

Commande câblée pour unité Hydro

Manuel d'installation

VSTAT05P-1

- Merci d'avoir acheté ce produit Lennox.
- Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver à titre de référence ultérieure.

Contenu

Informations sur la sécurité	3
<hr/>	
Informations sur la sécurité	3
Installation de la commande câblée pour unité Hydro	4
<hr/>	
Installation de la commande câblée pour unité Hydro	4
Dimension externe	4
Installation de la commande câblée pour unité Hydro	5
Suivi de votre unité intérieure à partir de la commande câblée pour unité Hydro [voir l'image A]	8
Contrôle individuel avec la commande câblée pour unité Hydro	9
Contrôle groupé avec la commande câblée pour unité Hydro	10
Contrôle par 2 télécommandes	11
Partage de la température du capteur du réservoir d'eau chaude	12
Initialisation de la communication de la commande câblée pour unité Hydro	14
Erreurs affichées sur la commande câblée pour unité Hydro	14
Mode d'installation/de service	15
<hr/>	
Mode d'installation/de service	15
Autres fonctions de la commande câblée pour unité Hydro [voir l'image B]	15
Mode d'installation/de service	16
Exemple de méthode de réglage des options de la commande câblée pour unité Hydro	21
Comment télécharger sur une carte micro SD	21
Mode d'auto-test de la commande câblée pour unité Hydro	23
Utilisation du mode d'auto-test [voir l'image D]	23

Informations sur la sécurité

Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)

⚠️ AVERTISSEMENT: Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Ce manuel d'installation explique comment installer une commande câblée pour unité Hydro raccordée à l'unité intérieure de votre Lennox. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre produit. (Veuillez vous reporter aux instructions d'installation appropriées pour toute installation de produits optionnels.)

⚠️ AVERTISSEMENT

Dangers ou pratiques peu sûres pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠️ MISE EN GARDE

Dangers ou pratiques risquées pouvant entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT

Communiquez avec le centre de service pour procéder à l'installation.

- Risque potentiel de dysfonctionnement, de fuite d'eau, d'électrocution et d'incendie.

Installez le produit sur une surface dure et plane, qui puisse en supporter le poids.

- Si l'endroit ne peut en supporter le poids, le produit pourrait tomber et être endommagé.

Installez le produit avec une alimentation électrique appropriée.

- Risque potentiel d'incendie ou d'endommagement du produit.

Ne déplacez pas et ne réinstallez pas le produit comme il vous semble.

- Risque de choc électrique ou d'incendie.

Consultez le point de vente ou un centre clientèle pour le démontage ou la réparation du produit.

- Risque potentiel de dysfonctionnement, de choc électrique ou d'incendie.

Vérifiez si l'installation a été effectuée de manière adéquate et conformément au manuel d'installation.

- Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Les travaux électriques doivent être réalisés par des personnes qualifiées, conformément à la réglementation de câblage nationale et au guide d'installation.

- Si une personne non autorisée réalise l'installation, tout défaut qui en résulte peut provoquer des dysfonctionnements, des chocs électriques ou des incendies.

Lorsque vous souhaitez vous débarrasser de votre commande câblée pour unité Hydro, consultez le centre de service.

⚠️ MISE EN GARDE

N'installez pas le produit en présence de gaz combustibles.

- Risque potentiel d'incendie et d'explosion.

N'installez pas le produit dans des zones exposées à de l'huile ou à de la vapeur.

- Risque potentiel d'endommagement ou de dysfonctionnement du produit.

Assurez-vous que l'eau ne puisse pas pénétrer dans la commande câblée pour unité Hydro.

- Risque de choc électrique ou d'incendie.

N'exercez pas de pression excessive sur le câble d'alimentation.

- Risque potentiel de rupture de câble et d'incendie.

Installez le climatiseur à l'abri d'une exposition directe aux rayons du soleil, dans une plage de température ambiante de 32 ~ 102 °F (0 ~ 39 °C).

- Risque potentiel de choc électrique ou de dysfonctionnement.

N'installez pas le produit dans des zones où des pulvérisations acides ou alcalines sont fréquemment utilisées.

- Risque potentiel de choc électrique ou de dysfonctionnement du produit.

Ne manipulez pas le produit avec des objets pointus.

- Risque potentiel de choc électrique ou d'endommagement du produit.

Ne raccordez pas le câble d'alimentation à une borne de communication.

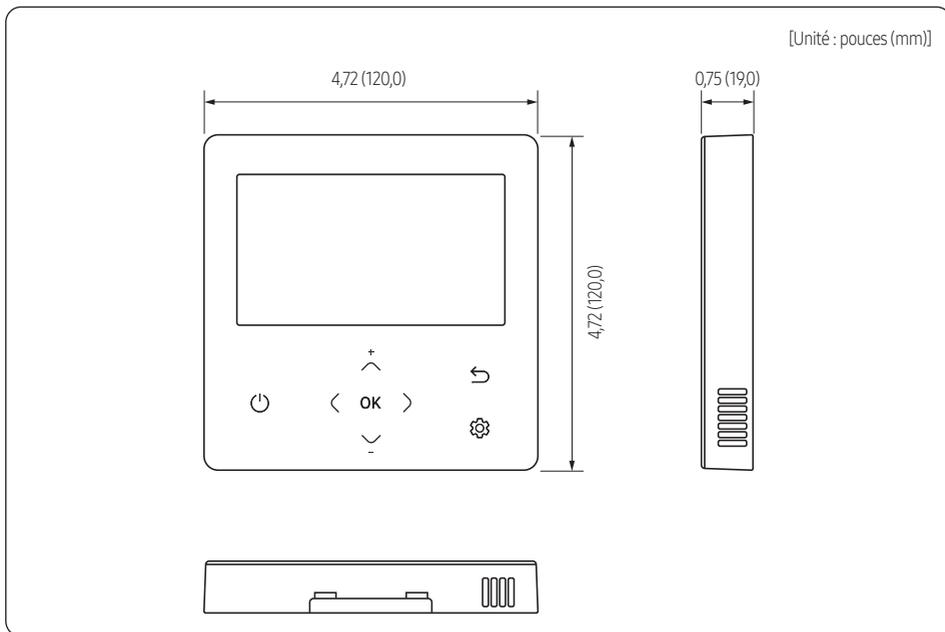
- Risque potentiel d'incendie.

