



ArgusKAI

Gardien Bluetooth · OpenTeam × CamperStation

GUIDE DE L'APPLI

Guide de l'appli ArgusKAI

L'appli vous montre ce que voit votre gardien et libère la ligne quand vous en avez besoin. Vous trouverez ici chaque fonction expliquée étape par étape, pour iPhone et Android.

État : octobre 2026 · firmware 3.6 · appli 1.1

Toujours à jour en ligne : www.arguskai.com/fr/app/manuel



Sommaire

- 1 L'appli en bref
- 2 Installation et autorisations
- 3 Écran d'accueil : trouver un ArgusKAI et s'y connecter
- 4 Appairage lors de la première connexion
- 5 La vue d'ensemble
- 6 Ajouter un appareil
- 7 Détails de l'appareil
- 8 Commuter la charge et la décharge
- 9 Libération et pause
- 10 Événements
- 11 Paramètres
- 12 Wi-Fi domestique
- 13 Mise à jour du micrologiciel
- 14 Mode vérification : contrôler les appareils à proximité
- 15 Plusieurs ArgusKAI
- 16 Confidentialité
- 17 Messages et leur signification

1 L'appli en bref

L'appli ArgusKAI vous permet de configurer votre ArgusKAI et de vérifier ce qu'il protège. Elle communique directement avec l'appareil par Bluetooth. Il n'y a ni compte ni inscription.

- **Prérequis :** un téléphone Android à partir d'Android 12 ou un iPhone à partir d'iOS 15, le Bluetooth activé, un ArgusKAI à portée ; quelques mètres suffisent.
- **Langues :** allemand, anglais, français, espagnol et italien. L'appli suit la langue du téléphone ; vous pouvez la changer sous **Paramètres**.
- **L'appli doit-elle rester ouverte ?** Non. ArgusKAI protège tout seul. Vous n'avez besoin de l'appli que pour consulter ou modifier quelque chose.

Pour savoir comment installer l'appareil et ce qu'il fait de lui-même, consultez le [Mode d'emploi](#).

2 Installation et autorisations

- 1 **Installer :** l'appli « ArgusKAI » depuis l'App Store ou Google Play ; les liens se trouvent sur www.arguskai.com/fr/app. Les participants au programme bêta reçoivent l'appli en avant-première, directement de notre part.
- 2 **Autoriser le Bluetooth :** au premier lancement, l'appli demande l'autorisation d'utiliser le Bluetooth ; sous Android, elle s'appelle « Appareils à proximité ». Accordez-la : sans elle, l'appli ne trouve aucun ArgusKAI.

Si l'autorisation a été refusée, l'appli affiche «*Autorisation Bluetooth manquante – autorisez-la dans les réglages de l'app.*» Vous pouvez alors l'accorder dans les réglages du téléphone, sous l'appli ArgusKAI. Si le Bluetooth est désactivé, vous verrez «*Le Bluetooth est désactivé – veuillez l'activer.*»

3 Écran d'accueil : trouver un ArgusKAI et s'y connecter

Sans connexion, l'appli affiche l'écran d'accueil **Rechercher un ArgusKAI**. Elle recherche aussitôt les ArgusKAI à proximité et les affiche avec leur nom et la force de leur signal.

- 1 Appuyez sur votre ArgusKAI. Son nom figure sur l'étiquette : **ArgusKAI-XXXXXX**.
- 2 La première fois, votre téléphone demande un code, voir la [section 4 « Appairage lors de la première connexion »](#).
- 3 Une fois la connexion établie, la vue d'ensemble s'ouvre.

L'appli mémorise le dernier ArgusKAI connecté et, au lancement suivant, s'y reconnecte d'elle-même dès qu'il est à portée. S'il reste introuvable, elle affiche «*Le dernier ArgusKAI-XXXXXX connecté n'est pas à portée. Est-il allumé et à proximité ?*»

Également sur l'écran d'accueil : **Vérifier les appareils à proximité** (voir la [section 14 « Mode vérification : contrôler les appareils à proximité »](#)), **À propos d'ArgusKAI**, Confidentialité et Mentions légales.

