



TechBook

in.stream 2

station audio pour spas



Qualité sonore impressionnante

Système audio et bloc
d'alimentation tout-en-un

Contrôle total de l'audio
depuis le bord du spa





Table des matières

Instructions de sécurité	2
Avertissements	3
Introduction	5
Vue d'ensemble	6
Dimensions	7
Installation	8
- Positionnement du in.stream 2	8
- Installation du in.stream 2 à l'aide d'une attache murale standard	9
- Installation du in.stream 2 à l'aide d'une attache murale en Z	9
Connexions	
- Préparation	10
- Brancher les haut-parleurs et le subwoofer	10
- Câbles des haut-parleurs	11
- Câble adaptateur optionnel	11
- Brancher la station de branchement in.p4 au in.stream 2	12
- Compléter le câblage	13
Survol Bluetooth	
- Connexion avec un appareil compatible Bluetooth	14
Mise à jour du logiciel	15
Claviers compatibles	16
Déclaration régulatrice	17
Spécifications	18



Instructions de sécurité



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LES VIS À L'ARRIÈRE DU BOITIER. AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'USAGER À L'INTÉRIEUR. RÉFÉREZ-VOUS À UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ POUR LA RÉPARATION.



Le symbole de l'éclair flèche dans un triangle équilatéral indique à l'utilisateur la présence dans l'appareil d'éléments à haute tension non-isolés, d'une puissance suffisante pour provoquer un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'opération et l'entretien (réparation) dans la littérature de service accompagnant cet appareil.



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

Pour votre propre sécurité veuillez lire les instructions de sécurité suivantes attentivement avant de brancher cette unité à l'alimentation principale. Ceci vous assurera aussi la meilleure performance et prolongera la durée de vie de votre unité:

- * LISEZ CES INSTRUCTIONS.
- * GARDEZ CES INSTRUCTIONS.
- * TENEZ COMPTE DE TOUS LES AVERTISSEMENTS.
- * SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- * NETTOYER SEULEMENT À L'AIDE D'UN LINGE SEC. FAIRE ATTENTION À L'APPLICATION DE PRODUITS COMMUNÉMENT UTILISÉS CONTRE LA CORROSION (TEL LES PRODUITS DE TYPE WD-40) PUISQU'ILS POURRAIENT ENDOMMAGER LE BOITIER DÙ À LA RÉACTION CHIMIQUE NÉGATIVE ENTRE CERTAINES HUILES INDUSTRIELLES ET LE PLASTIQUE DU BOITIER. TOUT AUTRE MATÉRIEL QUI PEUT ENTRER EN CONTACT AVEC LE BOITIER LORS DE L'UTILISATION DOIT ÊTRE ÉVALUÉ POUR SA COMPATIBILITÉ.
- * NE PAS BLOQUER LES OUVERTURES DE VENTILATION. INSTALLER SELON LES INSTRUCTIONS DU MANUFACTURIER.
- * NE PAS INSTALLER PRÈS DE TOUTE SOURCE DE CHALEUR. LE DÉGAGEMENT ET LA DISTANCE MINIMALE ENTRE LES DIFFÉRENTES PARTIES DE L'APPAREIL ET LA STRUCTURE ENVIRONNANTE NE SONT PAS SPÉCIFIÉS TANT QU'ILS SONT SUFFISANTS POUR QUE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE AUTOUR DE L'APPAREIL NE DÉPASSE PAS 140°F (60°C).
- * NE PAS DÉTÉRIORER LA SÉCURITÉ DE LA FICHE POLARISÉE OU DE LA FICHE À TERRE. UNE FICHE POLARISÉE EST COMPOSÉE DE DEUX FICHES DONT L'UNE EST PLUS LARGE QUE L'AUTRE. UNE FICHE À LA TERRE EST COMPOSÉE DE DEUX FICHES ET UNE TROISIÈME BROCHE DE TERRE. LA FICHE PLUS LARGE OU LA TROISIÈME BROCHE SONT PRÉSENTS POUR VOTRE SÉCURITÉ. SI LA FICHE FOURNIE N'ENTRE PAS DANS VOTRE PRISE ÉLECTRIQUE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN AFIN DE REMPLACER LA PRISE OBSOLETE.
- * S'ASSURER QU'ON NE MARCHE PAS SUR LE FIL D'ALIMENTATION OU QU'ON NE LE PINCE PAS, PARTICULIÈREMENT AU NIVEAU DES FICHES, PRISES ET D'OÙ ILS SORTENT DE L'APPAREIL.
- * UTILISER UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES SPÉCIFIÉS PAR LE MANUFACTURIER.
- * DÉBRANCHER L'APPAREIL DURANT UN ORAGE OU LORSQUE L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ POUR UNE LONGUE PÉRIODE.
- * RÉFÉRER TOUT ENTRETIEN À UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ. L'ENTRETIEN EST NÉCESSAIRE LORSQUE L'APPAREIL EST ENDOMMAGÉ DE QUELCONQUE MANIÈRE, TEL QUE LE FIL D'ALIMENTATION OU LA FICHE EST ENDOMMAGÉE, DE L'EAU OU UN OBJET S'EST INFILTRÉ DANS L'APPAREIL, L'APPAREIL A ÉTÉ EXPOSÉ À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ. N'OPÈRE PAS NORMALEMENT OU A ÉTÉ ÉCHAPPÉ.