Veillez à éviter les interférences avec d'autres appareils électriques si le produit est installé dans un endroit tel qu'un hôpital.

- Risque potentiel de dysfonctionnement du produit.

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

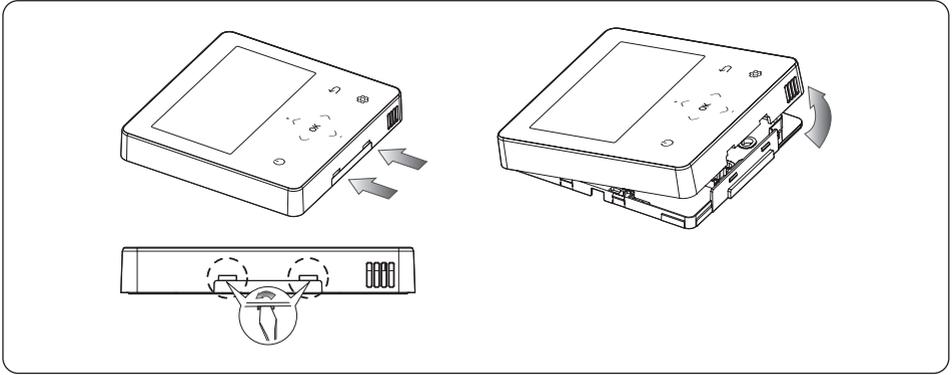
Dimension externe



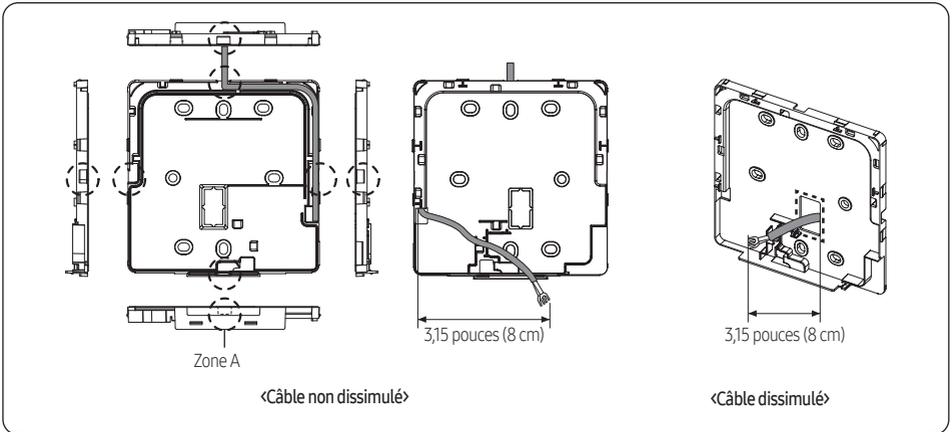
Installation de la commande câblée pour unité Hydro

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

- 1 Insérez le tournevis à tête plate dans les 2 interstices rectangulaires au bas de la commande câblée pour unité Hydro et faites-le pivoter pour soulever le panneau avant et le séparer du panneau arrière.



- 2 Disposez le câble d'alimentation et le câble de communication de manière à ce qu'ils s'insèrent dans le boîtier le long des bords du panneau arrière.

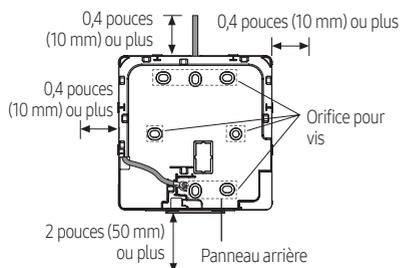


REMARQUE

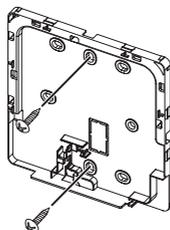
- Lors du raccordement des câbles d'alimentation et de communication au bas de la commande câblée pour unité Hydro, commencez par découper la zone A.

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

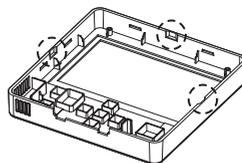
- 3 À l'aide d'au moins 2 vis, fixez fermement le panneau arrière de la commande au mur, puis découpez les rainures du panneau avant pour les câbles de communication et d'alimentation, en vous assurant que ces câbles sont de la bonne longueur.



