SALUS CONTROLS

Model: EP110/EP210/EP310

MANUEL D'I N S TALLATION

Introduction

Un contrôleur programmable permet d'allumer et d'éteindre le système de chauffage et/ou l'eau chaude de votre domicile selon vos besoins. Il contrôle le chauffage central et/ou l'eau chaude grâce à des réglages programmés qui s'activent à différents moments de la journée. Rendez-vous sur le site www.salus-manuals.com pour la version PDF complète du manuel.

Conformité du produit

SALUS Controls déclare par les présentes que le produit satisfait aux exigences essentielles définies dans les directives CE suivantes: 2014/30/EU, 2014/35/EU et 2011/65/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.saluslegal.com.

Informations relatives à la sécurité

A utiliser en respectant la réglementation. Usage intérieur uniquement. Conservez votre appareil à l'abris de l'humidité. Déconnectez et mettez l'appareil hors tension avant de la nettoyer avec un chiffon sec.

Toujours isoler l 'alimentation CA avant d' installer ou de travailler sur des composants nécessitant une alimentation 230 V CA 50 Hz.

Différence entre EP110/EP210/EP310

EP110 CH (chauffage central) ou HW (eau chaude)	
EP210 CH (chauffage central) et HW (eau chaude)	
EP310 2xCH (chauffage central) et 1xHW (eau chaude)	

La gamme EP vous offre la possibilité de personnaliser vos systèmes de chauffage central et d'eau chaude comme vous le souhaitez.

EP110 est recommandé pour les utilisateurs qui souhaitent contrôler uniquement le chauffage central ou le système d'eau chaude.

EP210 est conçu pour vous donner un contrôle complet de votre chauffage central et de votre système d'eau chaude à l'aide d'un seul dispositif.

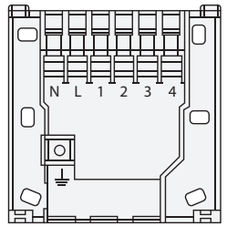
EP310 est le produit le plus polyvalent de cette gamme. Il vous permet de gérer deux zones de chauffage central différentes ainsi que le système d'eau chaude à l'aide d'un seul contrôleur.

Installation

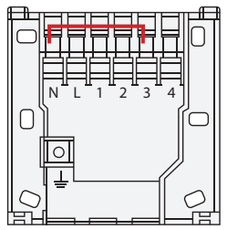
Entrée : 230 V, 50 Hz
Sortie : 3 A/Borne du commutateurl

1 EP110 Application sans tension uniquement

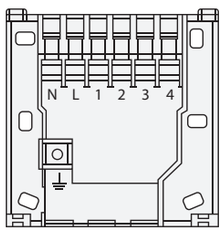
Remarque : retirez le câble de liaison rouge pour cette application.

Borne	Description	Plaque arrière
N	Secteur neutre	
L	Secteur sous tension	
1	Non utilisée	
2	Non utilisée	
3	Connexion sans tension	
4	Connexion sans tension	
⏚	Branchement de mise à la terre (aucune connexion électrique)	

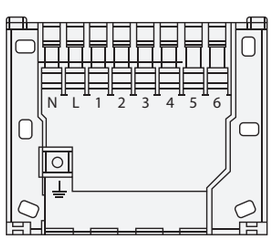
EP110 - Application 230 V uniquement

Borne	Description	Plaque arrière
N	Secteur neutre	
L	Secteur sous tension	
1	NF (Sortie)	
2	Non utilisée	
3	Commutateur sous tension (Sortie)	
4	230 V courant (via câble de liaison)	
⏚	Branchement de mise à la terre (aucune connexion électrique)	

2 EP210 - Application 230 V

Borne	Description	Plaque arrière
N	Secteur neutre	
L	Secteur sous tension	
1	Eau chaude désactivée	
2	Chauffage central désactivé	
3	Eau chaude activée	
4	Chauffage central activé	
⏚	Branchement de mise à la terre (aucune connexion électrique)	

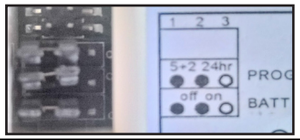
3 EP310 - Application 230 V

Borne	Description	Plaque arrière
N	Secteur neutre	
L	Secteur sous tension	
1	Eau chaude désactivée	
2	Chauffage central désactivé	
3	Eau chaude activée	
4	Chauffage central 1 activé	
5	Chauffage central 2 activé	
6	Chauffage central 2 désactivé	
⏚	Branchement de mise à la terre (aucune connexion électrique)	

