

SALUS

Programmateur de chauffage



MANUEL D'UTILISATION
Model No EP200





CONFORMITE DU PRODUIT

Ce produit est conforme aux exigences des Directives CE suivantes :

- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC
- Directive sur les appareils basse tension 2006/95/EEC
- Directive sur le marquage CE 93/68/EEC

CONSIGNES DE SECURITE

Ces consignes s'appliquent uniquement au modèle Salus Controls indiqué sur la couverture de ce manuel, et ne doivent pas être utilisées pour tout autre marque ou modèle.

Ces consignes s'appliquent uniquement au Royaume-Uni, et doivent être respectées en même temps que les autres recommandations.

Cet accessoire doit être installé par une personne compétente, et l'installation doit suivre les règles indiquées dans les éditions en vigueur de BS7671 (Règlementations de câblage IEE) et dans la Part 'P' des règlementations sur les bâtiments. Si l'on ne respecte pas les exigences de ces documents, des poursuites judiciaires peuvent être engagées.

Isolez toujours l'alimentation principale AC avant d'ouvrir ou d'enlever l'appareil de sa plaque d'appui ou du boîtier mural.

Remettez ces consignes à l'utilisateur final qui doit les conserver en lieu sûr pour pouvoir les consulter plus tard.

INTRODUCTION

Un programmeur sert à allumer et éteindre le système de chauffage chez vous comme nécessaire. Il régule la chaudière de chauffage en fonction de paramètres programmés à différentes heures de la journée.

Le modèle EP200 de Salus Controls est un programmeur de chauffage sur 5/2 ou 7 jours, élégant et précis, double voies, conçu pour la programmation indépendante du chauffage central et de l'eau chaude. Equipé d'un grand écran LCD facile à lire, ce programmeur est spécialement conçu pour les applications de chauffage 230V AC.



En modifiant simplement la position d'un cavalier, le modèle EP200 peut être programmé sur 5/2 ou 7 jours.

CARACTÉRISTIQUES

- Programmation individuelle de chauffage central et d'eau chaude
- Programme de démarrage incorporé
- Programmation sur 5/2 ou 7 jours
- Trois périodes de Marche/Arrêt (On / Off)
- Affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures
- Validation de l'heure avancée (heure d'hiver ou heure d'été) automatique.
- Fonction avance de 1 heure
- Fonction Jours fériés
- Grand écran LCD avec rétro éclairage bleu
- Boitier élégant

INSTALLATION

Lire les consignes de sécurité importantes au début de ce manuel avant d'installer l'appareil.

La position idéale du programmeur de chauffage programmable EP200 est environ 1,5 m au-dessus du niveau du sol. Il doit être monté à un emplacement facilement accessible, bien éclairé et à l'abri des températures extrêmes.

Les connexions électriques avec le EP200 sont établies sur la plaque arrière standard fournie. Ceci facilite l'installation, car il n'y a pas de connexions avec le programmeur lui-même. Les détails de connexion sont indiqués ci-dessous. Aucun raccordement à la terre n'est nécessaire pour un fonctionnement sûr et correct du EP200, mais une borne parking est fournie pour raccorder un câble de terre s'il en existe un.

Connexions sur la plaque arrière

Borne	Description	Plaque arrière
N	Neutre alimentation principale	
L	Phase alimentation principale	
1	Eau chaude Off (Arrêt)	
2	Chauffage central Off (Arrêt)	
3	Eau chaude On (Marche)	
4	Chauffage central On (Marche)	
	Terre Parking (pas de connexion électrique)	

Après avoir installé la plaque d'appui à un emplacement approprié, les connexions peuvent être raccordées comme indiqué ci-dessus. Les critères suivants s'appliquent à l'installation :

- L'alimentation principale AC entrante doit être 230V AC et doit comporter un fusible 6 amps.
- La section optimale de câble pour l'installation est 1,5 mm² ; les couleurs des fils doivent être conformes aux exigences actuelles des réglementations de câblage IEE.
- L'entrée de câble doit être à l'arrière de la plaque d'appui.
- Toutes les connexions de raccordement doivent être solidement établies, et doivent être bien serrées en dessous de la rondelle carrée en laiton de borne.

Ne pas rétablir l'alimentation principale du système tant que tous les composants n'ont pas été installés.

NOTA: L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié ou une autre personne compétente. Si vous avez des doutes concernant l'installation électrique de ce thermostat programmable, consultez un électricien qualifié, un technicien de chauffage ou votre fournisseur de chaudière/système de chauffage pour lui demander conseil avant de continuer.

