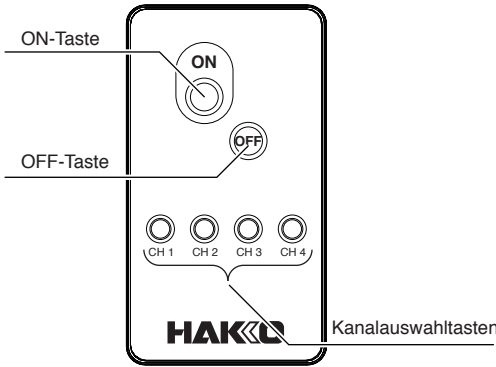


4. HANDHABUNG

● Betrieb der Fernbedienung

HAKKO FA-431 kann mit der Fernbedienung gesteuert werden.



Die Fernbedienung besteht aus den folgenden Tasten:

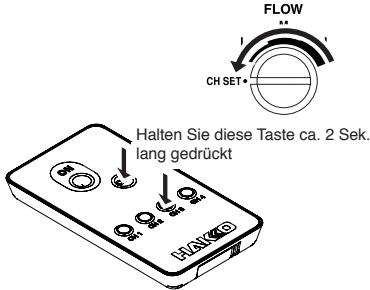
- **ON-Taste**
Startet die Lüftung des HAKKO FA-431.
- **OFF-Taste**
Hält die Lüftung des HAKKO FA-431 an.
- **Kanalauswahl-tasten (CH1 bis CH4)**
 - Stellt den Kanal der Fernbedienung auf den gleichen Kanal wie die HAKKO FA-431 Haupteinheit ein.
 - Wenn eine der Kanalauswahl-tasten (Kanäle CH1 bis CH4 sind auswählbar) zusammen mit der OFF-Taste 2 Sekunden lang oder länger gedrückt gehalten wird, stellt der Kanal der Fernbedienung sich selbst auf den gedrückten Kanal ein.

※Wenn die Kanäle der Fernbedienung und des HAKKO FA-431 gleich sind, wird durch Drücken der ON - Taste der Fernbedienung bewirkt, dass der Rauchabzug betrieben wird. (Beide Geräte sind von Beginn an auf Kanal CH1 eingestellt.)

● Wie Sie den Kanal einstellen

Beispiel: Einstellen auf Kanal 3

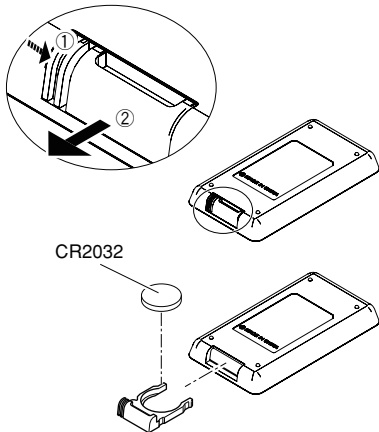
1. Stellen Sie den Durchlaufauswahlschalter des HAKKO FA-431 auf CH SET.
2. Während Sie die Taste OFF auf der Fernbedienung gedrückt halten, drücken Sie CH3 und halten Sie beide Tasten etwa 2 Sekunden lang gedrückt.
3. Wenn die Kanaleinstellung beendet ist, blinkt die LED am Hauptgerät zweimal und der Summer ertönt genauso oft wie der eingestellte Kanal.



⚠ ACHTUNG
Wenn das oben genannte Verfahren ausgeführt wird, ohne die Durchlaufauswahl-taste der Haupteinheit auf CH SET einzustellen, wird nur der Kanal der Fernbedienung geändert und die Steuerung per Fernbedienung kann nicht durchgeführt werden. Wenn dies eintritt, führen Sie den Kanal-Einstellvorgang erneut durch.