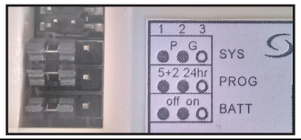
Réglages des cavaliers

Les modifications aux réglages des cavaliers ne doivent être effectuées que par l'ingénieur réalisant l'installation ou par une autre personne qualifiée. Si des modifications doivent être apportées aux réglages d'usine, l'installateur doit sélectionner les positions de cavalier appropriées. Ces cavaliers se trouvent à l'arrière du contrôleur.

EP110/EP310



EP210



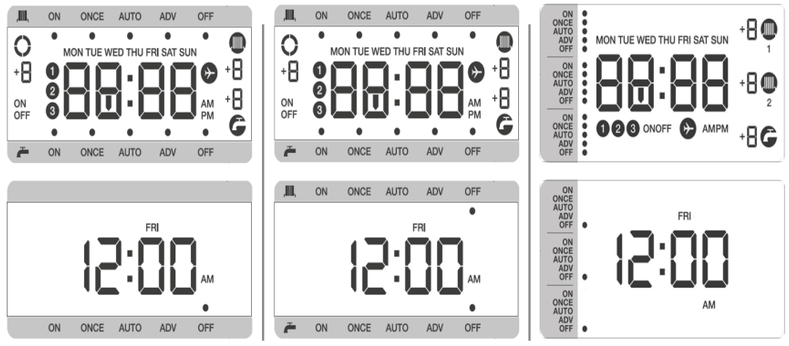
Pontets commutants des EP110/EP210/EP310

Interrupteur	Caractéristique	Réglages EP110/310		Réglages EP210	
Système	Système entièrement à pompe (P*) ou système d'eau chaude à alimentation par gravité (G*)	NA	NA	P	G
Programme	Programme 5/2 jours ou programme 24 h	5-2	24H	5-2	24H
Sauvegarde de la mémoire	Désactiver/activer la batterie de sauvegarde interne	OFF	ON	OFF	ON

* P - P - Système entièrement à pompe pour le chauffage central et l'eau chaude indépendants.
* G - Système d'eau chaude à alimentation par gravité avec chauffage central à pompe.

Premier allumage

EP110 EP210 EP310

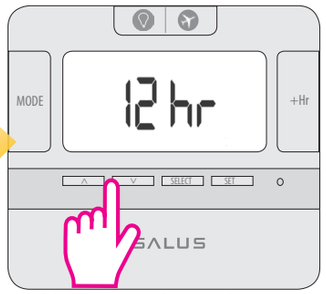


Fonction des touches

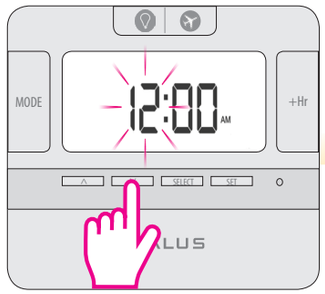
Rétroéclairage/ Vacances		1. Activez le rétroéclairage de l'écran LCD 2. Appuyez pendant 3 s pour activer le mode Vacances
Mode	MODE	Sélection du mode de fonctionnement (MARCHE, UNE FOIS, AUTO, AVANCE, ARRÊT)
+1Hr	+HR	Activation/désactivation de la fonction Stimulation
Bas		Diminution des valeurs du réglage sélectionné
Haut		Augmentation des valeurs du réglage sélectionné
Sélectionner	SELECT	Sélection des réglages d'un programme ou d'une horloge
Régler	SET	Sélection des réglages d'un programme ou d'une horloge
Réinitialiser		Réinitialisation des réglages d'usine

Réglage de la date et de l'heure

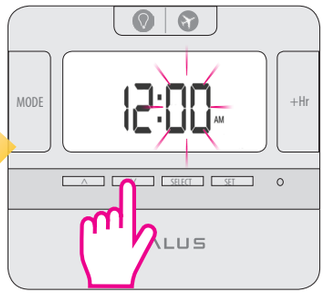
Maintenez enfoncés les boutons indiqués pendant 3 s.



