

WK350, WK352, WK353 kallysta



WK352 et WK353

Contenu du kit : radio et haut-parleurs avec pièces design et vis de fixation.

Structure de l'appareil

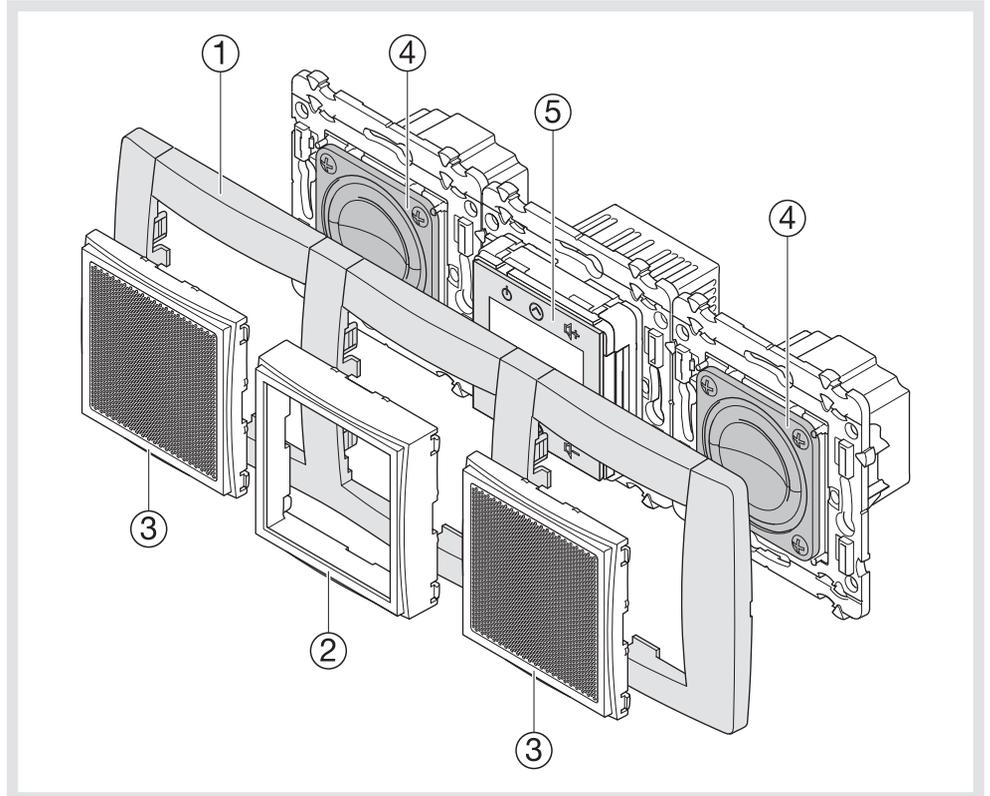
- ① Plaque kallysta
- ② Enjoliveur radio tactile WK663x
- ③ Enjoliveurs haut-parleurs WK664x
- ④ Mécanismes haut-parleurs
- ⑤ Mécanisme radio tactile

Fonctions

La radio reçoit des stations de radio FM et les retransmet aux haut-parleurs.

Autres fonctions :

- Écran tactile capacitif.
- Recherche manuelle et automatique des stations.
- 8 emplacements de mémoire.
- Affichage de la fréquence de réception et des informations RDS.
- Affichage de l'heure et de la date en mode stand-by.
- Réglage automatique de l'heure et de la date à la réception RDS.
- Réveil par radio ou signal sonore.
- Minuteur avec signal sonore à la fin du temps défini (même pendant la réception radio).
- Mode veille avec désactivation automatique.
- Luminosité de l'écran réglable sur 10 niveaux et 8 durées de rétro-éclairage réglables.
- Entrée auxiliaire (AUX-IN) pour sources audio externes par ex. station d'accueil ou lecteur MP3 sur prise multimédia.



Fonctionnement

Le fonctionnement s'effectue par les surfaces de commande tactiles.

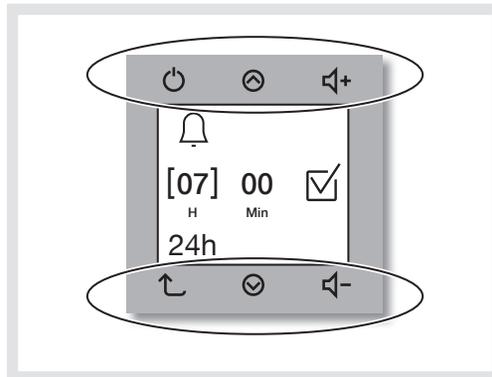
Concept de commande

Les 6 symboles de commande situés en haut et en bas de l'écran représentent des touches fixes pour les opérations de commande fréquentes.

