

CentralControl

CC51, CC31

fr

Notice de montage et d'utilisation pour l'utilisation avec l'interface web

Centrale de commande

Informations importantes pour:

• l'installateur / • l'électricien / • l'utilisateur

À transmettre à la personne concernée!

L'original de cette notice doit être conservée par l'utilisateur.



4035 630 158 0 24/07/2017

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Allemagne
www.becker-antriebe.com



BECKER

Sommaire

Généralités.....	6
Garantie	6
Livraison.....	7
Consignes de sécurité.....	7
Utilisation conforme	8
Dimensions	9
Vue d'ensemble des appareils	10
Aperçu de l'écran de démarrage	13
Alimentation secteur	13
Explication des pictogrammes	14
Explication des éléments de commande	15
Commande du système domotique avec d'autres appareils dans le réseau domestique	16
Commande du système domotique avec un appareil disposant d'un accès Internet mobile depuis l'extérieur	17
Préparation pour la mise en service de l'appareil CC31	17
Mise en service avec l'interface web.....	19
Réglage de la langue	19
Configuration de la connexion réseau	20
Réglage de la date et de l'heure	20
Réglage du site.....	21
Ajouter un récepteur Centronic	21
Ajouter un récepteur B-Tronic	22
Ajouter une pièce	22
Ajouter des éléments à une pièce	22
Fin de la mise en service	23
Réglages de l'installation domestique.....	23
Ajouter un récepteur Centronic	23
Ajouter un récepteur B-Tronic	23
Supprimer un récepteur Centronic	24
Supprimer un récepteur B-Tronic	24
Renommer un récepteur.....	25
Ajouter un émetteur Centronic ou B-Tronic	25
Supprimer un émetteur Centronic ou B-Tronic	26
Renommer un émetteur.....	26
Ajouter un capteur Centronic ou B-Tronic	27
Supprimer un capteur Centronic ou B-Tronic	27
Renommer un capteur.....	28
Ajouter un objet interne	28
Supprimer un objet interne	28
Renommer un objet interne.....	28
Relier un émetteur avec une fonction (ajouter une logique).....	29
Relier un capteur avec une fonction (ajouter une logique).....	29

Relier un objet interne avec une fonction (ajouter une logique)	30
Réglages de Ma maison	30
Ajouter une pièce	30
Trier des pièces	30
Supprimer la pièce	31
Renommer une pièce	31
Affecter des éléments à une pièce	31
Trier des éléments dans une pièce	31
Supprimer des éléments d'une pièce.....	32
Ajouter un groupe	32
Trier des groupes.....	32
Supprimer le groupe	33
Renommer un groupe	33
Affecter des éléments à un groupe	33
Supprimer des éléments d'un groupe	33
Ajouter un scénario	34
Trier des scénarios.....	34
Supprimer un scénario	35
Renommer un scénario	35
Affecter des éléments à un scénario	35
Supprimer des éléments d'un scénario	35
Ajouter la caméra	36
Trier des caméras	36
Supprimer la caméra	36
Modifier les réglages de la caméra	37
Ajouter une radio.....	37
Trier des radios.....	37
Supprimer la radio	37
Modifier les réglages de la radio	38
Réglages des automatismes	38
Réglage de la fonction de mémorisation (MARCHE/ARRÊT)	38
Réglage de l'automatisme de la lucarne.....	38
Réglage de la fonction vacances	39
Réglage de la fonction de protection solaire	39
Ajouter une horloge.....	40
Modifier l'horloge.....	40
Supprimer l'horloge	41
Réglage des fonctions de chauffage.....	41
Réglages des accès	41
Créer code de S.A.V.	41
Démarrer VNC	42
Configurer l'accès à distance pour un compte existant.....	42
Configurer l'accès à distance pour un nouveau compte	43
Créer ou modifier un mot de passe de blocage	44
Activer/Désactiver le mot de passe de blocage.....	44



Réglages de la visualisation	44
Réglage de la couleur de l'arrière-plan	44
Réglages des effets visuels de l'arrière-plan	44
Réinitialisation de la couleur et des effets visuels de l'arrière-plan sur le réglage usine.....	44
Réglages des informations	45
Consulter les informations système	45
Lire la mémoire d'erreurs.....	45
Lire les nouveautés de la mise à jour	45
Réglages du système	45
Réglage de la langue.....	45
Régler le site.....	46
Réglage de la date et de l'heure	46
Configuration de la connexion réseau	46
Actualisation.....	47
Créer une sauvegarde	47
Restauration à partir de la sauvegarde	48
Restauration des réglages d'usine.....	48
Redémarrage	48
Pièces.....	49
Mettre un récepteur en mode automatique	49
Mettre tous les récepteurs de la pièce en mode automatique	49
Mettre tous les récepteurs de la maison en mode automatique.....	49
Mettre un récepteur en mode manuel	49
Mettre tous les récepteurs de la pièce en mode manuel	50
Mettre tous les récepteurs de la maison en mode manuel	50
Commande de récepteurs	50
Ajouter des favoris	50
Supprimer des favoris	51
Groupes.....	51
Commande de groupes.....	51
Scénarios.....	51
Commande de scénarios.....	51
Caméras	52
Appeler des caméras	52
Radios	52
Démarrer la radio	52
Arrêter la radio.....	52
Prévisions météo	52
Changement des piles du clavier externe	53
Nettoyage	53
Caractéristiques techniques	54
Caractéristiques techniques CC51	54
Caractéristiques techniques CC31	55
Que faire si...	56

Déclaration de conformité UE simplifiée.....	57
Annexe.....	57
Fonction astro.....	57



Généralités

L'appareil B-Tronic CentralControl permet de gérer des moteurs et des automatismes radio bidirectionnels, KNX-RF et les gammes de commandes Centronic I et II.

Un logiciel open source est utilisé dans cet appareil. Vous pouvez télécharger les textes sources à l'adresse <http://www.b-tronic.net/source/>. Sur demande, Becker-Antriebe met à disposition sur CDROM les textes sources au prix de revient. Pour cela, veuillez contacter source@b-tronic.net.

Nous faisons continuellement évoluer nos logiciels. Il peut donc exister des différences entre les illustrations et votre appareil.

Toutefois, ceci n'influe en rien sur les procédures décrites.

Veillez respecter la présente notice de montage et d'utilisation pour l'installation ainsi que pour le réglage de l'appareil.

Garantie

Toute modification du moteur et toute installation inappropriée allant à l'encontre de cette notice et de nos autres consignes peuvent causer des blessures corporelles graves ou représenter un risque pour la santé des utilisateurs, par ex. des contusions. C'est pourquoi, toute modification de la construction ne peut être effectuée qu'après nous en avoir informés et après obtention de notre accord. Nos consignes, notamment celles mentionnées dans la présente notice de montage et d'utilisation, doivent être respectées impérativement.

Toute modification des produits allant à l'encontre de leur utilisation conforme n'est pas autorisée.

Lorsqu'ils utilisent nos produits, les fabricants des produits finis et les installateurs doivent impérativement tenir compte et respecter toutes les dispositions légales et administratives nécessaires, en particulier les dispositions relatives à la compatibilité électromagnétique actuellement en vigueur, notamment en ce qui concerne la production du produit fini, l'installation et le service clientèle.

Livraison

CC51	CC31
<ul style="list-style-type: none">• Commande B-Tronic CentralControl• Clé USB WiFi• Clé USB à mémoire flash• Clé USB Centronic• Clé USB B-Tronic/KNX• Adaptateur secteur• Matériel de fixation pour le montage mural• Notice de mise en service	<ul style="list-style-type: none">• Commande B-Tronic CentralControl• Carte SD à mémoire flash• Clé USB Centronic• Clé USB B-Tronic/KNX• Adaptateur secteur• Clavier sans fil (y compris clé de réception USB et piles)• Notice de mise en service

Consignes de sécurité

Remarques générales

- Veuillez conserver la présente notice !
- À utiliser uniquement dans des locaux secs.
- Veillez à ce que personne ne se tienne dans la zone de déploiement des installations.
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.
- Respectez les directives spécifiques de votre pays.
- Ne posez pas d'objets sur la commande.
- Nettoyez la commande avec un chiffon doux, sec et non pelucheux sans utiliser de produit de nettoyage.



Prudence

- **Lorsque l'installation est pilotée par un ou plusieurs émetteurs, la zone de déploiement de l'installation doit être visible pendant le fonctionnement.**



- **Tenez les emballages (par ex. films) hors de portée des enfants. Risque d'étouffement en cas d'usage abusif.**
- **Si l'adaptateur secteur et le connecteur raccordé sont brûlés ou endommagés, mettez la commande immédiatement hors tension. Remplacez tout adaptateur secteur endommagé par un adaptateur d'origine. Il est strictement interdit de réparer un adaptateur secteur défectueux.**
- **Si le boîtier de la commande est endommagé ou si des liquides y ont pénétré, mettez la commande immédiatement hors tension.**

Attention

- **Ne laissez pas tomber d'objets sur la commande.**
- **Protégez l'éventuel écran contre les éraflures causées par des objets durs (par ex. bagues, ongles, montre).**
- **Avant de brancher la commande à l'adaptateur secteur, attendez qu'elle soit à température ambiante. Si les différences de température et d'humidité de l'air sont importantes, de la condensation peut se former à l'intérieur de la commande, pouvant entraîner un court-circuit.**

Utilisation conforme

L'appareil B-Tronic CentralControl ne doit être utilisé que pour gérer des moteurs et des commandes appropriés (radio bidirectionnelle, KNX-RF et les gammes de commandes Centronic I et II). Cette commande permet de gérer un ou plusieurs groupes d'appareils.

- **Sachez qu'il est interdit d'utiliser les installations radio dans des zones où le risque de perturbations est élevé (par ex. hôpitaux, aéroports).**

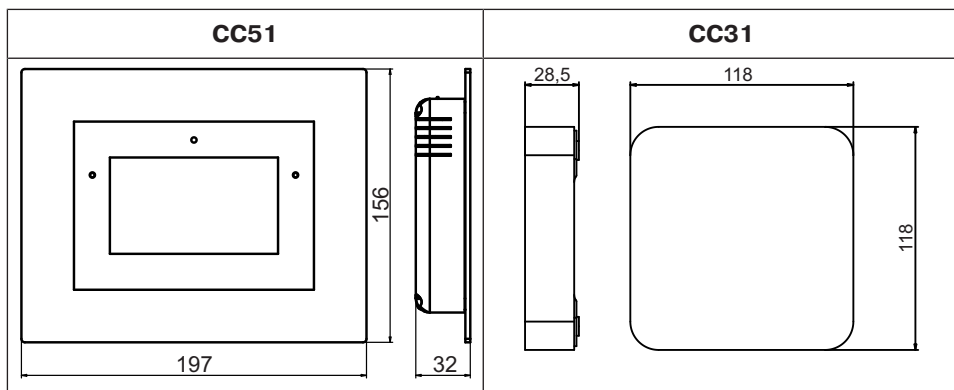
- La commande à distance n'est autorisée que pour les appareils et installations pour lesquels une perturbation fonctionnelle dans l'émetteur ou dans le récepteur ne constitue aucun danger pour les personnes, les animaux ou les choses ou pour lesquels ce risque est éliminé grâce à d'autres dispositifs de sécurité.
- L'exploitant n'est en aucun cas protégé contre les perturbations provoquées par d'autres installations de télécommunication et de dispositifs terminaux (par ex. par des installations radio qui sont utilisées de manière conforme dans la même plage de fréquence).
- Combinez les récepteurs radio uniquement avec des appareils et des installations autorisés par le fabricant.



- **Veillez à ce que la commande ne soit pas installée ni utilisée à proximité de surfaces métalliques ou de champs magnétiques.**
- **Les installations radio qui émettent sur la même fréquence peuvent causer une perturbation de la réception.**
- **Sachez que la portée du signal radio est limitée par la législation et par les mesures relatives à la construction.**

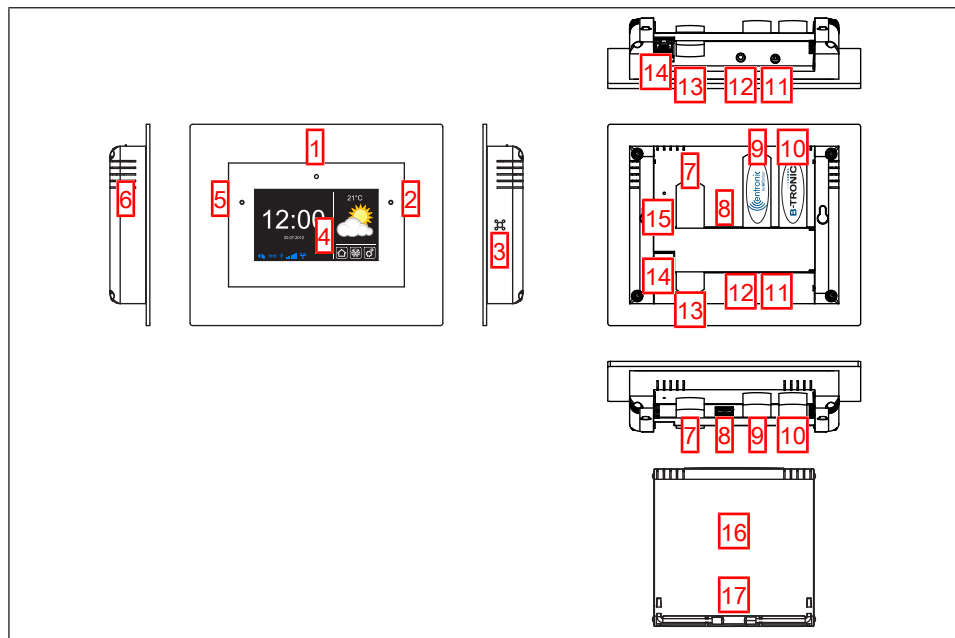
Dimensions

Toutes les dimensions sont en mm.