4 Appairage lors de la première connexion

Pour que vous seul puissiez accéder à votre ArgusKAI, chaque téléphone s'appaire une fois avec lui. Le téléphone affiche pour cela sa propre fenêtre, avec un champ de saisie.

- 1 Saisissez le code d'appairage à six chiffres de l'étiquette et confirmez. Vous disposez pour cela de 30 secondes.
- 2 C'est fait. Désormais, ce téléphone se connecte sans code.

En cas d'échec

Message	Solution
«Couplage interrompu – réessayez.»	Le code n'a pas été saisi à temps. Appuyez de nouveau sur ArgusKAI et saisissez le code dans les 30 secondes. Après une deuxième interruption en dix minutes, ArgusKAI bloque ce téléphone pendant dix minutes.
«Échec du couplage (annulé ou code erroné).»	Vérifiez le code. Dans les réglages Bluetooth du téléphone, supprimez l'appairage ArgusKAI-XXXXXX et reconnectez-vous, surtout après une réinitialisation d'usine d'ArgusKAI.
Le code est correct, mais il est refusé.	Après trois échecs en dix minutes, le frein d'appairage est actif. Attendez dix minutes ou, sur un téléphone déjà appairé, appuyez sur Lever le frein d'appairage sous Paramètres .

5 La vue d'ensemble

La vue d'ensemble est l'écran principal dès que l'appli est connectée.

En-tête

- le nom de votre ArgusKAI et l'état de la connexion : **connecté**, **connexion ...** ou **déconnecté**
- **Gardien actif** ou, pendant une libération, **Libération active**
- à droite, deux icônes : l'horloge ouvre **Événements**, l'engrenage **Paramètres**

Cartes des appareils

Chaque appareil protégé a sa carte, avec :

- son nom et son état : **protégé**, **déconnecté – recherche...**, **en pause • encore 10 min** ou **en pause • permanente**
- un badge de type si ArgusKAI connaît le type d'appareil, par exemple BMS

- **Clé ✓** et **PIN ✓** si une clé ou un PIN est enregistré
- l'adresse Bluetooth et la force du signal
- les principales valeurs : pour les batteries, par exemple **Tension** , **Courant** , **Niveau** , **Charge** et **Décharge** ; pour les régulateurs solaires, **Puissance PV** , **État** et **Rendement du jour**
- les boutons de pause, voir la [section 9 « Libération et pause »](#)

Les valeurs s'actualisent régulièrement, à quelques secondes d'intervalle, tant que l'appli est ouverte. Un appui sur la carte ouvre les détails de l'appareil, voir la [section 7 « Détails de l'appareil »](#).

Alarme, libération, mise à jour

- Si la décharge d'une batterie est désactivée, un bandeau rouge apparaît : « ⚠ La décharge est désactivée ! » La marche à suivre est décrite dans le [Mode d'emploi, section 7 « Alarme : décharge désactivée »](#).
- La carte **Libération (tous les appareils)** libère tous les appareils pendant dix minutes, voir la [section 9 « Libération et pause »](#).
- Si un nouveau micrologiciel est disponible, l'appli affiche « Mise à jour du micrologiciel x.y.z disponible. » Un appui sur ce message mène à la mise à jour, voir la [section 13 « Mise à jour du micrologiciel »](#).
- **Ajouter un appareil** permet d'enregistrer un nouvel appareil, voir la [section 6 « Ajouter un appareil »](#).

6 Ajouter un appareil

- 1 Dans la vue d'ensemble, appuyez sur **Ajouter un appareil**.
- 2 Appuyez sur **Rechercher des appareils**. ArgusKAI cherche pendant cinq secondes environ et liste les appareils Bluetooth à proximité qui ne sont pas encore enregistrés. Pour chacun, il est indiqué si ArgusKAI peut en afficher les valeurs (**les mesures sont affichées**) ou seulement le protéger (**surveillance seule, pas de mesures**).
- 3 Appuyez sur votre appareil. L'appli demande « Se connecter à cet appareil ? » et rappelle de n'ajouter que vos propres appareils.
- 4 Saisissez un nom, par exemple « Parc batterie », et appuyez sur **Connecter**.

