

Services Hitachi


RÉSIDENTIEL
AVANT VENTE

Des télécommandes pour maximiser les économies d'énergie



Mode éco sur chaque télécommande.

Google Home et Alexa compatibles airCloud Home

Nos PAC air-air s'intègrent à votre maison connectée.


INSTALLATION & MISE EN SERVICE

Mode installateur sur chaque télécommande

Programmez les fonctions optionnelles sans ouvrir le groupe extérieur.

Carte Wifi intégrée dans l'unité !*

Aucun accessoire à ajouter.

Les unités sont prêtes à être connectées dès la mise sous tension.

APRÈS VENTE

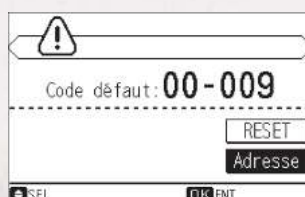
Garantie



Garantie pièces : **3 ans** pour tous les accessoires de contrôle.

Dépannage

Affichage des **codes défauts** sur chaque télécommande.



AirCloud AlarmCode


Alarm Code
HITACHI

Tous les codes défauts et procédures de dépannage avec vous, partout et simplement !

Scannez ce QR code pour y accéder.



* Pour la gamme airHome uniquement.

Contrôles

PAC air/air résidentiel

Contrôles unités intérieures

		Mono-split uniquement		Mono-split & Multi-split			Multi-split uniquement	
		airHome 400	airHome 600	Takai	Console	Gainable	Dodai 2	Mokai
Télécommandes	Télécommande infrarouge							
		RC-AGU1EA0G Incluse de série	RC-AGS1EA0E Incluse de série	RAR-6NE1 Incluse de série	RAR-6NE4 Incluse de série	SPX-RCKA1 En option	RAR-7PE1 Incluse de série	RAR-6NE1 Incluse de série
	Télécommande filaire	 P. 170 SPX-WKT4						
		 SPX-RCDB1		 SPX-RCDA1		 SPX-RCDB1		
	Contrôle centralisé	 Boitier SPX-DST1 + câble SPX-WDST8M						
Connectivité	Pilotage à distance	 De série via airCloud Home		 Passerelle airCloud Home SPX-WFG02				
	Maison connectée	 P. 172 Box domotique Somfy 1811527 ou Box Tahoma Switch + passerelle Somfy SPX-TAG01						
		 Passerelle KNX Airzone AZAI6KNXHT2						
Contrôles externes	Intégration aux solutions de contrôle tertiaire Hitachi	 Boitier H-Link PSC 6RAD						
	Contact sec ON/OFF seul	Câble SPX-WDC3				Câble SPX-WDC2	Câble SPX-WDC3	
	Report de défaut seul (DC 5-24V)	-	Câbles SPX-WDC7 + HA-100TSA			-	Câbles SPX-WDC7 + HA-100TSA	
	Contact sec ON/OFF + report de défaut (DC 5-24V-10 mA max)	-	SPX-WDC5 + HA-S100TSA			SPX-WDC6 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	
	Report défaut + information de fonctionnement	-	SPX-WDC8			-	SPX-WDC8	

Contrôles groupes extérieurs

		Multi-splits Dodai 2	Multi-splits standard	Triple C
		RAM-NEF	RAM-NPE	RAM-NYPE
Intégration aux solutions de contrôle tertiaire Hitachi	P. 173	Boitier H-Link pour groupes extérieurs SPX-RAMHLK		

