

Étendue des prestations de ConnectedCooking

ConnectedCooking est une solution d'Internet des objets basée sur le cloud permettant de commander des appareils et processus pour la préparation thermique des aliments dans les cuisines professionnelles.

Services ConnectedCooking

- > Application par navigateur.
- > L'application est disponible pour les appareils mobiles iOS et Android.
- > Les principales caractéristiques comprennent, sans que la liste soit limitative :
- > Création de recettes, de plats, de livres de recettes avec les programmes de cuisson respectifs pour toutes les étapes de préparation.
- > Création de configurations iProductionManager pour les appareils iCombi.
- > Diffusion des programmes de cuisson à tous les systèmes de cuisson RATIONAL connectés, sauf sur l'iCombi Classic.
- > Création et distribution de configurations MyDisplay sur les systèmes de cuisson RATIONAL SelfCookingCenter et iCombi.
- > Distribution et contrôle des mises à jour du firmware à distance pour les appareils de cuisson.
- > Stockage centralisé des données HACCP issues des processus des appareils de cuisson.
- > Accès et commande à distance du SelfCookingCenter et de l'iCombi Pro via un navigateur web ou une application mobile.
- > Notifications basées sur des événements envoyées aux utilisateurs par e-mail ou l'application.
- > Notifications de service automatiques à l'utilisateur ou à un partenaire de service désigné.
- > Des tableaux de bord complets pour les Service Partners afin de surveiller et d'entretenir à distance les systèmes de cuisson.

Accès à ConnectedCooking

- > Ordinateur doté d'un accès Internet et de la dernière version du navigateur Mozilla Firefox, Google Chrome ou MS Edge. Smartphone ou tablette avec système d'exploitation iOS ou Android.



- > L'application ConnectedCooking est disponible dans l'Apple App Store ou le Google Play Store

Aperçu des fonctions de ConnectedCooking

Le système fournit un cockpit numérique complet pour les équipements utilisés et les processus de préparation thermique des aliments.

État en ligne, état de fonctionnement, données HACCP, état d'entretien et de nettoyage et statistiques sur l'utilisation de l'équipement, par exemple les programmes les plus fréquemment utilisés.

Les informations sont transmises en temps réel aux appareils mobiles via des messages push lorsqu'une action de l'utilisateur est requise, comme le chargement d'aliments ou pour indiquer la fin d'un cycle de cuisson.

Les messages de service peuvent être transmis directement au partenaire de service de votre choix. Les programmes de cuisson peuvent être transférés vers et depuis les appareils.

Gestion des recettes ConnectedCooking

Les profils d'utilisateur peuvent être gérés en termes d'accès et d'utilisation des programmes des appareils de cuisson. Vous pouvez définir des ingrédients, des recettes, des plats et des programmes de cuisson pour la production alimentaire. Les programmes de cuisson peuvent être transférés vers les appareils de production respectifs afin de contrôler le processus de production et de garantir une qualité élevée grâce à des étapes de préparation standardisées et prédéfinies. ConnectedCooking permet d'accéder à plus de 14 000 recettes et programmes de cuisson testés et validés. Les programmes de cuisson peuvent être transférés vers tous les appareils connectés, quel que soit leur emplacement physique.

Gestion des ressources ConnectedCooking

Gestion et contrôle centralisés des appareils, des privilèges des utilisateurs, de l'état de fonctionnement, des programmes, des réglages des paramètres et de l'historique des messages de service. Les alarmes, les demandes d'action et les notifications de service sont envoyées sous forme de messages push à l'utilisateur et, une fois l'autorisation accordée, également aux partenaires de service. L'accès à distance aux appareils, le diagnostic technique et la maintenance effectués par le partenaire de service sont disponibles en option.

Gestion HACCP avec ConnectedCooking

Les données HACCP pertinentes des processus de cuisson sont automatiquement enregistrées et clairement documentées. Les données peuvent être téléchargées au format Excel ou PDF.

Réseau IoT

- > Il est possible de connecter un nombre illimité d'appareils RATIONAL pouvant être mis en réseau à un compte ConnectedCooking.
- > Un compte client peut être structuré en fonction des unités commerciales ou fonctionnelles du client.
- > L'accès aux zones fonctionnelles au sein d'un compte client est basé sur les rôles des utilisateurs.
- > Une technologie de cryptage de pointe garantit une sécurité optimale des données.

Aperçu de la connectivité des systèmes de cuisson

Les appareils suivants peuvent être connectés à ConnectedCooking :

	LAN (Ethernet)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	Mise à niveau*	Mise à niveau*
SelfCookingCenter après mai 2017	Version standard	Accessoire : Adaptateur Wi-Fi
iCombi Classic	Option	Option
iCombi Pro	Version standard	Version standard
iVario 2-XS	Option**	Option/Mise à niveau en ligne
iVario Pro 2-S	Option**	Version standard
iVario Pro L	Option**	Version standard
iVario Pro XL	Option**	Version standard

* Kit de connexion Ethernet en option pour les appareils fabriqués entre octobre 2011 et mai 2017.

** De série pour les appareils livrés dans les pays suivants :

Malaisie, Thaïlande, Indonésie, Cambodge, Laos, Philippines, Maldives, Sri Lanka, Brunei Darussalam, Australie, Nouvelle-Zélande, Taïwan, Singapour, Vietnam, Cambodge, Brésil, États-Unis, Canada.



- > Un réseau Wi-Fi doit être disponible avec la norme Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz ou une prise réseau Ethernet RJ 45 pour chaque appareil. Il est également possible d'utiliser un commutateur. Raccordement des appareils à l'aide d'un réseau/câble (KAT5) (non fourni).