L'appli affiche ensuite le résultat :

Message	Signification
«Connecté ! Parc batterie est maintenant protégé.»	Tout va bien.
«Trouvé, mais connexion échouée. ArgusKAI réessaie automatiquement.»	L'appareil est enregistré, mais n'a pas répondu pour l'instant. ArgusKAI continue d'essayer.

Message	Signification
«Enregistré, mais introuvable pour l'instant. ArgusKAI se connectera dès que l'appareil émettra.»	Enregistré. ArgusKAI se connectera dès que l'appareil émettra de nouveau.
«Enregistré. La connexion démarrera après la libération.»	Une libération est en cours. La connexion démarrera ensuite.
«Cet appareil est déjà enregistré.»	L'appareil figure déjà dans la vue d'ensemble.
«5 appareils maximum – supprimez-en d'abord un.»	Les cinq emplacements sont tous occupés. Jusqu'à trois appareils sont protégés de façon fiable en même temps.

Votre appareil ne figure pas dans la liste ? Il est peut-être connecté à un téléphone, par exemple via l'appli du fabricant, et donc invisible pour les autres. Fermez cette appli et relancez la recherche. Les appareils en Bluetooth classique n'apparaissent pas.

7 Détails de l'appareil

Un appui sur une carte d'appareil ouvre les détails : en haut, le nom et l'état ; en dessous, les valeurs en grand.

Valeurs

Selon le type d'appareil, l'appli affiche sous **Mesures** par exemple :

- **Batteries** : **Tension** , **Courant** , **Puissance** , **Niveau** , **Tensions des cellules** , **Températures** , **Cycles de charge** , **Capacité restante** , **Capacité nominale** et l'état des protections du BMS en clair, par exemple **Sous-tension cellule** ou **Surchauffe en décharge**
- **Régulateurs solaires** : **Puissance PV** , **Tension** , **État** , **Rendement du jour**
- **Moniteurs de batterie** : **Tension** , **Courant** , **Niveau** , **Consommé** , **Autonomie**

Si ArgusKAI ne connaît pas le format de données d'un appareil, la carte indique «*Surveillé · mesures pas encore disponibles pour ce type d'appareil*».

Commandes

- **Pause 10 min** , **Pause permanente** et **Reprendre** : voir la [section 9 « Libération et pause »](#)
- **Clé/PIN** : clé pour les appareils qui émettent des données chiffrées, et PIN en guise d'aide-mémoire, voir le [Mode d'emploi, section 8 « Appareils et valeurs »](#)
- **Renommer** : nouveau nom de 1 à 32 caractères. La clé, le PIN et la pause sont conservés.
- **Supprimer** : après confirmation, l'appareil est supprimé et n'est plus protégé.

8 Commuter la charge et la décharge

Pour les batteries qui le permettent, les détails de l'appareil comportent la rubrique **Interrupteurs** avec **Charge** et **Décharge**.

- Pour activer, un simple appui suffit.
- Avant de couper, l'appli demande confirmation : «*Vraiment couper la charge ?*»
- Pour la décharge, elle demande deux fois. Elle affiche d'abord l'avertissement «*Attention : couper la décharge peut priver le camping-car de courant. Si ArgusKAI est alimenté par cette batterie, la connexion de l'app est aussi coupée – réactivation uniquement sur place.*» puis «*Vraiment couper la décharge maintenant ?*»

Couper la décharge prive de courant tous les consommateurs de cette batterie. Si ArgusKAI lui-même est alimenté par cette batterie, la connexion avec l'appli est elle aussi perdue, et la réactivation n'est possible que sur place.

Si le BMS n'accepte pas la commande, l'appli affiche «*Commande de commutation refusée par le BMS.*» Par choix, ArgusKAI ne permet pas de modifier les seuils ni les réglages du fabricant.

9 Libération et pause

Libération de tous les appareils

La carte **Libération (tous les appareils)** de la vue d'ensemble libère temporairement tous les appareils, par exemple pour l'appli du fabricant de votre batterie ou de votre régulateur.

