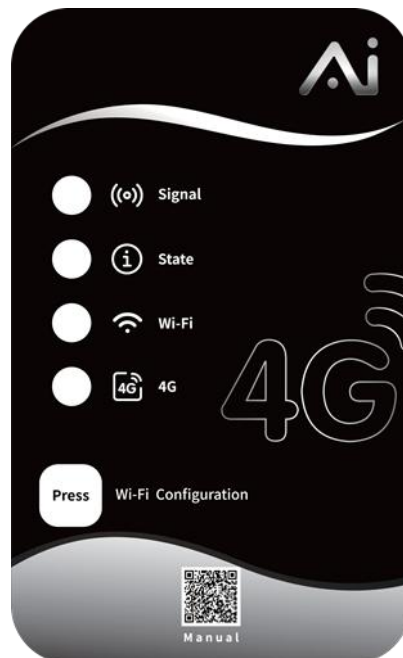


KI-Modul

BENUTZERHANDBUCH



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch

Bitte bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig auf

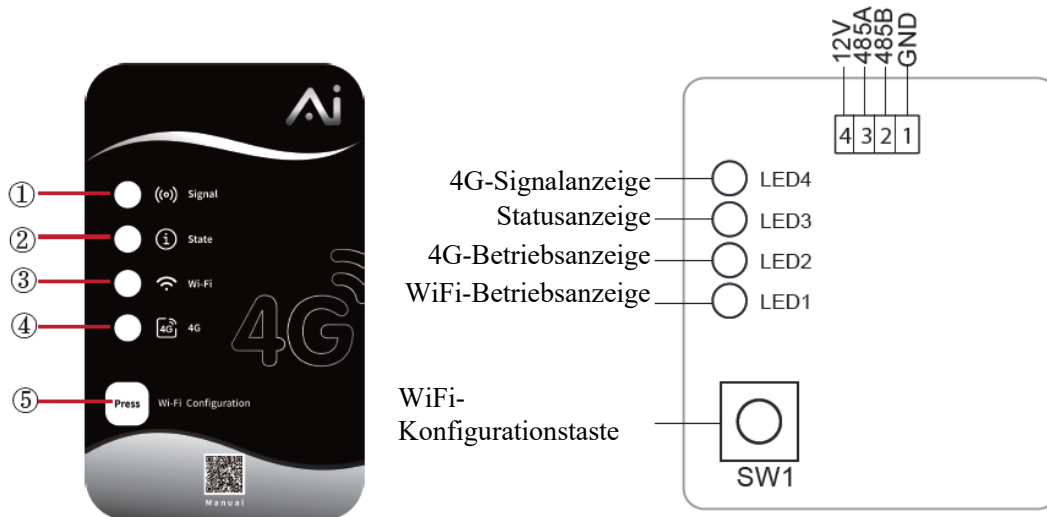
Entsorgungshinweise



Entsorgung des Altgeräts

Geräte, die mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche elektronischen Altgeräte separat zu entsorgen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde nach den Möglichkeiten einer organisierten Entsorgung. Durch diese umweltfreundliche Art der Entsorgung werden Altgeräte recycelt oder anderen Verwertungsformen zugeführt.

Einführung in die LED-Anzeigen



Nr.	Bezeichnung	Farbe	Status
①	4G-Signalebewertung: RSRP (Von schwach bis stark)	Weiß	Anormal
		Rot	$-115 \leq \text{RSRP} < -105$
		Gelb	$-105 \leq \text{RSRP} < -95$
		Orange	$-95 \leq \text{RSRP} < -85$
		Grün	$\text{RSRP} \geq -85$
②	Statusanzeige	Grün	Erfolgreich verbunden, normaler Betrieb
③	WiFi-Betriebsanzeige	Grün	Leuchtet dauerhaft, zeigt an, dass die WiFi-Karte verwendet wird
		Lila	Suche nach WiFi
		Blau	Verbindung zum Router wird hergestellt
		Rot	Warten auf IP-Zuweisung
		Gelb	Prüfung der externen Netzwerkverbindung
④	4G-Betriebsanzeige	Grün	Leuchtet dauerhaft, zeigt Nutzung der 4G-Netzwerkkarte an
		Lila	SIM-Karte wird erkannt
		Blau	Initialisierung des HF-Schaltkreises

		Rot	Verbindung zur Basisstation wird hergestellt, warten auf Übergabe
		Gelb	Warten auf IP-Zuweisung
⑤	WiFi-Konfigurationstaste	Klicken, um zum Netzwerkkonfigurationsschritt zu gelangen	

Anweisungen zu den Produktparametern

1. Grundlegende Betriebsparameter

Parameter	Spezifikation
Versorgungsspannung	12~24 V
Versorgungsstrom	1 A
Betriebstemperatur	-20~75 °C
Lagertemperatur	-25~85 °C

2. WiFi-Funktionsparameter

Parameter	Spezifikation
WLAN-Protokoll	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
WiFi-Frequenzband	2,4 GHz/5 GHz
WiFi-Modulationsmodus	DSSS/CCK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM
Kanalbandbreite	20 MHz/40 MHz
Arbeitsmodus	AP/STA
Bluetooth-Protokoll	BLE5.4
Max. Datenrate der physikalischen Schicht	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n: 150 Mbps 802.11ac: 200 Mbps 802.11ax: 286,8 Mbps

3. LTE-Funktionsparameter

Parameter	Spezifikation
Frequenzband-Information	B1/3/5/7/8/20/28
LTE-FDD	B38/40/41
Max. Datenrate (FDD)	10 Mbps (Downlink) / 5 Mbps (Uplink)
Max. Datenrate (TDD)	8,96 Mbps (Downlink) / 3,1 Mbps (Uplink)

App herunterladen

- Für iOS-Systeme suchen Sie im App Store nach „Aqua temp“, um sie herunterzuladen;
Für Android-Systeme suchen Sie in Google Play nach „Aqua temp“, um sie herunterzuladen.
- Oder scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen.