Aeware^{MD}, Gecko^{MD}, et leurs logos respectifs sont des marques déposées du groupe Gecko Alliance. in.stream 2^{MC}, in.k1000^{MC}, in.k800^{MC}, in.k500^{MC} et leurs logos respectifs, sont des marques de commerce du groupe Gecko Alliance.

Les autres noms de produit ou d'entreprise éventuellement cités dans la présente publication sont des appellations commerciales, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



Avertissements



AVERTISSEMENTS:

Avant d'installer ou de brancher l'unité, veuillez lire ce qui suit.

- * POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.
- * NE PAS DÉMONTER OU ALTÉRER L'APPAREIL.
- * NE PAS UTILISER DE MOUSSE POUR ISOLER L'UNITÉ.
- * COUPER LE COURANT AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN OU MODIFIER TOUTE CONNEXION DE CÂBLES SUR CETTE UNITÉ.
- * AFIN DE PRÉVENIR LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES ET/OU DOMMAGE CAUSÉ PAR L'EAU, TOUS LES CONDUITS DOIVENT ÊTRE REFERMÉS À L'AIDE DES JOINTS FOURNIS.
- * LES COMPOSANTES AUDIO/VIDÉO DOIVENT ÊTRE AU DESSUS DU NIVEAU DE CRUE OÙ IL Y A MOINS DE CHANCES QU'ELLES SOIENT SUBMERGÉES ADVENANT QUE LE SPA SOIT TROP REMPLIS (OU AUTRES OCCURRENCES ANORMALES SEMBLABLES).
- * LE PRODUIT DOIT ÊTRE ÉLIMINÉ SÉPARÉMENT CONFORMÉMENT AUX LÉGISLATIONS LOCALES CONCERNANT LA DISPOSITION DES DÉCHETS.



AVERTISSEMENTS:

Lorsque cet équipement est fourni en tant que composante audio/vidéo pour spas, U1563 – 6e édition requiert que les instructions suivantes (ou équivalentes) soient fournies à l'intérieur du manuel d'instruction pour l'équipement de spa.

- * « ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS LAISSER LA PORTE DU COMPARTIMENT OUVERTE »;
- * « ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE REMPLACER LES COMPOSANTES UNIQUEMENT AVEC DES COMPOSANTES IDENTIQUES »;
- * « NE PAS OPÉRER LES CONTRÔLES AUDIO/VIDÉO LORSQUE DANS LE SPA. »
- * « AVERTISSEMENT – AFIN D'ÉVITER L'ÉLECTROCUTION NE PAS BRANCHER LES COMPOSANTES AUXILIAIRES (PAR EXEMPLE, CÂBLE, HAUT-PARLEURS ADDITIONNELS, ÉCOUTEURS, COMPOSANTES AUDIO/VIDÉO ADDITIONNELLES, ETC) AU SYSTÈME. »
- * CES UNITÉS NE SONT PAS ÉQUIPÉES AVEC UNE ANTENNE POUR L'EXTÉRIEUR; LORSQUE FOURNIE, ELLE DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉE CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 810 DU CODE ÉLECTRIQUE, ANSI/NFPA 70.
- * NE PAS EFFECTUER L'ENTRETIEN VOUS-MÊME PUISQUE RETIRER LES COUVERCLES PEUT VOUS EXPOSER À UNE HAUTE TENSION NON-ISOLÉ POUVANT PROVOQUER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU AUTRES RISQUES DE BLESSURES. VOUS RÉFÉRER À UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ POUR L'ENTRETIEN..
- * LORSQUE LES BRANCHEMENTS DE L'ALIMENTATION OU LE(S) FILS D'ALIMENTATION SONT ENDOMAGÉS; SI L'EAU PÉNÈTRE LE COMPARTIMENT AUDIO/VIDÉO OU LE COMPARTIMENT DE TOUT ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE; SI LES BARRIÈRES PROTÉCTIVES PRÉSENTENT DES SIGNES DE DÉTÉRIORATION; OU S'IL Y A DES SIGNES DE DOMMAGES POTENTIELS À L'UNITÉ, ÉTEINDRE L'UNITÉ ET VOUS RÉFÉRER À UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ POUR L'ENTRETIEN.
- * CETTE UNITÉ DEVRAIT ÊTRE SUJETTE À UN ENTRETIEN DE ROUTINE PÉRIODIQUE (PAR EXEMPLE TOUS LES 3 MOIS) AFIN DE S'ASSURER QUE L'UNITÉ FONCTIONNE CORRECTEMENT.
- * LE PRODUIT DOIT ÊTRE ÉLIMINÉ SÉPARÉMENT CONFORMÉMENT AUX LÉGISLATIONS LOCALES CONCERNANT LA DISPOSITION DES DÉCHETS.