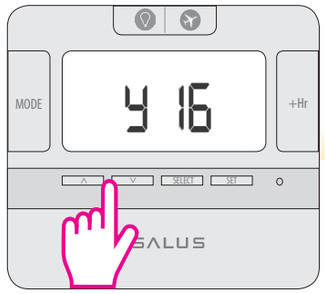
Sélectionnez le format d'horloge désiré et appuyez sur Sélectionner.



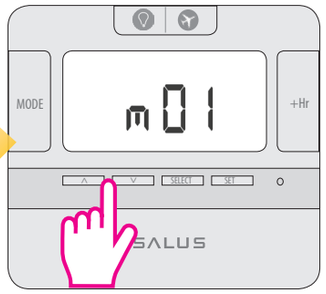
Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'heure. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.



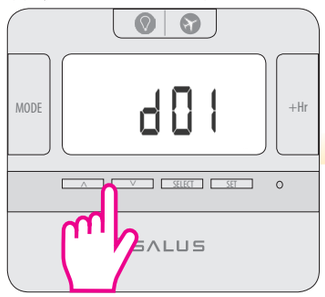
Appuyez sur Haut/Bas pour régler les minutes. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.



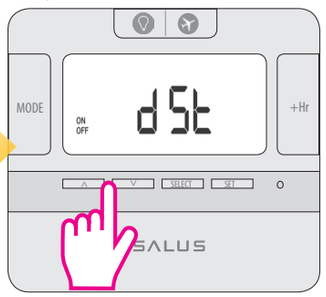
Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'année. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.



Appuyez sur Haut/Bas pour régler le mois. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.



Appuyez sur Haut/Bas pour régler le jour. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.



Appuyez sur Haut ou Bas pour activer/désactiver la fonction heure d'été. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

Modes de fonctionnement

Les trois modèles sont équipés des cinq modes de fonctionnement suivants. Vous pouvez les sélectionner en appuyant sur le bouton MODE.

Mode de fonctionnement	Fonction
ON	Activation continue
ONCE	Activé pour 1 période pendant une journée, du programme 1 activation au programme 3 désactivation
AUTO	Contrôle du programme automatique
ADV	Lorsque l'appareil est en mode Automatique ou Une fois, appuyez sur le bouton MODE pendant 3 s pour sélectionner le mode Avance. L'appareil passe alors au programme suivant. Lorsque la fonction Avance s'arrête, l'appareil revient au programme normal.
OFF	Désactivation continue

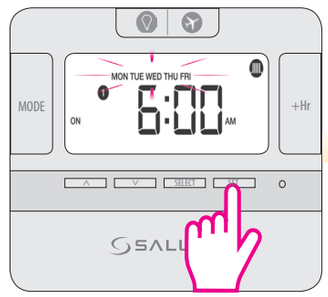
Remarque : lorsque l'appareil est en mode AUTOMATIQUE ou UNE FOIS, appuyez longuement sur le bouton MODE pour commuter le contrôleur automatiquement sur AVANCE. Pour annuler le mode AVANCE, appuyez longuement sur la touche MODE. L'appareil revient alors en mode UNE FOIS ou en mode AUTOMATIQUE.

Programmation des appareils EP110/EP210/EP310

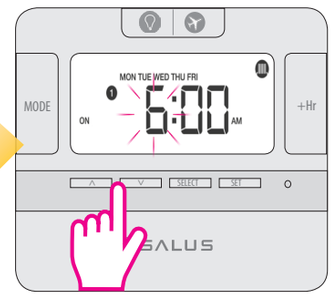
Vous pouvez créer des programmes personnalisés pour votre contrôleur. Vous pouvez choisir entre un programme de 5-2 jours ou un programme quotidien à l'aide des cavaliers.

Programme 5/2 jours		
EP110 (1 canal)	EP210 (2 canaux)	EP310 (3 canaux)
Jours de la semaine 3 ensembles de périodes de temps/canal Week-ends 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 6 réglages/semaine	Jours de la semaine 3 ensembles de périodes de temps/canal Week-ends 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 12 réglages/semaine	Jours de la semaine 3 ensembles de périodes de temps/canal Week-ends 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 18 réglages/semaine

EP110



Appuyez sur Régler, puis sur Haut ou Bas pour sélectionner les jours de la semaine ou les week-ends. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

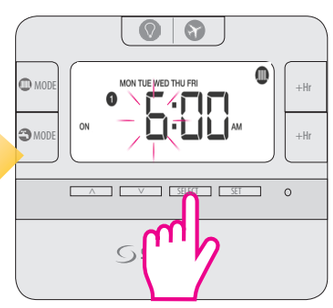


Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'heure. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

Répétez la procédure pour les 2 autres programmes disponibles pour les jours de semaine et les 3 autres programmes disponibles pour les week-ends. Appuyez ensuite sur Régler pour confirmer vos choix.