Haftungsausschluss



Sehr geehrter Benutzer, wenn Ihr Gerät über installierte und genutzte 4G/WiFi-Datenübertragungsausrüstung verfügt, lesen Sie bitte die folgende Erklärung zur Datenerhebung und -verarbeitung sorgfältig durch.

Datenübertragung

Gemäß den Bestimmungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) möchten wir Sie darüber informieren, dass wir die Betriebsdaten Ihres Geräts erfassen, einschließlich der grundlegenden Arbeitsinformationen der Wärmepumpenausrüstung, wie zum Beispiel: Ein-/Ausschalten, Modus, eingestellte Temperatur und zugehörige konfigurierbare Parameter usw.; Sowie während des Wärmepumpenbetriebs erfasste Daten, wie zum Beispiel: Temperatur, Druck, Schaltwert, Strom, Spannung, Wasserdurchfluss und andere Daten. Diese Daten werden zur Verarbeitung auf unsere Server in China übertragen. Benutzerdaten, wie zum Beispiel: Kontonummer, E-Mail-Adresse, Passwort, Name, Geschlecht, Geburtsdatum und andere sensible personenbezogene Daten werden auf einem Server in Deutschland gespeichert und nicht nach China übertragen. Wir möchten Sie deutlich über mögliche Risiken bei der Datenübertragung informieren. Es besteht das Risiko eines Datenlecks während des Übertragungsprozesses sowie das Risiko eines Datenlecks in China, dem Ziel der Datenübertragung, aufgrund des vergleichsweise unvollkommenen Datenschutzrechtssystems. Trotz dieser Risiken möchten wir betonen, dass wir durch fortschrittliche Datenschutztechnologien und strenge interne Datenschutzvorschriften sicherstellen, dass Ihre Daten so sicher wie möglich sind. Es ist zu beachten, dass wir Betriebsdaten nur sammeln und verwenden, um Ihr Benutzererlebnis zu optimieren und unsere Dienste zu verbessern. Wir werden uns strikt an Gesetz und Vorschriften halten und die Datenübertragung streng kontrollieren. Wir werden keine personenbezogenen Daten ohne Ihre ausdrückliche Zustimmung exportieren.

Wir empfehlen Ihnen, unsere vollständige Datenschutzrichtlinie zu lesen, in der die gesammelten Daten, deren Verwendung und unsere Datenschutzpraktiken detailliert beschrieben sind. Wenn Sie Bedenken oder Fragen zur Datenverarbeitung haben, wenden Sie sich bitte an unser Datenschutzteam, das Ihnen gerne weiterhilft.

Fernzugriff auf die Daten

Für eine effiziente Fernwartung greifen wir von Standorten außerhalb Europas, einschließlich China, auf europäische Server zu. Wir möchten betonen, dass wir alle erforderlichen Maßnahmen ergriffen haben, um sicherzustellen, dass diese Datenübermittlung den Bestimmungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) entspricht. Bei der Durchführung von Fernwartungen europäischer Server von einem Standort außerhalb Europas halten wir alle relevanten datenschutzrechtlichen Anforderungen ein. Dies beinhaltet den Einsatz geeigneter rechtlicher Mechanismen, wie z. B. Standardvertragsklauseln, um sicherzustellen, dass angemessene Datenschutzmaßnahmen vorhanden sind. Durch diese Maßnahmen gewährleisten wir den angemessenen Schutz und die Verarbeitung personenbezogener Daten während der Fernwartung.

Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass bei der grenzüberschreitenden Datenübertragung immer ein gewisses Risiko besteht. Obwohl wir angemessene technische und organisatorische Maßnahmen ergreifen, um die Sicherheit der übertragenen Daten zu gewährleisten, können wir keine absoluten Sicherheitsgarantien bieten. Die Benutzer sind dafür verantwortlich, ihre eigenen Vorkehrungen zu treffen, um die Sicherheit ihrer Daten zu gewährleisten.

Zusätzlich möchten wir betonen, dass der Zugriff auf europäische Server von Standorten außerhalb Europas ausschließlich zu Wartungs- und Fehlerbehebungs Zwecken erfolgt. Wir verpflichten uns, die übermittelten Daten vertraulich zu behandeln und sie nicht für andere Zwecke als die Fernwartung zu verwenden. Die Verarbeitung der übertragenen Daten erfolgt in Übereinstimmung mit den geltenden Datenschutzgesetzen und den Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).

Möglichkeit zur Beendigung der Datenerfassung

- Wenn in Ihrer Wärmepumpe das 4G-Datenübertragungsgerät installiert ist, können Sie die Stromversorgung des 4G-Datenübertragungsgeräts trennen, um die Übertragung zu beenden.

- Wenn in Ihrer Wärmepumpe das WiFi-Datenübertragungsgerät installiert ist, können Sie die Stromversorgung des WiFi-Datenübertragungsgeräts trennen oder das Passwort des WiFi ändern, um die Übertragung zu beenden.