- **Libérer pendant 10 minutes** : ArgusKAI coupe toutes les connexions. La carte affiche **Libération active** et le temps restant, par exemple **encore 8 min**.
- **Terminer la libération** : ArgusKAI reprend immédiatement la main.
- Au bout de dix minutes, ArgusKAI reprend tout seul.

Pause d'un seul appareil

Sur la carte de l'appareil et dans ses détails :

- **Pause 10 min** : seul cet appareil est libre pendant dix minutes ; les autres restent protégés.
- **Pause permanente** : l'appareil reste libre jusqu'à ce que vous appuyiez sur **Reprendre**, même après un redémarrage.
- **Reprendre** : l'appareil est immédiatement de nouveau protégé.

Fermez l'appli du fabricant quand vous avez terminé. Tant qu'elle est connectée à l'appareil, ArgusKAI ne peut pas reprendre la ligne.

10 Événements

L'horloge de l'en-tête ouvre le journal des événements : les 30 derniers événements, les plus récents en haut, dans votre langue. Par exemple :

- «*Parc batterie connecté – protégé.*»
- «*Connexion à Parc batterie perdue – recherche...*»
- «*ALERTE Parc batterie : la décharge a été DÉSACTIVÉE !*»
- «*Libération active – les applis peuvent se connecter.*»
- «*Mise à jour réussie : 3.6.40 → 3.6.41.*»

ArgusKAI compte le temps écoulé depuis son démarrage ; l'appli en déduit la date et l'heure grâce à l'horloge de votre téléphone. Après un redémarrage ou une coupure de courant, le journal repart de zéro.

11 Paramètres

L'engrenage de l'en-tête ouvre les paramètres.

Élément	Utilité
Langue	Langue de l'appli. Le choix est mémorisé.
Changer le mot de passe Wi-Fi	Nouveau mot de passe pour le point d'accès d'ArgusKAI, 8 caractères minimum. Reconnectez-vous ensuite au point d'accès avec le nouveau mot de passe.
Activer le point d'accès de l'appareil pour 10 minutes	Active le point d'accès pour l'interface web. Tant qu'il est actif, on peut lire à cet endroit « <i>Point d'accès actif – 10 min restantes. Touchez pour désactiver.</i> »
Lever le frein d'appairage	N'apparaît que si le frein d'appairage est actif, voir la section 4 « Appairage lors de la première connexion » .
Infos sur l'appareil	Micrologiciel , Version du protocole , Version de l'appli , Numéro de série (S/N) , Puissance d'émission Bluetooth et Code d'appairage Bluetooth . Le numéro de série et la version du micrologiciel sont utiles pour toute question au support.
Mise à jour du micrologiciel	Message et bouton Mettre à jour maintenant quand une nouvelle version est disponible, voir la section 13 « Mise à jour du micrologiciel » .

Élément	Utilité
Connecter un autre ArgusKAI	Coupe la connexion et ramène à l'écran d'accueil pour choisir un autre ArgusKAI, voir la section 15 « Plusieurs ArgusKAI » .
Wi-Fi domestique	Configurer le Wi-Fi pour les mises à jour, le désactiver et le réactiver, ou le supprimer, voir la section 12 « Wi-Fi domestique » .
À propos d'ArgusKAI , Confidentialité, Mentions légales	Présentation d'ArgusKAI et informations juridiques.

12 Wi-Fi domestique

«Via le Wi-Fi domestique, l'ArgusKAI télécharge lui-même ses mises à jour. Plus tard, il servira aussi à la surveillance à distance (données vers un serveur, notification d'alarme). La protection Bluetooth elle-même ne nécessite pas de Wi-Fi.»

- 1 Sous **Paramètres**, dans la rubrique **Wi-Fi domestique**, appuyez sur **Configurer le Wi-Fi**.
- 2 ArgusKAI recherche les réseaux Wi-Fi alentour. Sous **Choisir le Wi-Fi**, appuyez sur votre réseau.
- 3 Renseignez le champ **Mot de passe Wi-Fi** et appuyez sur **Enregistrer**. Pour un réseau ouvert, laissez le champ vide.