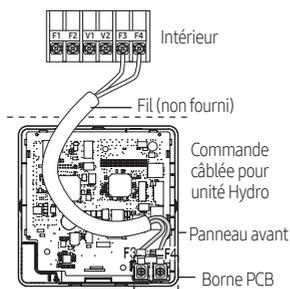
※ Avant de fixer le panneau arrière, laissez un espace d'au moins 0,4 po (10 mm) sur les côtés supérieur, gauche et droit, et un espace de 2 po (50 mm) sur le côté inférieur.



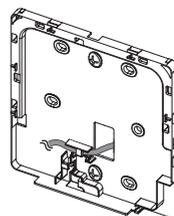
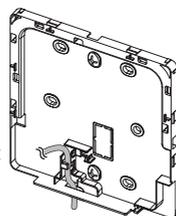
※ Vous devez insérer les vis dans les orifices prévus à cet effet.



- 4 Raccordez les câbles de communication (F3, F4) aux bornes situées à l'arrière du panneau avant, puis attachez les fils afin qu'ils ne se coincent pas pendant le raccordement.



※ Ne serrez pas trop les vis de la borne de la carte du circuit imprimé.



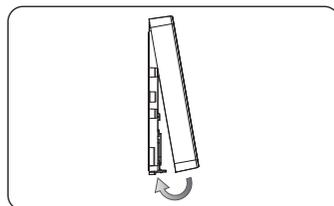
⚠ MISE EN GARDE

- Si vous utilisez un tournevis électrique, serrez les vis au couple standard, car le dessus des vis peut s'abîmer si vous les serrez trop.

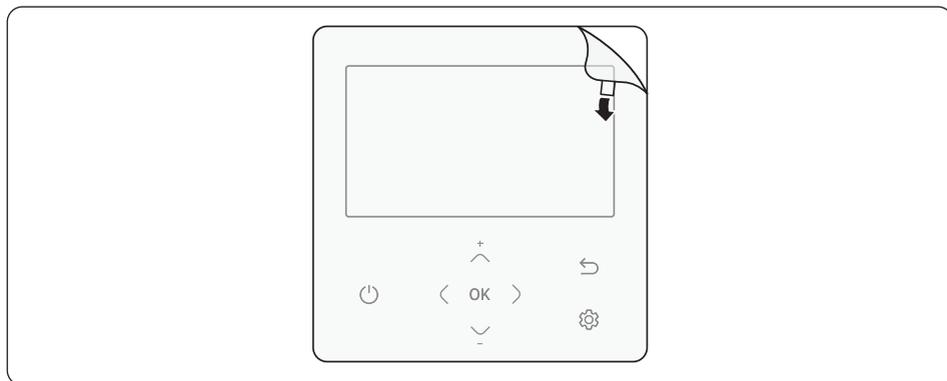
5 Réassemblez la commande câblée pour unité Hydro.

REMARQUE

- Alignez d'abord la commande avec la rainure supérieure, puis insérez-la en la ramenant vers le bas comme indiqué sur le schéma.
Après le montage, vérifiez qu'aucun fil n'est coincé dans l'espace entre les panneaux avant et arrière.



6 Retirez le film protecteur avant.

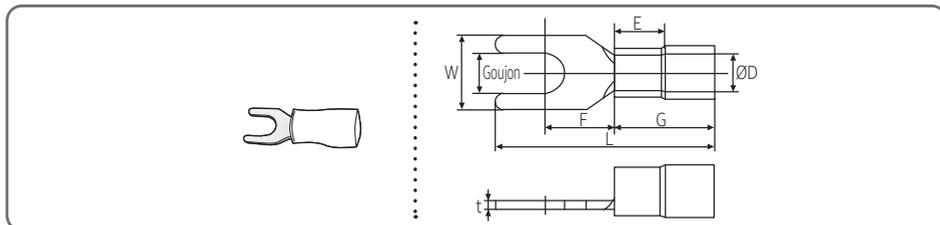


MISE EN GARDE

- Lors de l'installation d'une commande câblée pour unité Hydro à l'aide d'un câble d'une longueur supérieure à 32,80 pi (10 m), vous devez installer les câbles de communication et d'alimentation séparément. (Les interférences électriques peuvent entraîner un dysfonctionnement de la commande câblée pour unité Hydro.)
- Lors du montage de la commande câblée pour unité Hydro, tenez compte de la taille de l'orifice des câbles et utilisez un câble dont l'épaisseur est appropriée.
- Fil pouvant être connecté à la carte de circuit imprimé de la commande câblée pour unité Hydro.
 - Si vous installez la commande câblée pour unité Hydro dans le cadre d'une rénovation, procédez conformément aux spécifications relatives aux câbles avec cosse à fourche.
 - Si vous installez la commande câblée pour unité Hydro à l'aide de 2 fils en PVC, retirez 12 po (30 cm) de la gaine du câble et procédez à l'installation uniquement avec les 2 morceaux de fils. (Spécification recommandée : AWG20)

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

- Les spécifications de la cosse à anneau de compression associée à la carte de circuit imprimé de la commande câblée pour unité Hydro sont indiquées ci-après.



Gamme de câbles autorisés		Taille nominale	Taille de goujon	Taille de base [pouces (mm)]						
AWG	pouces ² (mm ²)	pouces ² (mm ²)	pouces (mm)	t	ØD	G	E	F	W	L
22-16	0,0003 ~ 0,0025 (0,25-1,65)	0,0023 (1,5)	0,1181 (3)	0,0275 (0,7)	0,1496 (3,8)	0,3937 (10,0)	0,1771 (4,5)	0,2559 (6,5)	0,2362 (6,0)	0,8346 (21,2)

※ Distance maximale pour le raccordement du câble de communication et d'alimentation : 328 pi (100 m)

- Les vis de la borne PCB doivent être serrées avec un couple de serrage inférieur à 0.04 lbf-ft (6 N-cm). Si le couple de serrage est plus élevé, cela peut endommager le filetage.