in.stream 2

station audio pour spas

Le système audio in.stream 2 vous offre le moyen parfait d'apporter la musique à votre spa. Le in.stream 2 est simple à installer et compatible avec plusieurs sources audio. Par exemple, vous pouvez brancher le in.stream 2 à un iPod en utilisant l'entrée audio ou jouer de la musique sans fil en utilisant un dispositif mobile Bluetooth. Écoutez de la musique sauvegardée en format mp3 sur une clé USB ou branchez-vous à une station FM de votre choix en utilisant le récepteur FM intégré du in.stream 2. Dépendant de la configuration utilisée, le in.stream 2 peut gérer jusqu'à 4 haut-parleurs et un subwoofer.

La station audio peut être utilisée pour charger la plupart des appareils mobiles sur le marché avec son chargeur intégré.

Alimenté par son propre bloc d'alimentation universel, le in.stream 2 peut être utilisé aux quatre coins du monde. Tous les circuits électroniques sont contenus dans un boîtier en plastique étanche au design innovateur.

Le in.stream 2 est équipé d'amplificateurs audio Classe D. Ce type d'amplificateur est très économique énergétiquement et dégage beaucoup moins de chaleur que tout autre système audio pour spa comparable.

Selon la configuration sélectionnée, le in.stream 2 vous permet de contrôler aisément votre musique à partir du clavier principal ou peut être utilisé séparément.

Caractéristiques principales

- Complètement étanche (IPx5)
- Bloc d'alimentation universel intégré
- 1 entrée auxiliaire
- Port USB compatible
- Récepteur FM intégré avec antenne externe
- Récepteur Bluetooth
- Contrôle de charge USB pour dispositifs mobiles
- Jusqu'à 4 haut-parleurs et un subwoofer



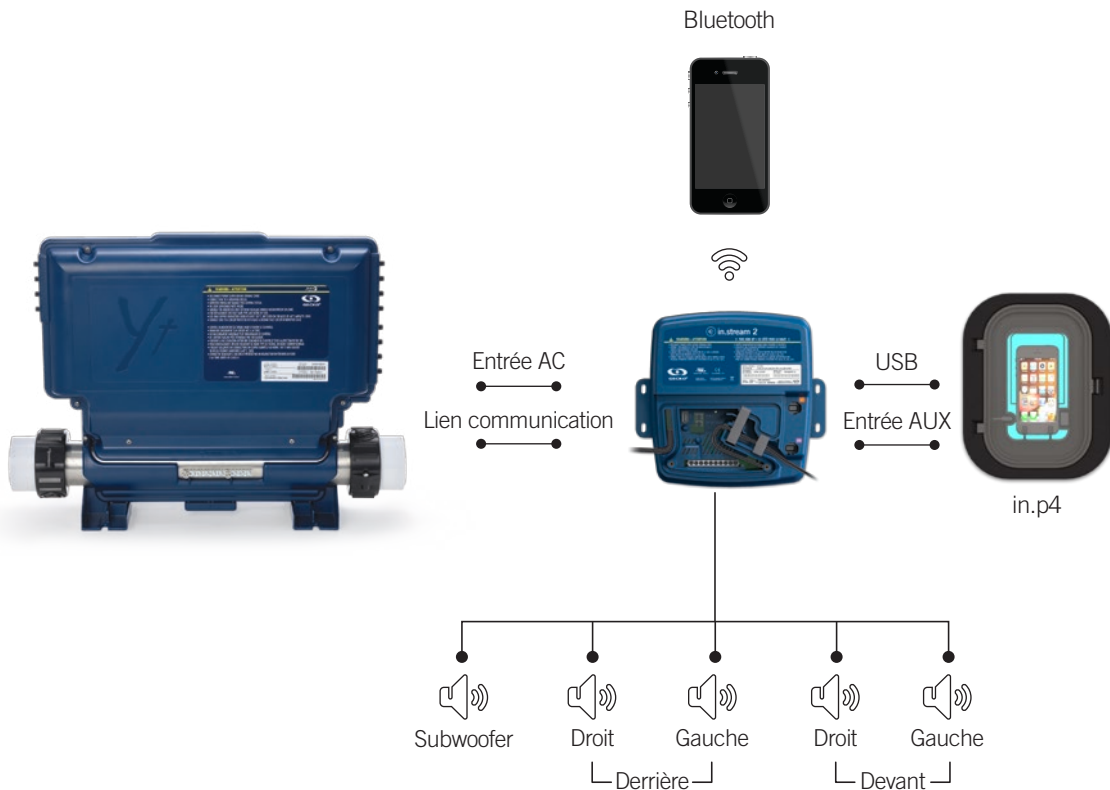
Vue d'ensemble



Selon la configuration sélectionnée, le in.stream 2 peut supporter jusqu'à 4 haut-parleurs, 1 subwoofer, une entrée auxiliaire, une connexion USB avec capacité de chargement 1A, un récepteur radio FM et récepteur Bluetooth.