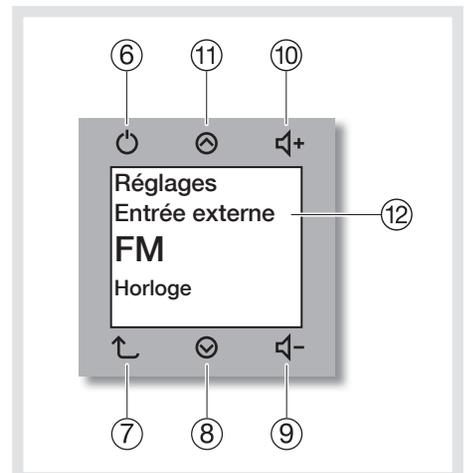
- ⑨ Baisser le volume sonore
- ⑩ Augmenter le volume sonore
- ⑪ Défiler vers le haut/augmenter une valeur
- ⑫ Écran tactile avec champs d'affichage / de commande variables

Un menu de 3 à 5 lignes est affiché sur l'écran.

! Les lignes de texte plus longues sont affichées en continu avec une temporisation d'une seconde.



- ⑥ Allumer/éteindre
- ⑦ Repasser au niveau de commande supérieur
- ⑧ Défiler vers le bas/diminuer une valeur



Utilisation conforme :

- Convient uniquement pour une utilisation à l'intérieur.
- Montage encastré dans boîte d'appareil conforme.

Allumer la radio

La radio est en mode veille, l'heure et la date sont affichées.

- Toucher l'écran ou la touche . La radio retransmet la dernière station écoutée.

! Des détails comme par ex. le type de station, le nom de la station, la fréquence de la station, le nom de la chanson, l'emplacement de mémoire et le type de retransmission sont affichés lors de la réception RDS.

Sélectionner un menu

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Appuyer sur une touche / de l'écran.

L'affichage actif du champ de commande central – représenté en gras – change.

- Appuyer sur l'affichage actif du menu souhaité.

Un nouveau menu s'ouvre.

! Le cas échéant, une autre sélection est nécessaire dans le menu avant de pouvoir effectuer les réglages.

Régler le volume sonore

La radio est allumée.

- Appuyer sur une touche / . Le son est retransmis plus/moins fort.

! Pendant le réglage du volume sonore, un appui sur permet de couper le son.

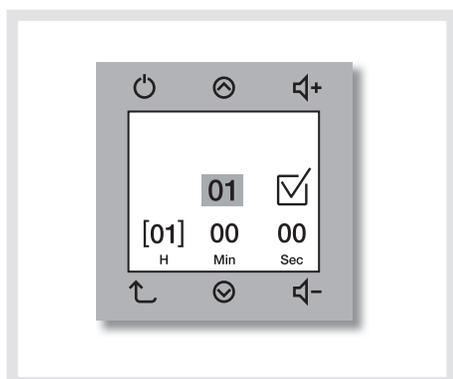
- Pour réactiver le son il suffit d'effectuer un double-appui sur ou .

! L'actionnement de la barre de volume sonore – pendant le réglage du volume sonore – en bas, au milieu ou en haut règle le volume sonore sur 30, 60 ou 100 %.

Régler l'heure et la date manuellement

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- **Horloge** : utiliser les touches / pour sélectionner et appuyer sur l'écran.
- Utiliser / pour sélectionner **Heure/Date** et appuyer sur l'écran.
- Utiliser / pour sélectionner **Manuel** et appuyer sur l'écran.
- Utiliser / pour sélectionner le format de la date **EU/US** et utiliser un autre champ de commande pour reprendre par ex. **année**.
- Utiliser / pour sélectionner le chiffre de l'année et valider avec **mois**.
- Utiliser / pour sélectionner le mois et valider avec **jour**.
- Utiliser / pour sélectionner le jour et valider avec **heure**.
- Utiliser / pour sélectionner les heures et valider avec **min**.
- Utiliser / pour sélectionner les minutes et enregistrer tous les réglages avec .



Régler une station FM avec la recherche automatique

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- **FM** : utiliser / pour sélectionner et activer le champ FM.
- **Recherche automatique** : utiliser / pour sélectionner et activer le champ de commande. La première station trouvée est retransmise et affichée sur l'écran.
- Utiliser pour continuer la recherche automatique sans enregistrer ou
- Enregistrer la station (voir **Enregistrer une station**).

