

Contrôles PAC air/air résidentiel

Contrôles unités intérieures

		Gammes airHome					Autres gammes	
								
		airHome 400	airHome 600	airHome 800	Console airHome	Gainable airHome Cassette airHome	Gainable Cassette	Mokai Takai Console Shirokuma (mono & triple c)
		Mono-split & multi-split			Multi-split uniquement		Mono-split & Triple C	Triple C
Télécommandes	Compatibilité							
	Télécommande infrarouge							
		RC-AGU1EA0G Incluse de série	RC-AGS1EA0E Incluse de série	RC-BGH1FA0G Incluse de série	RC-BGH1FA0E Incluse de série	SPX-RKD800 (Gainable) SPX-RKC800 (Cassette) En option	SPX-RCKA1 (Gainable) SPX-RCKA3 (Cassette) En option	RAR-6NE1 (Takai, Mokai) Incluse de série RAR-6NE4 (console) Incluse de série
	Télécommande filaire	P. 166						
Connectivité								
	Contrôle centralisé							
					Boitier SPX-DST1 + câble 8m SPX-WDST8M			
Contrôles externes	Pilotage à distance							
		De série via airCloud Go	Passerelle airCloud Go SPX-WFG03			Passerelle airCloud Go SPX-WFG02		
	Maison connectée	P. 168						
Contrôles externes								
	Intégration aux solutions de contrôles tertiaires Hitachi							
	Contact sec ON/OFF seul	Câble SPX-WDC3			Câble SPX-WDC2 (sauf cassette airHome)		Câble SPX-WDC3	
	Report de défaut seul (DC 5-24V)	P. 169						Câbles SPX-WDC7 + HA-100TSA
	Contact sec ON/OFF + report de défaut (DC 5-24V-10 mA max)					SPX-WDC6 + HA-S100TSA		SPX-WDC5 + HA-S100TSA
Contrôles externes	Report défaut + information de fonctionnement				SPX-WDC8 (sauf console Shirokuma et Cassette airHome)			

Contrôles groupes extérieurs

		airHome Multi Pro	Triple C
		RAM-GNHAE	RAM-NYPE
Intégration aux solutions de contrôles tertiaires Hitachi	P. 169	Boitier H-Link pour groupes extérieurs SPX-RAMHLK	

Télécommandes et fonctions optionnelles

Fonctions des télécommandes Mono-split & Multi-split

Télécommandes	Télécommandes infrarouges					Télécommandes filaires		
	 RC-AGU1EA0G (airHome 400)	 RC-AGS1EA0E (airHome 600) SPX-RKC800 (Cassette airHome)	 RC-BGH1FA0G (airHome 800) RC-BGH1FA0E (Console airHome) SPX-RKD800 (Gainable airHome)	 RAR-6NE1 (Takai, Mokai) RAR-6NE4 (Console Shirokuma)	 SPX-RCKA1 (Gainable) SPX-RCKA3 (Cassette)	 SPX-RCDA1 (Gainable) SPX-RCDB1 (Muraux, Cassette et Console)	 SPX-WKT4 (gammes non airHome)	 SPX-URFG (gammes airHome)
Choix du mode (chauffage, climatisation, ventilation, déshumidification)	●	●	●	●	●	●	●	●
Réglage de la température °C	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode éco	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode PowerSafe (limitation d'intensité compresseur)	-	●	●	-	-	-	-	●
Mode nuit	●	●	●	-	-	-	-	●
Programmation hebdomadaire	Via airCloud Go (de série sur la gamme airHome)		●	●	●	-	●	●
Affichage de la consommation	Via airCloud Go (de série sur la gamme airHome)		●	●	●	-	●	●
Codes défaut	●	●	●	●	●	-	●	●
Mode absence	●	●	●	●	●	-	●	●
Historique des alarmes	●	●	●	-	-	-	●	●