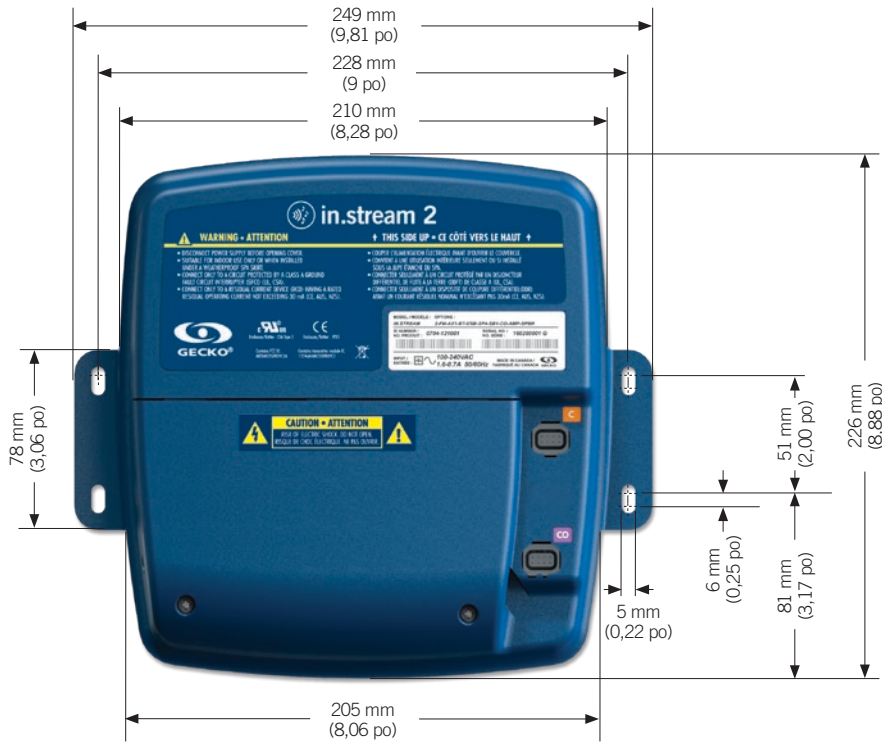
Le boîtier étanche du in.p4 procure une protection pour votre iPod ou téléphone intelligent et est disponible en option.

Avec un clavier compatible, vous aurez le contrôle complet du in.stream 2 depuis votre spa.





Dimensions



Vue de face



Vue de côté



Installation

Positionnement du in.stream 2

Pour éviter que l'eau pénètre dans le dispositif, le in.stream 2 doit être installé sur une surface verticale tel qu'illustré :



Note : Le in.stream 2 doit être installé à au moins 100 mm (4 po) au dessus du niveau d'inondation potentiel. Un dégagement d'au moins 19 mm (0,75 po) est requis pour que la chaleur circule librement derrière l'unité.

Fixer le in.stream 2 sur deux montants.

Attacher les trous de fixation du haut un à la fois de chaque côté de l'appareil.

Répéter le processus pour les trous de fixation du bas.

Le matériel suivant est recommandé:

4 vis n° 10 à tête ronde, bombée ou cylindrique de longueur appropriée

4 rondelles épaisseur de 12 mm OD x 15 mm (0,5 po OD x 0,625 po)

Note:

- Ne pas utiliser de feuille isolante devant l'unité.
- Éloigner l'unité de toutes sources de parasites radio telles les moteurs et contrôleurs à vitesse variable.
- S'il y a lieu, installer l'antenne FM à la verticale en la déployant au maximum.
- Cette unité possède un contrôle automatique du volume qui s'active lorsque la température interne du boîtier est élevée.



Installation

Vous pouvez aussi fixer votre station audio en utilisant deux autres types d'attaches (optionnel):

Installation du in.stream 2 à l'aide d'une attache murale standard



L'attache plate en aluminium est utilisée pour monter le in.stream 2 dos au mur.

Vissez la plaque de fixation à l'arrière du in.stream 2 à l'aide des vis qui vous sont fournies.

*Numéro de pièce :
Kit d'attaches murales de 100 mcx - 9920-101474
(Avec 200 vis pour visser la plaque de fixation à l'arrière de l'unité.)*

À l'aide de l'attache, fixez le in.stream 2 à des montants de charpente muraux (2 po x 4 po ou 2 po x 6 po) sous le spa. Nous recommandons l'utilisation de vis auto-taraudeuses n° 10 à tête cylindrique large ou à tête bombée large et de rondelles 12mm diam. ext. x 1,5mm (1/2 po diam. ext. x 1/16 po).