Vue d'ensemble des appareils

CentralControl CC51

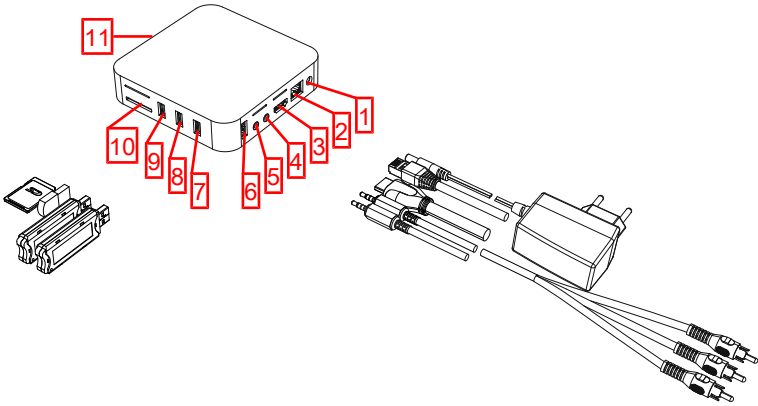


1. Caméra avant intégrée
2. Capteur de lumière
3. Haut-parleur
4. Écran tactile
5. LED d'état de fonctionnement
6. Microphone
7. Mémoire USB de sauvegarde
8. Raccordement USB libre
9. Clé Centronic

10. Clé B-Tronic KNX
11. Raccordement pour adaptateur secteur
12. Sortie audio (prise jack de 3,5 mm)
13. Clé WiFi
14. Raccordement au réseau (RJ45)
15. Touche RESET
16. Couverture
17. Pieds de supports

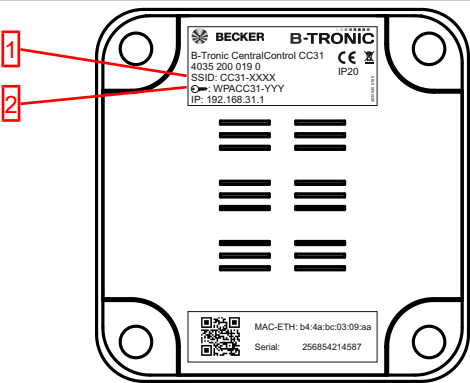
CentralControl CC31

Raccords / emplacements



<p>1. Alimentation secteur</p> <p>2. Raccordement LAN</p> <p>3. Raccordement HDMI</p> <p>4. Raccordement AV</p> <p>5. Raccordement YUV</p> <p>6. Raccordement USB 2.0 libre</p>	<p>7. Raccordement USB pour clé B-Tronic KNX</p> <p>8. Raccordement USB pour clé Centronic</p> <p>9. Raccordement USB pour clé clavier</p> <p>10. Fente pour carte SD</p> <p>11. LED d'état de fonctionnement</p>
---	---

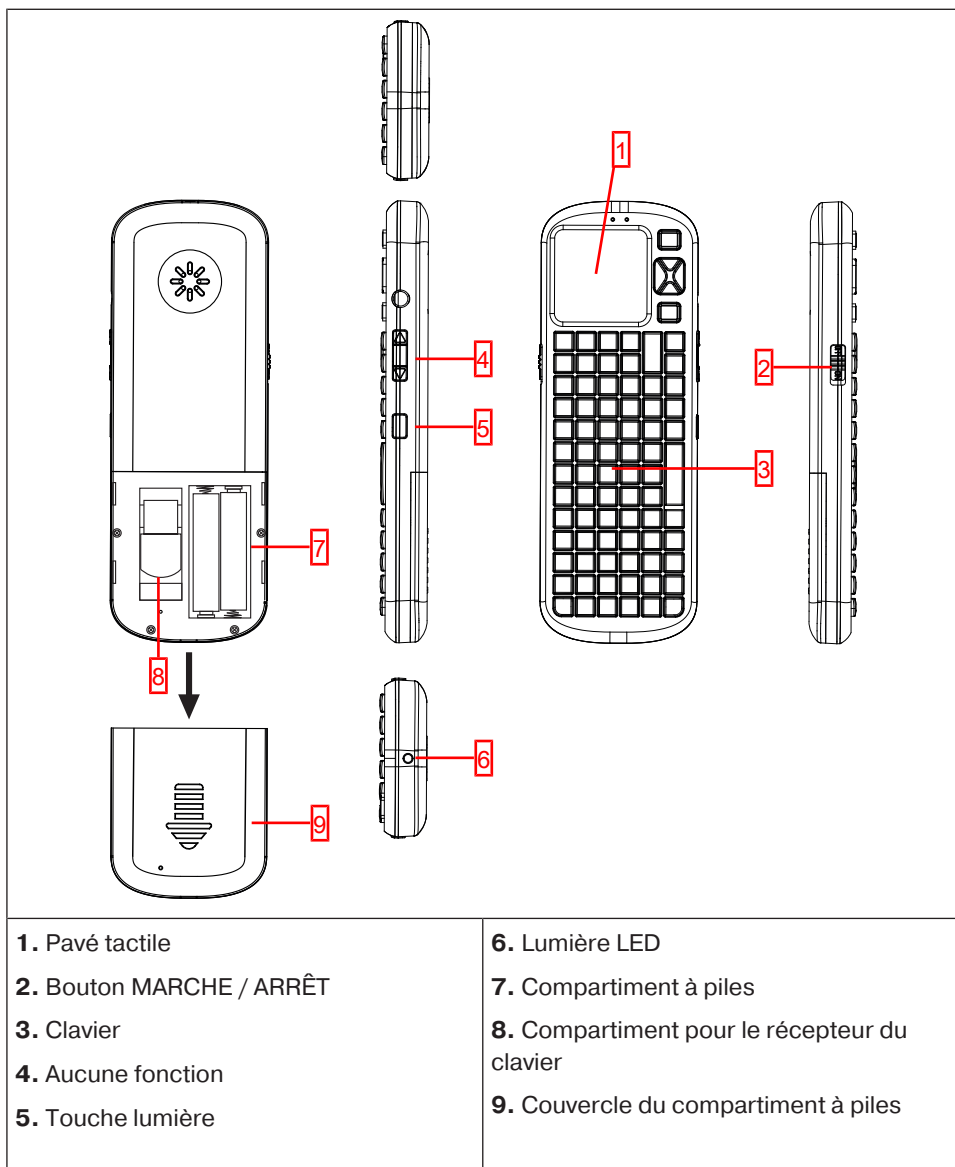
Dos de l'appareil



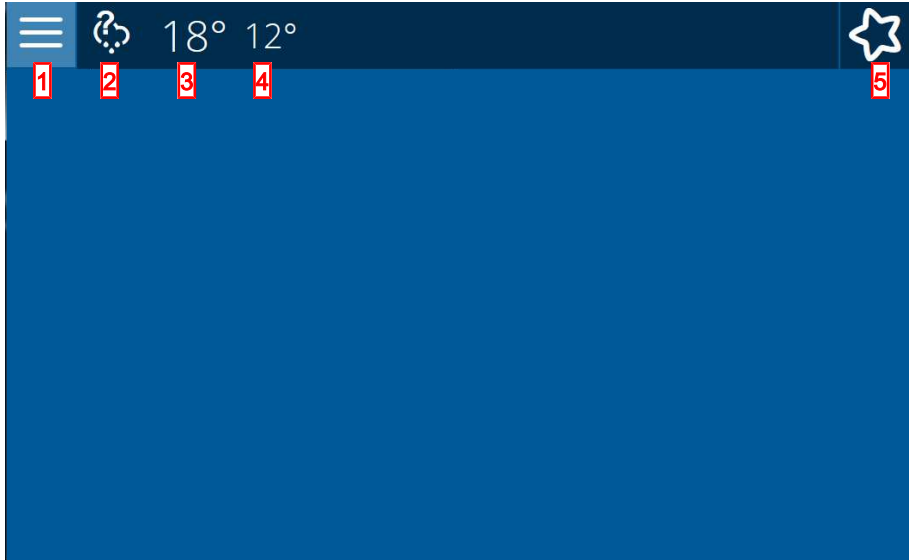
<p>1. Réseau radio WiFi (SSID)</p>	<p>2. Clé réseau WiFi (KEY)</p>
------------------------------------	---------------------------------



Clavier externe



Aperçu de l'écran de démarrage












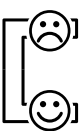


1. Menu
2. Prévisions météorologiques
3. Températures diurnes
4. Températures nocturnes
5. Bouton pour la création de favoris

Alimentation secteur

1. Le cas échéant, retirez le couvercle de la commande.
2. Raccordez d'abord l'adaptateur secteur avec la commande, puis branchez-le sur la prise de courant.
3. Le cas échéant, remplacez maintenant le couvercle sur la commande.











Explication des pictogrammes

	PRUDENCE	PRUDENCE signale un risque pouvant entraîner des blessures s'il n'est pas évité.
	ATTENTION	ATTENTION signale des mesures à prendre pour éviter des dommages matériels.
		Indique des conseils d'utilisation et autres informations utiles.
	Tous les symboles dans des cases carrées se retrouvent sur l'écran et doivent être utilisés via la souris ou l'écran tactile.	
	Tous les symboles dans des ronds donnent des informations concernant la commande qui doit être effectuée lorsqu'un symbole dans un cercle s'affiche.	
	Poursuivez les saisies dans la zone indiquée.	
	Sélectionnez une ou plusieurs options dans une liste prédéfinie.*	
	Remplissez un ou plusieurs champs de texte.*	
	Remplissez les champs de texte et sélectionnez les options souhaitées.*	
	Tenez compte de la remarque à l'écran.*	
	La tâche est terminée.	
	Réalisez l'étape suivante (avec ou sans marquage)	
	Continuer, selon le résultat de l'action précédente « L'action a échoué » ou « L'action est réussie »	




*) Pour accéder à tous les champs de saisie, remarques, options, etc., faire défiler le cas échéant la page vers le bas.

Explication des éléments de commande

Selon le type de récepteur, les éléments de commande peuvent exécuter différentes fonctions.

Interface web	
	Ouverture / montée Allumer la lumière et augmenter la luminosité Augmenter la température manuellement
	Touche ARRÊT Éteindre la lumière
	Fermeture / descente Allumer la lumière et diminuer la luminosité Diminuer la température manuellement
	Touche MARCHE
	Touche ARRÊT
	Mettre en marche la sécurité antigel / le mode d'économie d'énergie de la pile
	Position intermédiaire 1 (en option) Luminosité enregistrée 1 (en option)
	Position intermédiaire 2 (en option) Luminosité enregistrée 2 (en option)
	Position intermédiaire avec fermeture en option
	Température confort

Interface web

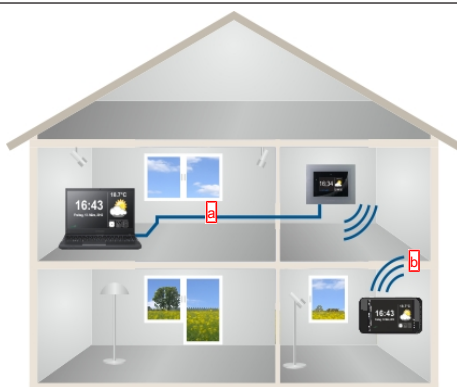
	Température éco
	Déplier les volets roulants rabattables
	Replier les volets roulants rabattables

Commande du système domotique avec d'autres appareils dans le réseau domestique

Vous pouvez « commander à distance » des fonctions du système domotique avec l'appareil B-Tronic CentralControl via de nombreux appareils terminaux se trouvant dans votre réseau domestique.

Les appareils peuvent être connectés au réseau par câble réseau **a** ou par WiFi **b**.

Le système d'exploitation de votre appareil terminal n'a aucune importance. Les systèmes compatibles sont, entre autres, Microsoft Windows (à partir de XP / Internet-Explorer 8), Android et Apple IOS (Mac, iPad, iPhone).



Pour faire fonctionner la centrale via le réseau, démarrez votre navigateur Internet et saisissez le numéro IP dans le champ d'adresse de votre navigateur.

Commencez systématiquement par saisir « <http://> » suivi du numéro IP toujours composé de 4 séries de chiffres de 3 caractères maxi. séparées par des points.

Dans l'exemple, l'adresse saisie est la suivante : <http://192.168.0.52/>

Vous pouvez trouver le numéro IP attribué à votre centrale par le réseau à la page « Informations système » :

Pour accéder rapidement à votre appareil CentralControl à tout moment, vous pouvez enregistrer dans les favoris la page appelée avec l'adresse IP ou sauvegarder l'adresse sur le bureau de votre appareil. Attribuez une adresse IP fixe à l'appareil CentralControl pour vous assurer qu'il n'utilise pas une adresse IP différente à chaque redémarrage (voir Configuration de la connexion réseau [► 20]).

Commande du système domotique avec un appareil disposant d'un accès Internet mobile depuis l'extérieur

Pour une commande à distance simple de votre centrale via Internet, vous devez vous enregistrer dans le service de passerelle Becker. Un code de connexion est nécessaire une fois pour la configuration de l'accès à la passerelle à l'adresse www.beckercontrol.de.

Consultez les chapitres Configurer l'accès à distance pour un nouveau compte [► 43] ou Configurer l'accès à distance pour un compte existant [► 42] pour savoir comment obtenir un code de connexion.

Notez que pour demander un code de connexion, il est nécessaire de disposer d'une connexion Internet et d'un compte e-mail. Une fois connecté avec succès dans le service de passerelle Becker, il vous est impossible de générer un code de connexion supplémentaire avec la même centrale. Vous pouvez évidemment affecter plusieurs commandes centrales à un compte utilisateur.



Préparation pour la mise en service de l'appareil CC31

Branchez les clés fournies sur l'appareil B-Tronic CentralControl conformément à la Vue d'ensemble des appareils.

Il existe plusieurs possibilités de visualisation :

- **Sur un téléviseur ou un écran**
- **Sur un ordinateur, un ordinateur portable ou une tablette**

Sur un téléviseur ou un écran

1. Branchez l'appareil B-Tronic CentralControl à l'aide du câble HDMI ou AV sur le téléviseur ou l'écran.



2. Raccordez d'abord l'adaptateur secteur avec la commande, puis branchez-le sur la prise de courant.



Prudence

Posez le câble secteur de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.

