



Accessoires connectés pour pompe à chaleur NIBE Série S

Les accessoires connectés aident à bénéficier du plein potentiel de la pompe à chaleur NIBE Série S.

Le système de chauffage est plus à l'écoute des besoins de confort et offre de possibles nouvelles économies d'énergie. La pompe à chaleur NIBE, connectée à myUplink, assure d'ores et déjà la télésurveillance et la télégestion (avec abonnement) du système de chauffage. Avec les nouveaux accessoires connectés, la gestion du système est encore plus simple et précise.

Les accessoires sont de petites tailles, faciles à placer au mur, et se connectent sans fil à votre système NIBE Série S.

Le système de chauffage ajuste automatiquement les niveaux de température, humidité et dioxyde de carbone en fonction des besoins.

La système NIBE Série S s'intègre naturellement dans la maison connectée via le réseau wifi domestique et offre un contrôle total sur le système depuis un téléphone ou une tablette.

Confort optimal et faible consommation d'énergie, le bien-être et la nature peuvent être alliés.

- Pour un contrôle optimisé du confort de l'habitat et toujours plus d'économie d'énergie.
- La température, l'humidité et la teneur en CO₂ de l'air ambiant sont mesurées et ajustées automatiquement par la pompe à chaleur NIBE Série S.
- La pompe à chaleur NIBE Série S devient le coeur de la maison connectée.

NOUVEAU !



 **NIBE**

Le zonage pour le confort

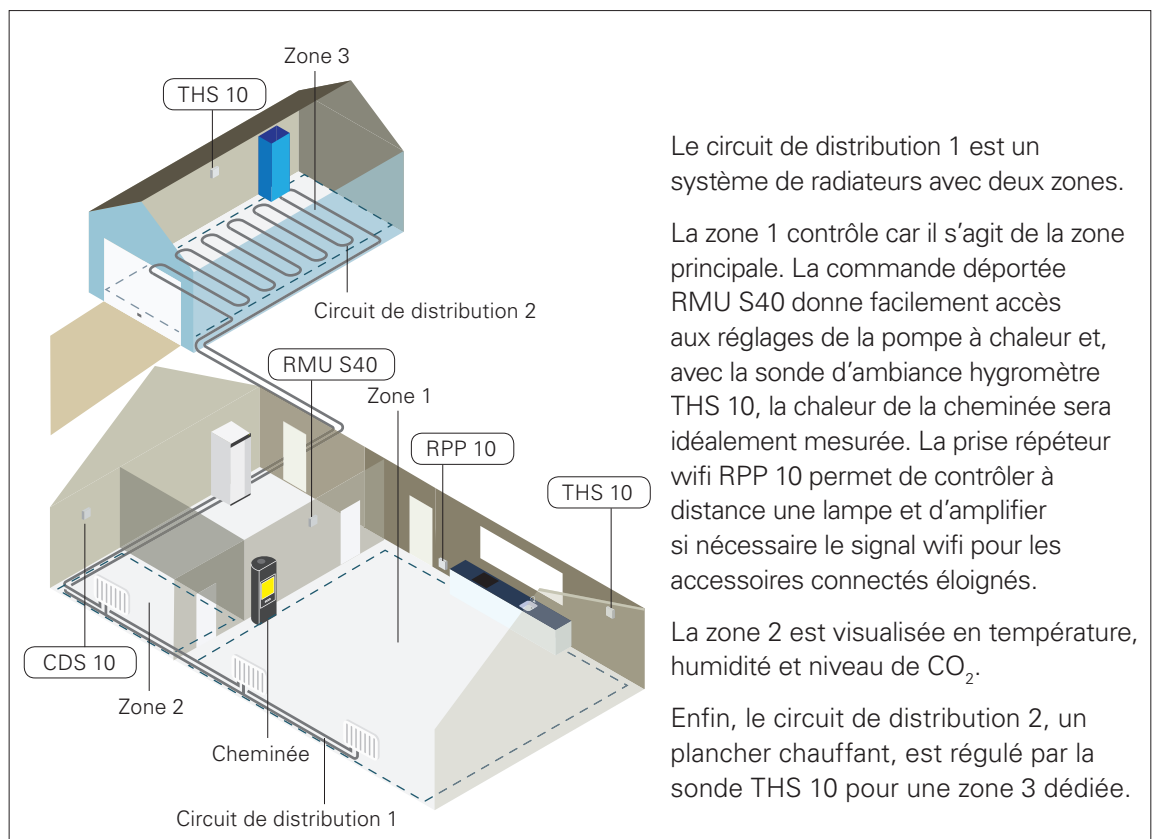
ZONAGE

Définir les zones de confort de son habitation est la base d'un climat intérieur agréable. Il est tout d'abord nécessaire de réfléchir en quoi les besoins de chaleur et les conditions d'humidité et de qualité de l'air intérieur diffèrent d'un étage à l'autre et de pièce en pièce. Une fois les zones définies, les accessoires connectés gèrent précisément l'installation pour répondre aux besoins. La mise en place est simple, il suffit d'indiquer et de nommer les différents circuits de distribution et zones de confort correspondant aux accessoires connectés. Jusqu'à huit circuits de distribution peuvent être définis, intégrant chacun plusieurs zones de confort.