Télécommandes et fonctions optionnelles

Fonctions des télécommandes Mono-split & Multi-split

Télécommandes	Télécommandes infrarouges					Télécommandes filaires	
	 RAR-7PE1 (Dodai 2)	 RC-AGU1EA0G (Air Home 400)	 RC-AGS1EA0E (Air Home 600)	 RAR-6NE1 (Takai, Mokai) RAR-6NE4 (console)	 SPX-RCKA1 (Gainable) SPX-RCKA3 (Cassette)	 SPX-RCDA1 (Gainable) SPX-RCDB1 (Muraux, Cassette et Console)	 SPX-WKT4 (tous modèles)
Choix du mode (chauffage, climatisation, ventilation, déshumidification)	●	●	●	●	●	●	●
Réglage de la température °C	●	●	●	●	●	●	●
Mode éco	●	●	●	●	●	●	●
Mode nuit	-	●	●	-	-	-	-
Programmation hebdomadaire	-	Via airCloud Home (de série sur la gamme airHome)		●	●	-	●
Affichage de la consommation	-	Via airCloud Home (de série sur la gamme airHome)		●	●	-	●
Codes défaut	●	●	●	●	●	-	●
Mode absence	●	●	●	●	●	-	●
Historique des alarmes	-	-	-	-	-	-	●



Contrôle centralisé avec une télécommande filaire



Télécommande filaire programmable
Réf. : SPX-WKT4

ou



Télécommande filaire simplifiée
Réf. : SPX-RCDA1/B1



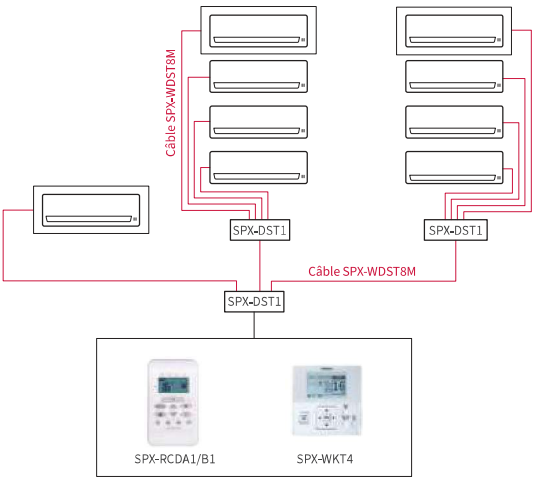
Boîtier multi-unités intérieures
Réf. : SPX-DST1

+



Câble
Réf. : SPX-WDST8M
Longueur : 8 m

- ✓ 1 boîtier SPX-DST1 permet de piloter jusqu'à 4 unités intérieures.
- ✓ Jusqu'à 4 SPX-DST1 peuvent être connectés pour contrôler jusqu'à 13 unités intérieures.
- ✓ Prévoir 1 câble entre chaque unité intérieure et le boîtier SPX-DST1 (prévoir également 1 câble entre deux boîtiers SPX-DST1).
- ✓ Toutes les unités intérieures fonctionnent dans le même mode et avec le même point de consigne.



Réalisez des économies d'énergie grâce aux solutions de contrôles Hitachi !

Je prends conscience

En affichant ma consommation

Via les télécommandes infrarouges

RAR-6NE1 ; RAR-6NE4 ; SPX-RCKA1 ; SPX-RCKA3

Info	
Consommation en mode froid	
Ce mois-ci	25.2 kWh
Le mois dernier	9.7 kWh



Via la télécommande filaire

SPX-WKT4

Info	
Consommation en mode chaud	
Ce mois-ci	18.6 kWh
Le mois dernier	43.5 kWh



Via l'application airCloud Home



J'agis

En activant le mode éco

Via les télécommandes infrarouges

RAR-7PE1 ; RC-AGU1EA0G ; RC-AGS1EA0E ; RAR-6NE1 ; RAR-6NE4 ; SPX-RCKA1 ; SPX-RCKA2 ; SPX-RCKA3



Pour les unités sans détecteur de présence

Ce mode ajuste la puissance et la température de consigne.