Suivi de votre unité intérieure à partir de la commande câblée pour unité Hydro [voir l'image A]

- Le suivi de votre commande câblée pour unité Hydro démarrera automatiquement lorsque vous allumerez l'alimentation après l'installation.
- Si vous souhaitez effectuer à nouveau le suivi après l'installation, appuyez simultanément sur les boutons < et pendant au moins 5 secondes.
 - Le système sera réinitialisé et le suivi recommencera.
- Pendant le suivi, le nombre total d'unités intérieures actuellement examinées s'affiche.
- Le processus peut prendre 5 minutes à l'installation initiale ou lorsque vous réinitialisez le paramètre Power Master.

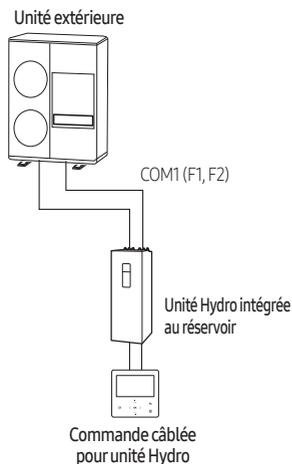
REMARQUE

- Les affichages de fonctionnement sur la commande câblée pour unité Hydro peuvent différer en fonction de la langue sélectionnée.
- Si vous souhaitez effectuer à nouveau le suivi après l'installation, appuyez simultanément sur les boutons < et pendant au moins 5 secondes.

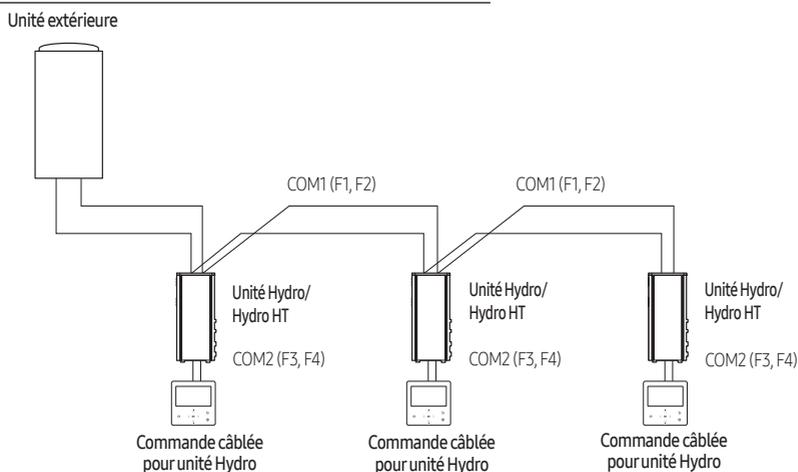
Contrôle individuel avec la commande câblée pour unité Hydro

Le contrôle individuel signifie que vous utilisez une télécommande pour contrôler une unité intérieure ou une unité Hydro/Hydro HT.

Lors de la connexion de l'unité Hydro intégrée au réservoir



Lors de la connexion de l'unité Hydro/Hydro HT uniquement



⚠ MISE EN GARDE

- Quelle que soit la configuration de l'adresse du groupe d'unités Hydro/Hydro HT (adresse RMC), seule l'unité Hydro/Hydro HT connectée à COM2 est contrôlée individuellement.

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

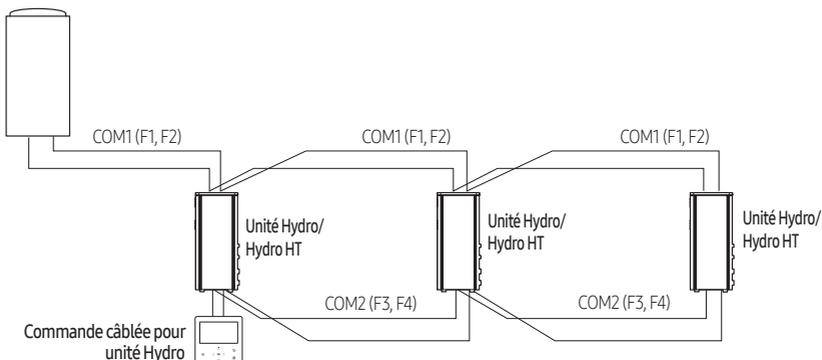
Contrôle groupé avec la commande câblée pour unité Hydro

Le contrôle groupé vous permet de contrôler plusieurs unités Hydro/Hydro HT en même temps avec une seule commande câblée pour unité Hydro.