Par exemple, pour une maison à plusieurs étages, chaque niveau disposera d'un circuit de distribution. Si le rez-de-chaussée se compose d'un salon/salle à manger avec cuisine ouverte, cet espace pourra se diviser en deux ou trois zones de confort équipées chacune d'un ou plusieurs accessoires connectés.



EXEMPLE DE ZONAGE



IT'S IN OUR NATURE*



COMMANDE DÉPORTÉE NIBE RMU S40

La commande tactile digitale filaire ou wifi RMU S40 dispose d'un écran tactile de 2,8" et intègre une sonde d'ambiance, un hygromètre et un répéteur wifi. Elle permet le contrôle et la surveillance complète de la pompe à chaleur NIBE Série S et complète idéalement l'application myUplink sur téléphone ou tablette.

La commande déportée est simple à installer et à utiliser avec son interface intuitive et similaire à celui de la pompe à chaleur et de l'application myUplink.

Placée au centre de l'habitation, dans la cuisine ou dans un endroit facile d'accès, elle pourra être complétée par une ou plusieurs sondes d'ambiance hygromètres THS 10 pour les grandes habitations.

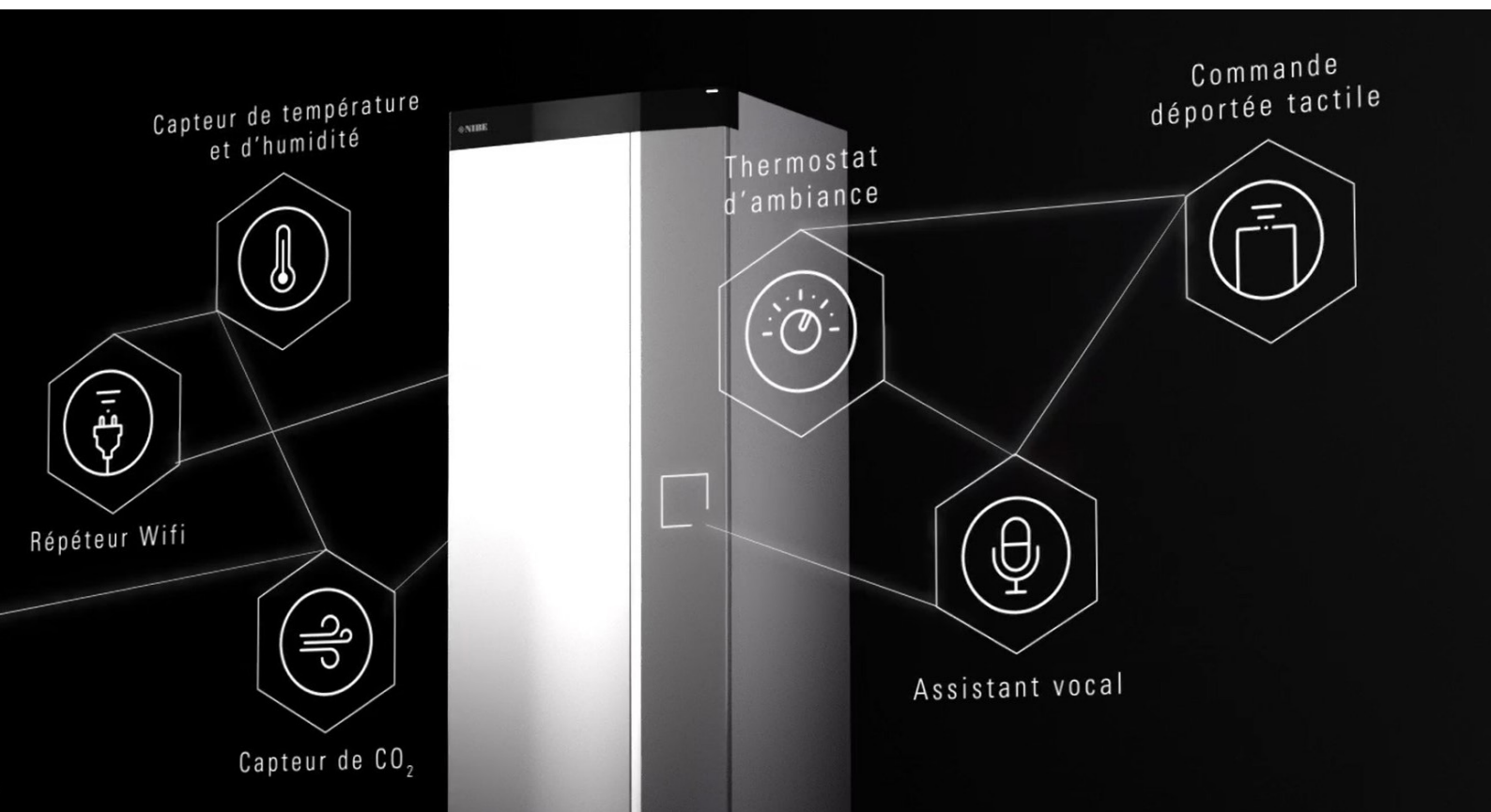
Le répéteur wifi intégré amplifie également le signal wifi de la pompe à chaleur NIBE Série S et améliore la communication avec les autres accessoires connectés s'ils sont éloignés. Une alimentation électrique de l'unité est à prévoir en connexion wifi.