EP210

Appuyez sur Régler, puis sur Haut ou Bas pour sélectionner les jours de la semaine ou les week-ends. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

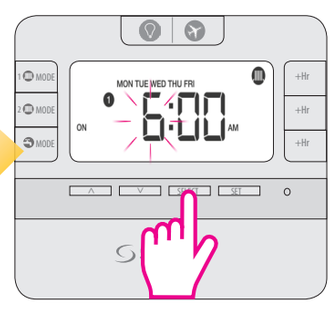


Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'heure. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

Répétez la procédure pour tous les programmes et les canaux disponibles pour ce modèle.

EP310

Appuyez sur Régler et sur Haut ou Bas pour sélectionner les jours de la semaine ou les week-ends. Appuyez sur Sélectionner



Appuyez sur Haut/Bas pour régler l'heure. Appuyez sur Sélectionner pour confirmer.

Répétez la procédure pour tous les programmes et les canaux disponibles pour ce modèle.

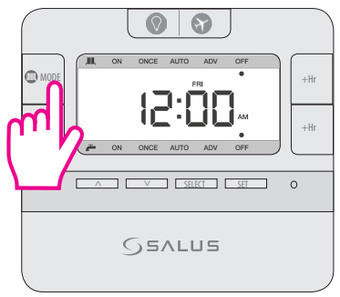
Programme jours individuels		
EP110 (1 canal)	EP210 (2 canaux)	EP310 (3 canaux)
1 journée 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 21 réglages/semaine	1 journée 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 42 réglages/semaine	1 journée 3 ensembles de périodes de temps/canal Total : 63 réglages/semaine

Remarque : n'oubliez pas de basculer les cavaliers sur 24 h afin d'activer le programme individuel. Suivez ensuite les mêmes instructions que pour le programme 5-2 jours.

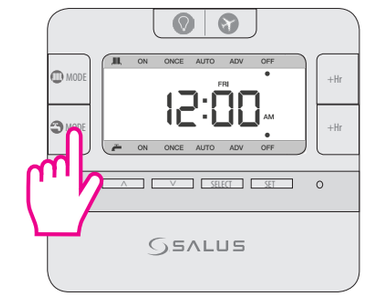
Le cercle de l'appareil EP110 effectue un mouvement de rotation mais reste fixe pour EP210/EP310 lorsque la sortie relais est ACTIVÉE. Pour les modèles EP210 et EP310, et/ou s'affichent à l'écran.

Modification des canaux des modèles EP210/EP310

Pour modifier le canal de votre appareil (CH et/ou HW), appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner le canal désiré. Suivez la même procédure que pour EP210/EP310.



Appuyez sur le mode CH pour le chauffage central



Appuyez sur le mode HW pour l'eau chaude

Autres fonctions

1. Neutralisation programme +h (Stimulation)

Cette fonction est disponible en mode UNE FOIS/AUTO/AVANCE/ARRÊT. Lorsque vous appuyez sur le bouton,la fonction est immédiatement prise en compte. Vous pouvez neutraliser le programme pendant9 heures au maximum. Pour annuler la fonction Stimulation, appuyez plusieurs fois sur le +HR bouton jusqu'à ce que l'indication +8 h disparaisse.

2. Fonction Rétroéclairage/Vacances

Appuyez une fois sur le bouton pour activer le rétroéclairage.
Maintenez enfoncé le bouton pendant 3 secondes pour activer le mode Vacances.
Appuyez sur ou sélectionner le nombre de jours pour le mode Vacances pour SET confirmer votre choix.
Maintenez enfoncé le bouton pendant 3 secondes pour désactiver le mode Vacances.

3. Réglages d'usine

Pour revenir aux réglages d'usine, appuyez une fois sur le bouton de réinitialisation (Utilisez une épingle pour exécuter cette action).