Ne pas enlever et ne pas réinstaller le programmeur EP200 sur la plaque d'appui sans avoir d'abord isolé le système de l'alimentation électrique principale.

RÉGLAGE DE CAVALIERS

Le réglage des cavaliers ne doit être modifié que par le technicien effectuant l'installation ou que par une autre personne qualifiée.

L'installateur doit sélectionner les positions de cavaliers nécessaires si l'on doit modifier les positions par défaut usine des cavaliers. Ces cavaliers se trouvent à l'arrière du programmeur.

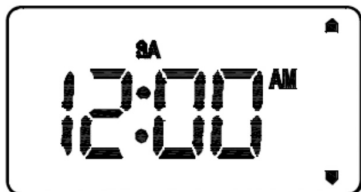
Cavalier	Fonction	Par défaut
Type programme	Cavaliers déplaçables pour la programmation sur 5-2 ou 7 jours. programming	Programmation 5-2
P/G	P - Sélectionné pour les systèmes fonctionnant avec une pompe de circulation. G – Sélectionné pour les circuits d'eau chaude fonctionnant par gravité	P
Batterie interne de secours	Cavalier déplaçable pour valider ou invalider la batterie de secours interne.	Batterie de secours interne invalidée

L'installateur doit valider la batterie de secours interne avant d'installer le programmeur afin de s'assurer que les réglages de l'utilisateur sont conservés. La batterie doit être maintenue chargée à partir de l'alimentation principale du programmeur.

APRÈS L'INSTALLATION

Après l'installation et une fois que le programmeur EP200 est mis sous tension pour la première fois, il se comportera ainsi :

Tous les indicateurs sur l'affichage et le rétro éclairage seront allumés pendant deux secondes. Après deux secondes, le programmeur EP200 fonctionnera en mode **Normal** (sortie programmeur OFF (Arrêt)).



Tous les paramètres du programmeur reprendront leurs valeurs par défaut. Si l'on appuie sur le bouton Reset (Réinitialisation), le programmeur EP200 se comportera comme indiqué ci-dessus, mais les valeurs des paramètres d'utilisateur sauvegardées précédemment seront supprimées et écrasées par les valeurs par défaut des paramètres.









INTERFACE UTILISATEUR ET COMMANDES

L'état et le fonctionnement du programmeur EP200 peuvent être observés sur le grand écran à cristaux liquides (LCD) à rétro éclairage. Cet écran permet à l'utilisateur de voir d'un seul coup d'œil l'état actuel du système de chauffage.



Le programmeur EP200 comporte quelques commandes le rendant très facile à utiliser. Ces commandes sont indiquées ci-dessous, avec une description de leurs fonctions

Résumé des fonctions des commandes

Touche / Fonctionnement	Symbole	Fonctions
+1Hr		Surpassement temporaire
Touche flèche vers le HAUT		Augmente la valeur du paramètre sélectionné
Touche flèche vers le BAS		Diminue la valeur du paramètre sélectionné
Touche RETRO ÉCLAIRAGE / JOURS FÉRIÉS		Allume manuellement le rétro éclairage LCD pendant 5 secondes, ou active/désactive le Surpassement jours fériés
Touche MODE		Sélectionne le mode opératoire
Touche SELECT		Sélectionne une horloge ou un programme
Touche SET		Initialise une horloge ou un programme
Bouton RESET		Réinitialise le programmeur sur les valeurs par défaut des paramètres (Fixés initialement en usine)

FONCTIONNEMENT

Le programmeur EP200 est configuré et réglé en utilisant une interface intuitive (écran) avec un nombre minimum de commandes

L'écran LCD à rétro éclairage indique de manière très visible et facile à lire l'état du programmeur.



Réglage de l'heure et de la date



Appuyez sur les touches SET et SELECT et maintenez-les enfoncées pendant trois secondes lorsque le EP200 est en mode Normal pour entrer le mode Réglage de l'heure. Si vous relâchez les deux touches, "12 hr" ou "24 hr" et SET seront affichés comme indiqués ci-dessous.

Relâchez les touches SET et SELECT et appuyez sur les touches Flèche vers le HAUT ou vers le BAS pour faire basculer le format de l'heure entre 12 / 24 heures.