Régler une station FM avec la recherche manuelle

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- **FM** : utiliser / pour sélectionner et activer le champ FM.
- **Recherche manuelle** : utiliser / pour sélectionner et activer le champ de commande.
- Augmenter/baisser la fréquence de réception avec / par pas de 0,1 MHz jusqu'à ce qu'une station soit captée parfaitement.
- Utiliser pour continuer la recherche manuelle sans enregistrer ou
- Enregistrer la station (voir **Enregistrer une station**).

Enregistrer une station

La station recherchée est retransmise.

- Appuyer sur l'affichage de station dans le champ de commande.
- Activer **Sauvegarde**.
- Sélectionner une Nouvelle station avec / et actionner pour enregistrer ou
- Sélectionner la station de radio enregistrée avec / et valider pour écraser.

Appeler une station enregistrée

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- **FM** : utiliser / pour sélectionner et activer le champ de commande.
- Utiliser / pour sélectionner et activer la station enregistrée.

! Si un emplacement de mémoire est appelé, il est possible de passer à l'emplacement de mémoire suivant ou précédent avec / .

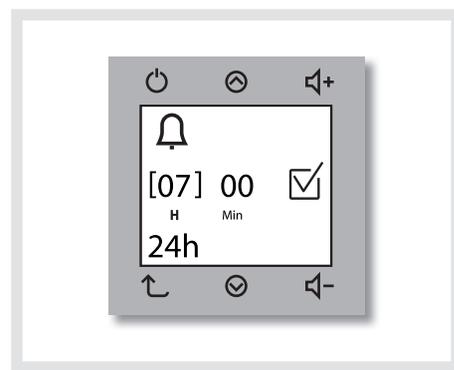
Effacer une station

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Sélectionner la station à effacer avec / et appuyer sur l'écran.
- Ré-appuyer sur la station.
- Sélectionner **Supprimer** avec / et appuyer sur l'écran.

Régler le réveil

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Sélectionner l'option de menu **Horloge** à l'aide des touches / et confirmer.
- Sélectionner **Reveil** avec / et confirmer.
- Sélectionner **Allumé** avec / et confirmer.
- Le cas échéant, modifier l'affichage **24/AM/PM**.
- Sélectionner l'heure à régler (heures ou minutes). Avec / , régler l'heure.
- Appuyer sur et à l'aide des touches / , sélectionner un émetteur radio ou un signal d'alarme électronique, puis confirmer.
- Valider les paramétrages avec .



! Lorsque le réveil est activé et que la radio est désactivée, le symbole de réveil s'affiche.

! Une alarme de réveil peut être arrêtée en appuyant sur la touche ou reportée de 5 minutes (**Répétition**) à chaque appui sur une autre touche.

Régler la minuterie

La radio est allumée.

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Sélectionner le champ **Horloge** à l'aide des touches / et confirmer.
- Sélectionner **Minuterie** avec / et confirmer.
- Sélectionner la durée de la minuterie (heures, minutes ou secondes). Avec / , régler l'heure affichée entre crochets.
- Valider le réglage de la durée de la minuterie avec , la minuterie commence.

! Après expiration du temps imparti (également en cas de réception radio), un signal sonore retentit.

! Le réglage de la fonction **Mise en veille programmée** peut s'effectuer de la même manière.

Régler la langue

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Utiliser les touches / pour sélectionner **Réglages** et appuyer sur l'écran.
- Sélectionner et activer **Langue** avec / .
- Sélectionner et activer la langue correspondante avec / .

! Le réglage des fonctions **Réinitialisation par défaut** et **Son** peut s'effectuer de la même manière.

Régler la couleur du fond d'écran

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Utiliser les touches / pour sélectionner **Réglages** et appuyer sur l'écran.
- Sélectionner et activer **Ecran** avec / et appuyer sur l'écran.
- Puis définir la couleur du fond d'écran (blanc ou noir) avec / et appuyer sur .

! Le changement de couleur du fond d'écran est pris en compte et le menu qui permet de régler l'éclairage de l'écran s'affiche.