Pour les unités avec détecteur de présence

2 modes au choix :

Mode "réduit" (décalage du point de consigne)

Si aucune détection pendant **20 min**

☀ Mode Froid = **+1°C**
☀ Mode Chaud = **-1°C**



Si toujours aucune détection après **60 min**

☀ Mode Froid = **+1°C**
☀ Mode Chaud = **-1°C**

Mode "arrêt total" *

Si aucune détection pendant **60 min**

☀ ☀ **Arrêt** de l'unité

Via la télécommande filaire

SPX-WKT4



En paramétrant une programmation hebdomadaire

Définir vos préférences sur une plage horaire en terme de température et mode.

Via les télécommandes infrarouges

RAR-6NE1 ; RAR-6NE4 ; SPX-RCKA1 ; SPX-RCKA2 ; SPX-RCKA3



Via la télécommande filaire

SPX-WKT4



Via l'application airCloud Home

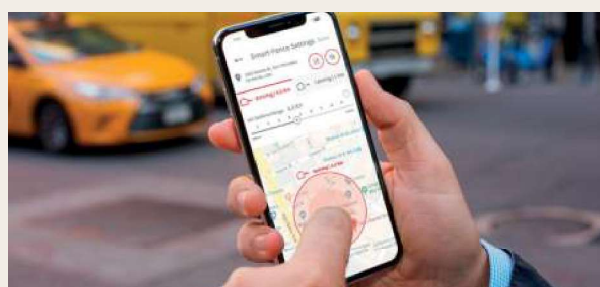


En utilisant le géorepérage

Via l'application airCloud Home

Mise en route ou arrêt de l'unité, quand vous quittez votre logement ou y revenez :

- ✓ Via la localisation du smartphone,
- ✓ Choix du rayon de km autour de votre logement,
- ✓ Réglage du mode de l'unité.



Maison connectée & domotique

Contrôlez vos unités à distance avec airCloud Home

Application Hitachi dédiée aux **pompes à chaleurs air/air résidentielles Mono & Multi** pour le client final.



✓ Muraux airHome 400 & 600 :

Connectés de série.

✓ Muraux Dodai 2, Mokai, Takai, console Shirokuma, gainable R32 & Cassette Petit Tertiaire R32 :

Nécessite l'adaptateur SPX-WFG02.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



Rendez-vous sur : aircloudhome.com



Fonctions :

- Marche / arrêt
- Gestion des températures
- Programmation hebdomadaire

- Visualisation des consommations d'énergie (pour la gamme airHome)
- Géopérage (voir P. 171)
- Compatible Google Home et Amazon Echo
- Affichage des codes défauts

La domotique avec Somfy



Réf. : SPX-TAG01

Éco-système SOMFY



Les PAC air/air Hitachi s'intègrent dans l'écosystème Somfy à l'aide de l'interface SPX-TAG01.

La passerelle SPX-TAG01 est compatible avec :

- Box TaHoma Switch (disponible chez les distributeurs)
- Box Tahoma (Réf. : 1811527)



Centralisez vos commandes de toute la maison sur une seule application :

- Pilotez votre PAC air/air Hitachi
- Commandez vos volets roulants, stores, alarme...
- Planifiez et scénarisez le fonctionnement de vos équipements

La domotique avec le protocole KNX



Réf. : AZAI6KNXHT2

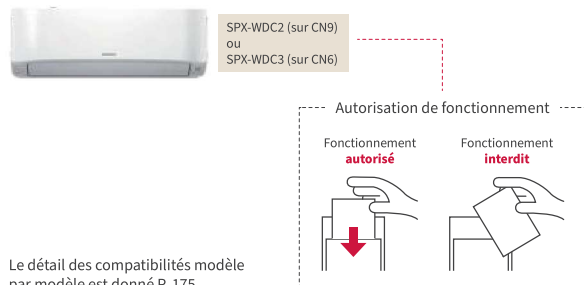


- ✓ PAC air-air Hitachi compatible avec le protocole KNX
- ✓ Facile à installer
- ✓ Contrôle bidirectionnel
- ✓ Egalement disponible en version modbus (Réf. : AZAI6WSCHT2)