Lors de la connexion de l'unité Hydro/Hydro HT uniquement

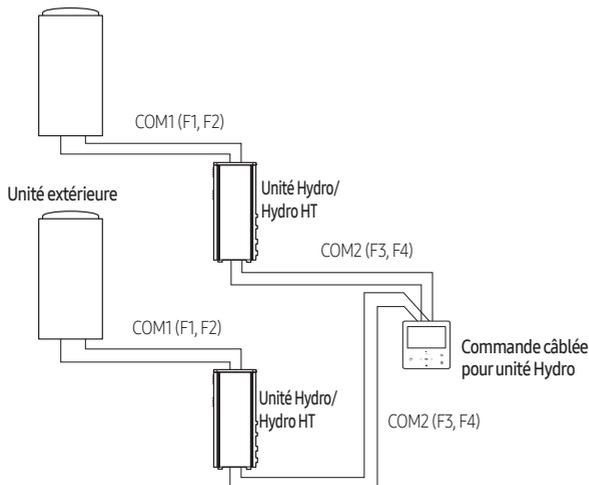
- 1 Utilisation d'une commande câblée pour unité Hydro afin de contrôler 3 unités Hydro/Hydro HT

Unité extérieure



- 2 Utilisation d'une commande câblée pour unité Hydro afin de contrôler les unités Hydro/Hydro HT connectées à différentes unités extérieures

Unité extérieure



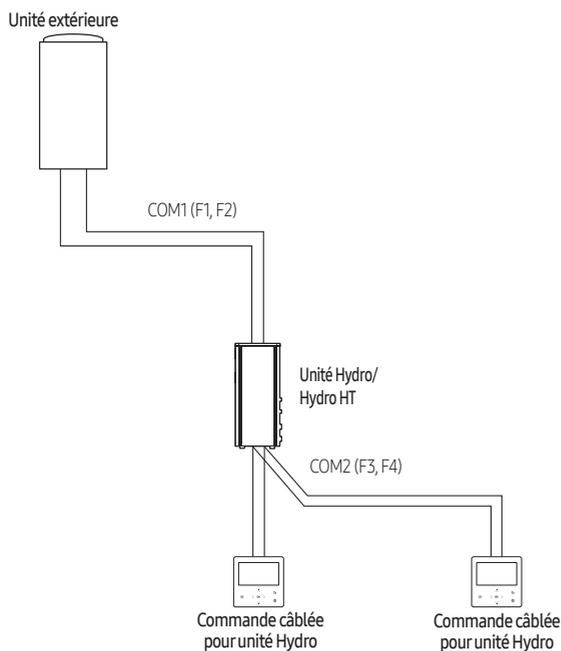
⚠ MISE EN GARDE

- Quelle que soit l'adresse du groupe d'unités Hydro/Hydro HT (adresse RMC), seuls les groupes d'unités Hydro/Hydro HT connectés à COM2 sont contrôlés de façon groupée.
- Quelles que soient vos unités extérieures, vous pouvez contrôler 16 unités Hydro/Hydro HT au maximum de façon groupée.

Contrôle par 2 télécommandes

Il est possible de contrôler une unité Hydro/Hydro HT avec 2 télécommandes.

Lorsque vous définissez la commande câblée pour unité Hydro sur "Indoor temperature standard/hydro unit wired controller sensor use" (Utilisation du capteur de température intérieure standard/commande câblée pour unité Hydro), veuillez installer la télécommande principale à l'intérieur.



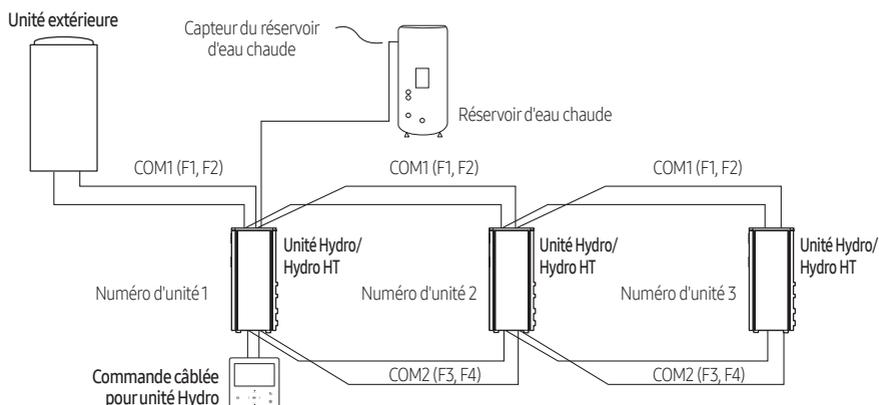
⚠ MISE EN GARDE

- Pour la configuration de la commande câblée pour unité Hydro, veuillez vous reporter aux sections relatives au mode d'installation/de service de la commande câblée pour unité Hydro. (Reportez-vous à la page 16) 0: Principale, 1 : Secondaire

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

Partage de la température du capteur du réservoir d'eau chaude

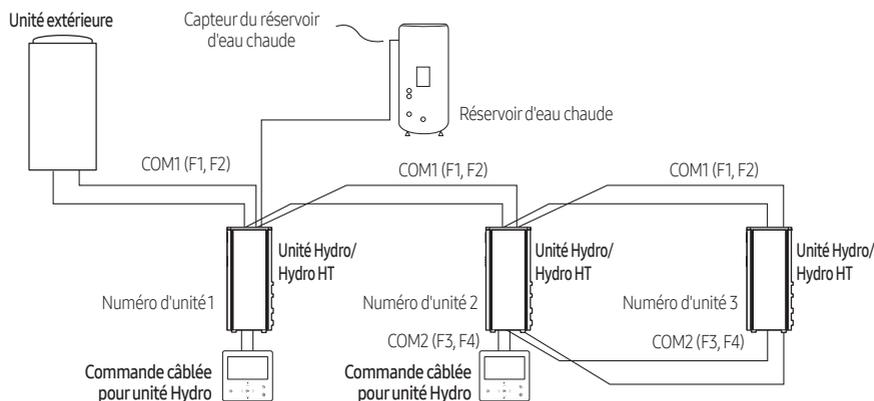
Raccordement d'une commande câblée pour unité Hydro



