Funktionsübersicht.

Hier finden Sie die Funktionen der Digitalen Lösungen von RATIONAL für Kunden und für RATIONAL-Servicepartner im Überblick.
Basis aller Digitalen Produkte von RATIONAL ist die Vernetzungsplattform ConnectedCooking. Sie beinhaltet in den Bereichen Rezept-, Geräte- und Hygiene-Management sowie mit dem Digital Service Manager Core eine Reihe von kostenfreien Funktionen. In ausgewählten Ländern sind zusätzlich kostenpflichtige Upgrades verfügbar: Die Schnittstelle Warenwirtschaft, das Ressourcen-Management, Hygiene-Management Pro und der Digital Service Manager Pro.

Rezept-Management

Kostenfrei in ConnectedCooking enthalten

Rezepte und Inspiration

Zugang zur öffentlichen RATIONAL-Inspirationsdatenbank
Erstellen und Einreichen von Rezepten in die öffentliche Inspirationsdatenbank
Bewertung von Rezepten, Gerichten und Kochbüchern
Drucken von Rezepten, Gerichten und Kochbüchern
Freitextsuche und Filterung nach diversen Kriterien (wie z. B. Schlagwörter oder Gerätetyp)
Erstellung von eigenen Kochbüchern mit Inhalten der Inspirationsdatenbank
Zugriff auf Anwendungs-Videos

Garprogramme, Reinigungsprogramme und Warenkorb

Erstellen und Bearbeiten von Garprogrammen (inkl. Bilder und Zubehör)
Importieren und Bearbeiten von Garprogrammen aus bestehenden Rezepten in "Mein Unternehmen"-Bereich
Importieren von Garprogrammen aus Dateien oder vernetzten Geräten
Übertragen von erstellten Garprogrammen auf vernetzte Geräte, sofort oder terminiert
Übertragen von Garprogrammen aus bestehenden Rezepten auf vernetzte Geräte, sofort oder terminiert
Übersicht über abgeschlossene Garprogramm-Übertragungen
Erstellung von Warenkörben für iCombi Pro-Kochsysteme
Herunterladen von vorgegebenen iLevelControl-Warenkörben für SelfCookingCenter
Anlegen und Übertragen von iProductionManager-Konfigurationen für iCombi Pro-Geräte
Erstellen und Bearbeiten von Reinigungsprogrammen (abhängig vom Kochsystem)

Das Upgrade: Schnittstelle Warenwirtschaft*

Generierung von Tokens zur Authentifizierung. Berechtigungen gruppenspezifisch erteilbar
Abfrage von Garprogramm-IDs (je nach konfigurierter Berechtigung)
Abfrage von Geräte-IDs (je nach konfigurierter Berechtigung)
Garprogramm-Übertragung auf Basis von Geräte- und Garprogramm-IDs sowie Konfiguration des Übertragungszeitpunkts
Verifizierung von Garprogramm-Übertragung je nach konfigurierter Berechtigung
Verwendung kundespezifischer Logos

*kompatibel mit iCombi Pro, iVario Pro und Self Cooking Center (ab 2017)

Geräte-Management

Kostenfrei in ConnectedCooking enthalten

Meine Geräte

Standard-Dashboard mit Kennzahlen über den aktuellen Gerätestatus sowie Möglichkeit, eigene Dashboard- und Kennzahlen-Ansichten zu erstellen
Kennzahlen über den Energiverbrauch, Energieverschwendung durch auffällige Türöffnungszeiten und Beladungszeiten, Energiespitzen auf Gruppenebene für den laufenden Monat (Daten sind bedingt durch die Datenaufbereitungszeit erst nach ca. 72 Stunden einsehbar)
Übersicht über alle vernetzten Geräte mit Details zu Gruppenzuordnung, Gerätedaten, aktuellen Betriebsparametern, Restlaufzeit des Programms und Pflegestatus
Überblick über den Online- und Offline-Status von Geräten
Detailansicht über Gruppenzuordnung, Betriebszustand, Gerätefehlerhistorie, Fernzugriffshistorie, Seriennummer und Softwareversion
Fernsteuerung der Geräte ohne Zugriff auf die Serviceebene
Import von Garprogrammen, MyDisplays (nur iCombi Pro) und Planungen
Anzeige von Gerätesoftware-Updates
Herunterladen von technischen Daten
Automatische Synchronisierung der Uhrzeit je nachZeitzone
MyDisplay (nur iCombi Pro, iVario Pro und SelfCookingCenter (ab 2017))
MyDisplay-Konfiguration erstellen und übertragen oder vom Gerät importieren (ab iCombi Pro)
Übersicht über abgeschlossene MyDisplay-Übertragungen

