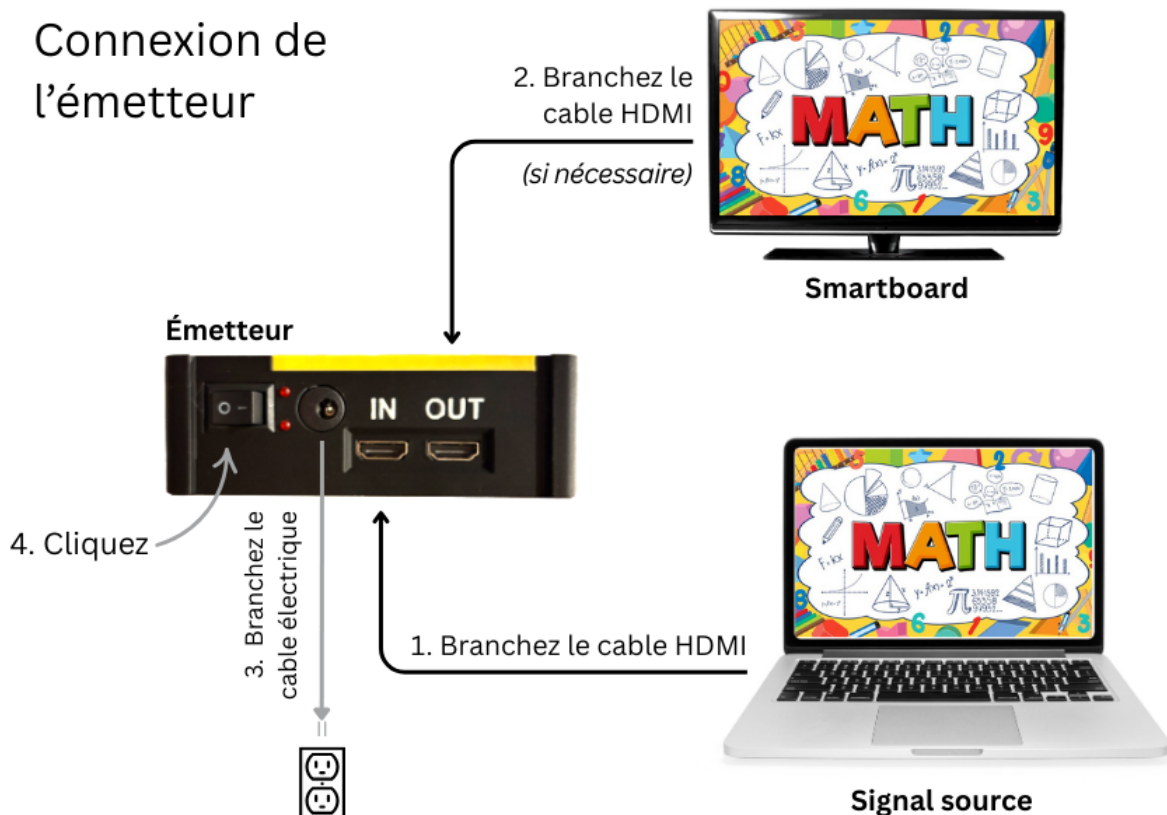
1. Caméra
2. Adaptateur électrique avec câble d'alimentation via connexion USB
3. Pince de table pour fixer la caméra à la table

Connexion de l'émetteur (pour AIR et GO)

1. Connectez le signal source (ordinateur, tablette, tableau numérique, etc.) au connecteur HDMI IN.
2. Si un moniteur (tableau interactif ou écran de présentation) était connecté à la source, vous pouvez maintenant le connecter à la prise HDMI OUT.
3. Branchez l'adaptateur secteur 12 V.
4. Allumez l'interrupteur.

L'émetteur my Board Buddy démarre alors. Si un moniteur est connecté à la prise HDMI OUT, le logo Sensotec s'affiche, suivi du signal source. Dès que les deux voyants LED s'allument, l'émetteur est pleinement opérationnel et prêt à l'emploi.

Schéma



Montage de la caméra à distance (CAM) – le cas échéant

1. Installez la caméra sur la table de l'élève à l'aide de la pince de table et serrez-la fermement.
 - ➔ Assurez-vous que la caméra puisse bouger librement et qu'elle dispose d'un champ de vision dégagé, afin que toute la classe ou le tableau soit bien visible.
 - ➔ Laissez un espace libre autour de la caméra (pas de livres ni de boîtes contre celle-ci). Évitez le contre-jour (par exemple, juste devant une fenêtre) ; tournez légèrement l'installation si nécessaire.
 - ➔ Veillez à ce que l'installation soit stable et assurez-vous que personne ne déplace manuellement la tête de la caméra lorsqu'elle est en marche. Cela pourrait endommager la caméra.
2. Branchez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur et branchez-le à la prise murale.