Par exemple)

Numéro d'unité	Câblage du capteur du réservoir d'eau	Option d'installation de la série 05, paramètre SEG24
1	Vous êtes connecté	0
2	Raccordement non établi	1
3	Raccordement non établi	1

Raccordement de plusieurs commandes câblées pour unité Hydro



Par exemple)

Numéro d'unité	Câblage du capteur du réservoir d'eau	Option d'installation de la série 05, paramètre SEG24
1	Vous êtes connecté	0
2	Vous êtes connecté	0
3	Raccordement non établi	1

⚠ MISE EN GARDE

- Si l'unité Hydro/Hydro HT doit partager la valeur de température du réservoir d'eau chaude, elle doit être raccordée à la même télécommande que les autres unités Hydro/Hydro HT, elle-même raccordée directement au réservoir d'eau chaude avec un capteur de température. De plus, lorsqu'il y a plus de 2 commandes câblées pour unité Hydro, elles doivent être raccordées à la même ligne de communication.
- Lorsque plusieurs unités (Hydro/Hydro HT) sont raccordées à une commande câblée pour unité Hydro, elles doivent toutes être du même type.
 - Différents types d'unités (Hydro/Hydro HT) ne doivent pas être raccordées à la même commande câblée.

Installation de la commande câblée pour unité Hydro

Initialisation de la communication de la commande câblée pour unité Hydro

La commande câblée pour unité Hydro doit être initialisée si le statut de l'installation change.

- Modification du nombre d'unités intérieures ou de leur adresse
- 1 Appuyez simultanément sur les boutons  et  pendant plus de 3 secondes.
 - La commande câblée pour unité Hydro sera initialisée et l'appareil recherchera à nouveau les unités intérieures raccordées à votre commande câblée pour unité Hydro.

Erreurs affichées sur la commande câblée pour unité Hydro

Les codes d'erreur de la commande câblée pour unité Hydro et de l'appareil raccordé à votre commande câblée pour unité Hydro seront affichés sur l'écran ACL.

Codes d'erreur de la commande câblée pour unité Hydro

Affichage	Contenu
E601	Erreur de communication entre la télécommande et l'unité Hydro/Hydro HT
E602	Erreur de communication entre les télécommandes principale et secondaire
E604	Erreur de suivi entre la télécommande et l'unité Hydro/Hydro HT
E618	Erreur due au dépassement du nombre maximal d'installations d'unités Hydro (16 unités)
E633	Erreur causée par l'installation de modèles mixtes
E653	Le capteur de température de la télécommande est déconnecté ou a un problème
E654	Erreur de données sur la télécommande (erreur de lecture/d'écriture de la mémoire)

Mode d'installation/de service

Autres fonctions de la commande câblée pour unité Hydro [voir l'image

- 1 Si vous souhaitez utiliser les différentes fonctions supplémentaires de la commande câblée pour unité Hydro, appuyez simultanément sur les boutons  et  pendant au moins 3 secondes.
 - L'écran de saisie du mot de passe apparaît.
- 2 Saisissez le mot de passe "0202", puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - L'écran de configuration du mode d'installation/de service apparaît.
- 3 Consultez la liste des fonctions supplémentaires de la commande câblée pour unité Hydro à la page suivante, puis sélectionnez le menu souhaité.
 - Une fois que vous êtes dans l'écran de configuration, la configuration actuelle apparaît.
 - Reportez-vous au tableau de configuration des données.
 - À l'aide des boutons  , modifiez les réglages et appuyez sur le bouton  pour passer au réglage suivant.
 - Appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les nouveaux réglages.
 - Appuyez sur le bouton  pour revenir à l'écran d'accueil.

REMARQUE

- Lors de la configuration des données, vous pouvez appuyer sur le bouton  pour revenir à l'écran d'accueil après avoir vérifié l'état de la sauvegarde sur un écran contextuel.

Mode d'installation/de service

Mode d'installation/de service

REMARQUE

- Les fonctions non disponibles apparaissent comme inactives et ne peuvent pas être configurées.
- Si une initialisation de la communication est nécessaire après la configuration, le système se réinitialisera automatiquement et la communication sera initialisée.

Étape1	Étape 2	Étape 3	Description	Par défaut
Minuteur de service	Numéro appel service		Saisie du numéro de téléphone à 16 chiffres : espaces vides, tirets, chiffres de 0 à 9	-
	Dernière inspection		Année, Mois, Jour	-
	Date d'installation		Année, Mois, Jour	-
Durée auto. mode Silence			Activé/Désact.	Désact.
			Heure d'entrée à heure de sortie	PM10:00 ~ AM 06:00
Opt. Zone Intérieure	Sélection Froid/Chaud		Froid et Chaud/Chaud seul	Froid et Chaud
	TélecTélécommande filaire PRINC./SEC.		PRINC./SEC.	PRINC.
	Sélection de zone		Zone 1/Zone 2	Zone 1
	Température standard		Sortie d'eau/Int.	Sortie d'eau
	Unité de température		Celsius(°C): 1°C/0,5°C/0,1°C Fahrenheit (°F): 1°F	Fahrenheit (°F): 1°F
	Sélection capteur temp.		Télécommande filaire/Capteur temp. extérieure	Télécommande filaire
	Calibration Temp. Ambiante	Température de référence		-9 à 40°C
Val. d'étal.			-9 à 40°C	0°C
Opt. Zone Intérieure	Info. statut zone intérieure	Central :	ON/OFF	-
		Alimentation normale :	ON/OFF	-
		Mode :	CH/Froid/Auto	-
		Alimentation DHW :	ON/OFF	-
		Mode ECS :	Éco/Standard/Alim./Forcé	-
		Pompe à eau :	ON/OFF	-
		BUH :	ON/OFF	-
		BSH :	ON/OFF	-
		Capteur de débit :	lpm	-
		Pompe Inverter:	0% ~ 100%	-
		Pas détenteur	0~2000 paliers	-
		Thermostat 1 :	ON/OFF	-
		Thermostat 2 :	ON/OFF	-
		Thermostat ECS :	ON/OFF	-
Pression de l'eau :	0 ~ 00,0 barre	-		