Das Upgrade: Ressourcen-Management*

Erweiterung des Auswertungszeitraums im Geräte-Dashboard auf 3 Monate
Zusätzliche Anzeige des Wasserverbrauchs für den iCombi Pro
Zusätzliche Anzeige des Reinigerverbrauchs für den iCombi Pro
Energie-Dashboard mit den zusätzlichen Kennzahlen Wasser- und Reinigerverbrauch als Template aktiviert und abrufbar
Pflege von Ressourcen-Kosten je nach individuellen Preisen und Währung
Ressourcen-Management Bericht pro Kochsystem (SelfCookingCenter whitefficiency & iCombi Pro) als PDF inklusive...
...nutzungsabhängigen Handlungsempfehlungen
...Schnell-Übersicht über Nutzungs-, Energie- und Reinigungsanalyse
...Energie-Ampel zur einfachen Erkennung von Handlungsnotwendigkeit
...Hinweis auf verschlissene energierelevante Bauteile
...Detailauswertungen zu nutzungsabhängigen Energieverlusten
...Detailauswertung über Geräteauslastung der letzten zwei Wochen
...Detailauswertung des Reinigungsverhaltens
PDF-Bericht über Menüpunkt "Geräte-Details" abrufbar
Automatischer; regelmäßiger Versand des PDF-Berichts an gewünschte E-Mail-Empfänger

*kompatibel mit iCombi Pro und Self Cooking Center (ab 2017)

Hygiene-Management	kostenfrei	Hygiene-Management Pro Starter 9999.9891	Basic 9999.9853	Advanced 9999.9717
Automatische HACCP-Daten-Dokumentation für RATIONAL-Geräte (Garverlauf, Kerntemperaturen und Temperaturen im Garraum) in Listenform und als Diagrammansicht	●	●	●	●
Exportieren von HACCP-Daten im CSV-Format	●	●	●	●
Sensoren				
Cloudservice zur Speicherung der Sensordaten für 5 Jahre (9999.9872)	–	○	○	○
Auswertung von Temperaturdaten der Sensoren	–	●	●	●
Festlegen von Temperatur-Grenzwerten für Sensoren und automatische Benachrichtigung bei Grenzwertverletzungen	–	●	●	●
Erfassung von Kommentaren bei Grenzwertverletzungen zu Dokumentationszwecken	–	●	●	●
Periodische Darstellung der Grenzwertverletzungen für Korrekturmaßnahmen	–	●	●	●
Vordefinierte und ausrollbare Sensoreinstellungen mit Alarmprofilen	–	–	–	●
Checklisten und Checkpoints				
Erzeugen von digitalen Schritt-für-Schritt Anleitungen für Prozesse in Checklisten	–	–	●	●
Zuordnung von Arbeitsanweisungen, wie Videos oder Anleitungen, für jeden Prozessschritt	–	–	●	●
Auslösen von Korrekturmaßnahmen bei Abweichungen (Maßnahmen-Checklisten)	–	–	●	●
Zeitgesteuerter oder manueller Start von Checklisten	–	–	●	●
Absicherung von Checkpoints über QR-Code oder NFC-Tags	–	–	●	●
Vordefinierte Kommentare in Checklisten einfügen	–	–	●	●
Pausieren von Checklisten (z. B. während Feiertagen und Ferien)	–	–	●	●
Einbinden von Bluetooth-Thermometern und Sensoren	–	–	●	●
Push-Benachrichtigung bei Abweichungen von Soll-Zuständen bei Checkpoints	–	–	●	●
Zuordnung von Checklisten zu bestimmten Benutzern über Label	–	–	●	●
Verwaltung hygienerelevanter Dokumente und deren Verknüpfung mit Hygienebereichen	–	–	●	●
Darstellung der Temperaturverläufe von Temperatur-Checkpoints aus manueller Eingabe oder Messung mit einem Bluetooth-Thermometer	–	–	●	●
Definieren von Zeiten innerhalb von Schichten zur Fälligkeitssteuerung von Checklisten	–	–	–	●
Zentrales Erstellen und Ausrollen von Hygienebereichen und Checklisten	–	–	–	●
Ergänzende Attribute "Produkt" und "Gerät" pro Checkpunkt auswählbar	–	–	–	●
Mehrsprachige Checklisten und globale Bereiche – jeder Nutzer sieht Inhalte automatisch in seiner Sprache	–	–	–	●
Individualisierbare Navigation innerhalb der mobilen App pro Betrieb über Attribute	–	–	–	●
Automatische Zuordnung von Checklisten zu Gruppen und Bereichen durch Attribute – es werden ausschließlich für den jeweiligen Betrieb relevante Checkpunkte durchgeführt	–	–	–	●
Einbinden von Sharefolder-Dateiverzeichnissen in mobiler App	–	–	–	●