3. L'Écran de démarrage/standard s'affiche.
4. Vous pouvez alors effectuer les saisies suivantes à l'aide du clavier intégré ou du clavier externe fourni.

Sur un ordinateur, un ordinateur portable ou une tablette

Il existe plusieurs possibilités :

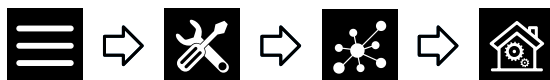
- WiFi
- Ethernet (câble Ethernet non fourni)

WiFi



Le WiFi de configuration de l'appareil B-Tronic Central-Control (point d'accès) sert à établir la connexion initiale avec votre appareil de saisie.

1. Notez le nom du réseau radio WiFi (SSID) et la clé réseau WiFi (KEY). Tous deux sont indiqués au dos du B-Tronic CentralControl.
2. Les réseaux sans fil sont affichés sur votre appareil de saisie (ordinateur, ordinateur portable, tablette).
3. Dans la liste des connexions disponibles, sélectionnez le réseau radio WiFi (SSID) que vous avez noté au préalable et effectuez la demande de connexion.
4. Saisissez ensuite la clé réseau WiFi (KEY) notée au préalable dans le champ correspondant et connectez-vous à l'appareil B-Tronic CentralControl. Patientez jusqu'à ce que la connexion WiFi soit établie.
5. Ouvrez alors votre navigateur via l'appareil de saisie.
6. Saisissez l'adresse suivante dans la barre d'adresse du navigateur : <http://192.168.31.1/> et confirmez en appuyant sur Entrée.
7. L'écran de démarrage / standard s'affiche.



8. Sélectionnez
9. Effectuez les réglages de votre réseau privé.
10. Réglez ensuite à nouveau votre appareil de saisie sur le réseau privé.



Si vous ne trouvez pas l'appareil CC31 dans votre réseau, vous devez alors le remettre en mode hotspot. Pour cela, appuyez sur la combinaison de touches suivante du clavier externe fourni : Échap + Majuscule + Ctrl. Répétez ensuite la procédure ci-dessus.

Ethernet (câble Ethernet non fourni)

1. Branchez l'appareil B-Tronic CentralControl sur votre appareil de saisie (ordinateur, ordinateur portable ou tablette) à l'aide du câble Ethernet. Patientez jusqu'à ce que la connexion Ethernet soit établie.




Prudence

Posez le câble Ethernet de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.

2. Ouvrez alors votre navigateur via l'appareil de saisie.
3. Saisissez l'adresse suivante dans la barre d'adresse du navigateur : <http://cc31.local/> et confirmez en appuyant sur Entrée.
4. L'Écran de démarrage/standard s'affiche.



5. Sélectionnez 
6. Vous pouvez alors effectuer les saisies suivantes avec votre appareil de saisie.

Mise en service avec l'interface web

Les pages suivantes ont pour but de vous guider étape par étape lors de l'installation et de la configuration de l'appareil B-Tronic CentralControl. Une fois toutes les étapes décrites effectuées, vos pièces et vos récepteurs seront configurés ; vous pourrez alors commander votre maison de manière centralisée.

L'appareil B-Tronic CentralControl vous offre toutefois bien plus d'options de confort et d'automatisation vous permettant de personnaliser votre système domotique et de l'adapter à vos besoins. Ces fonctions sont expliquées en détail dans les options de menu à partir du chapitre Réglages de l'installation domestique [► 23].

Réglage de la langue

Interface web

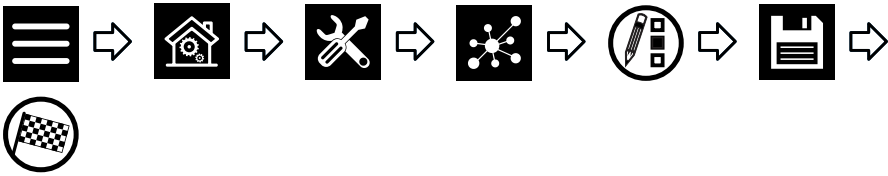


Configuration de la connexion réseau

L'ensemble des fonctionnalités du système domotique de l'appareil B-Tronic CentralControl est évidemment disponible, même sans connexion à un réseau. Toutefois, certaines fonctions supplémentaires et certains accès ne sont possibles qu'avec un accès réseau/Internet.

Pour pouvoir utiliser ces fonctions, veuillez vous assurer que l'appareil B-Tronic CentralControl est connecté à votre réseau, qu'une connexion Internet existe et que l'heure est correctement réglée. Lorsque la clé de cryptage WPA2 est activée dans le routeur, la centrale ne peut être reliée à un réseau que par WiFi / WLAN. Veuillez noter que des coûts supplémentaires peuvent survenir en fonction des conditions du contrat de votre opérateur Internet.


Interface web



i **Attribuez une adresse IP fixe à l'appareil CentralControl pour vous assurer qu'il n'utilise pas une adresse IP différente à chaque redémarrage. Dans ce cas, la configuration du réseau doit être passée du mode « Automatique » au mode « Manuel ». Demandez les informations supplémentaires nécessaires pour cela auprès de votre administrateur réseau.**

Réglage de la date et de l'heure

Interface web

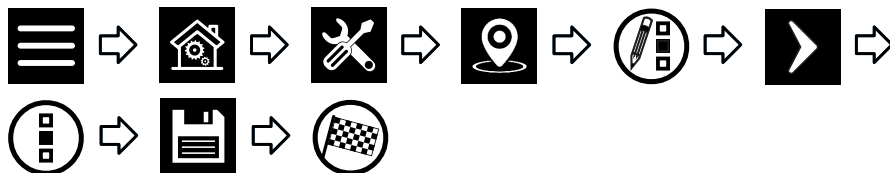


Régler le site



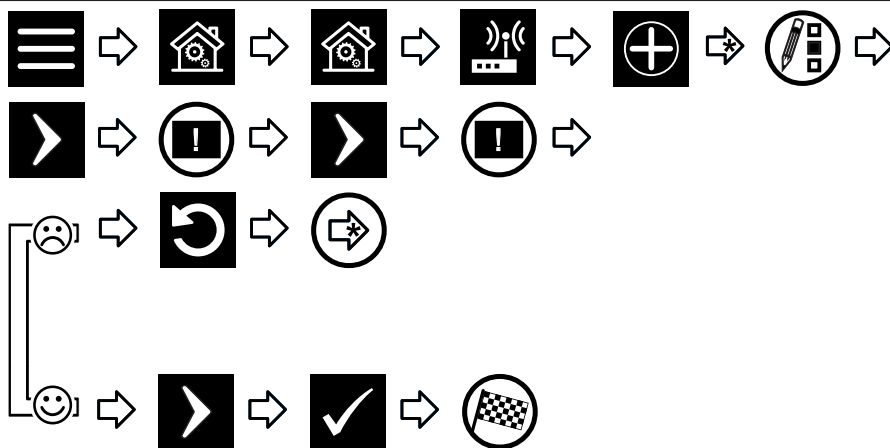
Ce réglage influence l'affichage de la météo et le fuseau horaire utilisés et la fonction astro.