Contrôle centralisé avec une télécommande filaire



Télécommande filaire programmable
Réf. : SPX-URFG

ou



Télécommande filaire programmable
Réf. : SPX-WKT4

ou



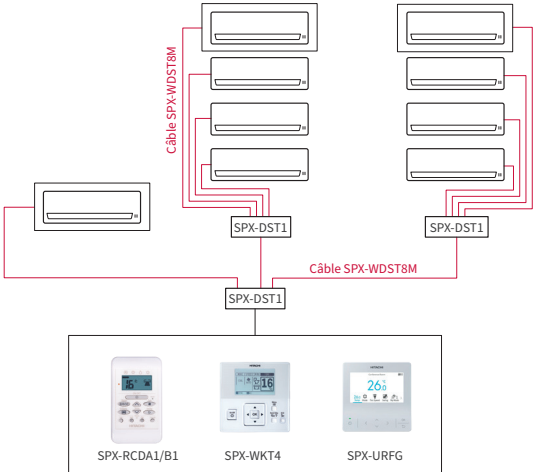
Télécommande filaire simplifiée
Réf. : SPX-RCDA1/B1



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 ; RC-BGH1FA0G ; RC-BGH1FA0E ;
SPX-RKD800

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



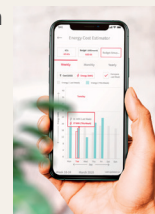
Via les télécommandes filaires

SPX-WKT4 ; SPX-URFG

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



Via l'application airCloud Go



J'agis

En activant le mode éco

Via les télécommandes infrarouges

RC-AGU1EA0G ; RC-AGS1EA0E ;
RAR-6NE1 ; RAR-6NE4 ;
SPX-RCKA1 ; SPX-RCKA3 ;
RC-BGH1FA0G ; RC-BGH1FA0E ;
SPX-RKD800 ; SPX-RKC800



Pour les unités sans détecteur de présence

Ce mode augmente (mode froid) ou réduit (mode chaud) automatiquement 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 les télécommandes filaires

SPX-WKT4 ; SPX-URFG



CONTRÔLES
PAC/AIR/AIR
RÉSIDENTIEL

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-RCKA3 ;
RC-BGH1FA0G ; RC-BGH1FA0E ;
SPX-RKD800

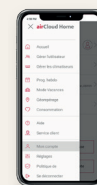


Via les télécommandes filaires

SPX-WKT4 ; SPX-URFG



Via l'application airCloud Go

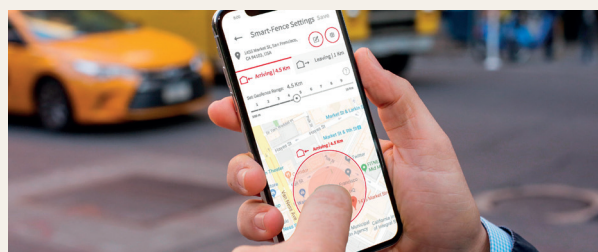


En utilisant le géorepérage

Via l'application airCloud Go

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 Go

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



✓ **Muraux airHome 400, 600 et 800 :**
Connectés de série.

✓ **Muraux Mokai, Takai, console Shirokuma, gainable RAD, cassette Petit Tertiaire :** Nécessite l'adaptateur SPX-WFG02.

✓ **Console airHome, gainable airHome, cassette airHome :** Nécessite l'adaptateur SPX-WFG03.