* : C'est dans notre nature

IT'S IN OUR NATURE*

myUplink, le cœur de la maison connectée



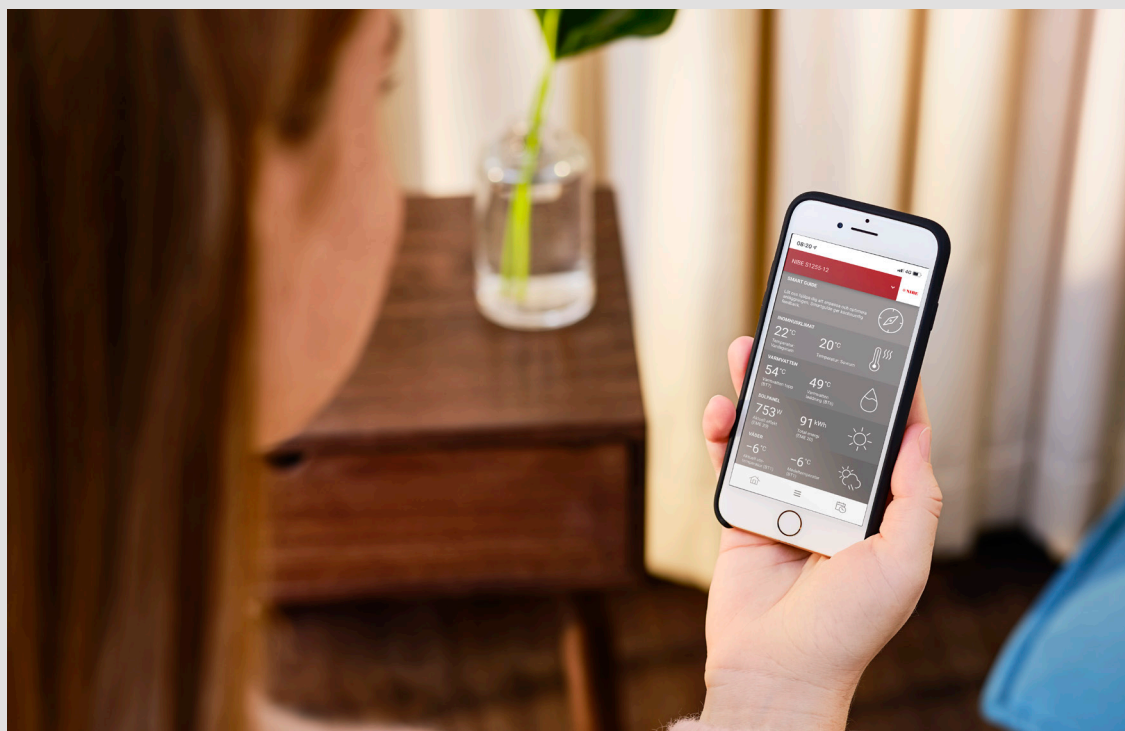
MYUPLINK

Spécialement développée pour les pompes à chaleur NIBE Série S, l'application myUplink est fournie gratuitement avec la pompe à chaleur.

Une fois l'application téléchargée et le compte utilisateur créé, il est possible de visualiser à distance et en temps réel le fonctionnement de la pompe à chaleur depuis un smartphone ou une tablette.

