

ST802-B Smart- Thermostat Bedienungsanleitung

Vor der Verwendung lesen

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie dieses Dokument bitte sorgfältig und vollständig durch.
Die Nichteinhaltung der Installationsverfahren kann zu Fehlfunktionen, Gefährdung Ihrer Gesundheit und Ihres Lebens, Verstößen gegen gesetzliche Vorschriften oder zum Verlust der gesetzlichen und/oder kommerziellen Garantie (falls vorhanden) führen.
LinkedGo Technology Co., Ltd übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder unsachgemäßen Betrieb dieses Geräts infolge der Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Benutzer- und Sicherheitsanweisungen entstehen.
Bitte bewahren Sie diese Anweisungen für zukünftige Referenz an einem sicheren Ort auf.

Verwendungsbereich

Die Produkte der ST800-Serie sind Zwei-in-Eins-Geräte zum Kühlen und Heizen. Sie werden hauptsächlich für die Raumtemperaturregelung von zentralen Klimaanlage mit Ventilator-konvektoren oder von Fußbodenheizungssystemen verwendet.

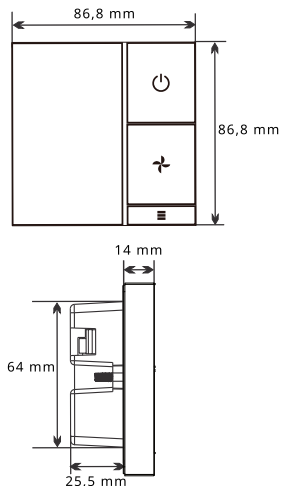
Technische Daten

Produktmodell: ST802-B Serie
Eingangsspannung: 90-240 V AC, 50/60 Hz
Laststrom: 2 A ohmsche Last, 1 A induktive Last
Temperaturregelbereich: 5 – 35 °C
Betriebsumgebung: -10 – 55 °C
Schutzart: IP20

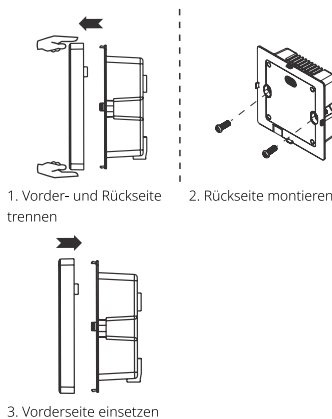
Sicherheitsanweisungen

WARNUNG! Gefahr eines Stromschlags! Die Montage/Installation des Geräts am Stromnetz muss mit äußerster Vorsicht und ausschließlich durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen!
WARNUNG! Gefahr eines Stromschlags! Jede Änderung an den Anschlüssen darf nur vorgenommen werden, nachdem sichergestellt wurde, dass an den Geräteklemmen keine Spannung anliegt!
VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nur mit einer Stromversorgung und Geräten, die allen geltenden Vorschriften entsprechen!
VORSICHT! Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann Schäden und/oder Verletzungen verursachen!
VORSICHT! Der Thermostat ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt!
VORSICHT! Schlagen Sie beim Einbau nicht auf das Display und drücken Sie es nicht zu stark, um Risse zu vermeiden!
VORSICHT! Überprüfen Sie vor der Installation, ob dieser Thermostat für Ihre Anlage geeignet ist!
VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!
VORSICHT! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren!
VORSICHT! Bohren Sie keine Löcher auf der Rückseite des Geräts!
VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen einer Fehlfunktion oder eines Defekts aufweist!
VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung und vermeiden Sie Wasserspritzer!
VORSICHT! Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es nass werden kann!
WARNUNG! Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen oder es bedienen!

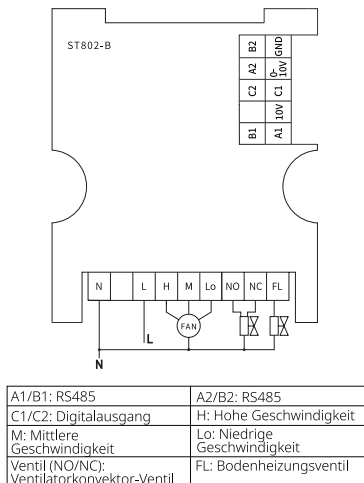
Abmessungen



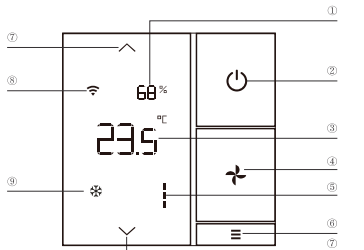
Installationsdiagramm



Anleitung



Displayanzeige und Tastenfunktionen



1. Raumluftfeuchtigkeit
2. EIN/AUS-Taste, halten Sie die Taste gedrückt, bis das WLAN-Symbol angezeigt wird
3. Raumtemperatur
4. Lüftergeschwindigkeit umschalten
5. Aktuelle Lüftergeschwindigkeit
6. Moduswahl Taste
7. Auf- und Ab-Tasten zur Einstellung des Sollwerts
8. Das WLAN-Signal wird angezeigt, nachdem die Verbindung zum Internet hergestellt wurde
9. Aktuell eingestellter Modus anzeigen