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



Rendez-vous sur : bit.ly/aircloud-go



Fonctions :

- Marche / arrêt
- Gestion des températures
- Programmation hebdomadaire

- Visualisation des consommations d'énergie (pour les gammes airHome)
- Géorepérage (voir P. 167)
- Compatible Google Home et Amazon Alexa
- 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

Des passerelles KNX et Modbus « 1 pour 1 »



Réf. : AZA16KNXHT2

Protocole KNX



Réf. : AZA16WSCHT2

Protocole Modbus

- ✓ Facile à installer
- ✓ Contrôle bidirectionnel
- ✓ 1 passerelle par unité intérieure

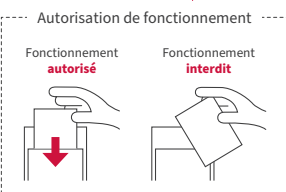
Les solutions de contrôle externe pour la gamme résidentielle

Pilotage ON/OFF et report de défaut

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



SPX-WDC2 (sur CN9) :
Gainables (tous) et
cassette (RAI-RPE)
SPX-WDC3 (sur CN6) :
airHome 400, 600 & 800,
Consoles, Takai et Mokai



Le détail des compatibilités modèle par modèle est donné P. 171

Contrôle ON/OFF + report de défaut



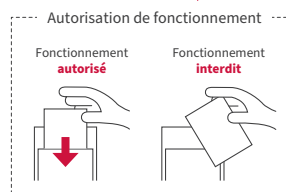
SPX-WDC5 (sur CN6) + HA-S100TSA :
Mokai, Takai et console Shirokuma
SPX-WDC6 (sur CN9) + HA-S100TSA :
Gainable et cassette non airHome



Sortie alarme

Si un défaut apparaît, on reçoit un signal de sortie 5V-24V (10 mA) et on peut :

- Allumer une LED dans la pièce,
- Allumer une LED dans un local technique et centraliser les défauts de toutes les unités du site.



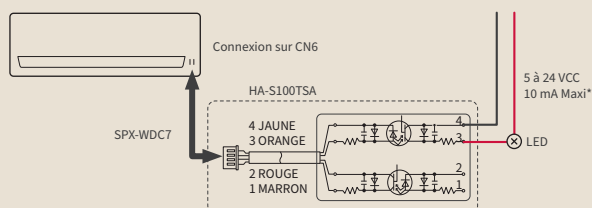
Réduisez vos charges financières

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

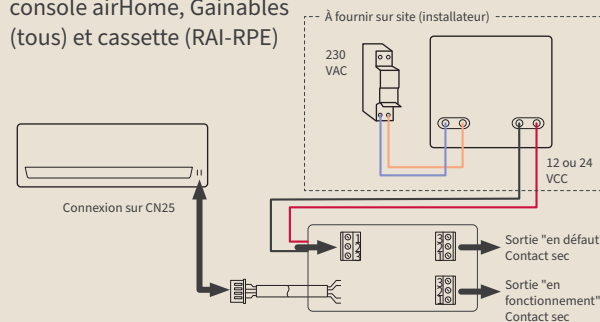
1 sortie report de défaut (signal de 5V à 24V – 10 mA max)
Compatible Mokai, Takai et console Shirokuma



*Attention, l'alimentation externe est obligatoire

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

Compatible airHome 600, airHome 800, Mokai, Takai, console airHome, Gainables (tous) et cassette (RAI-RPE)

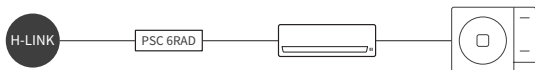


Ces deux relais peuvent être alimentés jusqu'à 230 V (5W)