● = enthalten
○ = optional gegen Gebühr bestellbar
– = nicht enthalten

Hygiene-Management	kostenfrei	Starter 9999.9891	Basic 9999.9853	Advanced 9999.9717
		Hygiene-Management Pro		
Auswertung				
Anlage und Verwaltung verschiedener Bereiche eines Betriebs (z. B. Küche, Wareneingang, Sanitär)	–	–	●	●
Analyse der Hygienedaten auf der Ebene von Gruppen oder Bereichen sowie für Sensoren oder Geräte	–	–	●	●
Rollenbasierte Steuerung des Zugriffs auf Daten und Auswertungen	–	–	●	●
Exportieren von Hygieneberichten im PDF-Format	–	–	●	●
Automatische Temperaturdatenerfassung durch Sensoren oder Einstichthermometern	–	–	●	●
Individualisierbares Dashboard mit unterschiedlichen Widgets (Kurvendiagramm, Kennzahl, Balkendiagramm, Kuchendiagramm) (9999.9721)	–	–	○	●
Vorlagen-Bibliothek für Dashboards (9999.9732)	–	–	○	●
Rule-Engine				
Verknüpfung von Ursachen mit Aktionen (z. B. Grenzwertverletzung von Sensoren startet eine Checkliste) (9999.9723)	–	–	○	●

● = enthalten
○ = optional gegen Gebühr bestellbar
– = nicht enthalten

	Core (kostenfrei)	Pro
Digital Service Manager*		
Hinzufügen von Kunden und Kundengeräten	●	●
Dashboard mit KPIs zur technischen Analyse aller vernetzten Kundengeräte	●	●
Störungsbenachrichtigung via E-Mail und in der App (Fehlercode, Standort, Serialnummer, ...)	●	●
Alarmlisten und Alarmverwaltung	●	●
Download von technischen Daten	●	●
Fernzugriff auf Kundengeräte	●	●
Digitales Service-Scheckeft mit Möglichkeit zum Massenupload	●	●
Funktionen für Servicepartner via App	●	●
Technikerverwaltung und Rollenvergabe	●	●
Digital Service Report pro Kochsystem (SelfCookingCenter whitefficiency & iCombi Pro) ffür Techniker und Kunden als PDF inklusive...	–	●
...Handlungs-/Wartungsempfehlungen	–	●
...Schnell-Übersicht zu Wartungs-, Nutzungs-, Energie- und Reinigungsanalyse	–	●
...detailierten Auswertung zu verschlissenen Batueilen mit Vorhersage	–	●
...Auswertung des Reinigungsverhaltens	–	●
...Energie-Ampel zur einfachen Erkennung von Handlungsnotwendigkeiten	–	●
...Überblick zum monatlichen Energieverbrauch	–	●
...Überblick zum monatlichen Wasserverbauch (iCombiPro)	–	●
...Servicehistorie mit Fehlerhistorie und Service-Scheckheft	–	●
...zusätzlichen Analysedetails und Geräteinformationen für Techniker	–	●
Pflege von Ressourcen-Kosten je nach individuellen Preisen und Währung	–	●
Download des Digital Service Reports im Digital Service Manager	–	●
Automatischer Versand des Digital Service Reports an gewünschte E-Mail-Empfänger	–	●
Solutions by Push (erweiterte Störungsbenachrichtigung via E-Mail mit Informationen zu Priorität, Lösungsmöglichkeiten für (Remote-)Instandsetzung, Beschreibungen)	–	●

*exklusiv für RATIONAL-Servicepartner und -Serviceagenten
● = enthalten
– = nicht enthalten

Add-ons	kostenfrei	Schnittstelle Warenwirtschaft 9999.9848	kostenfrei	Ressourcen-Management 9999.9731	kostenfrei	Starter 9999.9891	Basic 9999.9853	Advanced 9999.9717	Core (kostenfrei)	Pro
	Rezept-Management		Geräte-Management		Hygiene-Management				Digital Service Manager	
Bibliothek für Geräte-Dashboards (9999.9734)	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
Rollen-Management: Anlegen von benutzerspezfischen Rechten (9999.9735)	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Single Sign On Basic (9999.9736)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Single Sign On Advanced (9999.9737)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verwendung kundespezifischer Logos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HACCP-Datenexport an Drittsysteme über REST-API oder OPC UA-Cloudschnittstelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HMP-BI-Schnittstelle: REST-API-Schnittstelle für Drittsysteme zur Übertragung von Daten über abgearbeitete Checklisten und Sensordaten (9999.9733)	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–

● = enthalten
○ = optional gegen Gebühr bestellbar
– = nicht enthalten

23.240 · V-01 · DP/spis · 07/24 · de_DE