Interface web

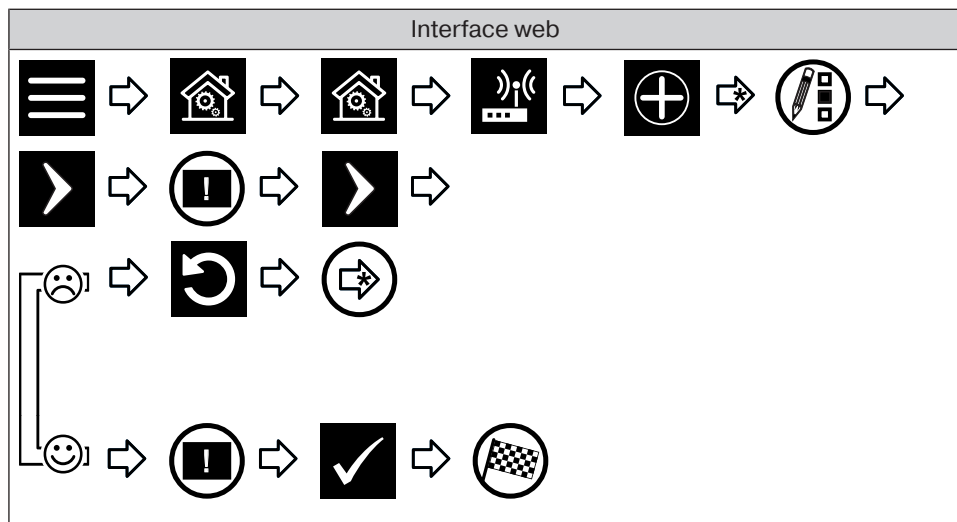


Ajouter un récepteur Centronic

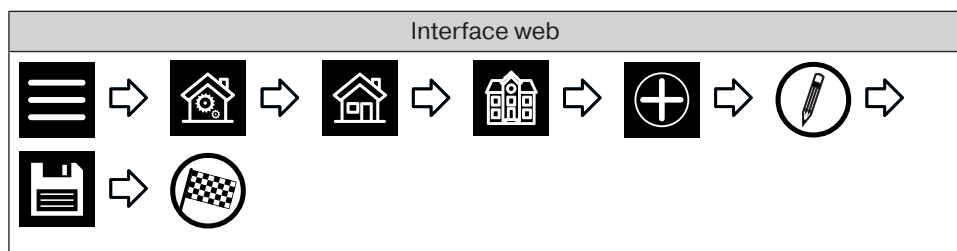
Interface web



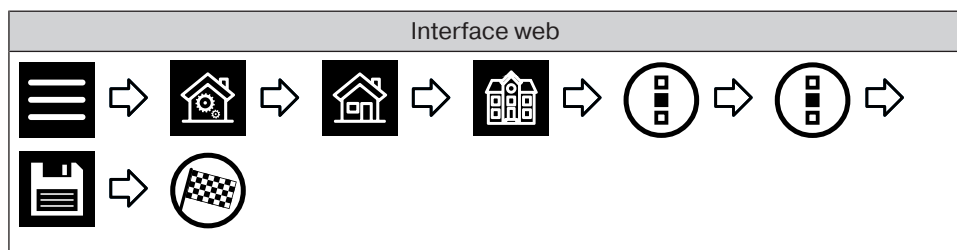
Ajouter un récepteur B-Tronic



Ajouter une pièce

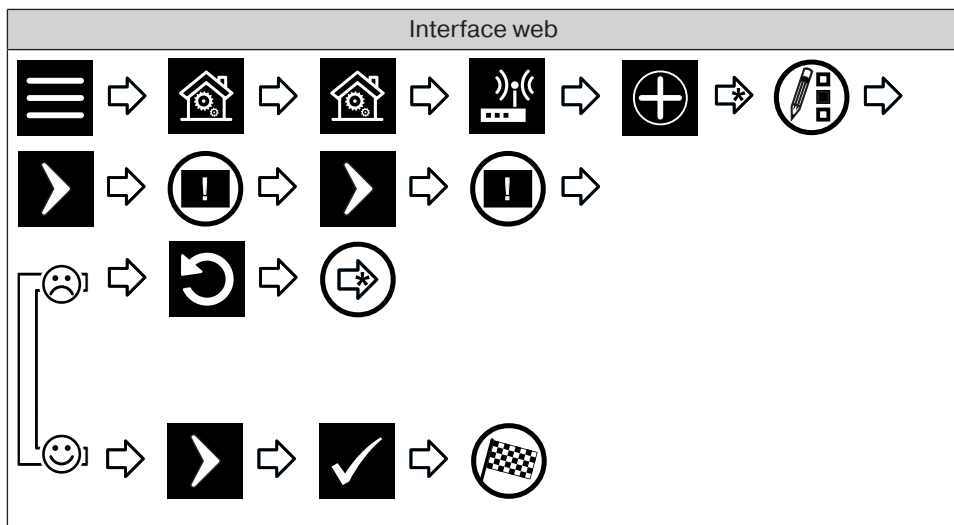


Ajouter des éléments à une pièce

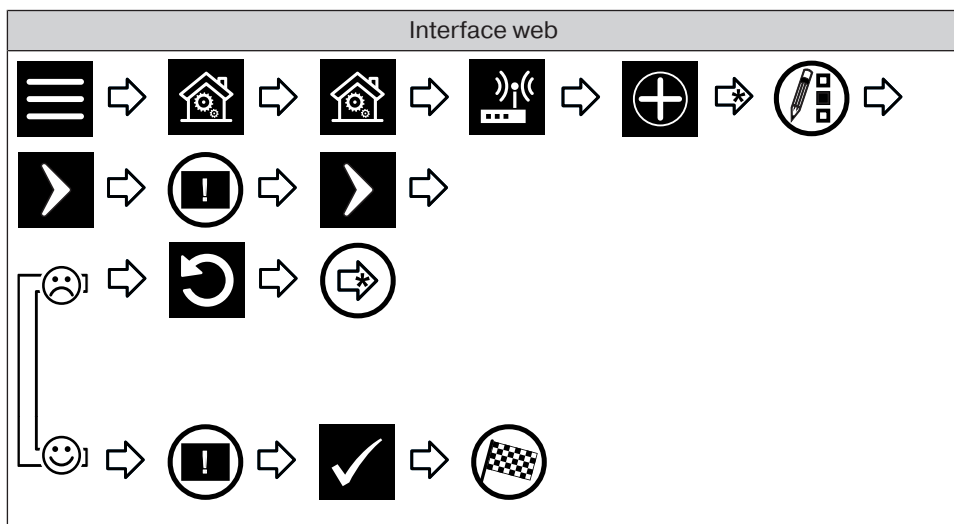


Réglages de l'installation domestique

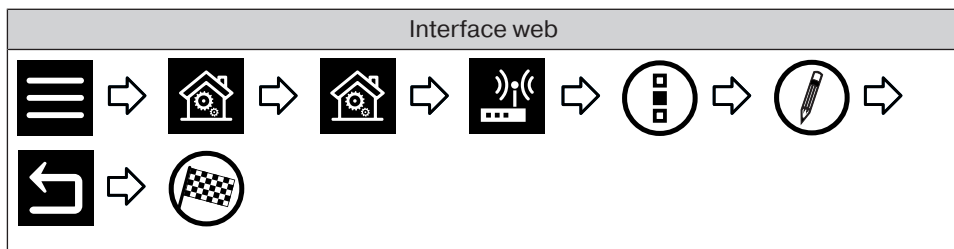
Ajouter un récepteur Centronic



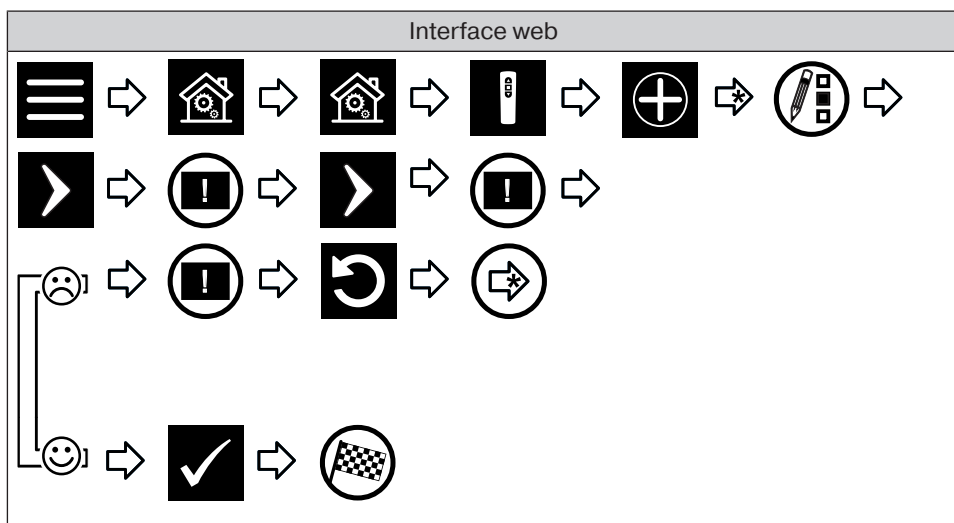
Ajouter un récepteur B-Tronic



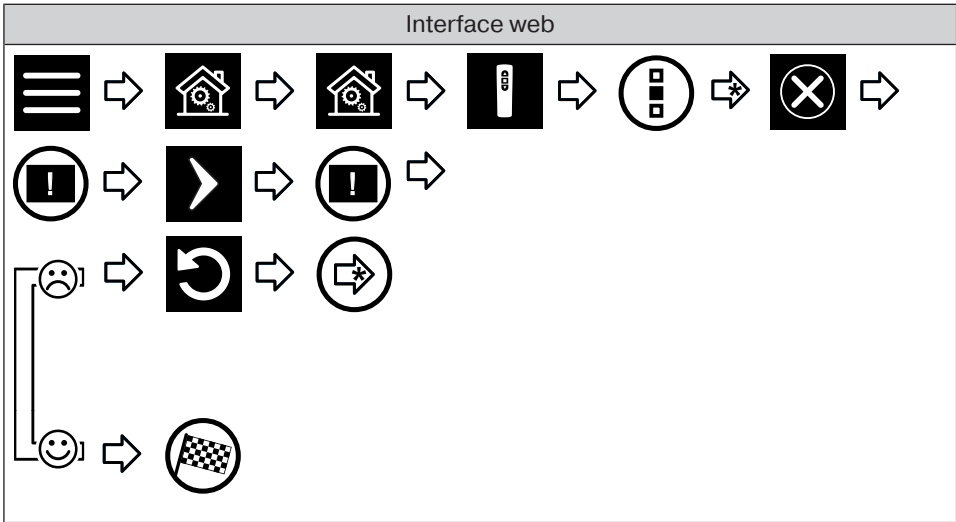
Renommer un récepteur



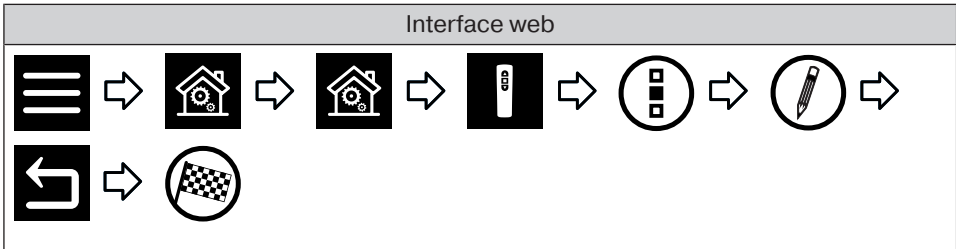
Ajouter un émetteur Centronic ou B-Tronic



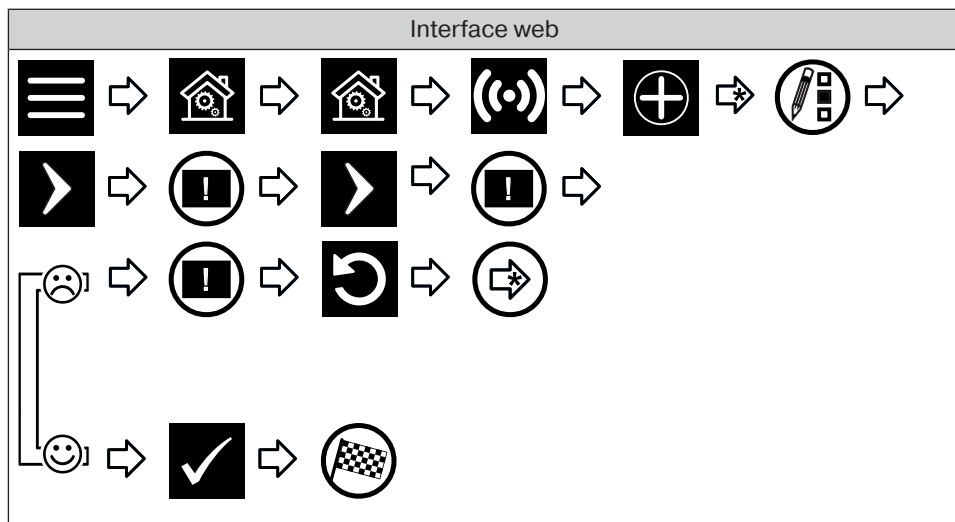
Supprimer un émetteur Centronic ou B-Tronic



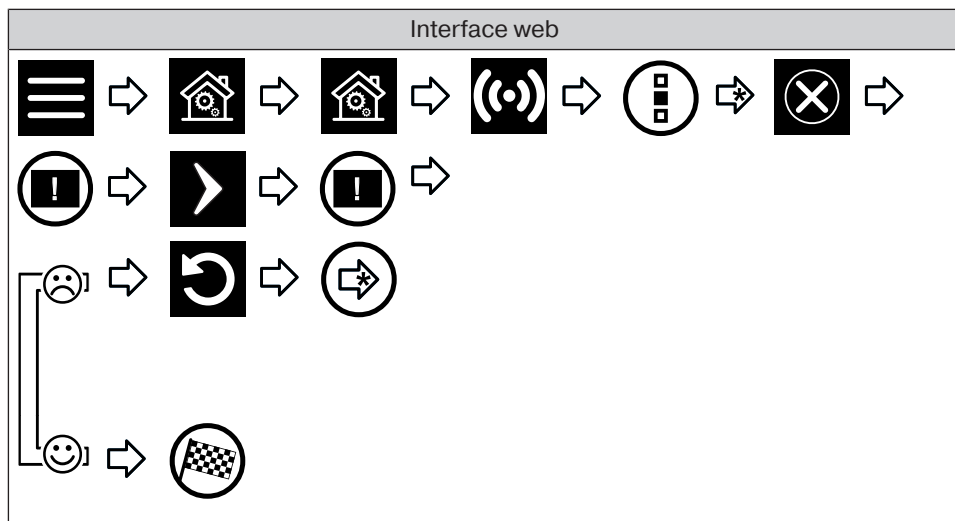
Renommer un émetteur



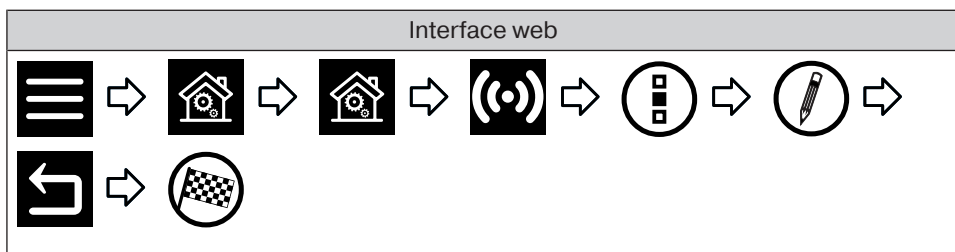
Ajouter un capteur Centronic ou B-Tronic



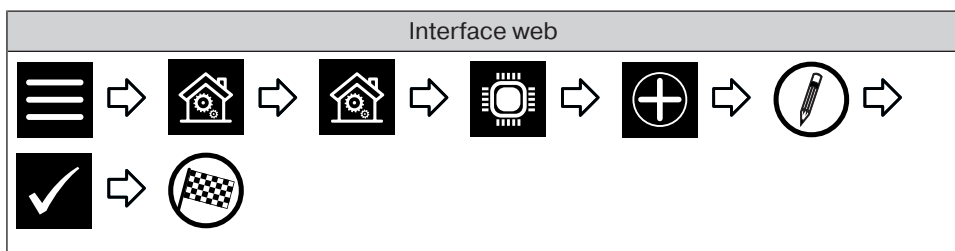
Supprimer un capteur Centronic ou B-Tronic



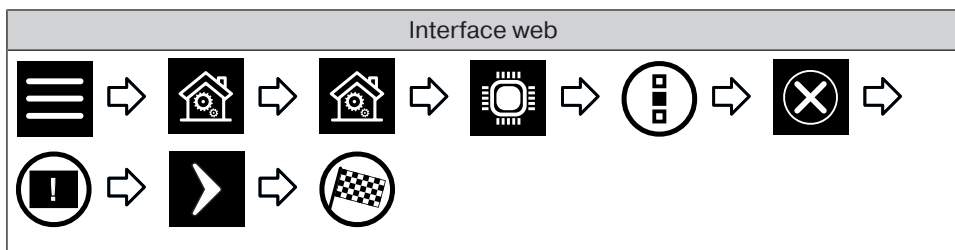
Renommer un capteur



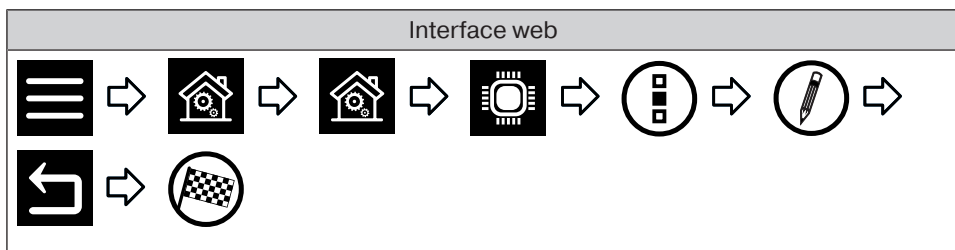
Ajouter un objet interne



Supprimer un objet interne



Renommer un objet interne

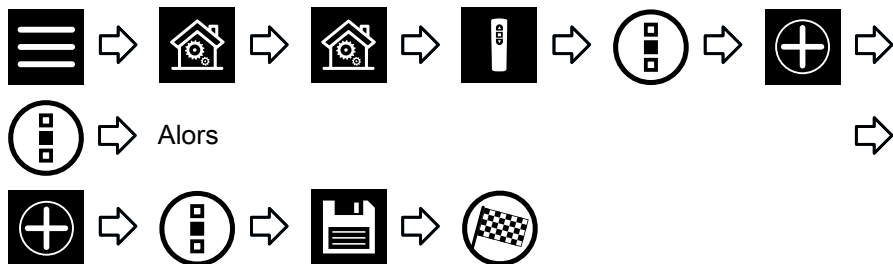


Relier un émetteur avec une fonction (ajouter une logique)



Tous les récepteurs compris dans la logique doivent se trouver en mode automatique.

Interface web



Relier un capteur avec une fonction (ajouter une logique)



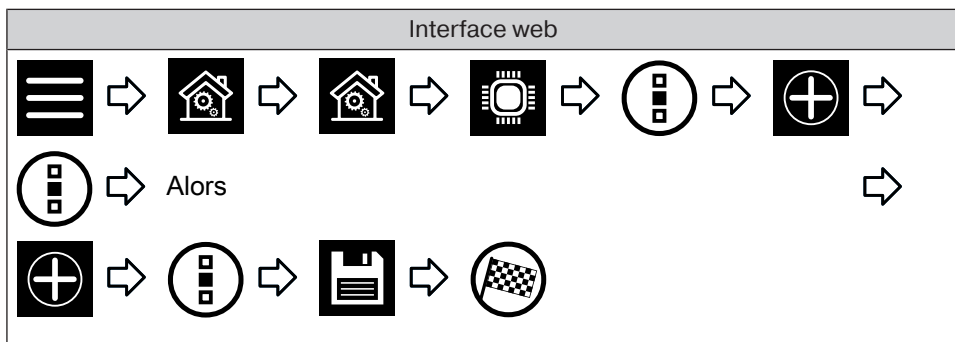
Tous les récepteurs compris dans la logique doivent se trouver en mode automatique.