La rubrique affiche ensuite **Connecté** ou **Déconnecté**. L'interrupteur **Wi-Fi domestique actif** désactive et réactive le Wi-Fi domestique sans effacer les identifiants ; **Supprimer le Wi-Fi domestique** les efface.

ArgusKAI ne voit que les réseaux Wi-Fi de la bande 2,4 GHz. S'il n'en trouve aucun, l'appli affiche «Aucun Wi-Fi trouvé. Le routeur est-il à portée de l'ArgusKAI ?»

13 Mise à jour du micrologiciel

- 1 **Prérequis** : le Wi-Fi domestique est configuré et connecté, voir la [section 12 « Wi-Fi domestique »](#).
- 2 Lorsqu'une nouvelle version est disponible, l'appli affiche «Mise à jour du micrologiciel x.y.z disponible.» Appuyez sur ce message, ou ouvrez **Paramètres**, puis appuyez sur **Mettre à jour maintenant**.

3

L'appli demande confirmation : «*Télécharger et installer le micrologiciel x.y.z maintenant ? La surveillance est en pause pendant la mise à jour, l'appareil redémarre – l'app se reconnecte automatiquement.*» Confirmez.

4

L'écran **Mise à jour du micrologiciel** apparaît avec le message «*Mise à jour en cours – l'ArgusKAI va redémarrer.*». ArgusKAI désactive le Bluetooth, télécharge le micrologiciel et redémarre. Restez à proximité et laissez l'appareil branché.

5

Après le redémarrage, l'appli se reconnecte d'elle-même et affiche le résultat. Appuyez sur **Terminé** pour revenir.

Résultat	Signification
« <i>Mise à jour terminée – l'ArgusKAI fonctionne à nouveau.</i> »	La nouvelle version fonctionne.
« <i>Échec de la mise à jour – l'ArgusKAI continue avec le micrologiciel précédent.</i> »	Rien n'est perdu. Réessayez plus tard ; pour connaître la raison, appuyez sur Afficher le journal .
« <i>Aucune mise à jour plus récente – l'ArgusKAI continue sans changement.</i> »	Votre ArgusKAI est déjà à jour.
« <i>L'ArgusKAI ne s'est pas encore reconnecté.</i> »	Toujours pas de connexion au bout de trois minutes. Appuyez sur Continuer d'attendre , vérifiez la distance et l'alimentation ; si cela ne suffit pas, débranchez brièvement ArgusKAI.

Si l'appli affiche «*Pas de Wi-Fi domestique connecté – mise à jour impossible.*», c'est qu'aucun Wi-Fi domestique n'est connecté.

14 Mode vérification : contrôler les appareils à proximité

Le mode vérification montre à quel point les appareils Bluetooth autour de vous sont ouverts. Il fonctionne aussi sans ArgusKAI : sur l'écran d'accueil, via **Vérifier les appareils à proximité**.

«*L'app se contente d'écouter ce que les appareils Bluetooth à proximité émettent d'eux-mêmes et évalue l'ouverture de leur interface. Rien n'est modifié ; une connexion d'essai n'est lancée qu'à votre demande.*»

Couleur	Signification
 Rouge – ouvert, type connu	« <i>Ce type d'appareil est livré avec une interface Bluetooth ouverte : n'importe qui à portée radio peut s'y connecter et, par exemple, couper la décharge ou modifier des réglages.</i> »

Couleur	Signification
 Jaune – connectable sans couplage, type inconnu	«N'importe qui à portée radio peut se connecter à cet appareil. Ce qu'il pourrait en faire dépend de l'appareil et ne peut pas être déterminé de l'extérieur.»
 Vert – protégé	«L'appareil exige un couplage ou un chiffrement avant de livrer des données. Sans autorisation, personne n'entre.»
 Gris – pas de connexion proposée	«L'appareil n'émet que des balises et n'accepte aucune connexion – il n'est pas attaquant par Bluetooth de cette manière.»
 Pas encore évalué	«Type d'appareil inconnu. Une brève connexion d'essai montre si l'appareil accorde l'accès sans couplage et quels services il propose. Rien n'est lu ni modifié.»