Note : Le in.stream 2 doit être installé à au moins 100 mm (4 po) au-dessus du niveau maximal jusqu'où il y a risque d'inondation. Si le plancher est au niveau du sol, le système de contrôle doit être surélevé d'au moins 100 mm (4 po).

Installation du in.stream 2 à l'aide d'une attache murale en Z



L'attache en Z en aluminium est conçue pour permettre de monter le in.stream 2 afin qu'il se trouve juste derrière le cadre de la porte d'accès aux contrôles.

Posez la plaque de fixation à l'arrière du in.stream 2 à l'aide des vis qui vous sont fournies.

*Numéro de pièce :
Kit d'attaches en Z de 100 mcx - 9920-101478
(Vient avec 200 vis pour poser les plaques de fixation à l'arrière de l'unité.)*

Selon vos besoins spécifiques, vous pouvez fixer l'attache à l'aide de deux vis n° 10-24 de votre choix.

Note : Le in.stream 2 doit être installé à au moins 4 po (100 mm) au-dessus du niveau maximal jusqu'où il y a risque d'inondation. Si le plancher est au niveau du sol, le système de contrôle doit être surélevé d'au moins 100 mm (4 po).



Connexions

Préparation



Afin de prévenir les risques d'électrocution, ne pas brancher à l'alimentation principale lorsque le couvercle est enlevé.



Retirer les vis du couvercle du devant de l'appareil à l'aide d'un tournevis Phillips.

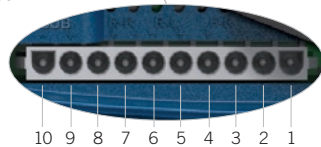


Retirer le couvercle et mettre de côté les joints de mousse placés dans les conduits de câble.

Brancher les haut-parleurs et le subwoofer



Câblage Classe 2



Les terminaux de sorti des haut-parleurs et du subwoofer sont situés sur le connecteur à 10 broches MATE-N-LOK identifié "SUB R-R R-L F-R F-L"

Borne de connexion	Identification
1	Haut-parleur avant gauche (+)
2	Haut-parleur avant gauche (-)
3	Haut-parleur avant droit (-)
4	Haut-parleur avant droit (+)
5	Haut-parleur arrière gauche (+)
6	Haut-parleur arrière gauche (-)
7	Haut-parleur arrière droit (-)
8	Haut-parleur arrière droit (+)
9	Subwoofer (+)
10	Subwoofer (-)



Attention: Le in.stream 2 ne vient pas avec des haut-parleurs et le câblage associé. L'interconnexion entre le système audio et les haut-parleurs doit être de « Câblage Classe 2 » et doit être fait par du personnel qualifié.

Pour brancher vos propres câbles de haut-parleurs ou pour brancher l'adaptateur optionnel, insérer le connecteur 10 broches dans le connecteur approprié. Passer les câbles dans les canaux moulés à cet effet tel qu'illustré.



Connexions

Câbles des haut-parleurs

Câble maison

Pour les clients qui veulent monter leur propre câble, les pièces suivantes peuvent être utilisées.

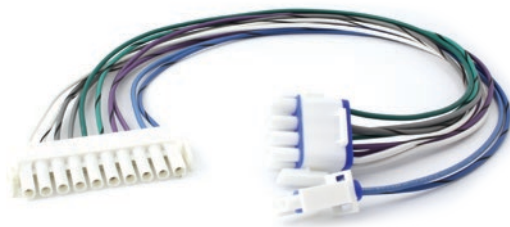


Le boîtier connecteur requis est un MATE-N-LOK TE CONNECTIVITY universel 10 positions: Numéro de pièce 926302-3

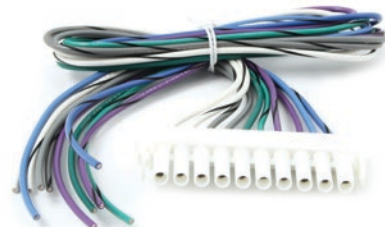
La fiche de contact à sertir suggérée est pour AWG 14-20 TE CONNECTIVITY: Numéro de pièce 350550-3

Câble adaptateur optionnel

Un câble adaptateur optionnel vous permet de brancher le connecteur 10 broches au in.stream 2 au connecteur 3x4 broches communément utilisé dans les systèmes audio de spa. Avec cet adaptateur, la sortie du subwoofer est sur un connecteur 1x2 broches séparé.