Régler l'éclairage de l'écran

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- Utiliser les touches / pour sélectionner **Réglages** et appuyer sur l'écran.
- Sélectionner et activer **Ecran** avec / et appuyer sur l'écran.
- Définir le fonctionnement ou la durée d'éclairage: **Allumé** - 60 mn - 45 mn - 20 mn - 10 mn - 5 mn - 60 sec- 30 sec avec / et appuyer sur l'écran.
- Puis définir la luminosité: de 0 à 100% avec / et appuyer sur l'écran.

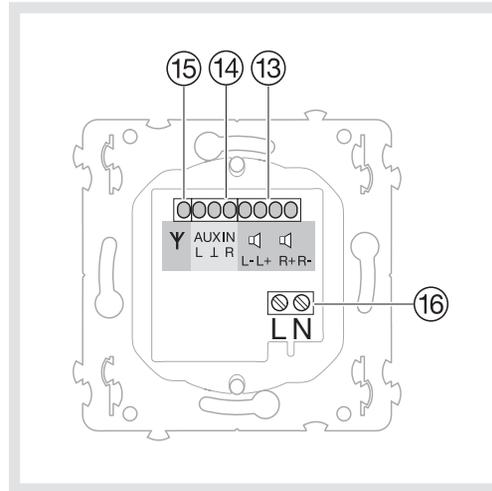
! Le réglage des fonctions **Réinitialisation par défaut** et **Son** peut s'effectuer de la même manière.

Connecter sur un appareil audio externe

- Appuyer sur la touche jusqu'au menu principal.
- **Entrée auxiliaire (AUX-IN)**: utiliser les touches / pour sélectionner et activer le champ de commande.

Informations destinées aux électriciens

Montage et raccordement électrique



Raccordements au mécanisme radio

- ⑬ Haut-parleurs (L, R)
- ⑭ Appareils audio externes AUX IN
- ⑮ Antenne
- ⑯ Câble d'alimentation 230 V~

Raccorder la radio au câble d'alimentation

Le câble d'alimentation est protégé par un disjoncteur de protection de circuit (16A max.).

- Raccorder le câble d'alimentation 230 V~ aux bornes L et N.

Raccorder les haut-parleurs et les appareils supplémentaires

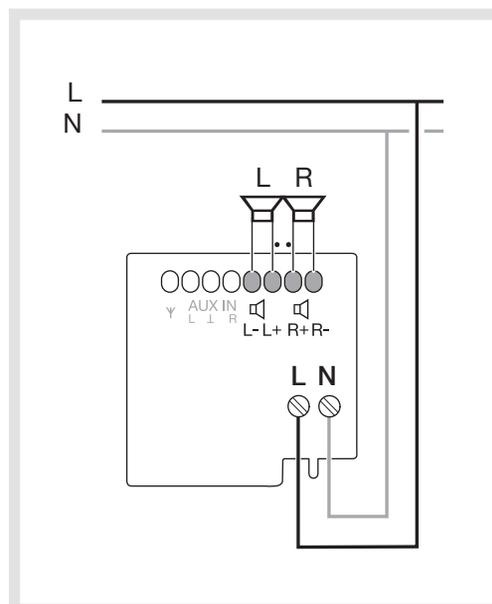


En cas de raccordement accidentel des haut-parleurs au réseau électrique. La tension peut se transmettre aux câbles des haut-parleurs, entraînant des risques de choc électrique et la destruction des haut-parleurs.

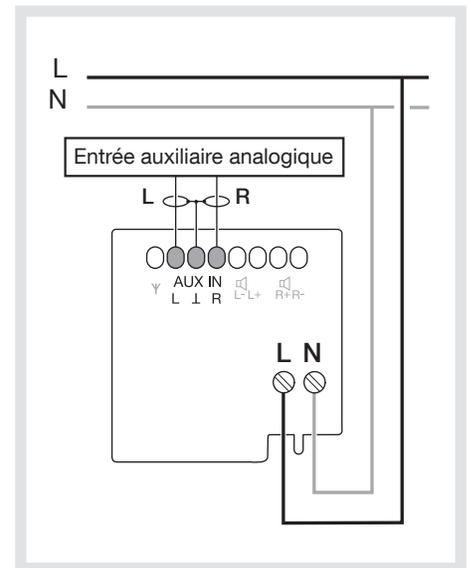
Un choc électrique peut entraîner la mort.

! Au moins un haut-parleur doit être raccordé pour le fonctionnement de la radio.

- Raccorder les haut-parleurs aux bornes + (brun), - (bleu).



- Le cas échéant, raccorder un autre appareil externe.



! En mode stéréo avec 2 haut-parleurs, il est possible de passer manuellement au mode mono via le champ de commande **Affichage de station**.