En appuyant et en relâchant la touche SELECT, l'heure et un indicateur SET seront affichés, tous les autres indicateurs étant supprimés de l'écran. La partie heure du temps clignotera pour indiquer que c'est l'élément actuellement sélectionné et qu'il peut être réglé.

Appuyez sur les touches flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour augmenter ou diminuer l'heure. L'élément sélectionné s'arrêtera de clignoter lorsqu'on appuie sur une touche, et il recommencera à clignoter lorsque vous relâchez la touche.

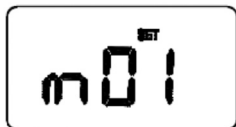
Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner la section 'minutes' de l'heure. Initialisez les minutes de la même manière que l'heure en utilisant les touches flèches vers le HAUT et vers le BAS.

En appuyant et en relâchant à nouveau la touche SELECT, l'année sera affichée comme indiqué ci-dessous :

Appuyez sur les touches flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour augmenter ou diminuer l'année. Les valeurs valides sont comprises entre 05 et 99 (pour indiquer une année entre 2005 et 2099).



Appuyez sur la touche SELECT pour sélectionner la section 'mois' de la date. Le mois est réglé de la même manière en utilisant les touches flèches vers le HAUT et vers le BAS. Les valeurs valides de mois sont comprises entre 01 et 12.



Appuyez sur les touches flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour augmenter ou diminuer le jour du mois.



Appuyez et relâchez la touche SELECT à nouveau pour arriver à la dernière partie du réglage de l'heure et de la date : Validation de l'heure avancée (heure d'hiver ou heure d'été).

Appuyez sur les touches flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour valider ou invalider l'heure avancée (heure d'été ou heure d'hiver).



En appuyant sur la touche SET, vous confirmerez et sauvegarderez les réglages, avant de remettre le EP200 en mode Normal. Si vous n'appuyez pas sur une touche pendant plus de 15 secondes, le réglage de l'heure sera mis à jour et le programmeur reviendra en mode Normal.

PROGRAMMATION DU EP200

Le programmeur EP200 offre de nombreuses options de programmation, permettant de le programmer sur un cycle de 5/2 ou 7 jours. Le programmeur possède des programmes par défaut, conçus pour répondre aux besoins de la plupart des utilisateurs. Si ces programmes par défaut ne conviennent pas pour votre cas particulier, il est très facile de reprogrammer le EP200 avec vos propres réglages.

Le mode programmation par défaut (5/2 ou 7 jours) est sélectionné en modifiant la position du cavalier à l'arrière du programmeur, comme indiqué précédemment dans la section Installation de ce manuel.

Mode sur 5/2 jours

Le mode 5/2 jours est le mode de programmation par défaut du programmeur EP200. Lorsque ce mode est sélectionné, trois créneaux horaires on/off (Marche/Arrêt) peuvent être initialisés pour les jours de la semaine ou pour les weekends, pour le chauffage central et l'eau chaude.

Pour revoir ou modifier un programme, appuyez sur la touche SET lorsque le EP200 est en mode Normal. Ceci fera passer le programmeur en mode Programmation. La séquence des modes opératoires est la suivante :

Jour de la semaine CH ➤ Jour de la semaine HW ➤ Weekend CH ➤ Weekend HW
CH = chauffage central HW = eau chaude

L'indicateur CH (Chauffage central) ou HW (Eau chaude) sera affiché pour indiquer la programmation du chauffage central ou de l'eau chaude, et le programme numéro 1 et SET PROG seront affichés, tous les autres indicateurs étant effacés.

Les jours de la semaine clignoteront pour indiquer qu'ils sont sélectionnés et peuvent être réglés :





Appuyez sur la touche flèche vers le HAUT ou vers le BAS pour sélectionner les programmes pour les jours de la semaine ou pour les weekends afin de les revoir ou de les modifier. En appuyant sur la touche SET, à tout moment en mode programmation, le programmateur EP200 reviendra en mode Normal.

Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection Jour de la semaine ou Weekend. Une fois que cet élément est sélectionné, 'Hour' (heure) clignotera pour indiquer que c'est l'élément actuellement sélectionné et qu'il peut être réglé.

Appuyez sur la touche flèche vers le HAUT ou vers le BAS pour modifier le réglage de l'heure sur la valeur voulue, et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche SELECT. Suivez ensuite la même procédure et ensuite réglez les 'Minutes'.