Numéro de pièce: 9920-401425



Numéro de pièce: 9920-401428

3x4-broches

Borne de connexion	Identification	Couleur du câble
1	NC	NC
2	NC	NC
3	Haut-parleur arrière gauche (+)	Vert
4	Haut-parleur arrière gauche (-)	Vert-Noir
5	Haut-parleur avant droit (+)	Gris
6	Haut-parleur avant droit (-)	Gris-Noir
7	Haut-parleur arrière droit (+)	Mauve
8	Haut-parleur arrière droit (-)	Mauve-Noir
9	NC	NC
10	Haut-parleur avant gauche (+)	Blanc
11	Haut-parleur avant gauche (-)	Blanc-Noir
12	NC	NC

10-broches

Borne de connexion	Identification	Couleur du câble
1	Haut-parleur avant gauche (+)	Blanc
2	Haut-parleur avant gauche (-)	Blanc-Noir
3	Haut-parleur avant droit (-)	Gris-Noir
4	Haut-parleur avant droit (+)	Gris
5	Haut-parleur arrière gauche (+)	Vert
6	Haut-parleur arrière gauche (-)	Vert-Noir
7	Haut-parleur arrière droit (-)	Mauve-Noir
8	Haut-parleur arrière droit (+)	Mauve
9	Subwoofer (+)	Bleu
10	Subwoofer (-)	Bleu-Noir

1x2-broches

Borne de connexion	Identification	Couleur du câble
1	Subwoofer (+)	Bleu
2	Subwoofer (-)	Bleu-Noir



Connexions



Numéro de pièce: 9920-401433

10-broches

Borne de connexion	Identification	Couleur du câble
1	Haut-parleur avant gauche (+)	Blanc
2	Haut-parleur avant gauche (-)	Blanc-Noir
3	Haut-parleur avant droit (-)	Gris-Noir
4	Haut-parleur avant droit (+)	Gris
5	NC	NC
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	Subwoofer (+)	Bleu
10	Subwoofer (-)	Bleu-Noir



Numéro de pièce: 9920-401434

10-broches

Borne de connexion	Identification	Couleur du câble
1	Haut-parleur avant gauche (+)	Blanc
2	Haut-parleur avant gauche (-)	Blanc-Noir
3	Haut-parleur avant droit (-)	Gris-Noir
4	Haut-parleur avant droit (+)	Gris
5	NC	NC
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	NC	NC
10	NC	NC

Brancher la station de branchement in.p4 au in.stream 2

La station de branchement in.p4 possède un connecteur USB et une entrée audio stéréo de 3,5 mm (1/8").



Pour brancher la station de branchement au in.stream 2, simplement insérer le câble USB dans le réceptacle USB et l'entrée audio stéréo de 3,5 mm (1/8 po) dans le réceptacle AUX tel qu'illustré.

Passer les deux câbles dans les canaux moulés à cet effet, tel qu'illustré.



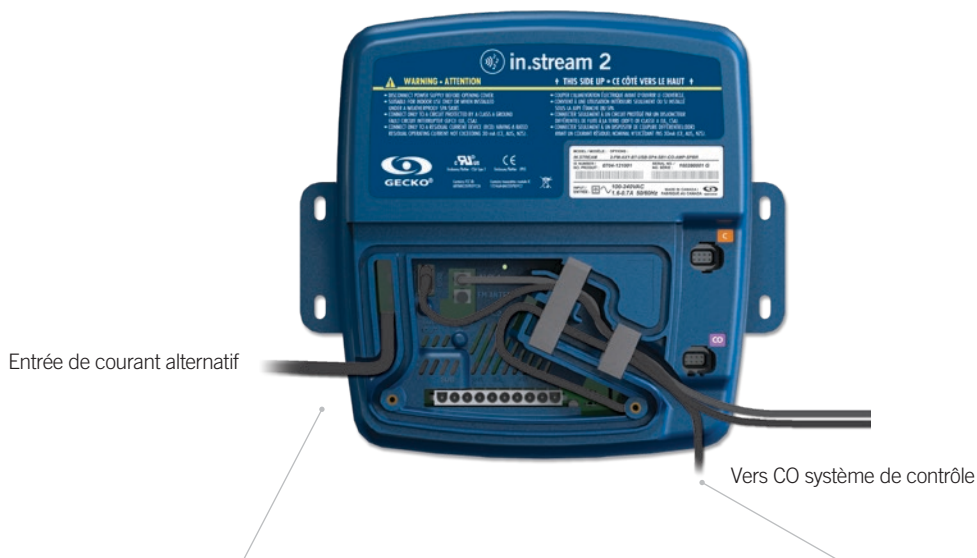
Connexions

Compléter le câblage

Lorsque tous les câbles audio sont branchés, remettre en place les joints de mousse et le couvercle. Serrer les vis du couvercle à l'aide d'un tournevis Phillips en vous assurant de ne pas trop serrer.



Compléter le câblage comme ceci :



Brancher le câble d'alimentation alternative du in.stream 2 à une sortie directe du système de contrôle. Voir la documentation spécifique à votre modèle pour plus de détails concernant ce branchement.