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Description	Par défaut	
Information connexion	Nombre de connexions		0 à 16	-	
	Aff. unité int. maître		Adresse	-	
	Info. Zone intérieure maître	N° de série :		-	-
		Temp. entr. év. un. int. (Teva_in):		Température	-
		Temp. sort. év. un. int. (Teva_out):		Température	-
		Unité int. PHE IN(Tw1):		Température	-
		Unité int. PHE OUT(Tw2):		Température	-
		T° ballon ECS (Tt) :		Température	-
Mode ECS :		Éco/Standard/Alim./Forcé	-		
Information Appareil	Code Micom :		Code micom	-	
	Version du programme :		Date modifiée	-	
	Code tactile :		Code Touch IC	-	
	Version du programme :		Date modifiée	-	
	Image graphique :		Code d'image graphique	-	
	Version du programme :		Date modifiée	-	
Réin. ts modes Service	Effacer données mode Service		-	-	
	Initialiser une télécommande		-	-	
Initialisation des informations sur l'unité	-	-	-	-	
Réinit. alim. princ. ¹⁾ *			-	-	
Réinitial. ODU K3			-	-	
Val. régl. champ	10**		-	-	
	20**		-	-	
	30**		-	-	
	40**		-	-	
	50**		-	-	
	Réglage simple		-	-	
	Téléch/télév. FSV		-	-	

Mode d'installation/de service

Étape1	Étape 2	Étape 3	Description	Par défaut
Mode Auto-test	Aff. mode Auto-test	Temp d'entrée d'eau :	Température	-
		Temp. sortie d'eau (Zone 1):	Température	-
		Temp. Sortie Chauff. Appoint :	Température	-
		Temp. sortie vanne mél.:	Température	-
		Temp. du ballon :	Température	-
		Temp. Amb. Intérieure:	Température	-
		Temp. amb. int. (Zone 2):	Température	-
		Temp. sortie d'eau (Zone 1):	Température	-
		Temp. sortie d'eau (Zone 2):	Température	-
		Thermo n°1 (Zone 1):	CH/Froid	-
		Thermo n°2 (Zone 2):	CH/Froid	-
		Panneau Solaire	ON/OFF	-
	Pompe à eau		ON/OFF	OFF
	Chauf. Appoint		ON/OFF	OFF
	Vanne 3 voies ECS		ON/OFF	OFF
	Vanne de zone1		ON/OFF	OFF
	Chauf. Appoint 1 + Pompe eau		ON/OFF	OFF
	Chauf. Appoint 2 + Pompe eau		ON/OFF	OFF
	Relève Chaudière		ON/OFF	OFF
	Vanne de zone 2		ON/OFF	OFF
Vanne de mélange		ON/OFF	OFF	

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Description	Par défaut
Option Unité Intérieure	Adresse	Adresse principale	00 à 4F	-
		Adresse RMC	00 à FE	-
	Option du produit ^{2)*}		Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure raccordée.	-
	Option installation 1 ^{2)*}			-
	Opt. Installation 2 ^{2)*}			-
	Port MCU	Adresse MCU	00 ~ 15	-
		Port MCU	A ~ F:	-

1)* Le paramètre Réinit. alim. princ. est nécessaire pour fournir une puissance optimale à la commande câblée pour unité Hydro lorsque plusieurs unités intérieures sont raccordées à celle-ci dans un groupe.

2)* Le total des codes d'option est de 24 chiffres. Vous pouvez définir six chiffres à la fois qui se distinguent par numéro de page. Appuyez sur le bouton OK pour accéder à la page suivante. [Voir l'image 

Mode d'installation/de service

REMARQUE

- L'adresse est affichée au format hexadécimal. Veuillez vous reporter au tableau suivant.

Hexadécimal	Décimal
00	0
01	1
02	2
03	3
04	4
05	5
06	6
07	7
08	8
09	9
0A	10
0B	11
0C	12
0D	13
0E	14
0F	15

Hexadécimal	Décimal
10	16
11	17
12	18
13	19
14	20
15	21
16	22
17	23
18	24
19	25
1A	26
1B	27
1C	28
1D	29
1E	30
1F	31

Hexadécimal	Décimal
20	32
21	33
22	34
23	35
24	36
25	37
26	38
27	39
28	40
29	41
2A	42
2B	43
2C	44
2D	45
2E	46
2F	47

Hexadécimal	Décimal
30	48
31	49
32	50
33	51
34	52
35	53
36	54
37	55
38	56
39	57
3A	58
3B	59
3C	60
3D	61
3E	62
3F	63