Connexion du récepteur (AIR et CAM)

En option : si vous souhaitez monter le récepteur my Board Buddy à l'arrière de l'écran, utilisez l'adaptateur VESA et le serre-câbles de fixation fournis.

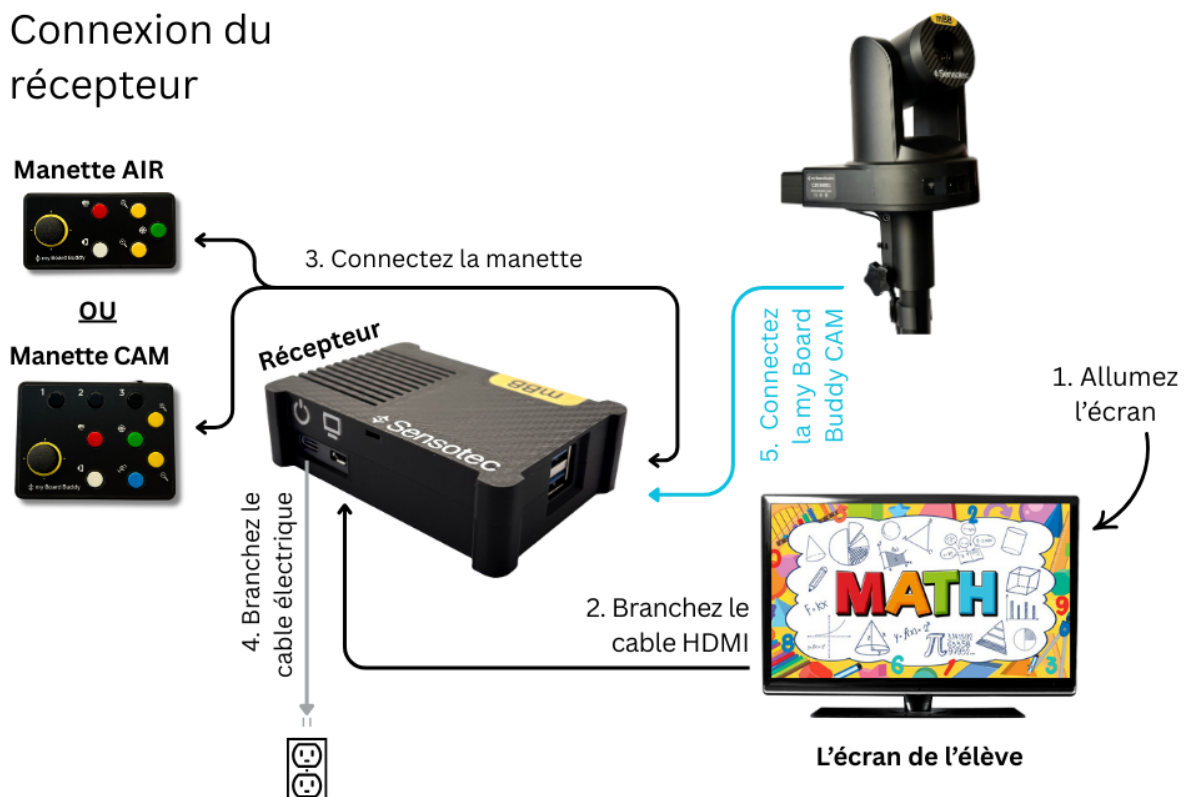
1. Assurez-vous que l'écran (le moniteur de l'élève) soit allumé.
2. Connectez l'écran au port HDMI à l'aide du câble micro-HDMI fourni.
3. Connectez la manette à l'un des 2 ports USB.
4. Branchez l'adaptateur secteur au port USB-C et connectez-le à la prise murale.
5. Si vous avez acheté la CAM, connectez my Board Buddy CAM (déjà montée sur la table) au port USB libre du récepteur et branchez le câble d'alimentation à la prise murale.

Si le raccordement est correct, vous verrez apparaître après quelques secondes un écran avec le logo my Board Buddy. S'il y a un émetteur à proximité avec un signal d'image disponible, la connexion s'établit automatiquement après quelques secondes.

Si la my Board Buddy CAM a été connectée, elle apparaîtra aussi automatiquement à l'écran.