Interface web



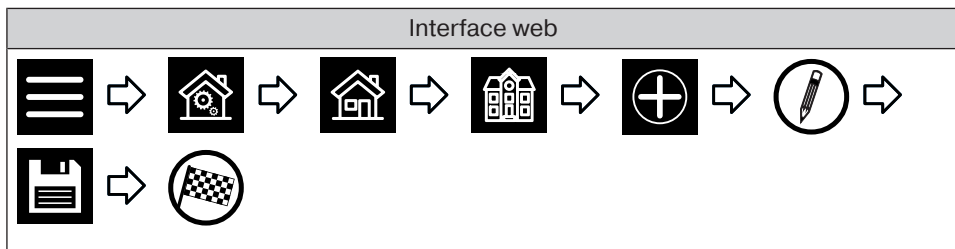
Relier un objet interne avec une fonction (ajouter une logique)

i Tous les récepteurs compris dans la logique doivent se trouver en mode automatique.

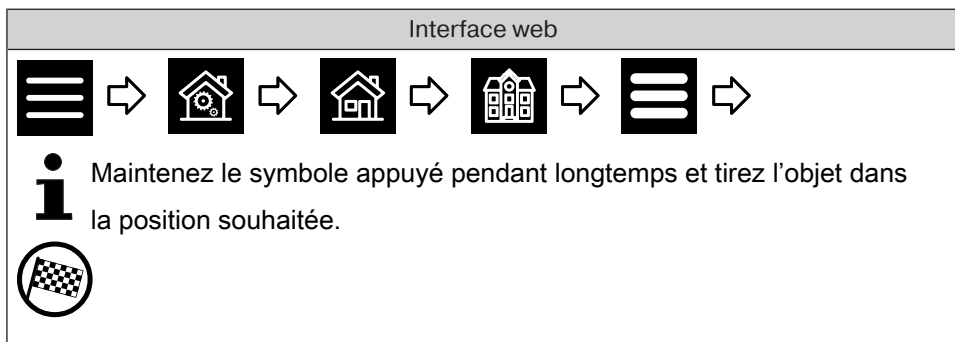


Réglages de Ma maison

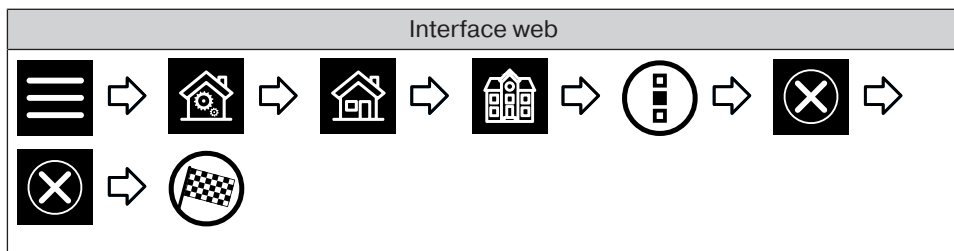
Ajouter une pièce



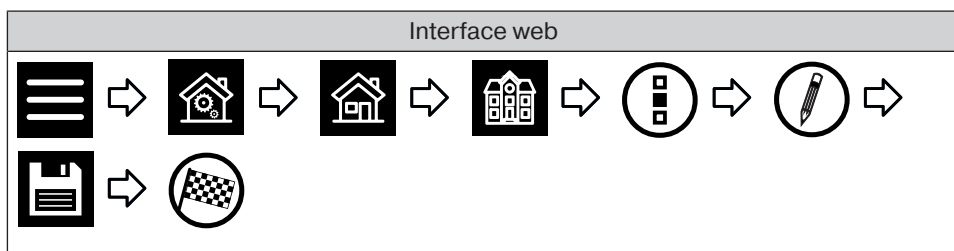
Trier des pièces



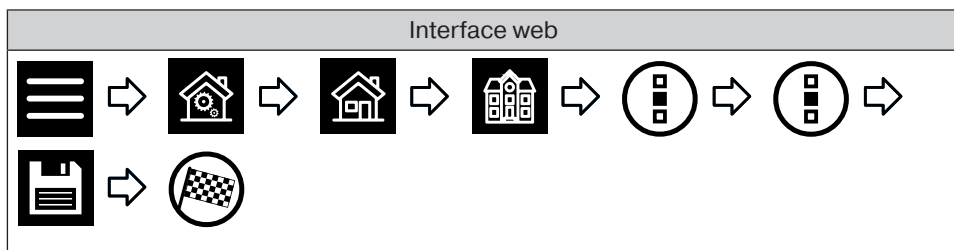
Supprimer la pièce



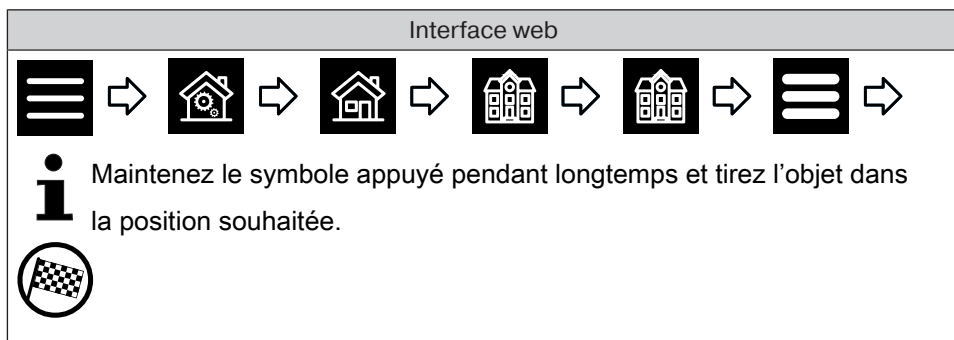
Renommer une pièce



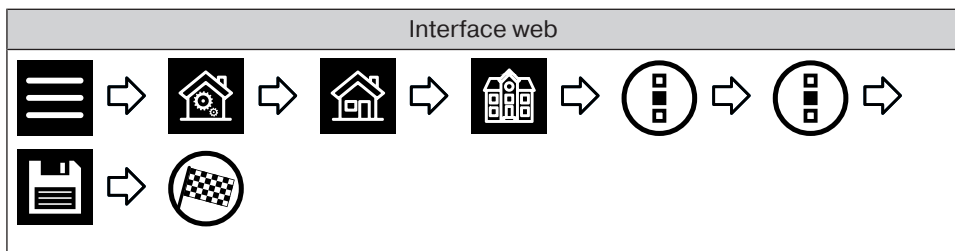
Affecter des éléments à une pièce



Trier des éléments dans une pièce

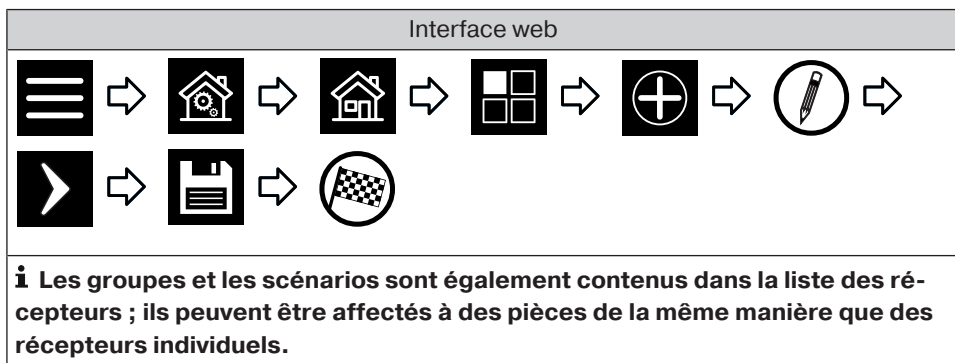


Supprimer des éléments d'une pièce

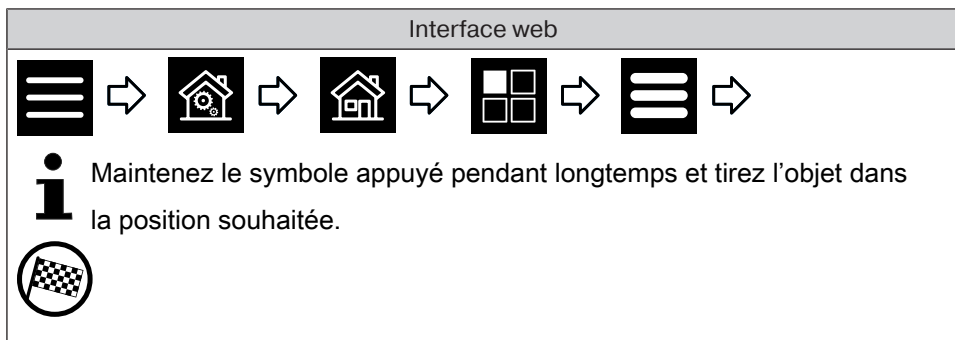


Ajouter un groupe

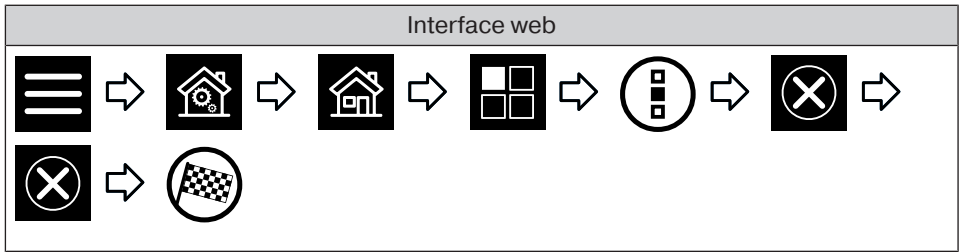
Un « Groupe » est un nombre de récepteurs réunis sur un même canal de l'émetteur. Tous les récepteurs d'un groupe réagissent alors ensemble aux signaux de l'émetteur. Il est important de noter que seuls des récepteurs du même type peuvent être réunis dans un groupe, par ex. des moteurs de volets roulants ou des récepteurs de commutation.



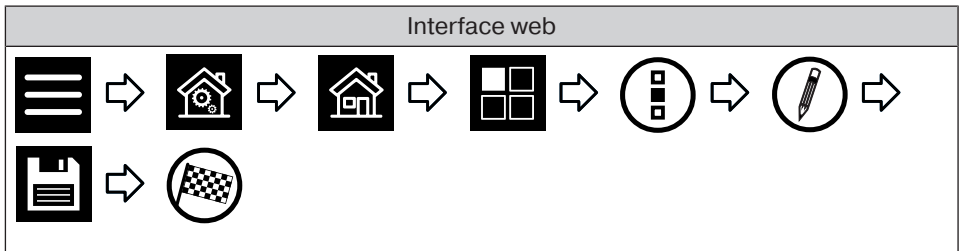
Trier des groupes



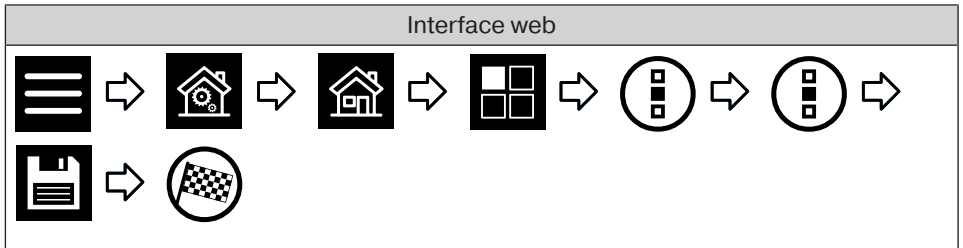
Supprimer le groupe



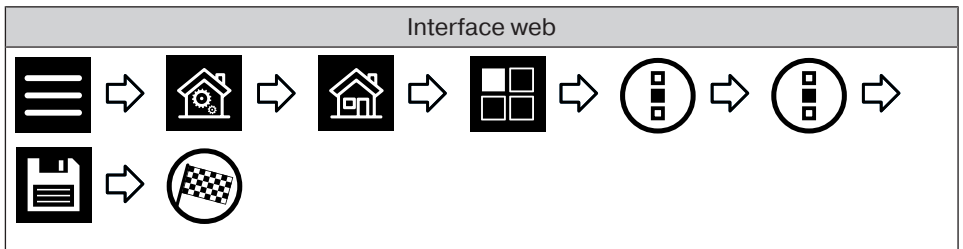
Renommer un groupe



Affecter des éléments à un groupe



Supprimer des éléments d'un groupe

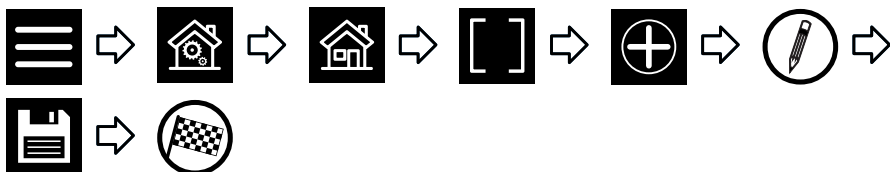


Ajouter un scénario

Plusieurs récepteurs sont réunis dans un scénario. Tous les récepteurs d'un scénario réagissent ensemble aux commandes de démarrage ou d'arrêt du scénario. Les appareils réunis dans un scénario ne doivent pas obligatoirement être composés de récepteurs du même type, comme c'est le cas pour les groupes. Ils peuvent atteindre des positions individuelles et adopter des états de commutation déterminés au préalable. Le retour (positif/négatif) n'est transmis qu'une fois que le dernier appareil du scénario a envoyé un message d'état.

i Afin de garantir l'exécution correcte des scénarios dans lesquels sont intégrés plusieurs récepteurs de même type (p. ex. plusieurs moteurs de volets roulants), veuillez créer un groupe commun aux récepteurs de même type. Ceux-ci peuvent ensuite être utilisés dans le scénario. Cette mesure permet d'assurer que les récepteurs reçoivent ensemble les ordres de déplacement ou de commutation.

Interface web



i Les groupes et les scénarios sont également contenus dans la liste des récepteurs ; ils peuvent être affectés à des pièces de la même manière que des récepteurs individuels.