En appuyant sur la touche SELECT, vous pourrez parcourir chacun des éléments à revoir ou à modifier dans les programmes selon la séquence suivante :

Programme	Etat	Séquence Fonction	
1	ON (Marche)	Heure	Minutes
1	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes
2	ON (Marche)	Heure	Minutes
2	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes
3	ON (Marche)	Heure	Minutes
3	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes

...avant de pouvoir revenir au Programme 1. En appuyant sur la touche SET à un moment quelconque, vous confirmerez le réglage et vous reviendrez à la sélection de programme.

Mode sur 7 jours

Le programmeur EP200 offre aussi un mode de programmation sur 7 jours, vous permettant de programmer trois créneaux horaires on/off (marche/arrêt) pour chaque jour de la semaine, de manière à obtenir au total 21 programmes séparés pour le chauffage central et 21 programmes séparés pour l'eau chaude.

Pour revoir ou modifier un programme, appuyez sur la touche SET lorsque le EP200 est en mode **Normal**. Ceci fera passer le programmeur en mode Programmation. La séquence des modes opératoires est la suivante :

Lundi CH ➤ Lundi HW ➤ Mardi CH ➤ Mardi HW.....jusqu'à Dimanche EC

L'indicateur CH (Chauffage central) ou HW (Eau chaude) sera affiché pour indiquer la programmation du chauffage central ou de l'eau chaude, et le programme numéro 1 et SET PROG seront affichés, tous les autres indicateurs étant effacés. Le jour de la semaine clignotera pour indiquer que c'est l'élément sélectionné et qu'il peut être modifié.

Appuyez sur la touche flèche vers le HAUT ou vers le BAS pour modifier l'affichage afin qu'il indique le seul jour que vous voulez programmer.



En appuyant sur la touche SET, à tout moment en mode programmation, le programmeur EP200 reviendra en mode **Normal**. Appuyez sur la touche SELECT pour confirmer la sélection du Jour. Une fois que cet élément est sélectionné, 'Hour' (heure) clignotera pour indiquer que c'est l'élément actuellement sélectionné et qu'il peut être réglé.



Appuyez sur la touche flèche vers le HAUT ou vers le BAS pour sélectionner l'heure voulue, et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche SELECT. Suivez ensuite la même procédure et ensuite réglez les 'Minutes'.

En appuyant sur la touche SELECT, vous pourrez parcourir chacun des éléments à revoir ou à modifier dans les programmes selon la séquence suivante :

Programme	Etat	Séquence Fonction	
1	ON (Marche)	Heure	Minutes
1	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes
2	ON (Marche)	Heure	Minutes
2	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes
3	ON (Marche)	Heure	Minutes
3	OFF (Arrêt)	Heure	Minutes

...avant de pouvoir revenir au Programme 1. En appuyant sur la touche SET à un moment quelconque, vous confirmerez le réglage et vous reviendrez à la sélection de programme. Chaque programme pour toutes les autres journées de la semaine est réglé exactement de la même manière. Il suffit de répéter les étapes ci-dessus, après avoir lancé le mode programmation et après avoir sélectionné la journée que vous voulez programmer.

Quel que soit le mode de programmation du programmeur EP200 (5/2 ou 7 jours), si vous n'appuyez pas sur une touche pendant 15 secondes, les modifications de programme seront automatiquement sauvegardées et le programmeur reviendra en mode **Normal**. Les programmes peuvent être revus ou modifiés même si le mode Surpassément temporaire est validé.

N'oubliez pas que chaque créneau horaire programmé doit être dans la séquence : Par exemple, l'heure OFF (Arrêt) ne peut pas être antérieure à l'heure ON (Mise en marche), le programme 3 ne peut pas débuter à une heure antérieure au Programme 2. Si cette situation se produit, le programmeur EP200 peut se comporter de manière imprévisible.

SÉLECTION DU MODE OPÉRATOIRE

Pour sélectionner le mode opératoire du EP200, appuyez sur la touche MODE. Le programmeur a quatre modes opératoires :

ON (Marche), ONCE (Une fois), AUTO et OFF (Arrêt)

Le mode peut être modifié lorsque le programmeur est en mode NORMAL en appuyant sur la touche MODE. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode opératoire sera cyclé de la manière suivante :

ON ➔ ONCE ➔ AUTO ➔ OFF ➔ ON
(Marche – Une fois – Auto - Arrêt – Marche)

L'indicateur de mode change pour indiquer le mode opératoire sélectionné:



Les modes opératoires sont les suivants :