Schéma

Connexion du récepteur



Configuration et utilisation de l'application my Board Buddy (GO)

Pour les utilisateurs de my Board Buddy GO ou AIR qui souhaitent également profiter des fonctionnalités de l'iPad :

Installation de l'application

1. Ouvrez l'App Store sur votre iPad
2. Recherchez « my Board Buddy » dans la barre de recherche
3. Téléchargez et installez l'application
4. Ouvrez l'application une fois l'installation terminée

Connexion

1. Assurez-vous que l'émetteur my Board Buddy est allumé et à portée
2. Ouvrez l'application my Board Buddy sur votre iPad
3. Appuyez sur le gros bouton « Se connecter automatiquement » dans l'écran d'accueil
➔ Cette fonction adaptée aux enfants recherche automatiquement l'émetteur my Board Buddy le plus puissant dans les environs et se connecte sans nécessiter de réglages complexes.
4. Une fois la connexion établie, l'image de l'émetteur s'affiche immédiatement sur votre iPad

Utilisation de l'interface de l'application






Barre de menu



En haut de l'écran se trouve une barre de menu avec différentes fonctions :

- Vous pouvez masquer la barre de menu en appuyant n'importe où sur l'image vidéo
- Appuyez à nouveau sur l'écran pour afficher à nouveau la barre de menu
- Utilisez le bouton en forme d'épingle pour verrouiller le menu afin qu'il ne disparaisse pas automatiquement

Fonctions disponibles dans la barre de menu

	Inversion des couleurs : cette fonction inverse les couleurs pour améliorer la lisibilité de certains textes
	Niveaux de gris : convertit l'image en niveaux de gris tout en conservant certaines informations de couleur
	Capture d'écran : prend une capture d'écran de l'image actuelle
	Enregistrement vidéo : lance un enregistrement de l'image
	Flèche de retour : retourne à l'écran d'accueil de l'application

Navigation dans l'application

Dans l'écran d'accueil de l'application, vous trouverez deux onglets en bas :

1. **Connexion** : pour vous connecter à l'émetteur
2. **Capture d'écran** : vous trouverez ici toutes les captures d'écran et les enregistrements vidéo réalisés

Commander l'image

Tout comme avec la télécommande physique, l'application vous permet :

- Zoomer et dézoomer en écartant ou en rapprochant deux doigts
- Déplacer l'image agrandie en faisant glisser un doigt sur l'écran
- Utiliser les boutons de la barre de menu pour différentes options d'affichage

Afficher et gérer les instantanés

1. Appuyer sur la flèche de retour dans la barre de menu pour revenir à l'écran d'accueil
2. Sélectionnez l'onglet « Captures d'écran » en bas de l'écran
3. Vous verrez ici toutes les captures d'écran et les enregistrements vidéo que vous avez réalisés
4. Appuyez sur un élément pour le visualiser, le partager ou le supprimer

Garantie

Sensotec NV offre une garantie de deux ans sur le my Board Buddy, conformément aux dispositions légales en matière de garantie. Les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou négligente ne sont en aucun cas couverts par les dispositions de garantie. L'entretien et les réparations sont exclusivement réservés aux techniciens de Sensotec NV ou agréés par celle-ci. L'appareil ne doit en aucun cas être ouvert par l'utilisateur ou des tiers. Si cela se produit néanmoins, votre garantie sera annulée sans aucune obligation de notre part.

Assistance technique

Utilisez ce manuel comme guide d'utilisation. Assurez-vous que le service informatique est suffisamment familiarisé avec le fonctionnement de l'appareil. Pour obtenir une assistance technique, veuillez contacter votre fournisseur local. Si le problème technique persiste ou si vous ne trouvez pas la réponse à votre question dans ce manuel, contactez-nous par e-mail (support@sensotec.be) ou par téléphone au numéro : +32 50 40 47 47.

Consultez ce manuel et les conseils pour résoudre d'éventuels problèmes via le code QR :





Solutions pour un challenge visuel

Des questions de fond ou techniques sur ce produit?
Vous ne trouvez pas la réponse dans ce manuel?

Alors le service après-vente de Sensotec
est là pour vous aider.

Service & Support

+32 50 40 47 47 | support@sensotec.be

Contact

info@sensotec.be | www.sensotec.be

Sensotec HQ
Vlamingveld 8
B-8490 Jabbeke
+32 50 39 49 49

Sensotec Jambes
Rue de la Croix Rouge 39
B-5100 Jambes
+32 81 71 34 60

Sensotec Antwerpen
Antwerpse Steenweg 96
B-2940 Hoevenen-Stabroek
+32 3 828 80 15