Sinclair KEYON SIH-12BIK + SOH-12BIK Split-Klimaanlage 3,2 kW mit WLAN

Bedienungsanleitung - sichere Kurzfassung für Kunden und Fachbetrieb

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Bedienungsanleitung fasst sichere Grundhinweise für das Sinclair KEYON SIH-12BIK + SOH-12BIK Split-Klimaanlagen-Set zusammen. Die Anlage ist für die Klimatisierung einzelner Räume vorgesehen und kann zum Kühlen, Heizen, Entfeuchten und zur Luftumwaelzung verwendet werden, soweit die jeweilige Betriebsart am installierten Gerät verfügbar und fachgerecht eingerichtet ist.

Diese Unterlage ersetzt nicht die Original-Herstelleranleitung. Für Montage, Reparatur, Kältemittelarbeiten, Dichtheitsprüfung, Evakuierung und elektrischen Anschluss ist qualifiziertes Fachpersonal erforderlich.

Sicherheitshinweise

• Vor Reinigung oder Wartung die Anlage ausschalten und von der Stromversorgung trennen.

• Inneneinheit und Fernbedienung nicht mit Wasser besprühen oder in Wasser reinigen.

• Lufteinlass und Luftauslass freihalten und keine Gegenstände in die Öffnungen einführen.

• Filter nur nach Herstellerhinweis reinigen und nach dem Ausbau die Lamellen des Wärmetauschers nicht berühren.

• Bei Brandgeruch, auffälligen Geräuschen, häufigem Auslösen der Sicherung, beschädigter Anschlussleitung oder Kältemittelaustritt die Anlage ausschalten, vom Stromnetz trennen und Kundendienst oder Fachbetrieb kontaktieren.

Komponentenübersicht

• Inneneinheit: Lufteinlass, Luftauslass, Filter, Frontklappe, horizontale Luftablenklamelle, Notbedienungstaste und Display.

• Außeneinheit: Lufteinlass und Luftauslass.

• Fernbedienung: ON/OFF, Temperatur, MODE, FAN, SWING, I FEEL, SLEEP, TIMER, CLOCK, TURBO, LIGHT und WiFi-Taste.

Bedienung mit der Fernbedienung

Nach dem Anschluss an die Stromversorgung kann die Anlage mit der Fernbedienung bedient werden. Die MODE-Taste wechselt zwischen Automatik, Kühlen, Entfeuchten, Lüfter und Heizen. Die FAN-Taste stellt die Lüfterstufe ein. Die SWING-Taste steuert die Luftablenkung nach oben und unten. Die Temperatur wird mit Plus und Minus eingestellt; der einstellbare Temperaturbereich ist 16 bis 30 °C.

Die I FEEL-Funktion nutzt die von der Fernbedienung gemessene Temperatur als Bezug für die Regelung. Die Schlaf-Funktion ist im Kühl- oder Heizbetrieb vorgesehen. Die Turbo-Funktion dient dazu, die eingestellte Temperatur schneller zu erreichen. Die Funktion Heizen 8 °C kann im Heizmodus über die Tastenkombination TEMP und CLOCK aktiviert werden.

WLAN und EWPE Smart App

Für die WLAN-Bedienung wird die EWPE Smart App verwendet. Die App erfordert ein Benutzerkonto. Zum Hinzufuegen der Klimaanlage wird in der App der Gerätetyp AC gewählt. Je nach Fernbedienung wird die Variante mit oder ohne WiFi-Taste ausgewählt. Das Pairing erfolgt über den Wi-Fi-Hotspot des Klimagerätes; das werkseitige Hotspot-Passwort lautet 12345678. Die App ist nur in englischer Sprache verfügbar.

Das WLAN-Modul kann bei Fernbedienungen mit WiFi-Taste durch gleichzeitiges Druecken von MODE und WiFi bei ausgeschaltetem Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Details richten sich nach der konkreten Fernbedienungsversion.

Filterpflege und Reinigung

• Vor der Reinigung ausschalten und Stromversorgung trennen.

• Oberfläche der Inneneinheit mit einem weichen trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen.