Mode	Sélections possible	Fonction
ON (Marche)	ON (Marche)	Continuellement en marche
ONCE	ON, ONCE	En marche pendant une seule période par jour (depuis le début du Programme 1 jusqu'à l'arrêt du Programme 3)
AUTO	ON, ONCE, AUTO	Sélection automatique de programme
OFF (Arrêt)	ON, ONCE, AUTO, OFF	Continuellement arrêté

Sur les systèmes fonctionnant uniquement à l'aide d'une pompe et entièrement régulés (cavalier P), le chauffage central et l'eau chaude peuvent fonctionner de manière indépendante, mais sur les systèmes où l'eau chaude circule par gravité (cavalier G), le chauffage central ne peut pas fonctionner sans l'eau chaude.

Mode Surpassement jours fériés

Le mode Surpassement jours fériés permet à l'utilisateur d'ignorer tous les réglages de programmes actuels et d'arrêter le chauffage pendant 31 jours au maximum. Lorsque le EP200 est en mode **Normal**, en appuyant sur la touche BACKLIGHT/HOLIDAY (rétro éclairage/jours fériés) pendant 3 secondes ou plus, vous mettez en service le mode Surpassement des jours fériés. Sur l'écran du programmeur, le numéro du jour clignotera pour indiquer qu'il peut être modifié comme sur l'image ci-dessous :



Utilisez les touches flèches vers le HAUT et vers le BAS pour augmenter ou diminuer le nombre des jours pendant lesquels le système de chauffage doit être arrêté. Le nombre maximum des

jours autorisés de surpassement est 31. Si l'on dépasse ce nombre, l'écran reviendra à 0 et le mode Surpassement des jours fériés sera invalidé.

Si vous appuyez sur la touche SET, ou si vous n'appuyez pas sur une touche pendant plus de trois secondes, vous activez le mode Surpassement des jours fériés, le chauffage et l'eau chaude seront

immédiatement arrêtés. L'écran du EP200 changera pour afficher le nombre des jours pendant lesquels le système de chauffage sera arrêté. Le nombre des jours affichés diminuera à minuit chaque jour.



Annulation du mode Surpassement jours fériés

En appuyant sur la touche BACKLIGHT/HOLIDAY (RETRO ÉCLAIRAGE / JOURS FÉRIÉS) pendant plus de 3 secondes, vous mettez hors service le mode Surpassement des jours fériés et vous ramènerez le programmeur EP200 en mode **Normal**.

Mode Surpassément temporaire

Le mode Surpassément temporaire permet à l'utilisateur de surpasser la programmation actuelle et de mettre en route le chauffage et/ou l'eau chaude pendant une période prédéterminée. Ce mode est activé en appuyant sur la touche +1Hr correspondante. L'affichage sera légèrement différent selon que le programmeur est paramétré pour fonctionner avec une pompe (P) ou par gravité (G).

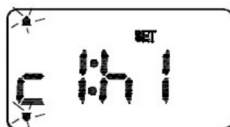


Fonctionnement avec pompe :

Appuyez sur la touche CH +1Hr, pour activer le surpassément temporaire du chauffage central. Ceci sera indiqué sur l'affichage comme dans l'image ci-dessus.



Appuyez sur la touche HW +1Hr, pour activer le surpassément temporaire de l'eau chaude. Ceci sera indiqué sur l'affichage comme dans l'image ci-dessus.



Appuyez sur la touche CH +1Hr, pour activer le surpassément temporaire. Ceci sera indiqué sur l'affichage comme dans l'image ci-dessus.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche +1Hr, vous augmenterez la durée du surpassément d'une heure, jusqu'à une durée maximum de neuf heures. Si vous dépassez cette valeur de réglage, l'affichage reviendra à zéro et le surpassément temporaire sera invalidé.

Si vous appuyez sur la touche SET, ou si vous n'appuyez pas sur une touche pendant plus de trois secondes, vous activez le mode Surpassément temporaire et le chauffage central ou l'eau chaude se mettra immédiatement en route selon la valeur des paramètres que vous avez entrés. Après 10 secondes, l'écran EP200 changera pour afficher un décompte (comptage à rebours) indiquant la durée de temps pendant laquelle le système sera allumé. Les indicateurs MODE clignoteront sur la position ON (Marche) pour la durée du surpassément temporaire.



Le EP200 reviendra en mode Normal à la fin de la période de surpassément manuel.