Brancher le câble CO du in.stream 2 au connecteur CO du système de contrôle. Voir la documentation spécifique à votre modèle pour plus de détails concernant ce branchement.



Survol Bluetooth

Connexion avec un appareil compatible Bluetooth

Le in.stream 2 peut jouer la musique de n'importe quel appareil qui possède la technologie Bluetooth sans fil, toutefois, vous devez d'abord coupler votre appareil mobile au récepteur audio.

Le système est prêt lorsqu'il n'est pas déjà branché à un autre dispositif. Pour jumeler votre dispositif, assurez vous que vous êtes à proximité du in.stream 2, qu'il est en fonction et que le mode Bluetooth est activé.

Note: Dans la configuration de base (non branché à un clavier ou contrôle) le in.stream 2 est en mode Bluetooth. Autrement, veuillez vous référer au manuel d'opération de votre clavier pour les détails des fonctions du in.stream 2.

Suivre ces étapes pour jumeler votre appareil

1. Ouvrir les paramètres Bluetooth sur votre appareil.
L'emplacement des paramètres dépendra de l'appareil que vous utilisez.
2. Assurez-vous que le Bluetooth est activé.
5. Une fois l'appareil jumelé, sélectionner le in.stream 2.
Lorsque l'appareil affiche connecté, le in.stream 2 sera prêt à jouer l'audio sélectionné.



3. Sélectionner « in.stream 2 » dans la liste des appareils Bluetooth à proximité.
4. Lorsque l'appareil vous demandera un code PIN, entrer 5555.

Note: Si l'appareil est déplacé hors d'atteinte et perd sa connexion, il devrait se rebrancher automatiquement aussitôt qu'il est ramené à proximité. Ceci devrait se faire sans avoir à repasser par le menu.

Le in.stream 2 conservera jusqu'à 8 appareils en mémoire. Si l'un des trois derniers appareils à avoir été connecté est à proximité et que son Bluetooth est activé, il se connectera automatiquement avec le in.stream 2.

Si plusieurs appareils ayant déjà été jumelés sont à proximité du in.stream 2, la priorité sera donnée au premier appareil enregistré dans la mémoire du in.stream 2.





Mise à jour du logiciel

Le logiciel du in.stream 2 peut être mis à jour sur le terrain. Ceci peut être fait à l'aide d'une clé USB insérée dans le port USB du in.stream 2. Le port USB est accessible en retirant le couvercle du in.stream 2. Voir la section [Connexion](#) du manuel d'utilisateur pour les instructions pour enlever le couvercle. Voir l'image suivante pour l'emplacement du port USB.

Extraire les deux dossiers du fichier « in.stream 2 » archive fourni et copier ces dossiers (ainsi que leur contenu) dans le répertoire racine d'une clé USB ayant une capacité de stockage de 8 Go à 32 Go. Insérez la clé dans le port USB du in.stream 2 et le processus devrait s'enclencher de lui-même. Le DEL d'état devrait être vérifié afin de suivre la progression de la mise à jour. Voir l'image suivante pour l'emplacement de la DEL d'état.

⚠ Avertissement: Ne pas débrancher l'alimentation du in.stream 2 ou retirer la clé USB durant la mise à jour. Ceci peut causer un échec au démarrage et il sera nécessaire d'envoyer le in.stream 2 pour réparation.

⚠ Avertissement: En tout temps, si une clé USB contenant des fichiers de mise à jour est insérée dans le port USB, toujours la retirer lorsque le dispositif est en fonction, attendre 5 secondes puis éteindre le système.

Avertissement: Si le processus de mise à jour ne démarre pas ou ne s'arrête pas, assurez-vous de retirer la clé USB avant de redémarrer le système pour relancer le processus.

Durant tout le processus de mise à jour, le DEL d'état devrait clignoter, arrêter de clignoter et recommencer à clignoter plusieurs fois. Vous pourrez considérer que la mise à jour est terminée lorsque le DEL d'état restera allumé sans interruption au moins 20 secondes.

Le processus devrait prendre environ 3 minutes à compléter. Une fois la mise à jour terminée, le in.stream 2 devrait opérer sous le nouveau logiciel. Normalement, un redémarrage manuel n'est pas nécessaire pour réinitialiser le système après la mise à jour du logiciel.

Si le système ne redémarre pas de lui-même, assurez-vous de retirer la clé USB puis redémarrer manuellement le système.





Claviers compatibles

Liste des claviers compatibles avec le in.stream 2

Pour plus d'informations concernant les claviers compatibles avec votre in.stream 2, référez-vous au Techbook correspondant.



