

ConnectedCooking - Information Netzwerkvoraussetzung

1 Netzwerkvoraussetzungen für ConnectedCooking

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Einbindung des RATIONAL-Geräts in Ihr Netzwerk:

- Das Gerät ist mit einem Ethernet-Anschluss ausgestattet oder
- Das Gerät hat eine interne Wi-Fi-Schnittstelle (z.B. iCombi Pro, iVario Pro oder die zusätzliche Wi-Fi-Option für das iCombi Classic Gerät) oder
- Das Zubehör Wi-Fi Adapter (RATIONAL 60.76.714) ist installiert.
- Das Gerät zeigt das aktuelle Datum und Uhrzeit.
- Das Gerät ist mit der aktuellen Software-Version ausgestattet, siehe Tabelle 2.

Der Anschluss des Geräts an das Internet erfolgt durch:

- LAN: Netzwerkanschlussdose mit Kabel in der Nähe des Gerätes. Gegebenenfalls ist die Nachrüstung älterer Gerätemodelle mit Ethernet-Anschluss erforderlich.
- Wi-Fi (802.11b/g/n 2.4 GHz, WPA2): Guter Empfang am Aufstellort über interne oder externe Wi-Fi-Schnittstelle.

Die Vernetzung des Geräts wird wie folgt durchgeführt:

- LAN: Ein RJ45-Kabel verbindet das RATIONAL-Gerät mit einem nahegelegenen Netzwerkanschluss
- Wi-Fi: Eine eingebaute oder externe Wi-Fi Schnittstelle (z.B. Artikel Nr. 60.76.714, Artikel Nr. 60.76.603), die die Verbindung zu einem Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4 GHz) Access Point herstellen.
- Alle Netzkomponenten müssen entsprechend den Umgebungsbedingungen spritz- und strahlwassergeschützt installiert werden.

Zugang zur ConnectedCooking Anwendung

Um auf ConnectedCooking zuzugreifen, ist nur ein Internet-Browser notwendig (Chrome, Firefox, MS Edge in der aktuellen Version) sowie Zugriff auf *connectedcooking.com über Port 443 erforderlich. ConnectedCooking installiert keine Programme auf Ihrem Computer.

Alle Optionen benötigen die folgenden Netzwerkeinstellungen:

- Bei Verwendung von DHCP werden die IP-Adresse, Netmask, Gateway und DNS-Server vergeben.
- Ohne DHCP müssen die Einstellungen durch den Netzwerk-Betreiber durchgeführt werden. Seitenumbruch

Gerät	Ziel	Proto- koll	Port	Richtung	Beschrei- bung
SelfCookingCenter, VarioCooking-Center iCombi Pro, iVario Pro	*.connected-cooking.com	TCP	443	Outbound	HACCP Data; Device Data, wenn Proxy-Server
SelfCookingCenter, VarioCooking-Center iCombi Pro, iVario Pro	*.connected-cooking.com	TCP	8883	Outbound	Device Data
SelfCookingCenter, VarioCooking-Center iCombi Pro, iVario Pro	Customer DNS-Server	TCP/ UDP	53	Outbound	DNS-Service
SelfCookingCenter, VarioCooking-Center iCombi Pro, iVario Pro	Customer DHCP-Server	UDP	68	Broadcast	DHCP-Service
iCombiClassic	*.connected-cooking.com	TCP	8443	Outbound	HACCP Data; Device Data, wenn ein Proxy-Server
iCombiClassic	*.connected-cooking.com	TCP	8884	Outbound	Device Data
iCombiClassic	Customer DNS Server	TCP/ UDP		Outbound	DNS-Service

Tab. 1: Kommunikations-Ports

Gerät	Min. erforderliche Version	Verfügbarkeit
SelfCookingCenter	SCC_07-00-10-6.34 oder höher	Juni 2022
VarioCookingCenter	VCC-01-02-04.7 oder höher	Juni 2022
iCombi Pro	LM100-16.2.25 oder höher	Juni 2022
iCombi Classic	LM200-8.0.0 oder höher	Juni 2022
iVario Pro	LMX-2.10.0 oder höher	Juni 2022

Tab. 2: Software-Versionen