• Filter herausnehmen, mit Staubsauger oder Wasser reinigen und bei staerkerer Verschmutzung mit Warmwasser bis maximal 45 °C reinigen.

• Filter im Schatten trocknen lassen, nicht mit Flammen oder Haartrockner trocknen.

• Empfohlener Reinigungsintervall: etwa alle drei Monate, bei staubiger Umgebung häufiger.

Wartung, Kontrolle und Stoerungshinweise

Vor der Saison sollten Lufteinlass und Luftauslass, Sicherungsautomat, Anschlussbereich, Filter, Gerätesockel der Außeneinheit und Ablaufleitung geprueft werden. Nach der Saison sollten Filter und Frontklappe gereinigt und der Sockel der Außeneinheit auf Beschädigung oder Korrosion kontrolliert werden.

Bei Fehlercodes U8, H6, H3, E1, E5, E6 oder E8 kann ein Neustart die Anzeige loeschen. Bei C5, F0, F1 und F2 sowie bei unbekannten Fehlercodes ist der Kundendienst zu kontaktieren. H1 steht für Abtauen.

Ausserbetriebnahme und Entsorgung

Elektrische und elektronische Altgeräte dürfen nicht gemeinsam mit dem Hausmuell entsorgt werden. Die Anlage enthält das brennbare Kältemittel R32; Instandhaltung und Entsorgung muessen durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Technische Daten

Hersteller / Marke	Sinclair
Modell / Baureihe	KEYON, SIH-12BIK + SOH-12BIK
Systemart	Singlesplit-Wandgerät-Set mit Inneneinheit und Außeneinheit
Kühlleistung nominal	3,2 kW (0,9 bis 3,7 kW)
Heizleistung nominal	3,4 kW (0,9 bis 4,1 kW)
SEER / SCOP	6,5 / 4,1 (mittleres Klima)
Energieeffizienzklasse	Kühlen A++, Heizen A+ (mittleres Klima)
Kältemittel	R32, Füllmenge 0,57 kg, 0,38 t CO2-Äquivalent, GWP 675
Luftfördermenge Innengerät	680 / 560 / 450 / 390 m^3/h
Luftfördermenge Außengerät	1950 m^3/h
Schalldruckpegel	Innengerät 41 / 36 / 32 / 23 dB(A), Außengerät 52 dB(A)
Schallleistung	Innengerät 57 / 46 / 42 / 37 dB(A), Außengerät 64 dB(A)
Entfeuchtungsleistung	1,4 l/h
Spannung / Phase / Frequenz	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz
Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen	991 / 916 W, maximal 1500 W
Stromaufnahme Kühlen / Heizen	4,4 / 4,0 A, maximal 7,5 A
Empfohlene Absicherung	13 A
Rohranschluss Fluessigkeitsleitung	1/4 Zoll / 6,0 mm
Rohranschluss Gasleitung	3/8 Zoll / 9,5 mm
Rohrleitungslaenge	3 bis 15 m; bis 5 m ohne Zusatzkaeltemittel
Max. Höhenunterschied	10 m

Betriebsbereich Kühlen	-15 bis 43 °C
Betriebsbereich Heizen	-15 bis 24 °C
Abmessungen Innengerät	849 x 289 x 215 mm (B x H x T)
Abmessungen Außengerät	732 x 550 x 330 mm (B x H x T)
Gewicht Innengerät	10,5 kg netto / 12,5 kg brutto
Gewicht Außengerät	25,0 kg netto / 27,5 kg brutto

Lieferumfang

• Sinclair KEYON Klimaset SIH-12BIK + SOH-12BIK, bestehend aus Inneneinheit und Außeneinheit

• Standard-Gesundheitsfilter

• Infrarot-Fernbedienung YAA1FB6 (WiFi)

• Herstellerdokumentation / Bedienungsunterlagen

Dokumentenstand und Datenbasis

Dokumentenstand: 18.06.2026. Datenbasis: bereitgestellte Sinclair KEYON Bedienungsanleitung deutsch, EWPE Smart Wi-Fi App Bedienungsanleitung, EU-Konformitätserklärung für die KEYON-Baureihe sowie technische Hersteller-/Katalogdaten zum Modell SIH-12BIK + SOH-12BIK.