[Clavier principal in.k500](#)

Affichage couleur LCD,
7 touches



[Clavier principal in.k800](#)

Affichage couleur LCD,
10 touches



[Clavier principal in.k1000](#)

Écran couleur tactile capacitif,
affichage LCD



Déclaration régulatrice

Déclaration de conformité FCC

Contient le module émetteur FCC ID : A8TBM23SPKXYC2A

Ce dispositif est conforme avec la partie 15 des règlements FCC. L'opération de cet appareil est sujette à deux conditions : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant des interférences qui peuvent nuire à l'opération de l'appareil.

Note:

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites pour un dispositif digital de Classe B, suivant la partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique, et s'il n'est pas installé en respectant les instructions, il peut être la cause de brouillage préjudiciable aux communications radio. Toute fois, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence peut survenir dans certaines installations. Si cet équipement est cause de brouillage préjudiciable dans la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en ouvrant et fermant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur corrige l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou relocaliser l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter un détaillant ou un technicien radio/télé expérimenté pour de l'aide.

Attention: Pour assurer une conformité continue, tout changement ou modification n'ayant pas été approuvé par le parti responsable de la conformité pourrait annuler tout droit d'opération de l'utilisateur.

Déclaration d'exposition FCC RF

L'appareil a été évalué comme étant conforme aux exigences générales RF d'exposition. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portable sans restriction.

Déclaration de conformité IC

Contient le module émetteur IC: 12246A-BM23SPKXYC2

Cet appareil est conforme selon la licence d'Industrie Canada-exempte de standard(s) RSS. L'opération de cet appareil est sujette à deux conditions: (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant des interférences qui peuvent nuire à l'opération de l'appareil.

Attention: Pour assurer une conformité continue, tout changement ou modification n'ayant pas été approuvé par le parti responsable de la conformité pourrait annuler tout droit d'opération de l'utilisateur.

Déclaration d'exposition RSS-102 RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition dans un environnement non contrôlé selon Industrie Canada.



Spécifications

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement:	-20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F)
Température d'entreposage:	-30 °C (-22 °F) à 85 °C (185 °F)
Humidité:	70% max
Indice de protection contre l'eau:	IPX5

Caractéristiques mécanique

Poids:	1,64 Kg (3,6 lb)
Dimensions (L x H x P):	249 mm x 65 mm x 226 mm (9,81 po x 2,58 po x 8,88 po)

Entrée de ligne

Tension d'entrée:	100-240 VAC 50/60 Hz
-------------------	----------------------

Sorties audio

Nombre maximal de haut-parleurs:	4
Nombre maximal de subwoofer:	1
Type amplificateur audio:	Classe D
Puissance de sortie (sortie haut-parleur):	25 W _{RMS} , 50 W maximum
Puissance de (subwoofer):	50 W _{RMS} , 100 W maximum
Impédance de sortie (haut-parleur):	4-8 Ohms
Impédance de sortie (subwoofer):	2-4 Ohms
Distorsion harmonique (haut-parleur):	0,015% à 1 W (1 KHz)
Distorsion harmonique (subwoofer):	0,015% à 1 W (100 Hz)
Réponse de fréquence (haut-parleur):	5 Hz à 20 KHz
Réponse de fréquence (subwoofer):	10 Hz à 200 Hz

Entrées auxiliaires

Nombre maximum d'entrée:	1
Type de connexion:	3,5 mm (1/8 po) stéréo jack
Tension maximal:	2,2 Vpp
Impédance:	100 Kohms

Récepteur FM

Bande de fréquences:	87,5-107,9 MHz
Sensibilité RF:	2,2 µV
Distorsion FM:	0,1% à 1K Hz
Réponse de fréquence:	30 Hz à 15 KHz
Décodeur FM:	Stéréo Multiplex
Type d'antenne:	1 m (39 po) câble
Branchement de l'antenne:	3.5 mm (1/8 po) stéréo jack



Spécifications

Récepteur Bluetooth

Bandes de fréquences:	2400 MHz à 2483,5 MHz
Puissance de transmission:	Class 2, 4 dBm
Version Bluetooth:	Bluetooth v4.1
Type d'antenne:	Modulaire intégré
Profils supportés:	A2DP, AVRCP

Lecteur USB

Compatibilité:	USB 1.1, 2.0 et 3.0
Supporte fichiers de format:	MP3 (fichiers sur la racine)
Capacité du disque:	8 Go à 32 Go
Taille des unités d'allocation:	4 Ko à 32 Ko
Format du disque:	FAT32
Type de branchement:	USB type A

Normes de sécurité applicables

UL 62368-1, deuxième éd.

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, deuxième éd.

IEC 62368-1: 2014

EN 62368-1: 2014

AS/NZS 62368.1: 2018



Le in.stream 2 est conforme à la directive RED.



9919-101447-H
Rev. 05-2021

© Groupe Gecko Alliance inc., 2021
Toutes les marques de commerce ou marques déposées
sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Gecko Alliance
450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO
www.geckoalliance.com

Imprimé au Canada