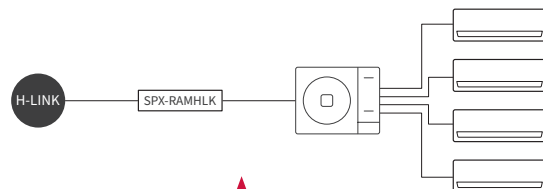
CONTRÔLES
PAC/AIR/AIR
RÉSIDENTIEL

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. 326



CSNET Manager 2
Plus d'infos P. 328



CSNET Lite
Plus d'infos P. 328



Télécommandes centralisées
Plus d'infos P. 324

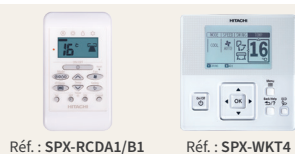
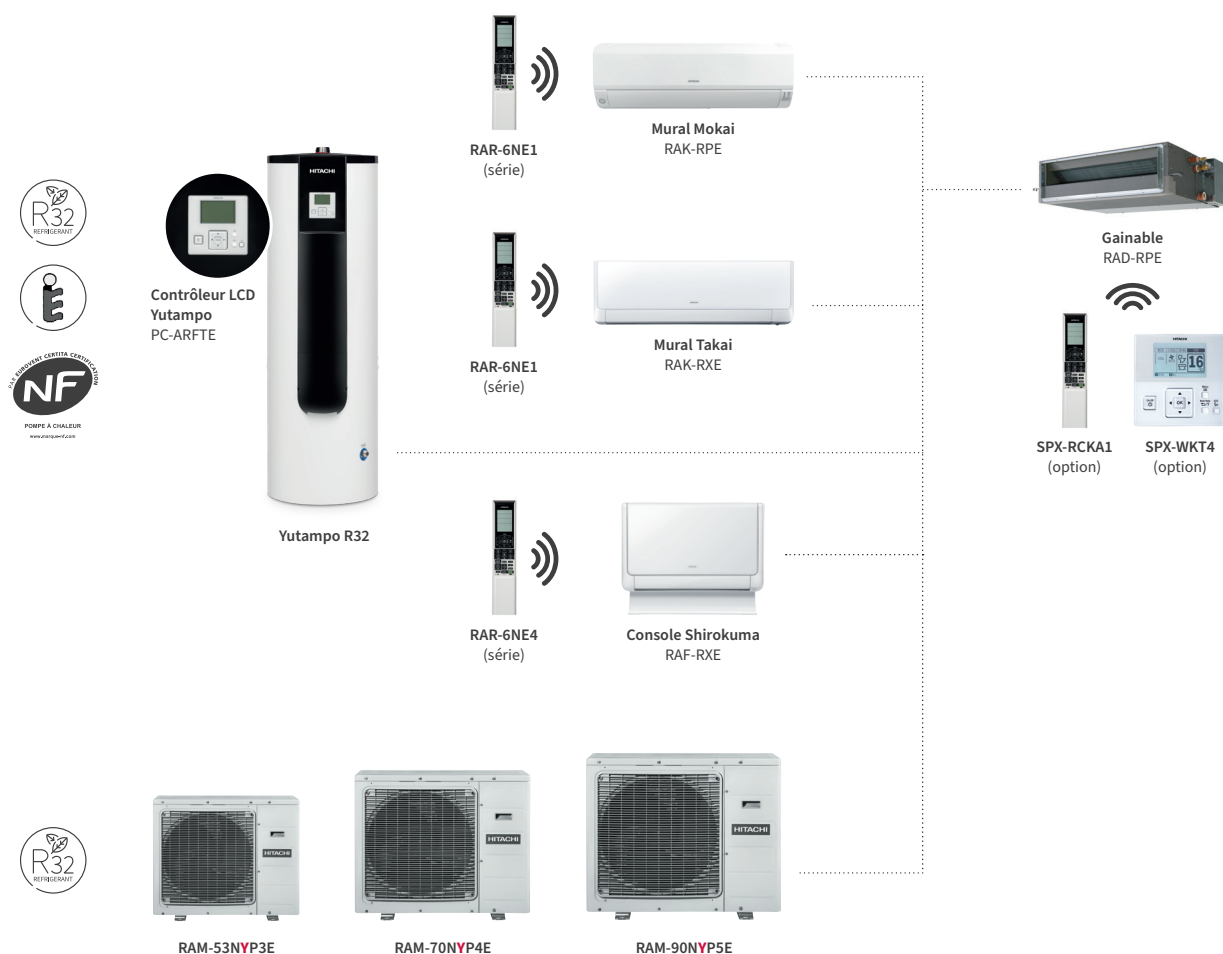


Passerelle GTB Modbus
Plus d'infos P. 337

* Les unités RAC doivent être couplées à au moins un système DRV pour fonctionner avec airCloud Pro.

