



La marque Hitachi Cooling & Heating présente son nouveau contrôleur éco-compact pour systèmes DRV

le 22 janvier, 2026

Une solution filaire économique, fiable et design pour une gestion intuitive du confort intérieur

Saint-Priest, France – La marque Hitachi Cooling & Heating dévoile le PC-ARC-E, un nouveau contrôleur filaire simplifié conçu pour les systèmes DRV. Compact et élégant, ce contrôleur offre les fonctionnalités essentielles avec un accent particulier sur la facilité d'utilisation. Il constitue ainsi une solution idéale pour les environnements fonctionnels et les utilisateurs recherchant une interface claire et intuitive.

Un design moderne et une utilisation intuitive

Inspiré par la philosophie “Duality Design” de Hitachi Cooling & Heating, le PC-ARC-E associe esthétique épurée et ergonomie pratique. Doté d'une surface légèrement courbée, d'un format compact de 9 x 9 cm et d'une interface basée sur des pictogrammes, il permet un réglage simple et fluide des paramètres essentiels, avec une précision de 0,5 °C pour la température. “Nos espaces de vie sont souvent encombrés d'objets, mais l'harmonie visuelle reste essentielle. Les produits doivent occuper seulement l'espace nécessaire, sans compromettre leur efficacité,” explique Lawrence Chu, Directeur mondial du design orienté consommateur et expert des solutions IoT et connectées chez Bosch Home Comfort Group. “Notre objectif est de créer des solutions qui s'intègrent naturellement aux lieux où vous vivez, travaillez et vous détendez.”

Les fonctions principales, comme la sélection de la température ou mode de fonctionnement, sont accessibles directement depuis l'écran d'accueil. Un seul contrôleur peut piloter jusqu'à 16 unités intérieures, avec une compatibilité avec les unités DRV HLINK2, assurant une flexibilité maximale dans tous types d'applications.

Mise en service simplifiée grâce à la technologie NFC et à airCloud Tap

Intégrant un capteur NFC, le nouveau contrôleur PC ARC E bénéficie d'une mise en service largement facilitée. Les installateurs peuvent configurer le contrôleur directement depuis leur smartphone via l'application airCloud Tap, ce qui permet ensuite d'enregistrer et de copier les réglages d'une pièce à l'autre d'un simple geste. Un gain de temps particulièrement précieux pour les hôtels, les bureaux ou les bâtiments multi-zones. L'application offre également un accès à plus de 140 paramètres, aux données système, aux codes d'erreur et aux informations de maintenance, permettant d'accélérer les diagnostics et d'améliorer la précision des interventions.

Une gestion simplifiée de l'énergie et du confort

Le PC-ARC-E intègre des fonctions pratiques d'économie d'énergie, telles que la programmation hebdomadaire et le mode Peak Cut, qui limite la consommation lors des périodes de forte demande. Des fonctionnalités dédiées au confort, comme GentleCool, qui adoucit la température de soufflage, ou AutoBoost, qui optimise le refroidissement au démarrage, garantissent un environnement intérieur agréable tout au long de la journée.

Le mode Sommeil ajuste également la température pendant la nuit pour un meilleur confort. En hôtellerie, le contrôleur peut être associé à des systèmes à carte-clé pour activer automatiquement des températures de veille lorsque les chambres sont inoccupées.

Un récepteur infrarouge intégré garantit une compatibilité avec les télécommandes sans fil, offrant une solution propre et économique pour les unités gainables ou les installations dépourvues de récepteur IR intégré, sans nécessiter de kits supplémentaires.

Avec son design compact, son interface intuitive et ses fonctionnalités avancées de mise en service, le contrôleur éco-compact PC-ARC-E propose une approche moderne, efficace et esthétique du pilotage DRV.



Photo presse Bosch 01 : Le nouveau contrôleur éco-compact PC-ARC-E aux côtés de la cassette DRV 2-voies Hitachi Cooling & Heating. (Source : Bosch Home Comfort Group)

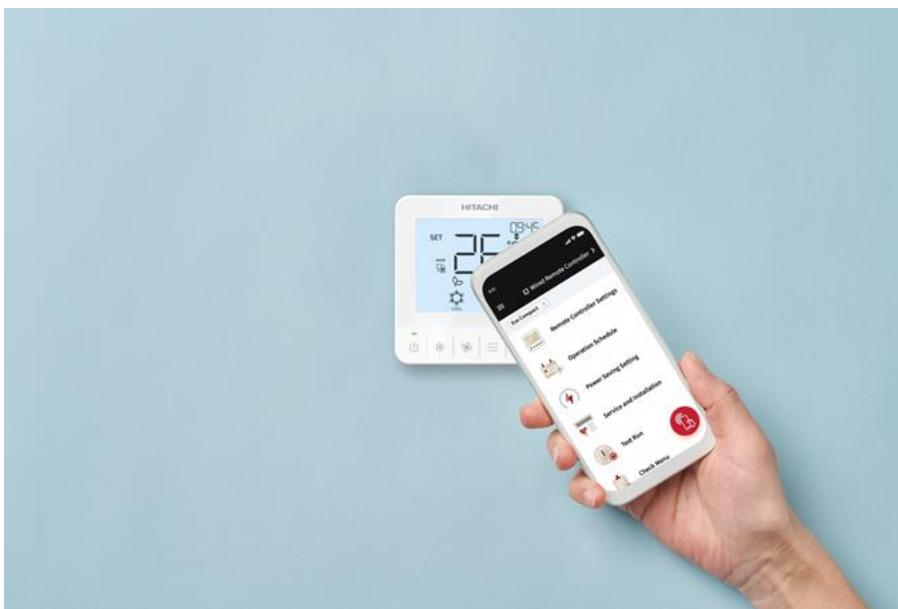


Photo presse Bosch 02 : Le nouveau contrôleur éco-compact PC-ARC-E et la technologie NFC airCloud Tap. (Source : Bosch Home Comfort Group)

Hitachi Cooling & Heating¹ est une marque japonaise premium, reconnue pour ses solutions innovantes, fiables et efficaces qui améliorent le confort au quotidien. Depuis plus de 90 ans, elle conçoit des technologies de chauffage et de climatisation qui contribuent au bien-être, à la qualité de l'air et à l'efficacité énergétique.

Choisir Hitachi Cooling & Heating, c'est investir dans un confort durable. Ses solutions flexibles s'adaptent aux modes de vie modernes, qu'il s'agisse d'espaces résidentiels ou professionnels, et améliorent la qualité de vie à chaque instant.

Pour en savoir plus : [Systèmes de climatisation | Hitachi Cooling & Heating](#)

¹ Les produits Hitachi Cooling & Heating sont fabriqués et distribués par le Bosch Home Comfort Group.

Le Bosch Home Comfort Group est un acteur mondial des solutions de chauffage, ventilation et climatisation (CVC), avec une large gamme de produits adaptés aux besoins locaux.

Depuis l'acquisition en août 2025 de l'activité CVC résidentielle et petite tertiaire de Johnson Controls et de la coentreprise Johnson Controls-Hitachi, le groupe réunit des marques fortes comme Bosch, Buderus, Hitachi et YORK®.

Avec plus de 25 000 collaborateurs, 33 sites de production et 26 centres de développement dans le monde, Bosch Home Comfort Group est présent sur les marchés d'Amérique, d'Asie, d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique. Cette acquisition lui permet de quasiment doubler de taille, atteignant un chiffre d'affaires de plus de 8 milliards d'euros.

Pour plus d'informations : www.bosch-homecomfortgroup.com