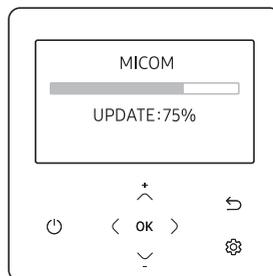
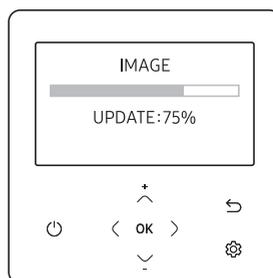
Hexadécimal	Décimal
40	64
41	65
42	66
43	67
44	68
45	69
46	70
47	71
48	72
49	73
4A	74
4B	75
4C	76
4D	77
4E	78
4F	79

Exemple de méthode de réglage des options de la commande câblée pour unité Hydro

- 1 Appuyez simultanément sur les boutons \wedge et \vee pendant plus de 3 secondes.
- 2 Saisissez le mot de passe "0202", puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 3 Appuyez sur les boutons \wedge et \vee pour sélectionner "Option Unité Intérieure", puis sur le bouton **OK**.
- 4 Appuyez sur les boutons \wedge et \vee pour sélectionner "Sélection Froid/Chaud", puis sur le bouton **OK**.
 - Vous pouvez sélectionner le menu avec la forme \rightarrow à l'aide du bouton \rightarrow .
- 5 Appuyez sur les boutons \wedge et \vee pour sélectionner "Chaud seul", puis sur le bouton **OK** pour terminer la configuration.
- 6 Appuyez sur le bouton \curvearrowright pour revenir à l'écran d'accueil.

Comment télécharger sur une carte micro SD

- 1 Téléchargez l'image de la commande câblée pour unité Hydro, remplacez le nom du fichier par "IMAGE.BIN", puis téléchargez-le sur la carte micro SD.
- 2 Téléchargez le programme de la commande câblée pour unité Hydro, remplacez le nom du fichier par "MICOM.BIN", puis téléchargez-le sur la carte micro SD.
- 3 Insérez la carte micro SD pendant que la commande câblée pour unité Hydro est active, puis réinitialisez le système.
Appuyez simultanément sur les boutons \leftarrow et \otimes pendant au moins 5 secondes pour réinitialiser le système.
- 4 Le téléchargement sur la carte micro SD s'effectue comme suit :
 - Le téléchargement se déroule dans l'ordre suivant : IMAGE puis MICOM.
 - En cas d'échec de la mise à jour, la commande câblée pour unité Hydro est automatiquement réinitialisée et la mise à jour recommence.
- 5 Une fois le téléchargement terminé, le suivi démarre automatiquement.
Une fois le suivi terminé, retirez la carte micro SD.



MISE EN GARDE

- Veillez à utiliser la carte micro SD après le formatage au format FAT16 ou FAT32.
- La carte micro SD prend en charge les formats SD ou SDHC avec une capacité de 1 à 32 Go.
- La mise à jour est effectuée uniquement lorsque la version du fichier sur la carte micro SD est différente de celle de la commande câblée pour unité Hydro.
- Si l'écran est bloqué pendant plus de 3 minutes après la fin de la mise à jour de la carte micro SD à 100 %, une inspection du produit est nécessaire.
- Supprimez les fichiers à l'exception de ceux à télécharger.
(Seuls les fichiers IMAGE.BIN et MICOM.BIN sont nécessaires.)

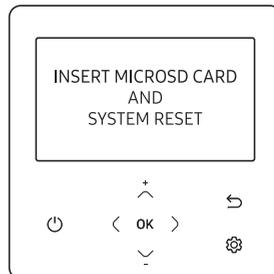
Mode d'installation/de service

Si la carte micro SD est retirée pendant le téléchargement

- 1 Si vous retirez la carte micro SD pendant le téléchargement, le message "INSERT MICROSD CARD AND SYSTEM RESET" apparaît et le téléchargement est interrompu.
- 2 Lorsque vous insérez la carte micro SD et appuyez sur les boutons < et ⚙ pour réinitialiser le système, le téléchargement recommence une fois la réinitialisation terminée.

REMARQUE

- Si vous réinitialisez la commande câblée pour unité Hydro alors que la carte micro SD est retirée, le message ci-dessus apparaît sur l'écran en mode veille.
- Si vous réinitialisez la commande câblée pour unité Hydro alors que la carte micro SD est retirée puis insérée, les actions suivantes sont effectuées.
 - Si la carte micro SD réinsérée contient tous les fichiers à mettre à jour, la mise à jour se poursuit quelle que soit la version du fichier.
 - Si la carte micro SD réinsérée contient des fichiers manquants pour la mise à jour, le message ci-dessus apparaît en mode veille.



Mode d'auto-test de la commande câblée pour unité Hydro

Utilisation du mode d'auto-test [voir l'image

- 3 Si vous souhaitez utiliser les différentes fonctions supplémentaires de la commande câblée pour unité Hydro, appuyez simultanément sur les boutons  et  pendant au moins 3 secondes.
 - L'écran de saisie du mot de passe apparaît.
- 4 Saisissez le mot de passe "0202", puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - L'écran de configuration du mode d'installation/de service apparaît.
- 5 Sélectionnez Mode Auto-test dans le mode Mode Service.
- 6 Le Mode Auto-test comprend un Aff mode Auto-test qui indique l'état de la valeur de fonctionnement et des menus permettant d'activer ou de désactiver chaque composant.