※Wenn mehrere HAKKO FA-431 Einheiten verwendet werden, werden alle Rauchabzüge, die auf den gleichen Kanal wie die Fernbedienung eingestellt sind, bei der Verwendung der Fernbedienung betrieben. Der Betrieb der Rauchabzüge entsprechend der Anwendung, kann durch Änderung der Kanaleinstellung der Rauchabzüge nach Bedarf durchgeführt werden.

⚠ ACHTUNG
Wenn die Fernbedienung nicht mehr richtig betrieben wird, kann das daran liegen, dass die Batterie (CR2032) komplett leer ist. Ersetzen Sie die Batterie.



5. WARTUNG

Bei ordnungsgemäßer und regelmäßiger Wartung verlängert sich die Lebensdauer des Produkts Die Lebensdauer der Filter ist abhängig von der Arbeitsumgebung, sowie der Qualität und Quantität des Lötzinns und des Flussmittels.

● Zeitpunkt für den Filterwechsel

HINWEIS:
Beim Filterwechsel , bitte in einem Zustand durchgeführt werden, in dem der Lüfter gestoppt hat.

6. PROBLEMBESEITIGUNG

●Nach Einschalten des Geräts geschieht nichts.

PRÜFEN : Ist das Netzkabel abgezogen?
MASSNAHME : Schließen Sie es an.
PRÜFEN : Ist der Hauptfilter korrekt eingesetzt?
MASSNAHME : Setzen Sie den Hauptfilter richtig ein, bevor Sie das Gerät erneut einschalten.
PRÜFEN : Steht der Wahlschalter auf RESET?
MASSNAHME : Stellen Sie am Wahlschalter die gewünschte Saugleistung ein.

●Auch wenn eine Taste der Fernbedienung gedrückt wird, funktioniert der Rauchabzug nicht.

PRÜFEN : Ist der Durchlauf auf CH SET eingestellt?
MASSNAHME : Den Durchlauf geeignet für die Arbeitsumgebung durch die Verwendung des Durchlaufauswahlschalters einstellen.
PRÜFEN : Sind die Fernbedienung und HAKKO FA-431 auf verschiedene Kanäle eingestellt?
MASSNAHME : Stellen Sie beide Einheiten auf den gleichen Kanal ein.
PRÜFEN : Ist die Batterie der Fernbedienung verbraucht?
MASSNAHME : Ersetzen Sie die Batterie.

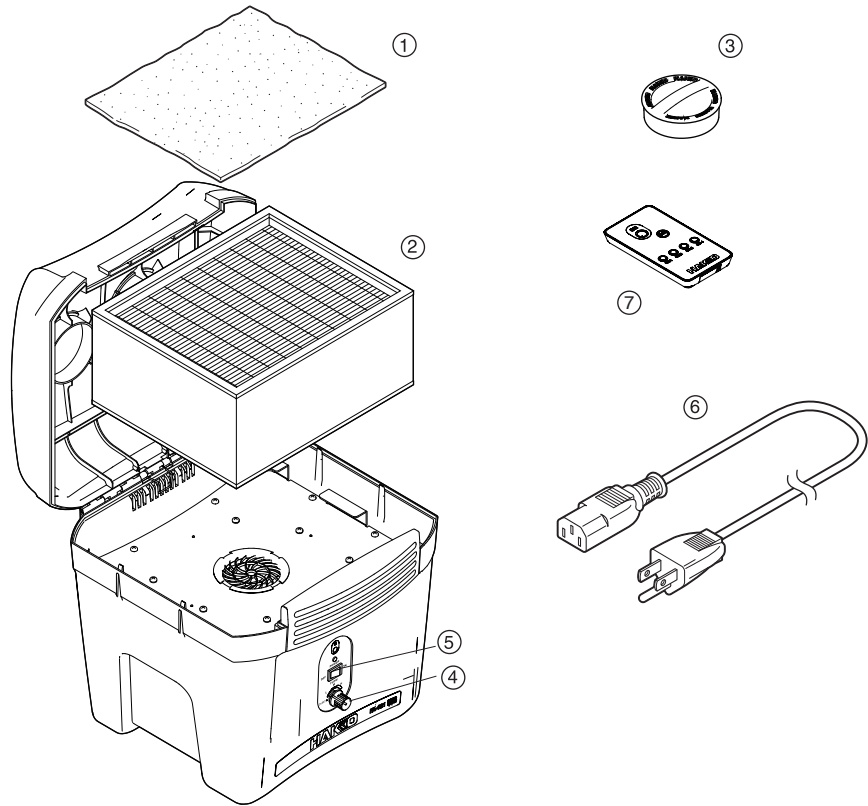
●Fernbedienungskanal kann nicht eingestellt werden.