Un appui sur un appareil affiche des détails et une recommandation. Pour les appareils inconnus, **Connexion d'essai** lance une brève connexion qui ne lit rien et ne modifie rien. Ne lancez une connexion d'essai que sur vos propres appareils. **Signaler le type d'appareil** ouvre un e-mail à notre intention, pour que nous puissions répertorier ce type d'appareil.

15 Plusieurs ArgusKAI

Chaque lieu a son propre ArgusKAI, par exemple le camping-car et le bateau. L'appli est toujours connectée à l'un d'eux.

- 1 Ouvrez **Paramètres** et appuyez sur **Connecter un autre ArgusKAI**.
- 2 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'ArgusKAI souhaité. Chacun a besoin, la première fois, de son propre code d'appairage.

L'appli mémorise le dernier ArgusKAI connecté et s'y reconnecte au lancement suivant.

16 Confidentialité

«Pas de compte, pas d'inscription, pas de publicité, pas d'analyse de votre comportement.»

«Le seul accès internet de l'appli : elle récupère un petit fichier de version sur arguskai.com pour pouvoir vous signaler une mise à jour du micrologiciel. Sans identifiant, sans position, sans données d'appareil. Tout le reste passe par Bluetooth entre votre téléphone et votre ArgusKAI.»

Tous les détails dans la [politique de confidentialité de CamperStation](#).

17 Messages et leur signification

Message	Solution
«Le Bluetooth est désactivé – veuillez l'activer.»	Activez le Bluetooth du téléphone.
«Autorisation Bluetooth manquante – autorisez-la dans les réglages de l'app.»	Dans les réglages du téléphone, accordez l'autorisation Bluetooth à l'appli ArgusKAI ; sous Android, elle s'appelle « Appareils à proximité ».
«Aucun ArgusKAI trouvé. Est-il allumé et à portée ?»	Vérifiez l'alimentation et la distance. Si un autre téléphone est connecté à ArgusKAI, fermez l'appli sur celui-ci. Plus d'informations dans le Mode d'emploi, section 15 « Dépannage » .
«Échec de la connexion à ArgusKAI-XXXXXX.»	Appuyez sur Réessayer et rapprochez-vous. Si cela ne suffit pas, désactivez puis réactivez le Bluetooth du téléphone.
«Pas de réponse du ArgusKAI – veuillez réessayer.»	La liaison radio est faible ou ArgusKAI est occupé. Réessayez.
«Appareil occupé (mise à jour en cours).»	Une mise à jour est en cours. Attendez qu'ArgusKAI ait redémarré.
«Le ArgusKAI utilise une version de protocole plus récente – mettez à jour l'app.»	Mettez à jour l'appli sur l'App Store ou Google Play.
«Ce micrologiciel ne connaît pas encore le déclenchement par l'app – installez via l'interface web.»	Le micrologiciel est trop ancien pour une mise à jour depuis l'appli. Mettez-le à jour une fois via l'interface web, voir le Mode d'emploi, section 10 « Wi-Fi domestique et mises à jour » .
«Ce firmware ne peut pas encore commuter – disponible avec une future mise à jour.»	Mettez d'abord à jour le micrologiciel, voir la section 13 « Mise à jour du micrologiciel » .
«Clé invalide – 32 caractères hex attendus.»	Reprenez la clé depuis l'appli du fabricant : 32 caractères, uniquement 0 à 9 et a à f.
«Nom invalide (1-32 caractères).»	Choisissez un nom de 1 à 32 caractères.
«Au moins 8 caractères.»	Choisissez un mot de passe plus long.
«Données Wi-Fi invalides (SSID 1-32 caractères, mot de passe vide ou 8-63).»	Vérifiez le nom du réseau Wi-Fi et le mot de passe.

Encore des questions ?

Écrivez-nous, nous vous répondons par e-mail. Le numéro de série et la version du micrologiciel de votre ArgusKAI nous aident ; vous trouverez les deux dans l'appli, sous **Paramètres**.

Vers le formulaire de contact · <https://www.arguskai.com/fr/#kontakt>