

Bedienungsanleitung - Sinclair TERREL SIH + SOH-18BIT

Kurz-Bedienungs- und Sicherheitshinweise für die Produktseite im GEMA Shop

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Sinclair TERREL SIH + SOH-18BIT ist eine Split-Klimaanlage zum Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Umluftbetrieb in geeigneten Innenräumen. Das Gerät ist für den Betrieb als fest installiertes Klimasystem vorgesehen und darf nicht als Ersatz für eine fachgerechte Gebäude-, Kälte- oder Elektroplanung betrachtet werden.

Sicherheitshinweise

- Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten dürfen das Gerät nur gemäß den Sicherheitshinweisen und unter geeigneter Aufsicht bedienen.
- Vor Reinigung und Pflege ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.
- Lufteinlass und Luftauslass müssen frei bleiben.
- Bei Brandgeruch, ungewöhnlichen Geräuschen, häufig ausgelöstem Schutzschalter, beschädigtem Anschlusskabel oder austretendem Kältemittel ist das Gerät auszuschalten und ein Fachbetrieb zu kontaktieren.
- Das Kältemittel R32 ist brennbar. Arbeiten am Kältekreislauf dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Komponentenübersicht

- Innengerät mit Lufteinlass, Luftauslass, Filter, Frontklappe, horizontaler Luftablenklamelle, Display und Notbedienungstaste.
- Außengerät mit Lufteinlass und Luftauslass.
- Fernbedienung zur Wahl von Betriebsart, Temperatur, Lüfterstufe, Timer, Luftstromfunktionen, I FEEL und weiteren verfügbaren Gerätefunktionen.
- WLAN-Bedienung über EWPE SMART, wenn die WLAN-Funktion der konkreten Variante genutzt wird.

Bedienung über Fernbedienung und Display

- Betriebsarten: Automatik, Kühlen, Entfeuchten, Lüfter und Heizen.
- Temperatur-Einstellbereich: 16 bis 30 °C.
- Im Heizmodus kann nach dem Start eine Verzögerung des Luftaustritts auftreten, damit keine kalte Luft ausgeblasen wird.
- Die Funktion Heizen 8 °C dient zum Temperieren im Heizbetrieb, sofern sie am Gerät verfügbar ist.
- Die X-FAN-Funktion kann nach dem Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb den Innenlüfter nachlaufen lassen, um Feuchtigkeit am Innengerät zu reduzieren.

WLAN / EWPE SMART

- Für die App-Nutzung ist ein Benutzerkonto erforderlich.
- Das Klimagerät wird in der App über den Gerätetyp AC hinzugefügt.
- Das WLAN-Modul kann vor dem Pairing neu gestartet werden.
- Bei Fernbedienungen mit WIFI-Taste wird die WLAN-Funktion über die WIFI-Taste und der Neustart über WIFI + MODE im Stand-by ausgeführt.

- Bei Fernbedienungen ohne WIFI-Taste erfolgt Ein-/Ausschalten über TURBO + MODE; der Neustart erfolgt im Stand-by durch längeres gleichzeitiges Drücken von TURBO + MODE.

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme

Die Montage einer Split-Klimaanlage umfasst Wandmontage, Leitungsführung, Kondensatableitung, elektrische Einbindung, Kältemittelleitungen, Evakuierung, Dichtheitsprüfung und Inbetriebnahme. Diese Arbeiten dürfen nur durch entsprechend qualifizierte Fachkräfte ausgeführt werden. Der Betreiber sollte keine Arbeiten am Kältemittelkreislauf durchführen.

Betrieb Kühlen und Heizen

- Im Kühlmodus wird die Raumluft aktiv gekühlt; Temperatur, Lüfterstufe und Luftlenkung werden über die Fernbedienung eingestellt.
- Im Heizmodus arbeitet die Anlage als Luft-Luft-Wärmepumpe. Die Leistung und der sinnvolle Einsatz hängen von Außentemperatur, Raumlast und Installation ab.
- Der Betriebsbereich beträgt laut technischen Daten -15 bis +43 °C im Kühlbetrieb und -22 bis +24 °C im Heizbetrieb.

Filterpflege und Reinigung

- Filter regelmäßig kontrollieren und reinigen.
- Innengerät nicht mit Wasser besprühen.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel, offenen Flammen oder Heißluft zum Trocknen des Filters verwenden.
- Lufteinlass, Luftauslass und Kondensatablauf regelmäßig auf freie Funktion prüfen.

Wartung und Kontrolle

Eine regelmäßige Wartung durch Fachpersonal unterstützt sicheren, hygienischen und effizienten Betrieb. Außengerät, Gerätesockel, Leitungen, Ablauf und elektrische Einbindung sollten entsprechend den Herstellerhinweisen und örtlichen Vorschriften geprüft werden.

Störungshinweise

- Bei zu geringer Kühl- oder Heizleistung sind Filter, freie Luftwege, Temperatureinstellung und Betriebsart zu prüfen.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Geruch, Fehlermeldungen oder ausgelösten Schutzorganen ist ein Fachbetrieb zu kontaktieren.
- Tritt Kältemittel aus, muss das Gerät außer Betrieb genommen und qualifiziertes Personal hinzugezogen werden.

Außerbetriebnahme und Entsorgung

Elektrische und elektronische Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kältemittel und Geräteteile sind fachgerecht nach den örtlichen Vorschriften zu behandeln und zu entsorgen.

Lieferumfang

- Sinclair TERREL SIH + SOH-18BIT Klimaset
- Innengerät der SIH-18BIT-Serie je nach Farbvariante
- Außengerät SOH-18BIT
- Fernbedienung YAC1FB9 mit WLAN-Funktion, soweit in der konkreten Variante enthalten

- Produktdokumentation

Technische Kerndaten

Merkmal	Wert
Kühlleistung	5,2 kW
Heizleistung	5,3 kW
SEER / SCOP	7,0 / 4,0
Energieeffizienz Kühlen / Heizen	A++ / A+
Kältemittel	R32
Schallleistung Innen / Außen	59 / 64 dB(A)
Betriebsbereich Kühlen	-15 bis +43 °C
Betriebsbereich Heizen	-22 bis +24 °C

Dokumentenstand / Datenbasis

Erstellt auf Basis der bereitgestellten technischen Dokumentation SIH+SOH-18BIT, Produktfiche, deutscher TERREL-Bedienungsanleitung, EWPE SMART Wi-Fi-App-Anleitung, Konformitätserklärung TERREL und offizieller Sinclair-/EPREL-Daten.