Aussi, des notifications sont possibles en cas d'alarme ou de mise à jour du logiciel. Les prévisions météorologiques et l'historique de fonctionnement sont accessibles directement sur l'application. Pour les fonctionnalités avancées, un abonnement de télégestion sera nécessaire.





TÉLÉSURVEILLANCE

L'application myUplink est intuitive et simple à prendre en main. L'interface est similaire à celle de la pompe à chaleur. Elle permet une visualisation rapide et en temps réel du fonctionnement de la pompe à chaleur, du chauffage, de l'eau chaude sanitaire et des autres fonctionnalités du système. Lorsque des accessoires connectés sont mis en place, il est possible de visualiser les températures des zones définies, pièce par pièce.

Le service de télésurveillance myUplink comprend également un contrôle du système de chauffage en fonction des prévisions météorologiques. La pompe à chaleur tient compte de la météo locale et son intelligence artificielle anticipe les variations des besoins de l'habitation liées aux conditions extérieures prévues. Cette fonctionnalité est particulièrement efficace lors de changements météorologiques rapides.

Si le système a besoin d'une action de l'utilisateur, un message est envoyé par notification push et/ou par e-mail. Connectée à myUplink, la pompe à chaleur peut facilement être mise à jour avec les derniers logiciels disponibles. Lorsqu'une nouvelle mise à jour est disponible, le téléchargement doit simplement être approuvé sur l'écran de la pompe à chaleur.

TÉLÉGESTION

En souscrivant à l'abonnement télégestion, les fonctionnalités Premium de l'application myUplink deviennent accessibles. Il est possible de contrôler et d'ajuster à distance les réglages de la pompe à chaleur via l'application.

Les autres objets connectés de l'habitation peuvent communiquer avec le système grâce au protocole IFTTT. Par exemple, avec un assistant vocal, il devient possible de piloter les fonctions principales de la pompe à chaleur par la voix ou encore, en autorisant la géolocalisation par téléphone, d'activer ou désactiver automatiquement le mode réduit au départ ou à l'arrivée de l'utilisateur.

Lorsque des accessoires connectés sont mis en place, il est possible de visualiser les températures des zones définies, pièce par pièce. En permettant de contrôler précisément le confort, l'application aide à réaliser de nouvelles économies d'énergie, une solution économique et responsable.

Le plein potentiel des pompes à chaleur NIBE Série S avec les accessoires connectés

Un confort optimal et encore plus d'économie d'énergie.

THS 10 SONDE D'AMBIANCE HYGROMÈTRE

La sonde d'ambiance hygromètre mesure la température et l'hygrométrie d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'application myUplink, il est possible de visualiser et ajuster la température ambiante.

Sans fil et alimentée par batterie, il est facile à placer dans l'habitation et à connecter par wifi à la pompe à chaleur NIBE Série S.



RPP 10 PRISE RÉPÉTEUR WIFI

La prise répéteur RPP 10 amplifie le signal wifi et améliore la communication avec les accessoires connectés éloignés de la pompe à chaleur.

Branchée sur une prise secteur, elle mesure l'énergie consommée et agit comme interrupteur pilotable à distance et programmable via l'application myUplink.



CDS 10
CAPTEUR DE CO₂,
SONDE D'AMBIANCE
HYGROMÈTRE

Le capteur de CO₂ avec sonde de température et hygromètre mesure le niveau de dioxyde de carbone, la température et l'humidité d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'application myUplink, il est possible de visualiser et d'ajuster la température ambiante.

Avec un système NIBE intégrant la ventilation, cette dernière est ajustée automatiquement pour assurer le confort et la qualité d'air de manière optimale. Par exemple, si une pièce est occupée ponctuellement par de nombreuses personnes, le système NIBE peut adapter automatiquement la ventilation pour garantir une bonne qualité d'air et minimiser les pertes énergétiques.

Sans fil et alimenté par batterie, il est facile à placer dans l'habitation et à connecter par wifi à la pompe à chaleur NIBE Série S. Il peut également être alimenté par micro-usb.