! Utiliser des câbles blindés pour une transmission parfaite du signal. Connecter le blindage à la borne conformément au marquage des bornes.

! Dans les combinaisons d'appareils électroniques ou à leur proximité directe (par ex. ballasts), la réception radio peut être perturbée. Avant l'installation, mettre la radio en service à l'endroit de montage et vérifier l'absence de perturbations. En cas de perturbations, il faut augmenter la distance par rapport à la source des parasites.

! En cas d'utilisation d'une antenne externe, il faut prendre en compte que l'extrémité de l'antenne ne doit pas entrer en contact avec la tension 230 V ou doit être isolée.

Monter les appareils

Les mécanismes sont raccordés.

- Placer les mécanismes ④ ⑤ en position correcte dans les boîtes d'encastrement et les fixer à l'aide des vis fournies.
- Placer la plaque kallista ① sur les mécanismes et insérer les enjoliveurs des haut-parleurs ③ et de la radio ②.
- Introduire avec précaution les broches de contact.

! La radio tactile et les haut-parleurs peuvent également être montés séparément l'un de l'autre avec 3 plaques simple ou en combinaisons.

Mise en service de la radio

La radio est montée.

- Activer la tension de service. L'heure et la date sont affichées.
- Toucher l'écran ou une touche . Les champs de commande **Réglage de l'heure Manuel** et **Automatique** apparaissent.
- Appuyer sur **Automatique**.
- L'heure et la date sont réglées automatiquement dès qu'une station est enregistrée avec la réception RDS (voir **Régler une station à ondes ultracourtes** avec la recherche automatique).

! Si aucun signal RDS n'est reçu, il faut sélectionner **Manuel** (voir **Régler l'heure et la date manuellement**).

! En cas d'utilisation de 2 haut-parleurs, les deux haut-parleurs doivent être activés dans Réglages, Son.

! En cas d'utilisation d'une antenne, l'antenne externe doit être activée dans Réglages, Antenne FM.

Caractéristiques techniques

Radio tactile

Tension de service: 230 V~, 50/60 Hz
Courant nominal: 0,2 A

Puissance absorbée avec la puissance de sortie nominale: 7 W
Stand-by: 1,3 W

Puissance de sortie nominale de la musique (sinusoïdale) par canal: 1,5 W
Impédance des haut-parleurs: 4 ... 8 Ω/canal
Impédance d'entrée entrée auxiliaire (AUX-IN) : 10 kΩ

Plage de fréquences FM: 87,5 ... 108 MHz
Température de service: 5 ... 40 °C
Classe d'isolation: II

Indice de protection: IP21
Résistance aux chocs: IK03
Bornes de raccordement: Bornes à vis
Raccordement secteur:

de 1 à 2,5 mm² câble souple ou rigide

Raccordement haut-parleurs/AUX:

de 0,5 à 1 mm² câble souple ou rigide

Longueurs des câbles:

- Haut-parleurs max.: 20 m
- Entrée auxiliaire (AUX-IN): max. 3 m
- Postes auxiliaires: max. 50 m
Profondeur de montage: 33 mm

Haut-parleurs

Impédance des haut-parleurs: 8 Ω
Puissance sinusoïdale/de la musique: 4/8 W
Plage de fréquences: 170 Hz ... 20 kHz
Longueur de câble préconfectionnée: env. 30 cm

Accessoires

Haut-parleur encastré WK351
Haut-parleur pour faux-plafond WUZ671
Haut-parleur pour faux-plafond 2" WUZ672

Aide en cas de problème

Mauvaise réception radio FM

Cause: l'antenne FM interne est insuffisante pour la réception.

- Raccorder une antenne supplémentaire.

Cause: la fonction stéréo est sélectionnée.

- Commuter sur la diffusion en mono.

Mauvais signal sonore lors du fonctionnement avec un appareil audio externe

Cause: un câble au blindage insuffisant a été utilisé pour le raccordement.

- Remplacer le câble de raccordement à l'appareil audio externe.

Cause: le blindage du câble n'est pas relié correctement avec la borne du raccordement Entrée auxiliaire (AUX-IN).

- Vérifier le raccordement du blindage et le corriger si nécessaire.



Ne jeter en aucun cas l'appareil avec les ordures ménagères normales à la fin de sa durée de vie.

En cas d'utilisation conforme à l'usage prévu, cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE (1999/5/CE).

Une déclaration de conformité complète est disponible sur notre site Internet à l'adresse www.hager.com