



ConnectedCooking HMP

1 Netzwerkvoraussetzungen - ConnectedCooking Hygiene Management Pro

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

- Das Gerät ist mit einem Netzwerk-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
- Die Option Wi-Fi Adapter (RATIONAL 60.76.714) ist installiert.
- Das Gerät zeigt das aktuelle Datum sowie Uhrzeit an.
- 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 WiFi 802.11b/g/n (2.4 GHz) Access Point herstellen.
- Alle Netzkomponenten müssen entsprechend den Umgebungsbedingungen spritz- und strahlwassergeschützt installiert werden.

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.

Gerät	Ziel	Proto- koll	Port	Richtung	Beschrei- bung
SelfCoo- kingCenter, VarioCoo- kingCenter iCombi Pro, iVario Pro	*.connectedcoo- king.com	TCP	443	Out- bound	HACCP Data; Device Da- ta, wenn Proxy-Ser- ver
SelfCoo- kingCenter, VarioCoo- kingCenter iCombi Pro, iVario Pro	*.connectedcoo- king.com	TCP	8883	Out- bound	Device Da- ta
SelfCoo- kingCenter, VarioCoo- kingCenter iCombi Pro, iVario Pro	Customer DNS-Server	TCP/ UDP	53	Out- bound	DNS-Ser- vice
SelfCoo- kingCenter, VarioCoo- kingCenter iCombi Pro, iVario Pro	Customer DHCP-Ser- ver	UDP	68	Broad- cast	DHCP-Ser- vice
iCombiC- lassic	*.connectedcoo- king.com	TCP	8443	Out- bound	HACCP Data, Device Da- ta, wenn Proxy-Ser- ver
iCombiC- lassic	*.connectedcoo- king.com	TCP	8884	Out- bound	Device Da- ta
iCombiC- lassic	Customer DNS-Server	TCP/ UDP	53	Out- bound	DNS Ser- vice
WGT-11	*.connectedcoo- king.com	TCP	8883	Out- bound	MQTT
WGT-10	*.connectedcoo- king.com	UDP	1800/18 01/1802	Out- bound	Semtech UDP
WGT-10	0.pool.ubuntu.com	UDP/ TCP	123	Out- bound	Zeit server

Gerät	Ziel	Proto- koll	Port	Richtung	Beschrei- bung
WGT-11					
WGT-10 WGT-11	1.1.1.1	ICMP	Ping	Out- bound	Internet Check
WGT-10 WGT-11	*.connectedcoo- king.com	TCP	443	Out- bound	Connected- Cooking
SenseAny- where	8.8.8.8	TCP/ UDP	53	Out- bound	DNS-Ser- vice
SenseAny- where	a.sa1.nl	TCP	80	Out- bound	Device Da- ta

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

Region	Frequenz (MHz)
EU	863-870
US	902-928
AU	915-928
CN	779-787, 470-510

Tab. 3: LoRa-Frequenzen