Les solutions de contrôle externe pour la gamme résidentielle

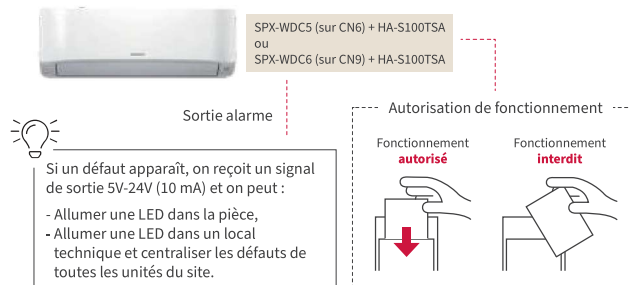
Pilotage ON/OFF et report de défaut

Contrôle ON/OFF seul (Application « carte-clé » pour une location saisonnière par exemple)



Le détail des compatibilités modèle par modèle est donné P. 175.

Contrôle ON/OFF + report de défaut



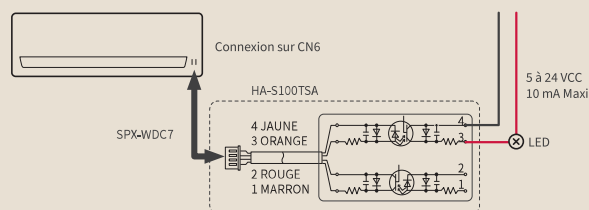
Réduisez vos charges financières

Votre bungalow ou votre chambre d'hôtel ne consomme pas si elle n'est pas occupée.

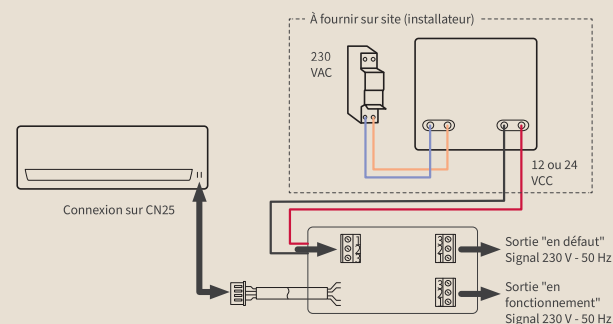
Report défauts seuls et information sur le fonctionnement

Kit report défaut seul : SPX-WDC7 + HA-S100TSA

1 sortie report de défaut (signal de 5V à 24V – 10 mA max)

