

CONTROL4 NRG

Assistant pour le confort et l'énergie pour Clivet Smart Living

CONFORT



Été, hiver et gestion de l'ECS



Contrôle de l'humidité



Renouvellement et surveillance de la qualité de l'air



ECO



Températures différenciées par zone



Installation de chauffage par le sol, ventilo-convecteurs, radiateurs

ASPECT PRATIQUE



Programmation



Hors de la maison



Prévisions météorologiques



Commande vocale



ON / OFF



Programmation des charges auxiliaires

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



Tableau de bord de la gestion de l'ensemble de l'installation



Tableau de bord hebdomadaire de l'énergie produite/consommée



Tableau de bord hebdomadaire de l'énergie accumulée



Contrôle de l'environnement de classe A



Compensation du point de consigne de la pompe à chaleur

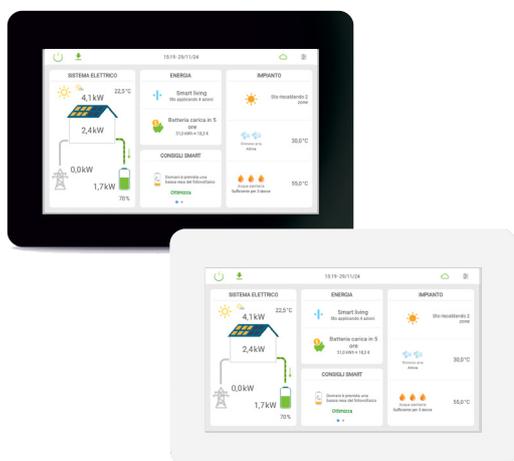


Démarrage rapide



Énergie instantanée

SOLUTIONS



- ✓ Coordination intelligente de tous les dispositifs Clivet tels que la pompe à chaleur, les ventilo-convecteurs, les systèmes de renouvellement et de purification de l'air pour un confort optimal ;
- ✓ Gestion dynamique de l'énergie grâce aux logiques Smart Living vers l'indépendance énergétique
- ✓ Gestion simultanée et indépendante du confort jusqu'à 24 zones climatiques
- ✓ Gestion de la température, contrôle de l'humidité, monitoring de la qualité de l'air ;
- ✓ Gestion du confort de n'importe quel endroit, toujours connecté avec l'App Clivet Eye
- ✓ Intégration avec système KNX (Konnex) permet de régler le confort des zones à l'aide de thermostats KNX

Le confort devient intelligent

CONTROL4 NRG est l'assistant pour l'énergie et le confort de votre maison que permet d'avoir le système Clivet Smart Living à portée de main. Des fonctions spécifiques développées pour rendre la maison électrique plus intelligente et plus agréable, optimiser la consommation d'électricité et améliorer le confort de la maison, en fonction de vos besoins.