Le triple C : une solution complète pour la maison

Contrôle local



Les télécommandes filaires SPX-WKT4 et SPX-RCDA1/RCDB1 sont compatibles avec toutes les unités intérieures du Triple C (voir tableau de compatibilité P. 171 et détails des fonctions P. 166).

Le contrôle à distance avec airCloud Go



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



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. 166),
 - 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-02 (connecté au ballon Yutampo).

Liste des contrôles

Contrôles unités intérieures

			Gammes airHome						Autres gammes					
			Mono-split & multi-splits			Multi-splits uniquement			Mono-split et Triple C			Triple C uniquement		
			airHome 400	airHome 600	airHome 800	Console airHome	Gainable airHome	Cassette airHome	Console	Gainable	Cassette	Takai	Mokai	
			RAK-DJ QHAE-RHAE	RAK-VJ QHAE-RHAE	RAK-XJ QHAE-RHAE	RAF-XJQ HAE	RAD-DJQ HAE	RAI-VJQ HAE	RAF-RXE	RAD-QPE-RPE	RAD-70PPD	RAI-RPE	RAK-QXE-RXE	RAK-QPE-RPE
Télécommandes infrarouges	RC-AGU1EA0G	Télécommande infrarouge	•											
	RC-AGS1EA0E			•										
	RC-BGH1FA0G				•									
	RC-BGH1FA0E					•								
	RAR-6NE1												•	•
	RAR-6NE4								•					
	SPX-RCKA1	Kit télécommande infrarouge + capteur								•	•			
	SPX-RCKA3											•		
	SPX-RKD800						•							
	SPX-RKC800							•						
Télécommandes filaires	SPX-RCDA1	Télécommandes filaires simplifiées								•	•			
	SPX-RCDB1		•	•					•			•	•	•
	SPX-WKT4	Télécommande filaire hebdomadaire							•	•	•	•	•	•
	SPX-URFG		•	•	•	•	•	•						
Contrôle centralisé	SPX-DST1	Boîtier de distribution	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-WDST8M	Câble de connexion 8m entre SPX-WKT4 et DST1	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	SPX-WKT5M	Câble additionnel 5m pour télécommandes filaires (2 rallonges max)			•		•	•	•	•	•	•	•	•
	SPX-WKT5MS	Câble additionnel 5m blindé	•	•	•		•							
Domotique et connectivité	SPX-WFG02	Passerelle airCloud Go							•	•	•	•	•	•
	SPX-WFG03					•	•	•						
	SPX-TAG01	Passerelle Somfy / Hi-Kumo PAC-A/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1811527	Box domotique Tahoma Somfy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nous consulter	Box domotique Tahoma Switch Somfy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AZAI6KNXHT2	Passerelle KNX RAC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AZAI6WSCHT2	Passerelle Modbus 1-1 RAC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PSC 6RAD	Boîtier H-Link	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contacts optionnels	SPX-WDC2	Câble contact sec ON/OFF					•			•	•	•		
	SPX-WDC3		•	•	•	•			•				•	•
	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	Kit contact sec ON/OFF + report de défaut (DC 5-24V-10 mA max)							•				•	•
	SPX-WDC6 + HA-S100TSA									•		•		
	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	Kit report de défaut (DC 5-24V)							•				•	•
	SPX-WDC8	Câble report défaut + information de fonctionnement		•	•	•	•			•		•	•	•
Sondes	SPX-RTH1	Sonde déportée pour modèle gainable								•	•			

Contrôles groupes extérieurs

		Multi Standard RAM-GNHAE		Triple C RAM-NYPE	
SPX-RAMHLK	Adaptateur H-Link	•		•	