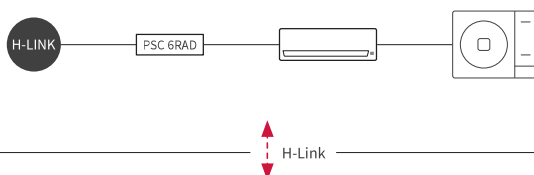


Kit report défaut + information sur le fonctionnement : SPX-WDC8

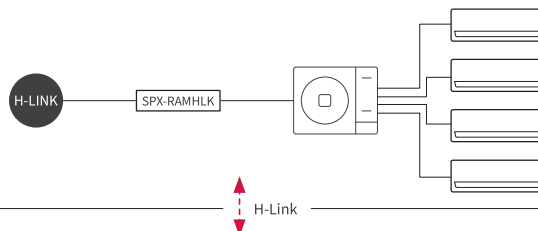


Du résidentiel au tertiaire : nos Solutions H-Link pour la gamme résidentielle

Boîtier H-Link Monosplit : PSC 6RAD



Boîtier H-Link Multisplit : SPX-RAMHLK



Gamme de contrôles tertiaires H-LINK



airCloud Pro
Plus d'infos P. 338



CSNET Manager 2
Plus d'infos P. 338



CSNET Lite
Plus d'infos P. 340



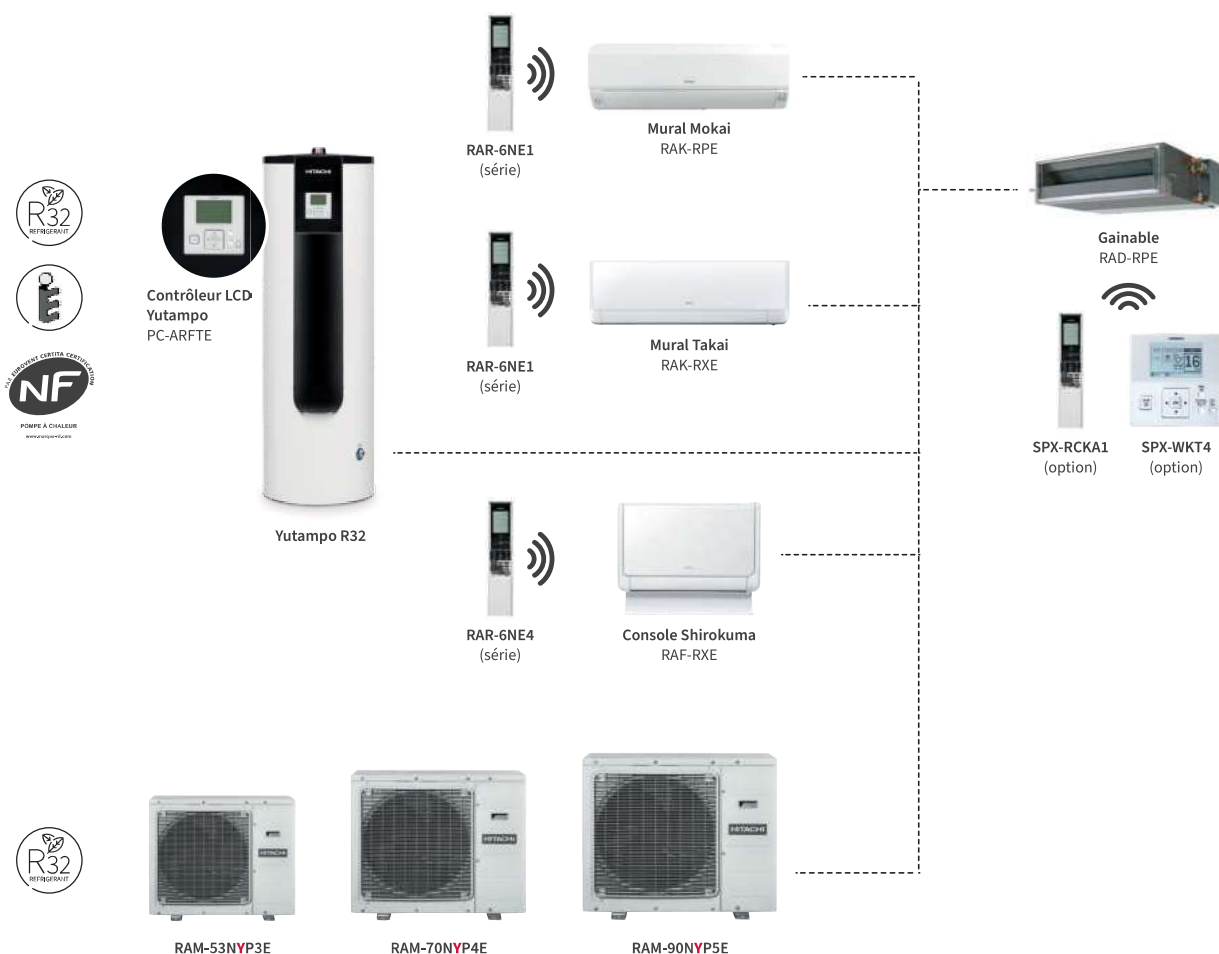
Télécommandes centralisées
Plus d'infos P. 334



Passerelle GTB Modbus
Plus d'infos P. 347

Le triple C : une solution complète pour la maison

Contrôle local



Réf. : SPX-RCDB1

Réf. : SPX-WKT4

Les télécommandes filaires SPX-WKT4 et SPX-RCDA1/RCDB1 sont compatibles avec toutes les unités intérieures du Triple C (voir tableau de compatibilité P. 175 et détails des fonctions P. 170)

Le contrôle à distance avec airCloud Home



Toutes les unités intérieures air-air du Triple C (muraux, console, gainable et cassette) sont pilotables à distance via l'application airCloud Home.