Erweiterte Einstellungen

Halten Sie die Taste „Mode“ 5 Sekunden lang gedrückt, um das Menü für die erweiterten Einstellungen zu öffnen.

Parameter-nummer	Beschreibung	Standardwert	Einstellbereich
B04	Sommer-Temperatur kalibrierung	0	-5 °C bis +5 °C
B05	Winter-Temperatur kalibrierung	0	-5 °C bis +5 °C
P01	RS485-1 Baudrate	3	2 bis 3
P03	RS485-1 Adresse	1	1 bis 255
P06	RS485-2 Baudrate	3	2 bis 3
P08	RS485-2 Adresse	1	1 bis 255

P01 Beschreibung: 2 = 4800 / 3 = 9600
P06 Beschreibung: 2 = 4800 / 3 = 9600
P00 RS485-Funktion: 0 = Slave / 1 = Master (Standardwert 1)
P05 RS485-Funktion: 0 = Slave / 1 = Master (Standardwert 0)

Hinweis:
Für detaillierte Spezifikationen, Modbus-Protokolldetails und zusätzliche Informationen zur Gerätekonfiguration besuchen Sie bitte: <https://shelly.link/linkedgeo-st802-tech>

Anleitung zum Herunterladen der App

Das Gerät kann über die mobile Anwendung Shelly Smart Control ferngesteuert und überwacht werden.
Um die mobile Anwendung zu installieren, scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder suchen Sie in App Store, Google Play oder AppGallery nach „Shelly Smart Control“, um die App zu installieren.

Die mobile Anwendung ist kostenlos: Sie müssen nur ein kostenloses Konto erstellen, um sie zu verwenden.

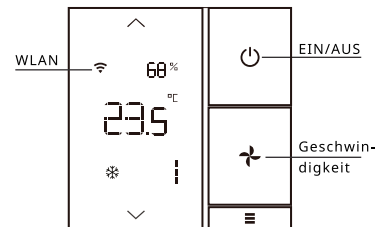


Scannen Sie den Code, um die Shelly Smart Control App zu installieren.

Alternativ:

- Öffnen Sie https://shelly.cloud/app_download im Webbrowser Ihres Mobiltelefons und wählen Sie den App-Store für Ihr Mobilgerät aus.
- Suchen Sie nach „Shelly Smart Control“ im **App Store**, **Google Play** oder in der Huawei **AppGallery**.

WLAN-Verbindung



- Wenn die App das Gerät nicht erkennen kann, halten Sie die EIN/AUS-Taste 10 Sekunden lang gedrückt. Verwenden Sie anschließend in der App die Funktion „Automatische Suche“ erneut.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone, bevor Sie das Netzwerk konfigurieren.
- Verwenden Sie bitte ein 2,4-GHz-WLAN-Signal.

Gerät zur Shelly Smart Control App hinzufügen

1. Öffnen Sie Ihre Shelly Smart Control App.
2. Tippen Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf das Plus-Symbol.
3. Wählen Sie Per Bluetooth hinzufügen.
4. Tippen Sie auf Weiter, um eine Liste der unterstützten Geräte anzuzeigen.
5. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie auf Weiter.
6. Geben Sie Ihre WLAN-Zugangsdaten ein und tippen Sie auf Gerät hinzufügen.
7. Warten Sie, bis die App das Gerät hinzugefügt hat; dies kann einige Minuten dauern. Nach Abschluss wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.
8. Geben Sie einen Namen für Ihr Gerät ein und wählen Sie sein Bild aus; tippen Sie dann auf Weiter.
9. Wählen Sie einen Raum für das Gerät aus oder erstellen Sie einen neuen Raum, indem Sie unten auf die Schaltfläche Raum hinzufügen tippen.
10. Tippen Sie auf Speichern. Das Gerät wurde Ihrem Konto hinzugefügt.

Entsorgung und Recycling

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Verantwortung an einer geeigneten Sammelstelle für Abfall.

Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

Einige elektronische Produkte können persönliche Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Setzen Sie das Gerät hierzu auf die Werkseinstellungen zurück.