

Sinclair KEYON SIH-24BIK + SOH-24BIK Split-Klimaanlage 6,2 kW mit WLAN - Bedienungsanleitung

Diese zusammengefasste Bedienungsanleitung dient als shopfaehige, deutschsprachige Orientierung zur Nutzung der konkreten Klimaanlage. Sie ersetzt nicht die vollstaendige Herstelleranleitung und keine Fachplanung oder Installation durch qualifizierte Fachbetriebe.

Bestimmungsgemaesse Verwendung

Das Klimaset SIH-24BIK + SOH-24BIK ist als Single-Split-Wandgeraet fuer Kuehlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchtung und Luftumwaelzung vorgesehen. Die Anlage besteht aus einem Innengerat und einem Aussengerat und arbeitet mit dem Kaeltemittel R32.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Herstelleranleitung vor Verwendung, Wartung oder Reinigung sorgfaeltig und bewahren Sie sie auf.
- Installation, Umsetzen, Reparatur, Kaeltemittelarbeiten, Evakuierung, Dichtheitspruefung und Inbetriebnahme duerfen nur durch autorisierte bzw. fachlich qualifizierte Personen erfolgen.
- Alle elektrischen Leitungen an Innen- und Ausseneinheit muessen durch qualifizierte Personen angeschlossen werden; vor Arbeiten an der elektrischen Anlage ist die Stromversorgung zu trennen.
- Das Geraet enthaelt brennbares Kaeltemittel R32. Kaeltemittelleitungen nicht durchstechen, nicht erhitzen und nicht selbst am Kaeltekreislauf arbeiten.
- Lufteinlass und Luftauslass nicht blockieren. Keine Finger oder Gegenstaende in die Luftoeffnungen einfuehren.
- Vor Reinigung die Anlage ausschalten und von der Stromversorgung trennen. Innengerat nicht mit Wasser abspritzen.

Komponentenuebersicht

Innengerat	SIH-24BIK, Wandgerat mit Lufteinlass, Frontklappe, Filter, Luftauslass, horizontaler Luftablenklamelle und Notbedienungstaste.
Aussengerat	SOH-24BIK, Ausseneinheit mit zugefuehrter und ausgeblasener Luft; fuer freie Luftwege und passende Montageabstaende sorgen.
Fernbedienung	YAA1FB6 (WiFi) zur Bedienung der Betriebsarten, Temperatur, Luefterstufe, Timer, Luftablenkung, I FEEL, WLAN und weiterer Funktionen.
App-Steuerung	EWPE Smart Wi-Fi App nach Einrichtung des WLAN-Moduls.

Bedienung und Betriebsarten

Automatik	Das Geraet arbeitet automatisch nach Werkseinstellung; Solltemperatur kann in dieser Betriebsart nicht eingestellt werden.
Kuehlen	Kuehlmodus mit einstellbarer Solltemperatur, Luefterstufe und Luftausblasrichtung.
Entfeuchten	Entfeuchtungsmodus mit niedriger Luefterstufe; die Luefterstufe ist in diesem Modus nicht frei einstellbar.
Lueften	Luefterbetrieb ohne Kuehlung oder Heizung.
Heizen	Heizmodus mit einstellbarer Solltemperatur, Luefterstufe und Luftausblasrichtung; die Inneneinheit kann nach dem Start kurz verzoeigert ausblasen.

Temperaturbereich Fernbedienung	16-30 °C
--	----------

Komfortfunktionen

- I FEEL: Die Fernbedienung sendet den am Fernbedienungsstandort gemessenen Temperaturwert an das Gerät.
- WLAN: Die WiFi-Taste schaltet die WLAN-Funktion ein oder aus; ein Reset des WLAN-Moduls ist ueber Tastenkombinationen moeglich.
- Timer: Zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten kann ueber T-ON und T-OFF eingestellt werden.
- Schlaf-Funktion: Im Kuehl- oder Heizbetrieb wird die Solltemperatur schrittweise angepasst.
- 8 °C Heizfunktion: Das Gerät kann im Heizmodus eine 8 °C Temperierfunktion bereitstellen.
- X-FAN: Nachlauf des Innengeräte-Luefters zur Trocknung des Verdampfers im Kuehl- oder Entfeuchtungsmodus.
- Automatische Reinigung: Bei geeigneten Umgebungsbedingungen kann die Verdampferreinigung ueber Tastenkombination aktiviert werden.