De vrais outils pour suivre la consommation d'énergie

- ✓ **Estimations des consommations totales du Triple C :**
 - via les contrôles des unités air/air : (voir P. 170),
 - via le contrôleur intégré du ballon thermodynamique Yutampo.
- ✓ **Mesure des consommations réelles totales du Triple C :**
 - via un compteur externe : à utiliser avec l'accessoire ATW-OFC-01 (connecté au ballon Yutampo).

Liste des contrôles

Contrôles unités intérieures

			Monosplit uniquement		Monosplit uniquement							Monosplit uniquement		Prix en €
			airHome 400	airHome 600	Takai		Console	Gainable			Cassette	Dodai 2	Mokai	
			RAK-DJPHAE	RAK-VJPHAE	RAK-QXE	RAK-RXE	RAF-RXE	RAD-QPE	RAD-RPE	RAD-70PPD	RAI-RPE	RAK-REF	RAK-QPE-RPE	
Télécommandes infrarouges	RC-AGU1EA0G	Télécommandes infrarouges	●											inclus
	RC-AGS1EA0E			●									inclus	
	RAR-6NE1				●	●							●	inclus
	RAR-6NE4						●							inclus
	RAR-7PE1										●			inclus
	SPX-RCKA1							●	●	●				206
	SPX-RCKA3										●			206
Télécommandes filaires	SPX-RCDA1	Télécommandes filaires simplifiées						●	●	●				198
	SPX-RCDB1		●	●	●	●	●			●	●	●	198	
	SPX-WKT4	Télécommande filaire hebdomadaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	295	
Contrôle centralisé	SPX-DST1	Boitier de distribution	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	84
	SPX-WDST8M	Câble de connexion entre SPX-WKT4 et DST1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	94
	SPX-WKT5M	Câble additionnel 5m	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	94
Domotique et connectivité	SPX-WFG02	Passerelle airCloud Home			●	●	●	●	●	●	●	●	●	190
	SPX-TAG01	Passerelle Somfy / Hi-Kumo PAC-A/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	198
	1811527	Box domotique Tahoma Somfy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	600
	Nous consulter	Box domotique Tahoma Switch Somfy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Nous consulter
	AZAI6KNXHT2	Passerelle KNX RAC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	460
	AZAI6WSCHT2	Passerelle Modbus 1-1 RAC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	460
	PSC 6RAD	Boitier H-Link	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	263
Contacts optionnels	SPX-WDC2	Câble contact sec ON/ OFF						●	●	●	●			36
	SPX-WDC3		●	●	●	●	●					●	●	36
	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	Kit contact sec ON/OFF + report de défaut (DC 5-24V-10 mA max)			●	●	●					●	●	36+103 = 139
	SPX-WDC6 + HA-S100TSA						●	●		●			36+103 = 139	
	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	Kit report de défaut (DC 5-24V)			●	●	●					●	●	36+103 = 139
	SPX-WDC8	Câble report défaut + information de fonctionnement			●	●		●	●	●	●	●	●	137
Sondes	SPX-RTH1	Sonde déportée pour modèle gainable							●	●	●			103

Contrôles groupes extérieurs

		Multi Standard RAM-NPE	Multi Dodai 2 RAM-NEF	Triple C RAM-NYPE	Prix en €
SPX-RAMHLK	Adaptateur H-Link	•	•	•	211