Assistants vocaux

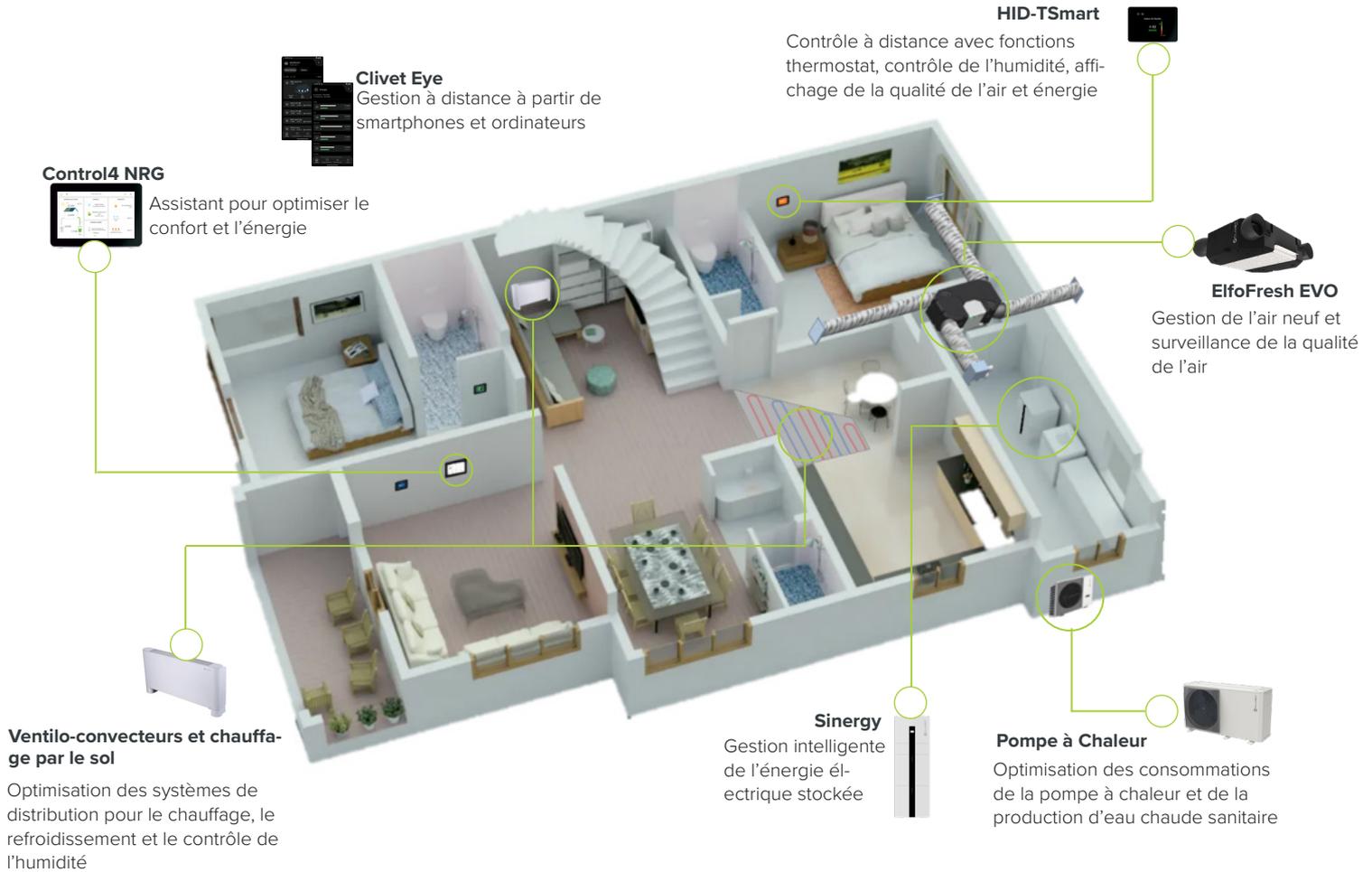
Les assistants vocaux, ou plus communément appelés Voice Skills, améliorent l'accessibilité pour les personnes souffrant d'un handicap visuel ou moteur, en leur permettant d'accéder au système (ou à l'installation) sans avoir à interagir physiquement avec les dispositifs.

Grâce aux compétences vocales Alexa, développées spécifiquement pour Clivet, il est possible d'interagir avec le système Smart Living pas seulement pour configurer le meilleur niveau de confort et de bien-être environnemental, mais aussi pour être toujours informé de l'évolution énergétique et du niveau d'indépendance.



Clivet Smart Living

Clivet Smart Living est une solution intégrée pour la gestion du confort et de l'énergie dans les applications résidentielles et les petits commerces. La logique Smart Living optimise la consommation de climatisation et vise à l'autosuffisance énergétique. En fonction de la disponibilité de l'électricité produite par l'installation photovoltaïque, le système garantit un confort optimal pour les espaces de vie et évite en même temps les pics d'absorption d'électricité typiques des heures du soir, dus à la mise en marche de la pompe à chaleur, tout en exploitant le ballon électrique de Sinergy pour alimenter les unités domestiques.