WLAN / EWPE Smart App

- Fuer die App-Nutzung ist ein Benutzerkonto erforderlich.
- Vor dem Pairing empfiehlt die Herstelleranleitung, das Wi-Fi-Modul neu zu starten.
- In der App wird das Gerät als AC hinzugefuegt; anschliessend wird der Hotspot des Klimageräts ausgewaehlt und das Heimnetzwerk eingetragen.
- Bei erfolgreichem Pairing kann das Gerät ueber die EWPE Smart App bedient werden.
- Die detailliertere App-Hilfe befindet sich in der Anwendung; die App-Anleitung weist darauf hin, dass die Anwendung nur in englischer Sprache erreichbar ist.

Montage und Inbetriebnahme

- Montageort, Rohrleitungslaengen, Hoehenunterschiede, Kondensatabfuehrung und elektrische Auslegung muessen fachgerecht geprueft werden.
- Die Anlage ist als Split-System aus Innen- und Aussengerat auszufuehren. Arbeiten am Kaeltekreis sind keine Laenarbeiten.
- Nach der Installation ist eine Dichtheitspruefung erforderlich, um Kaeltemittellecks zu vermeiden.
- Elektrischer Anschluss und Erdung muessen den geltenden Vorschriften entsprechen.
- Die vom Hersteller angegebenen Montageabstaende und Betriebsgrenzen sind einzuhalten.

Pflege, Reinigung und Wartung

- Vor Reinigung die Klimaanlage ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Den Luftfilter regelmaessig pruefen und reinigen. Bei staebiger Umgebung ist eine haeufigere Reinigung erforderlich.
- Keine aggressiven, fluessigen Reinigungsmittel verwenden und das Gerät nicht mit Wasser reinigen.
- Luftwege frei halten und die Ausseneinheit nicht mit Gegenstaenden belasten.
- Bei auffaelligen Geraeuschen, Brandgeruch, haeufig ausloesendem Sicherungsautomaten oder Kaeltemittelaustritt Anlage ausschalten, vom Stromnetz trennen und Fachbetrieb kontaktieren.

Stoerungshinweise

- Bei fehlender Fernbedienungsreaktion Batterien, Abstand, Signalweg und Stoerquellen pruefen.
- Bei verminderter Kuehl- oder Heizleistung Luftfilter, Luftwege, Solltemperatur und Betriebsart pruefen.
- Bei Fehlercodes oder wiederkehrenden Stoerungen Herstelleranleitung beachten und autorisierten Kundendienst einschalten.

Technische Daten

Kuehlleistung / Heizleistung	6,2 / 6,5 kW
-------------------------------------	--------------

SEER / SCOP	6,8 / 4,0
Energieeffizienzklasse Kuehlen / Heizen	A++ / A+
Kaeltemittel	R32, GWP 675
Stromversorgung	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz
Betriebsbereich Kuehlen / Heizen	-15 bis 43 °C / -15 bis 24 °C
Schalleistung Innen / Aussen	61 / 67 dB(A)
Abmessungen Innen B x H x T	1081 x 325 x 248 mm
Abmessungen Aussen B x H x T	873 x 555 x 376 mm
Max. Rohrleitungslaenge / Hoehenunterschied	25 m / 10 m

Lieferumfang

- Sinclair KEYON Klimaset SIH-24BIK + SOH-24BIK
- Innengerat SIH-24BIK
- Aussengerat SOH-24BIK
- Fernbedienung YAA1FB6 (WiFi)
- WLAN-Steuerung / WiFi-Modul laut Herstellerangabe

Dokumentenstand / Datenbasis

Zusammenfassung auf Basis der bereitgestellten deutschen Bedienungsanleitung KEYON Baureihe, EWPE Smart Wi-Fi App Anleitung, Produktfiche und technischer Dokumentation zum Modell SIH-24BIK + SOH-24BIK. Stand: produktbezogene GEMA-Unterlage, erstellt fuer die konkrete Klimaanlage SIH-24BIK + SOH-24BIK.