Trier des scénarios

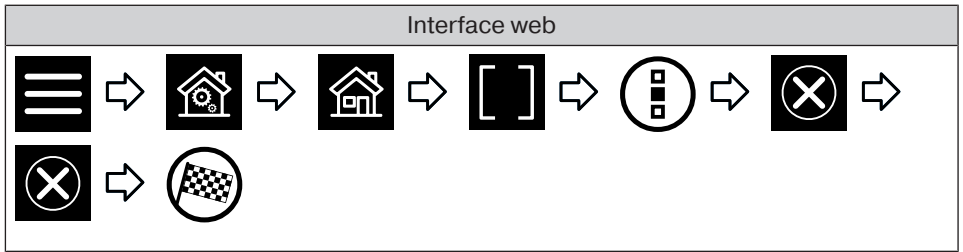
Interface web



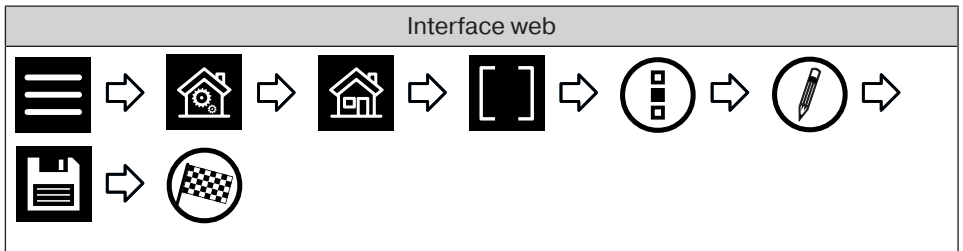
i Maintenez le symbole appuyé pendant longtemps et tirez l'objet dans la position souhaitée.



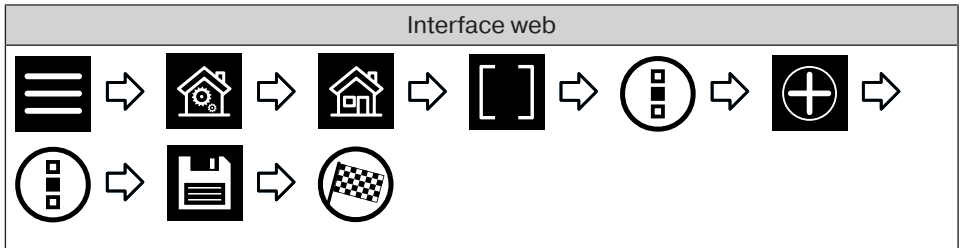
Supprimer un scénario



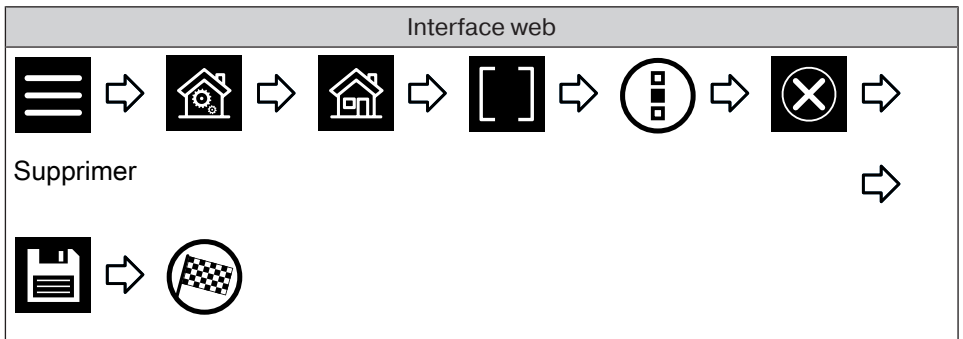
Renommer un scénario



Affecter des éléments à un scénario



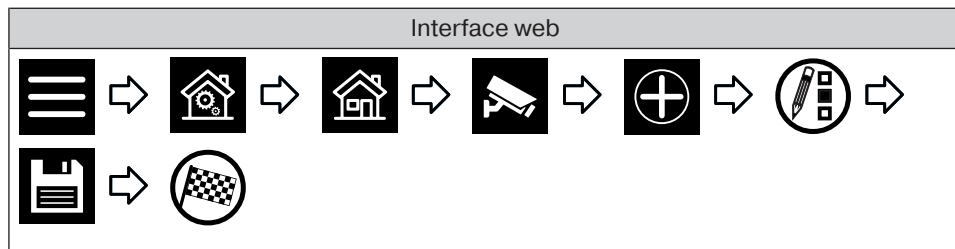
Supprimer des éléments d'un scénario



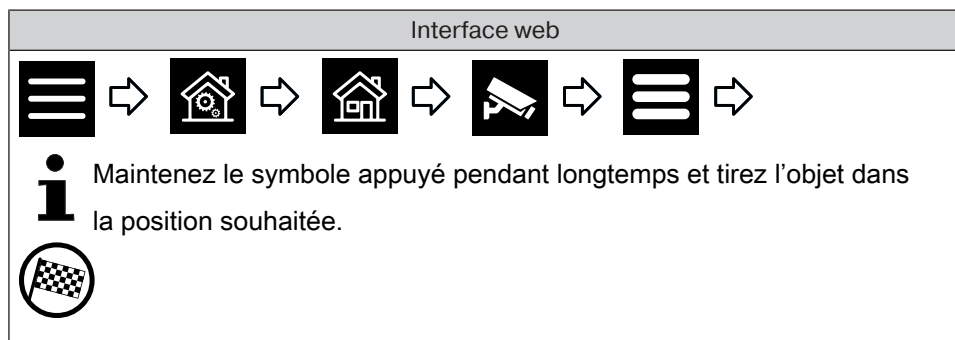
Ajouter la caméra

Il est possible de connecter jusqu'à 25 caméras produisant des flux MJPEG et compatibles avec le réseau. Adressez-vous au fabricant de la caméra pour savoir si votre modèle produit ce type de flux. Notez que la centrale ne peut afficher que des flux natifs MJPEG/MJPG.

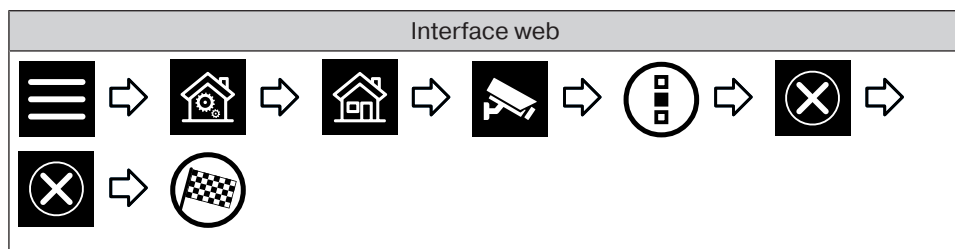
Vous trouverez une liste de caméras déjà testées et connectées par Becker au lien <http://www.becker-antriebe.net/centralcontrol/>. Cette page contient également une liste des réglages spécifiques aux caméras.



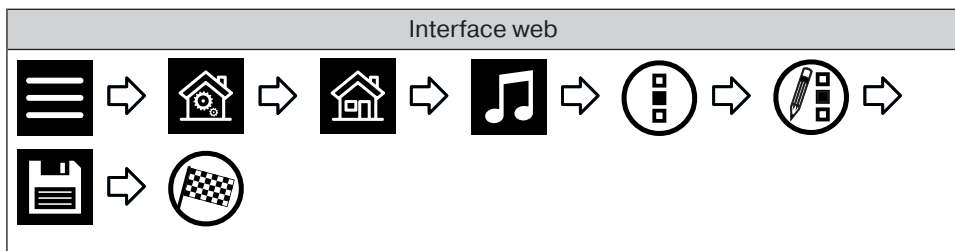
Trier des caméras



Supprimer la caméra



Modifier les réglages de la radio



Réglages des automatismes

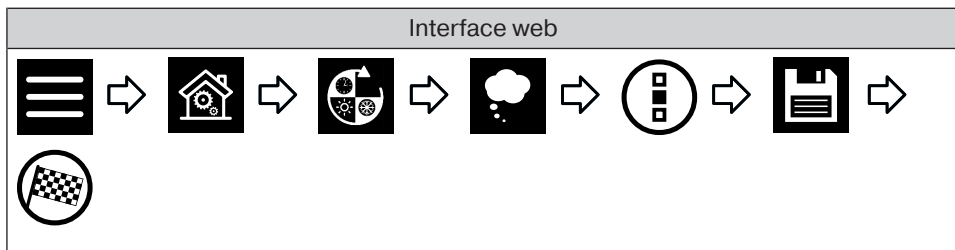
Réglage de la fonction de mémorisation (MARCHE/ARRÊT)

L'appareil CentralControl vous permet de configurer de nombreuses fonctions d'horloges. En particulier dans le cas des installations dans lesquelles la centrale est ajoutée ultérieurement, il est possible que des fonctions de mémorisation disponibles soient déjà réglées dans les moteurs.

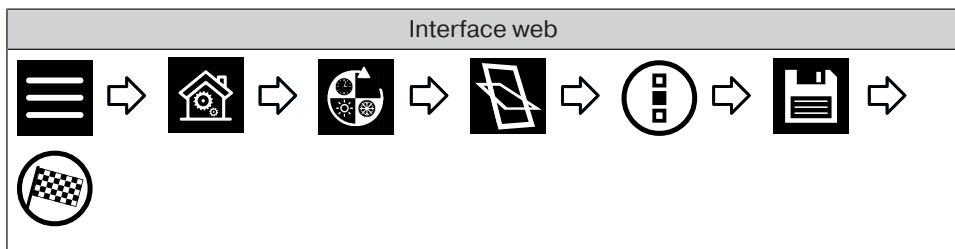
Pour pouvoir effectuer le réglage complet de tous les temps via la centrale, vous pouvez désactiver les temps de la fonction de mémorisation réglés dans les moteurs grâce à l'option « Fonction de mémorisation interne ».

Notez que la fonction de mémorisation n'est désactivée définitivement dans le moteur correspondant que lorsque celui-ci est mis une fois en mode manuel via la centrale (le moteur acquitte l'action par un bruit de claquement). La fonction est toujours désactivée lorsque le moteur est mis en mode manuel.

La fonction de mémorisation des moteurs peut être réactivée à tout moment à l'aide d'une télécommande de mémorisation.

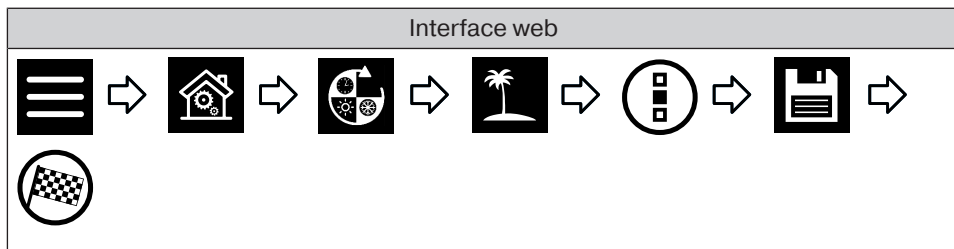


Réglage de l'automatisme de la lucarne

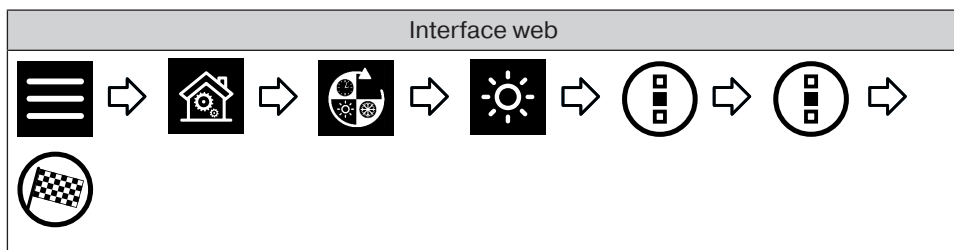


Réglage de la fonction vacances

Pour donner l'impression à d'éventuels rôdeurs que les moteurs ne sont pas automatiques mais manuels et ce, même en votre absence, votre appareil CentralControl dispose d'une fonction vacances. Lorsque cette fonction est activée, un générateur aléatoire décale quotidiennement d'une certaine durée les horaires de commutation programmés. Vous pouvez déterminer ce décalage dans le menu Fonction vacances. La durée que vous réglez est la durée maximale du décalage vers l'avant ou l'arrière de l'horaire de commutation.



Réglage de la fonction de protection solaire



Ajouter une horloge

i Afin de garantir l'exécution correcte des ordres horaires, veuillez créer un groupe commun aux récepteurs de même type. Celui-ci peut ensuite être utilisé dans des horloges. Cette mesure permet d'assurer que les récepteurs reçoivent ensemble les ordres de déplacement ou de commutation. Tous les récepteurs doivent se trouver en mode automatique.

Interface web



Pour obtenir une explication plus détaillée de la fonction astro, consultez Fonction astro [► 57].

Modifier l'horloge

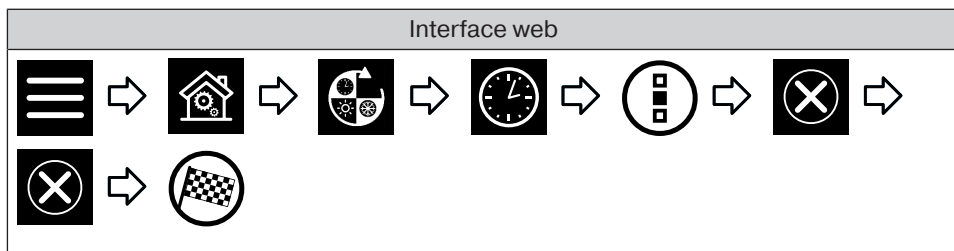
i Afin de garantir l'exécution correcte des ordres horaires, veuillez créer un groupe commun aux récepteurs de même type. Celui-ci peut ensuite être utilisé dans des horloges. Cette mesure permet d'assurer que les récepteurs reçoivent ensemble les ordres de déplacement ou de commutation. Tous les récepteurs doivent se trouver en mode automatique.