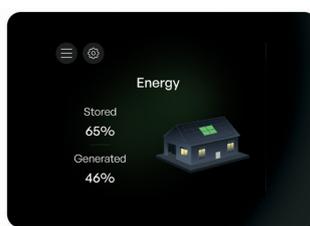
SOLUTIONS

HID-TSmart

HID-TSmart n'est pas seulement un thermostat intelligent mais une extension de CONTROL4 NRG capable de fournir des informations sur les principaux paramètres de fonctionnement de l'installation de manière simple et immédiate : il permet d'obtenir des informations sur la température, l'humidité relative, la consommation d'électricité, l'énergie produite par le photovoltaïque, le niveau de charge du ballon électrique Clivet SINERGY. Il est doté d'un contrôle de zone qui permet de configurer le mode installation et le niveau de ventilation.



3.5" full touchscreen



Versions CONTROL4 NRG

S-W	Port Ethernet, sans connexion Wi-Fi. Couleur blanche
S-B	Port Ethernet, sans connexion Wi-Fi. Couleur noire
WIFI-W	Port Ethernet et connexion Wi-Fi. Couleur blanche
WIFI-B	Port Ethernet et connexion Wi-Fi. Couleur noire

données techniques

CONTROL4 NRG

Dimensions écran	pouces	7"
Type écran		TFT color
Tension d'alimentation	Vdc	12
Puissance	VA	10
Degré de protection		IP 20
Poids	kg	0,5
Dimensions	mm	190 x 130 x 56

accessoires

Domotique		DOMX	Dispositif de connexion avec systèmes domotiques	53 x 92 x 63 mm
Gestion d'énergie		M1NRGX	Compteur d'énergie électrique monophasé avec EIA-485 ModBUS sériel	53 X 32 X 63 mm
		M3NRGX	Compteur d'énergie électrique triphasé avec EIA-485 ModBUS sériel	17,5 X 90 X 68,3 mm
Dialogue avec les thermostats des différentes pièces pour le contrôle de température et humidité		HTSBWX	Thermostat HID-TSmart avec capteur de température, blanc	112 x 77 x 18 mm
		HTSBBX	Thermostat HID-TSmart avec capteur de température noir	
		HTSPWX	Thermostat HID-TSmart avec capteur de température et d'humidité, blanc	
		HTSPBX	Thermostat HID-TSmart avec capteur de température et d'humidité, noir	110 x 70 x 28 mm
		z-IAQX	Acquisition des valeurs de température, humidité, bruit, COV, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, méthane	
Gestion des panneaux rayonnants (chaud et froid), radiateurs, ventilo-convecteurs, radiateurs décoratifs, Gestion vanne de zone, pompe de circulation, autorisation à distance		HIDURX	Sonde température et humidité - installation encastrée.	22 x 45 x 50 mm
		HIDURMX	Sonde de température et d'humidité avec port RS-485 pour installation via bus d'installation encastré.	22 x 45 x 50 mm
		BMZR	Module pour gérer jusqu'à 6 sorties de commande pour des vannes d'arrêt qui alimentent des panneaux radiants, des radiateurs ou des meubles thermiques. Fonctions génériques d'entrée/sortie.	157 x 90 x 60 mm 9 modules DIN
		AL12X	Alimentation 12VCC 2A	85 x 90 x 65 mm 4 modules DIN
		CMRSX	Module pour gestion de 1 thermostat HID et 1 sortie de commande vanne de coupure qui alimente panneau radiant, radiateur ou radiateur décoratif	105 x 90 x 60 mm 6 modules DIN
		EMRSX	Module de contrôle du groupe de mélange pour gérer une section de circuit à une température différente de celle de l'installation principale.	105 x 90 x 60 mm 6 modules DIN
		FCM010X	Module de contrôle des ventilo-convecteurs avec sortie 0..10V.	105 x 90 x 60 mm 6 modules DIN

Les données figurant sur le présent catalogue n'engagent pas le Fabricant qui peut les modifier sans préavis.