PRÜFEN : Ist der Durchlaufauswahlschalter auf eine andere Einstellung als CH SET eingestellt?
MASSNAHME : Stellen Sie den Durchflussauswahlschalter auf CH
PRÜFEN : SET ein.
MASSNAHME : Ist die Batterie der Fernbedienung verbraucht?
Ersetzen Sie die Batterie.

※ 各言語（日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、韓国語）の取扱説明書は以下のURL、HAKKO Document Portalからダウンロードしてご覧いただけます。
(商品によっては設定の無い言語がありますが、ご了承ください)
※ 各國語言(日語、英語、中文、法語、德語、韓語)的使用說明書可以通過以下網站的HAKKO Document Portal 下載參閱。
(有一部分的產品沒有設定外語對應,請見詢)
• Instruction manual in the language of Japanese, English, Chinese, French, German and Korean can be downloaded from the HAKKO Document Portal.
(Please note that some languages may not be available depending on the product.)

<https://doc.hakko.com>

7. STÜCKLISTE



7. STÜCKLISTE

●HAKKO FA-431

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Teilebezeichnung	Spezifikation
①	A5034	Vorfilter	10 Stück
②	A5033	Hauptfilter	
③	B3619	Verschlusskappe	
④	B1486	Wahlschalter	
⑤	B2852	Netzschalter	
⑥	B2421	Netzkabel, dreiadrig, ohne Stecker	220 - 240V
	B2422	Netzkabel, dreiadrig, mit BS-Stecker	India
	B2424	Netzkabel, 3polig, Europäischer Stecker	220V KTL , 230V CE
	B2425	Netzkabel, dreiadrig, mit BS-Stecker	230V CE , U.K.
	B2426	Netzkabel, dreiadrig, mit australischem Stecker	
	B2436	Netzkabel, dreiadrig, mi chinesischem Stecker	China
	B3508	Netzkabel, dreiadrig, mit amerik. Stecker	
	B3550	Netzkabel, dreiadrig, mit SI-Stecker	
	B3616	Netzkabel, dreiadrig, mit BR-Stecker	
	B3641	Netzkabel, dreiadrig, mit amerik. Stecker (U)	U.S.A.
⑦	C5035	Fernbedienung	

●Optionale Teile

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Teilebezeichnung	Spezifikation
①	C1571	Schlauchsatz / Rechteck	Schlauch (1 Stück), Adapter (1 Stück), Rechteck (1 Stück), Netz (1 Stück)
②	C1572	Schlauchsatz / Runddüse	Schlauch (1 Stück), Adapter (1 Stück), Runddüse (1 Stück), Netz (1 Stück)
③	B3642	Schlauch	φ 55 mm
④	B3620	Adapter	
⑤	B3621	Adapter	Für Durchmesser 75 mm
⑥	B3622	Rechteck	
⑦	B3623	Runddüse	
⑧	B2418	Tisch-Haube	
⑨	B3625	Netz	5 Stück
⑩	B2410	Schlauch	Für Durchmesser 75 mm
⑪	B2416	Spannring	Set bestehend aus 2 Stück
⑫	A5035	Subfilter	5 Stück
⑬	A5036	Subfilter / für rechteck	20 Stück
⑭	A5037	Subfilter / für runddüse	20 Stück
⑮	B5146	Filtergehäuse / für rechteck	
⑯	B5147	Filtergehäuse / für für runddüse	