Interface web



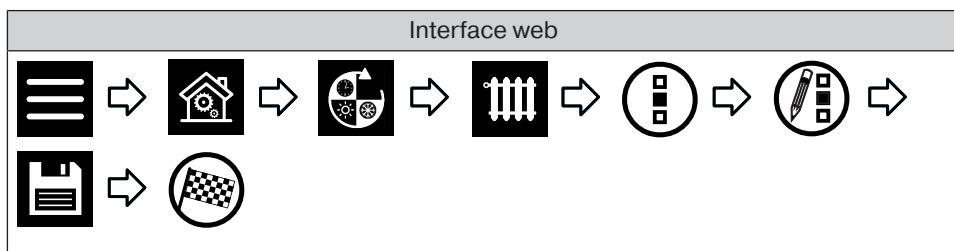
Pour obtenir une explication plus détaillée de la fonction astro, consultez Fonction astro [► 57].

Supprimer l'horloge



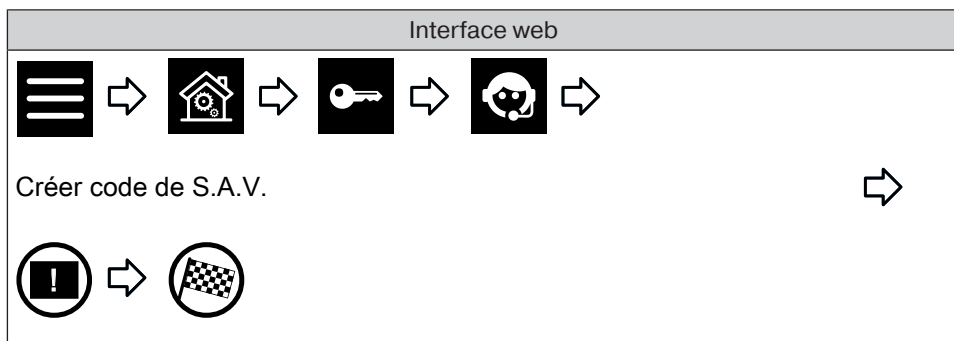
Réglage des fonctions de chauffage

i Notez que tous les actionneurs de chauffages dans une pièce constituent automatiquement une zone climatique commune et sont commandés ensemble. Un réglage individuel est uniquement possible via les touches « + » et « - » sur l'actionneur de chauffage.

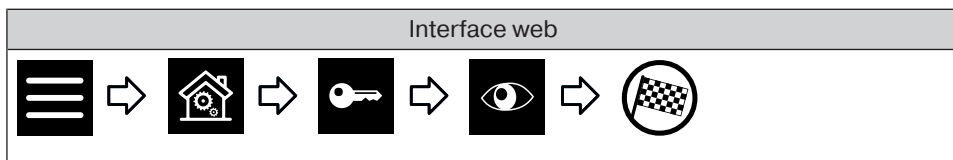


Réglages des accès

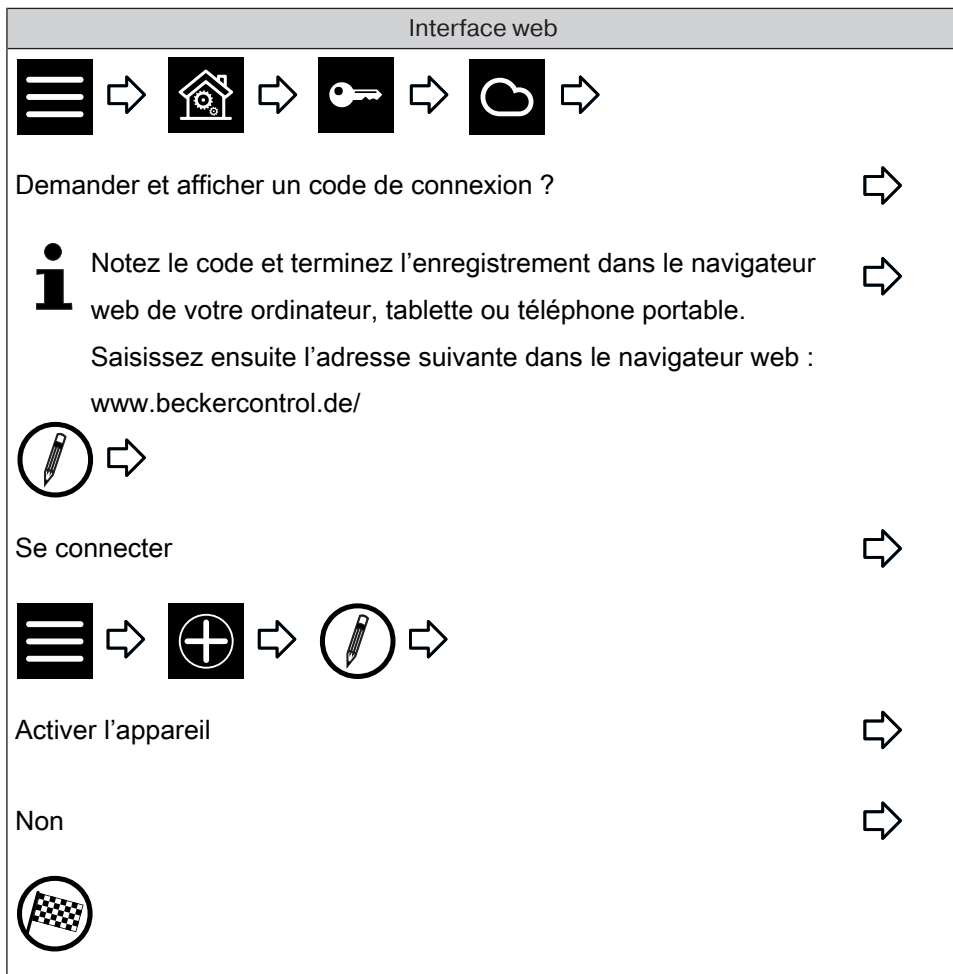
Créer code de S.A.V.



Démarrer VNC

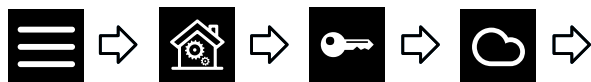


Configurer l'accès à distance pour un compte existant



Configurer l'accès à distance pour un nouveau compte

Interface web



Demander et afficher un code de connexion ?



i Notez le code et terminez l'enregistrement dans le navigateur web de votre ordinateur, tablette ou téléphone portable.



Saisissez ensuite l'adresse suivante dans le navigateur web :
www.beckercontrol.de/




Créer un nouveau compte.



Créer un compte.

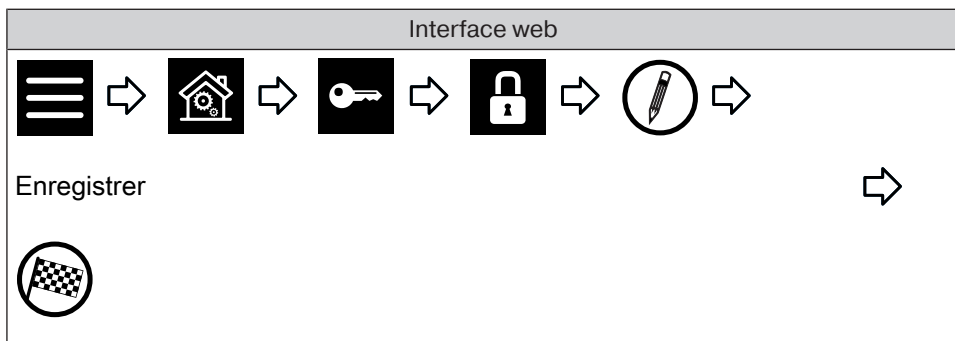


i Confirmer le compte. Saisissez ensuite l'adresse suivante dans le navigateur web : www.beckercontrol.de/

  Se connecter.



Créer ou modifier un mot de passe de blocage

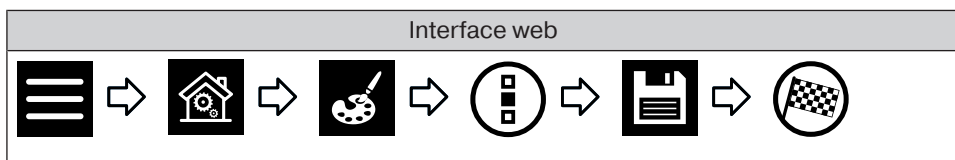


Activer/Désactiver le mot de passe de blocage

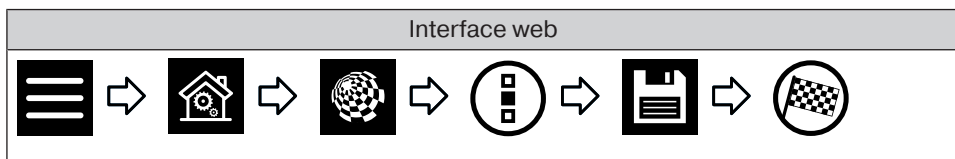


Réglages de la visualisation

Réglage de la couleur de l'arrière-plan



Réglages des effets visuels de l'arrière-plan



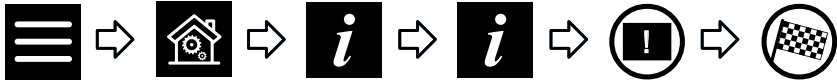
Réinitialisation de la couleur et des effets visuels de l'arrière-plan sur le réglage usine



Réglages des informations

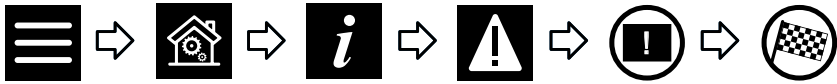
Consulter les informations système

Interface web



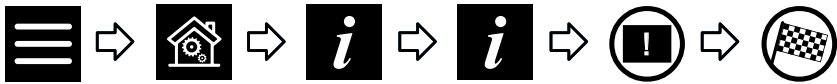
Lire la mémoire d'erreurs

Interface web



Lire les nouveautés de la mise à jour

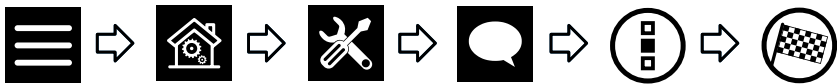
Interface web



Réglages du système

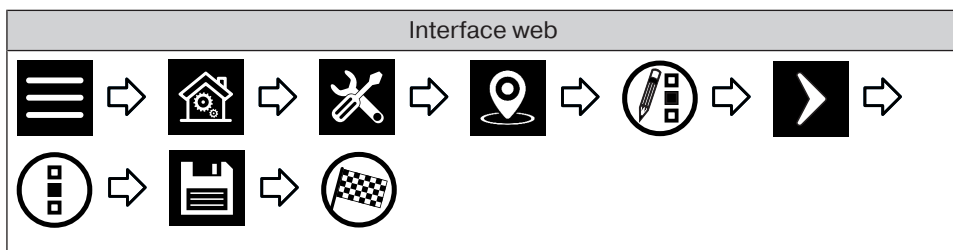
Réglage de la langue

Interface web

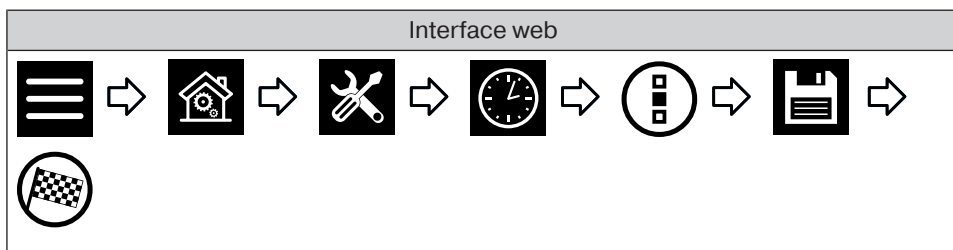


Régler le site

i Ce réglage influence l'affichage de la météo et le fuseau horaire utilisés et la fonction astro.



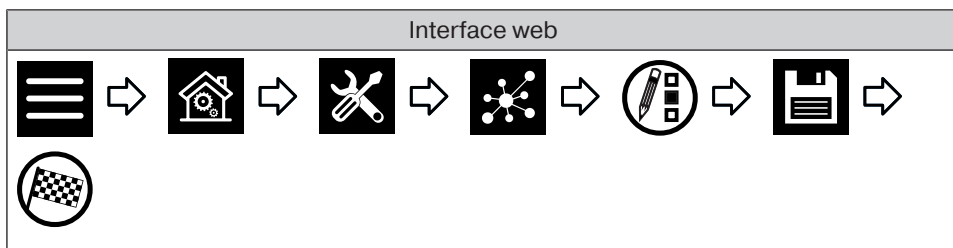
Réglage de la date et de l'heure



Configuration de la connexion réseau

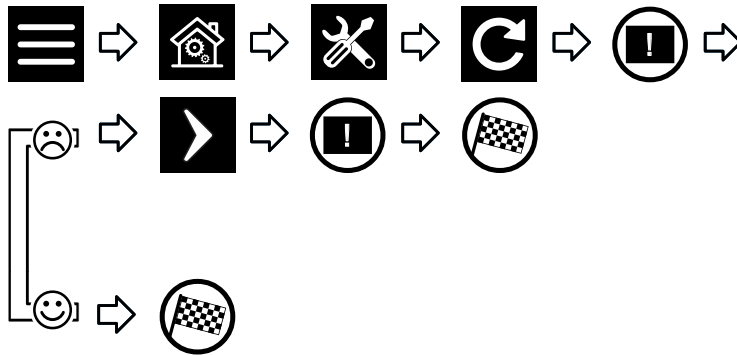
L'ensemble des fonctionnalités du système domotique de l'appareil B-Tronic CentralControl est évidemment disponible, même sans connexion à un réseau. Toutefois, certaines fonctions supplémentaires et certains accès ne sont possibles qu'avec un accès réseau/Internet.