Annulation mode Surpassément temporaire

Pour mettre hors service le surpassément temporaire, appuyez sur la touche +1Hr jusqu'à ce que l'écran affiche 0. Si vous appuyez sur la touche SET ou si vous n'appuyez pas sur une touche pendant plus de trois secondes, le mode Surpassément temporaire sera neutralisé.

AUTRES FONCTIONS ET COMMANDES

Rétro éclairage

Le rétro éclairage du EP200 est allumé automatiquement chaque fois que vous appuyez sur une touche. Le rétro éclairage restera allumé pendant environ 5 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche pour la dernière fois, sauf si vous modifiez les réglages dans les modes Horloge, Programme ou Surpassément temporaire. Dans ce cas, le rétro éclairage restera allumé pendant toute l'opération de changement de réglage.

Le rétro éclairage ne s'allumera pas si l'alimentation principale du programmateur est absente.

Sauvegarde de l'heure avancée (heure d'hiver ou heure d'été).

Lorsqu'elle est validée, l'horloge passera automatiquement de l'heure Greenwich Mean Time (GMT) à l'heure British Summer Time (BST) le dernier dimanche de mars à 2H00. L'horloge reviendra automatiquement à l'heure GMT le dernier dimanche en octobre à 2H00.

Bouton Reset (Réinitialisation)

Le bouton Reset permet de rétablir les valeurs par défaut usine des paramètres pour le programmateur de chauffage. **En appuyant sur ce bouton, vous supprimerez les valeurs précédemment entrées des paramètres.**

MAINTENANCE

Le programmeur de chauffage EP200 ne nécessite pas de maintenance spéciale. Régulièrement, son enveloppe peut être nettoyée en utilisant un chiffon sec (n'utilisez pas de solvant, de produit de polissage, de détergent ou de produit de nettoyage abrasif, car ceux-ci peuvent endommager le thermostat).

L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur ; les opérations d'entretien ou les réparations ne doivent être effectuées que par Salus Controls ou ses agents agréés.

Si le programmeur de chauffage programmable EP200 ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants.

- L'alimentation principale du EP200 est branchée.
- Le système de chauffage est allumé.
- Si le EP200 ne fonctionne toujours pas correctement, appuyez sur le bouton Reset (Réinitialisation).

PRODUCT SPECIFICATION

Modèle : EP200
Type: Programmateur de chauffage conçu pour les applications de chauffage 230V AC

Programmation

Modes de programmation: Option sur 5/2 ou 7 jours pouvant être sélectionnée par l'utilisateur
Nombre des programmes: Trois (3) programmes d'utilisateur plus un programme par défaut usine
Fonction Surpassement: Fonction surpassement de programme pouvant être sélectionnée par l'utilisateur.
Fonction Jours fériés: Option sélectionnable par l'utilisateur pour surpasser temporairement (ignorer) le programme sélectionné.

Programmes par défaut

Programme	Sortie	Jour de la semaine	Weekend
1	ON (Marche)	6:00 AM	6:00 AM
	OFF (Arrêt)	8:00 AM	8:00 AM
2	ON (Marche)	10:00 AM	10:00 AM
	OFF (Arrêt)	24:00 PM	24:00 PM
3	ON (Marche)	18:00 PM	18:00 PM
	OFF (Arrêt)	22:00 PM	22:00 PM

Mémoire de sauvegarde

Type: Batterie de secours interne

Commutation

Tension de commutation : 230V AC / 50Hz
Intensité de commutation : 8A résistive, 3A inductive
Type de contact : Unipolaire, double direction (SPDT)

Environnement

Température opératoire : 0 °C à + 50 °C
Température de stockage : 20 °C à + 60 °C

GARANTIE EP200

Salus Controls garantit que ce produit ne présente pas de défaut de matériau ou de qualité d'exécution, et qu'il fonctionnera conformément à sa spécification pendant une période de deux ans à partir de la date d'achat. En cas de défaut entrant dans le cadre de cette garantie, Salus Controls sera tenu uniquement de réparer ou de remplacer (à son choix) le produit défectueux.

Nom du client:

Adresse du client:

.....

Code postal: Tél:

Adresse e-mail:

Entreprise de l'ingénieur:

Tél:

Adresse e-mail:

Date d'installation:

Nom de l'ingénieur:

Signature de l'ingénieur:





www.salus-tech.com

Ventes: Email: sales@salus-tech.com Tel: +44 (0) 1226 323961

Service technique: Email: tech@salus-tech.com Tel: +44 (0) 1226 323961