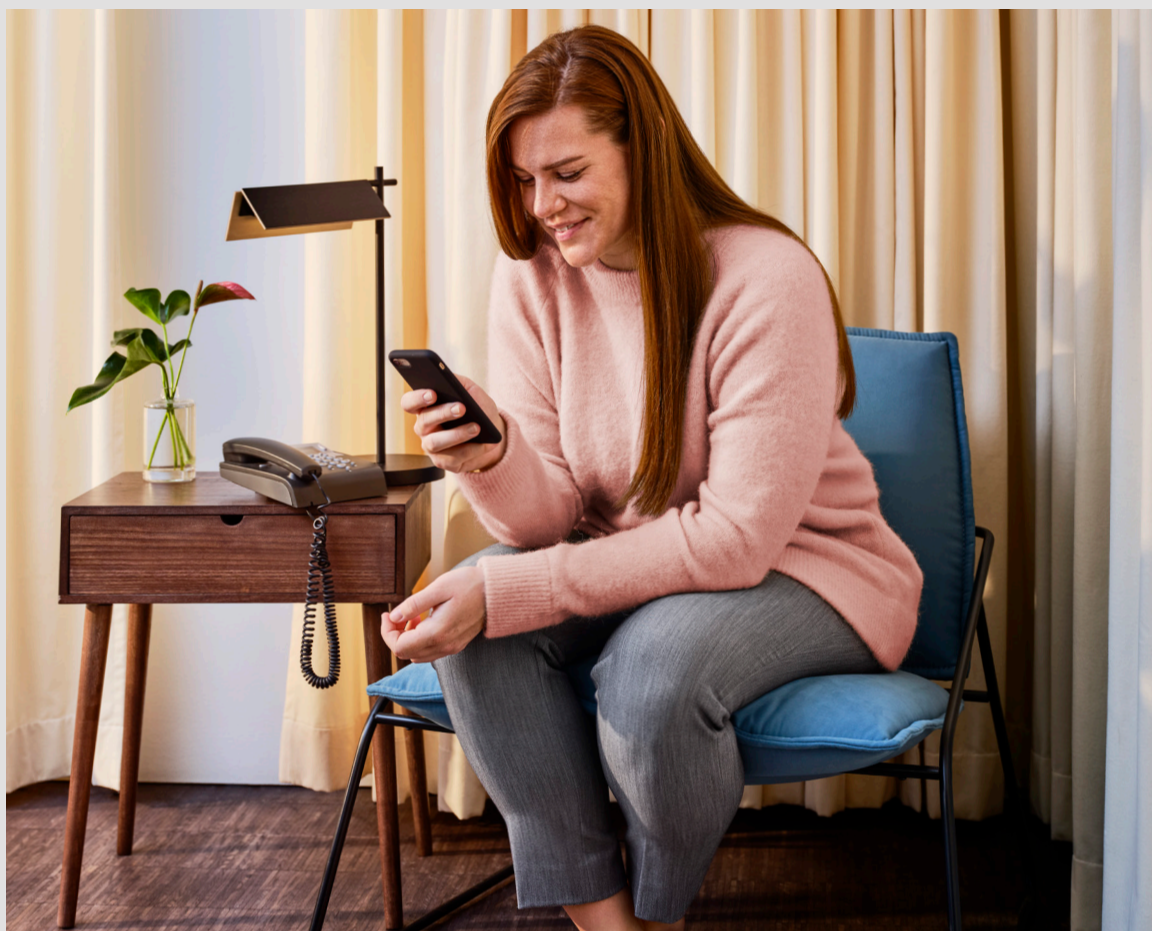
ROT 10
THERMOSTAT
HYGROMÈTRE
D'AMBIANCE
DIGITAL

Le thermostat hygromètre d'ambiance digital permet de mesurer, visualiser et contrôler la température d'une pièce ou d'une zone de confort. Via l'écran du thermostat ou l'application myUplink, il est possible de visualiser la température et l'hygrométrie ambiante.

Sans fil et alimenté par batterie, il est facile à placer dans l'habitation et à connecter par wifi à la pompe à chaleur NIBE Série S. Il peut également être alimenté par micro-usb.



IT'S IN OUR NATURE*



MNF21-040 - Agence D'Idoi - Août 2021

NIBE, la pompe à chaleur Suédoise

NIBE est un groupe suédois, qui fabrique des pompes à chaleur depuis plus de 40 ans. Il fait partie des leaders mondiaux dans la fabrication et la commercialisation de pompes à chaleur.

Notre riche expérience et notre grand intérêt pour les énergies renouvelables se reflètent non seulement dans nos pompes à chaleur modernes à haut rendement énergétique, mais également dans notre vaste gamme de produits.

Tout cela afin de proposer des solutions efficaces nous permettant de créer ensemble un avenir plus durable.

It's in our nature*.

* : C'est dans notre nature

NIBE ENERGY SYSTEMS France
Z.I. RD28 - Rue du Pou du Ciel
01600 REYRIEUX
Tél. : 04 74 00 92 92
Fax : 04 74 00 93 13
info@nibe.fr
www.nibe.fr