Pour pouvoir utiliser ces fonctions, veuillez vous assurer que l'appareil B-Tronic CentralControl est connecté à votre réseau, qu'une connexion Internet existe et que l'heure est correctement réglée. Lorsque la clé de cryptage WPA2 est activée dans le routeur, la centrale ne peut être reliée à un réseau que par WiFi / WLAN. Veuillez noter que des coûts supplémentaires peuvent survenir en fonction des conditions du contrat de votre opérateur Internet.



i **Attribuez une adresse IP fixe à l'appareil CentralControl pour vous assurer qu'il n'utilise pas une adresse IP différente à chaque redémarrage. Dans ce cas, la configuration du réseau doit être passée du mode « Automatique » au mode « Manuel ». Demandez les informations supplémentaires nécessaires pour cela auprès de votre administrateur réseau.**

Actualisation



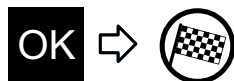
Si vous décidez de ne pas connecter votre centrale à Internet, vous pouvez tout de même installer ultérieurement les mises à jour actuelles du logiciel, et donc les fonctionnalités supplémentaires ou les correctifs de bogues. Pour cela, téléchargez le logiciel de mise à jour CC sur votre ordinateur au lien suivant : <https://www.becker-antriebe.de/produktuebersicht/hausautomatisierung-centralcontrol/manuelles-update.html>

Démarrez ensuite le logiciel de mise à jour CC et suivez les instructions à l'écran.

Créer une sauvegarde





Sauvegarder maintenant






Restauration à partir de la sauvegarde

Interface web



Sélectionner la sauvegarde 


Oui  Oui 





Restauration des réglages d'usine

i Tous les réglages sont restaurés ; toutes les pièces, tous les scénarios, groupes, récepteurs, etc. sont supprimés.

Interface web





Réinitialiser tous les réglages 




Redémarrage

Interface web



Oui 



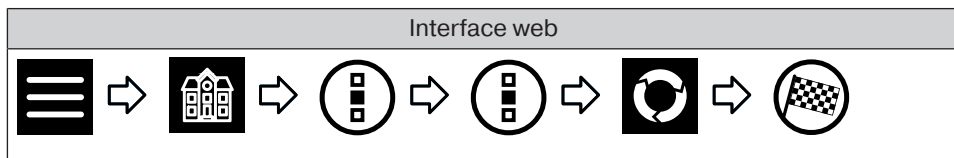
Pièces

Mettre un récepteur en mode automatique

L'appareil B-Tronic CentralControl vous permet de commander des récepteurs, des groupes ou des scénarios en fonction de l'heure.

Toutes les tâches de commande exécutées par l'appareil CentralControl selon des instructions programmées (par ex. horaires de commutation) sont désignées par « Fonctions automatiques ».

Les fonctions automatiques peuvent être activées/désactivées soit pour un seul récepteur, soit simultanément pour plusieurs récepteurs (la maison complète ou une pièce). Les récepteurs pour lesquels aucune option automatique n'est définie ne sont pas concernés par la modification.



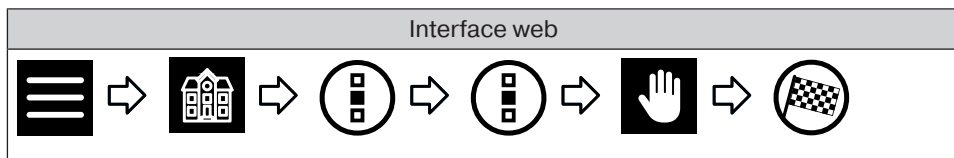
Mettre tous les récepteurs de la pièce en mode automatique



Mettre tous les récepteurs de la maison en mode automatique



Mettre un récepteur en mode manuel



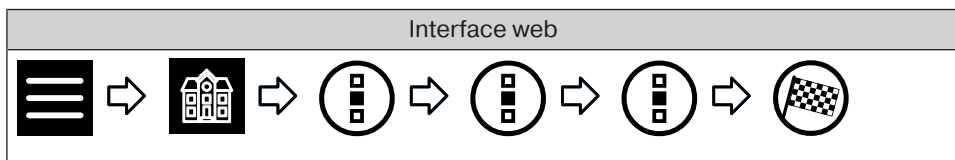
Mettre tous les récepteurs de la pièce en mode manuel



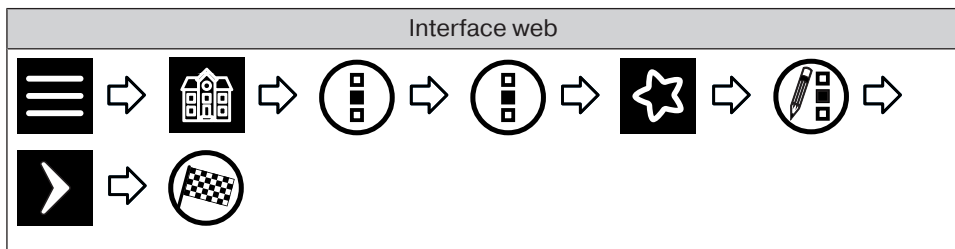
Mettre tous les récepteurs de la maison en mode manuel



Commande de récepteurs




Ajouter des favoris




Supprimer des favoris

Interface web



Appuyer longtemps sur le favori


Tirer le favori sur « Trier / supprimer les favoris »



Groupes

Commande de groupes


Interface web



Scénarios

Commande de scénarios

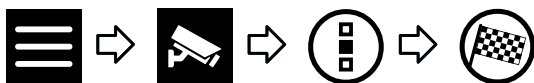
Interface web



Caméras

Appeler des caméras

Interface web



Radios

Démarrer la radio

Interface web



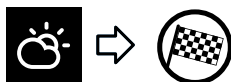
Arrêter la radio

Interface web



Prévisions météo

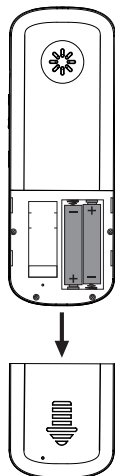
Interface web



Changement des piles du clavier externe



Éliminez les piles usagées de manière conforme. Remplacez les piles uniquement par des piles de type identique (LR03 ; AAA).



1. Ouvrez le cache du compartiment des piles.
2. Retirez les piles.
3. Placez les nouvelles piles dans la bonne position.
4. Fermez le cache du compartiment des piles.

Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon adapté. N'utilisez pas de produits de nettoyage qui risqueraient d'attaquer la surface.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques CC51

Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Indice de protection	IP20
Température ambiante et humidité de l'air admissibles	De 0 °C à +55°C pour une humidité relative de l'air comprise entre 20 % et 80 % (sans condensation)
Puissance d'émission maximale émise	≤ 25 mW
Fréquence radio	868,3 MHz
CPU	ARM9 454 MHz
Mémoire	128 Mo
Écran	Écran tactile 10,9 cm / 4,3" Résolution : 480 x 272 pixels
Caméra	640 x 480 pixels VGA RVB
Système d'exploitation	Linux
Dimensions (l x H x P)	197 x 156 x 34 mm

Branchements

Clé USB WiFi	IEEE802.11n WPA / WPA2
Mémoire flash	Clé USB
Clé USB Centronic RF	868,3 MHz
Clé USB B-Tronic KNX	868,3 MHz
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45 standard
Sortie audio	Prise jack 3,5 mm

La portée radio maximale peut aller jusqu'à 25 m en intérieur et jusqu'à 350 m en extérieur.

Caractéristiques techniques CC31

Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Indice de protection	IP20
Température ambiante et humidité de l'air admissibles	De 0 °C à +40°C pour une humidité relative de l'air comprise entre 20 % et 80 % (sans condensation)
Puissance d'émission maximale émise	≤ 25 mW
Fréquence radio	868,3 MHz / 2,4 GHz
CPU	ARM9 454 MHz
Mémoire	128 Mo
Système d'exploitation	Linux
Dimensions (l x H x P)	118 x 118 x 28,5 mm

Branchements

WiFi intégré	IEEE802.11n WPA / WPA2
Mémoire flash	Carte SD
Clé USB Centronic RF	868,3 MHz
Clé USB-KNX	868,3 MHz
Ethernet	10 / 100 Mbit, RJ45 standard
HDMI	
Sortie audio	Prise jack 3,5 mm

La portée radio maximale peut aller jusqu'à 25 m en intérieur et jusqu'à 350 m en extérieur.



Que faire si...

Problème	Comment y remédier
L'appareil B-Tronic CentralControl ne fonctionne pas / ne démarre pas.	Vérifiez l'alimentation secteur (voir Vue d'ensemble des appareils).
La météo ne s'affiche pas.	Connectez l'appareil B-Tronic CentralControl au réseau et à Internet (voir Configuration de la connexion réseau [► 46]).
La radio ne fonctionne pas.	Connectez l'appareil B-Tronic CentralControl au réseau et à Internet (voir Configuration de la connexion réseau [► 46]).
	Augmentez le volume. (voir Démarrer la radio [► 52]).
	La vitesse de la connexion Internet n'est pas suffisante.
L'heure et la date ne se règlent pas automatiquement.	Passez la synchronisation de l'heure du mode manuel au mode automatique (voir Réglage de la date et de l'heure [► 46]).
	Connectez l'appareil B-Tronic CentralControl au réseau et à Internet (voir Configuration de la connexion réseau [► 46]).
La programmation d'un récepteur ne fonctionne pas.	Réduisez la distance du récepteur.
	Désactivez tous les répéteurs.
	Reprogrammez le récepteur conformément à sa notice.
	Sélectionnez le type de récepteur correct (KNX/CENTRONIC) (voir Ajouter un récepteur Centronic [► 23] ou Ajouter un récepteur B-Tronic [► 23]).
	Sélectionnez le type d'appareil correct (moteur tubulaire/actionneur de commutation/actionneur variateur, etc.) (voir Ajouter un récepteur Centronic [► 23] ou Ajouter un récepteur B-Tronic [► 23]).
	Mettez des emplacements de mémoire libres à disposition conformément à la notice du récepteur.

Problème	Comment y remédier
La mise sous tension / le déplacement d'un récepteur ne fonctionne pas.	Vérifiez l'alimentation secteur du récepteur.
	Reprogrammez le récepteur.
	Réduisez l'éloignement avec le récepteur ou utilisez un répéteur.
	En cas d'utilisation de plusieurs répéteurs, diminuez leur nombre.

Vous trouverez des informations supplémentaires à l'adresse <http://www.becker-antriebe.net/centralcontrol/>.

Déclaration de conformité UE simplifiée

La société Becker-Antriebe GmbH atteste par la présente que cette installation radio satisfait aux exigences de la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

www.becker-antriebe.com/ce



Sous réserve de modifications techniques.

Annexe

Fonction astro



Pour pouvoir exécuter les fonctions astro, le site de l'appareil CentralControl doit être correctement saisi. La saisie se fait dans le menu « Définir le site ».

Avec la fonction astro, l'appareil B-Tronic CentralControl commande votre système domotique selon vos souhaits en fonction des heures calculées de lever et de coucher du soleil.

Vous pouvez affecter l'une des deux solutions astro à chacune des horloges :

- Astro matin - en fonction du **lever du soleil**
- Astro soir - en fonction du **coucher du soleil**

Pour chacune des deux solutions, il existe encore deux possibilités de réglages supplémentaires expliquées plus en détail ci-après.

Remarque concernant les diagrammes :

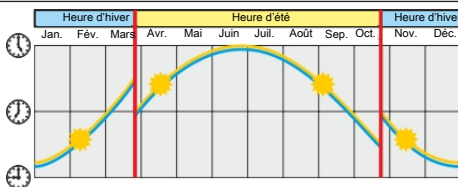
- La **ligne jaune** représente l'heure de lever ou de coucher du soleil.
- La **ligne bleue** représente l'heure à laquelle l'horloge exécute l'action souhaitée.



ASTRO MATIN

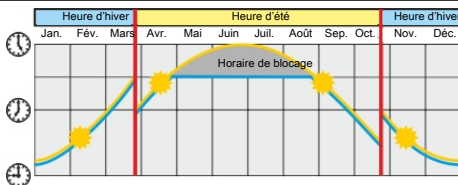
Astro matin sans réglages supplémentaires :

L'action souhaitée est exécutée à l'heure de lever du soleil.



Astro matin avec horaire de blocage :

L'action souhaitée est exécutée à l'heure de lever du soleil, toutefois pas avant l'heure de blocage réglé (dans l'exemple, 6h00).

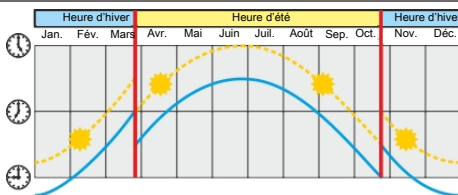


Astro matin avec décalage :

L'action souhaitée n'est pas exécutée à l'heure de lever du soleil, mais elle est toujours décalée selon le « Décalage astro » réglé.

Dans l'exemple, le décalage astro est réglé sur 1 heure.

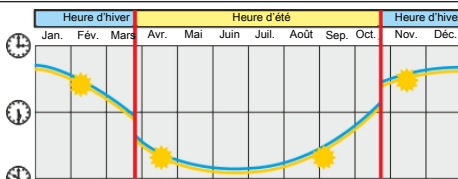
L'action n'est, par exemple, pas exécutée à 7h00 (lever du soleil), mais une heure plus tard, donc à 8h00.



ASTRO SOIR

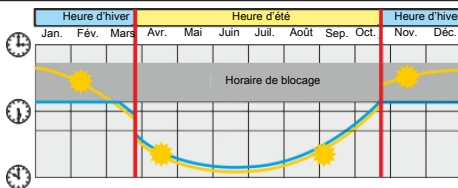
Astro soir sans réglages supplémentaires :

L'action souhaitée est exécutée à l'heure de coucher du soleil.



Astro soir avec horaire de blocage :

L'action souhaitée est exécutée à l'heure de coucher du soleil, toutefois pas après l'heure de blocage réglé (dans l'exemple, 18h00).

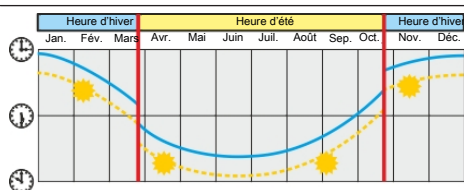


Astro soir avec décalage :

L'action souhaitée n'est pas exécutée à l'heure de coucher du soleil, mais elle est toujours décalée selon le « Décalage astro » réglé.

Dans l'exemple, le décalage astro est réglé sur 1 heure.

L'action n'est, par exemple, pas exécutée à 19h00 (coucher du soleil), mais une heure plus tôt, donc à 18h00.





BECKER