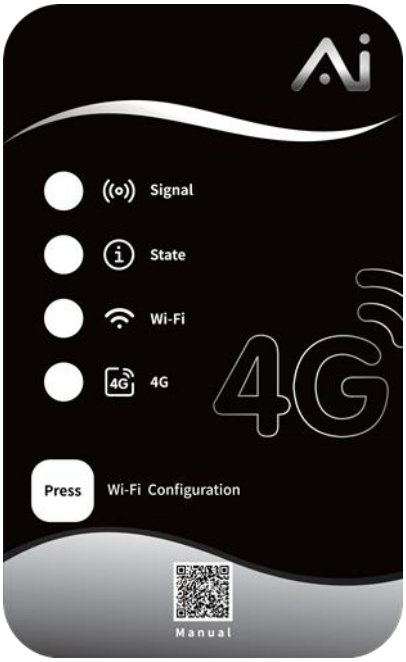
AI-modul
ANVÄNDARMANUAL



Läs denna användarmanual noggrant före användning

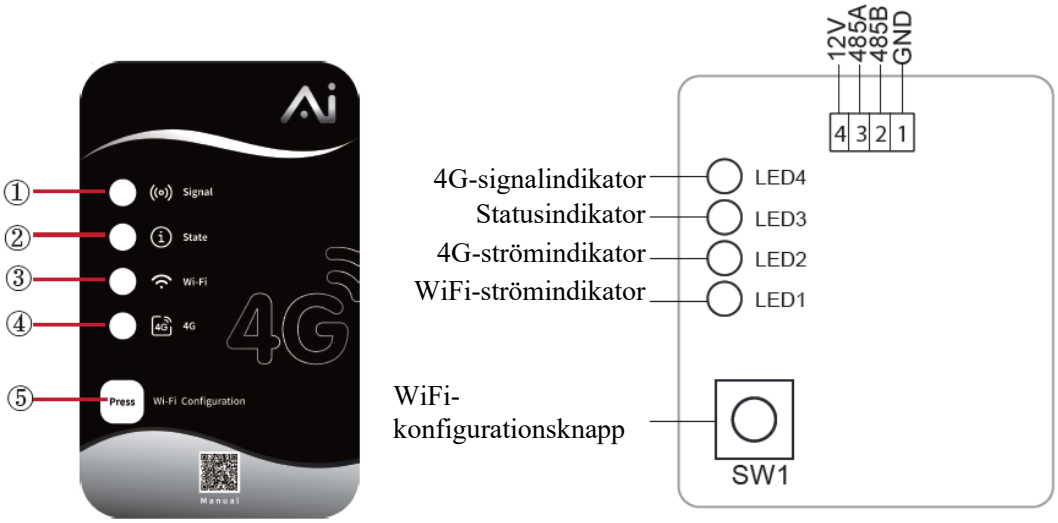
Förvara denna användarmanual på ett säkert ställe

Instruktioner för avfallshantering

Kassering av den gamla apparaten

Apparater märkta med symbolen som visas här får inte slängas i hushållssoporna. Du är skyldig att kassera sådana gamla elektroniska apparater separat. Kontakta din lokala myndighet angående möjligheterna för organiserad avfallshantering. Genom detta miljövänliga sätt att hantera avfall återvinns gamla apparater eller används på andra sätt.

LED-introduktion



Nr	Namn	Färg	Status	
①	4G-signalbedömning: RSRP (Från svag till stark)	Vit	Onormal	
		Röd	-115≤RSRP＜-105	
		Gul	-105≤RSRP<-95	
		Orange	-95≤RSRP<-85	
		Grön	RSRP≥-85	
②	Statusindikator	Grön	Ansluten, fungerar normalt	
③	WiFi-strömindikator	Grön	Lyser med fast sken, indikerar att WiFi-kortet används	
		Lila	Söker efter WiFi	
		Blå	Ansluter till router	
		Röd	Väntar på IP-tilldelning	
		Gul	Kontrollerar anslutning till externt nätverk	
④	4G-strömindikator	Grön	Lyser med fast sken, indikerar att 4G-nätverkskort används	
		Lila	Detekterar SIM-kort	
		Blå	RF-kretsinitiering	

		Röd	Ansluter till basstation, väntar på överlämning
		Gul	Väntar på IP-tilldelning
⑤	WiFi-konfigurationsknapp	Klicka för att gå till distributionssteget	

Instruktioner för produktparametrar

1. Grundläggande driftparametrar

Parameter	Specifikation
Matningsspänning	12~24V
Matningsström	1A
Arbetstemperatur	-20~75℃
Förvaringstemperatur	-25~85℃

2. WiFi-funktionsparametrar

Parameter	Specifikation
WLAN-protokoll	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
WiFi-frekvensband	2.4GHz/5GHz
WiFi-moduleringsläge	DSSS/CCK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM
Kanalbredd	20MHz/40MHz
Arbetsläge	AP/STA
Bluetooth-protokoll	BLE5.4
Max datahastighet för fysiskt lager	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n: 150 Mbps 802.11ac: 200 Mbps 802.11ax: 286,8 Mbps

3. LTE-funktionsparametrar

Parameter	Specifikation
Information om frekvensband	B1/3/5/7/8/20/28
LTE-FDD	B38/40/41
Max datahastighet (FDD)	10 Mbps (Nedlänk) / 5 Mbps (Upplänk)
Max datahastighet (TDD)	8,96 Mbps (Nedlänk) / 3,1 Mbps (Upplänk)

Ladda ner appen

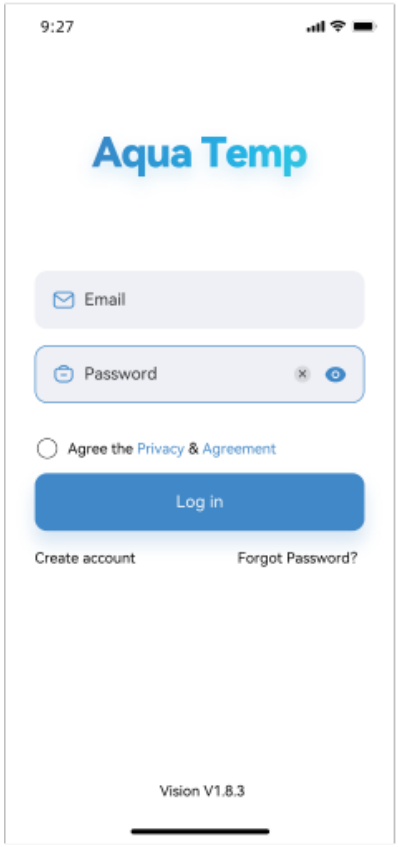
- För iOS-system, sök på ”Aqua temp” i App Store för att ladda ner;

  För Android-system, sök på ”Aqua temp” i Google Play för att ladda ner.

- Direktnedladdning: Skanna QR-koden nedan för att hämta appen direkt.

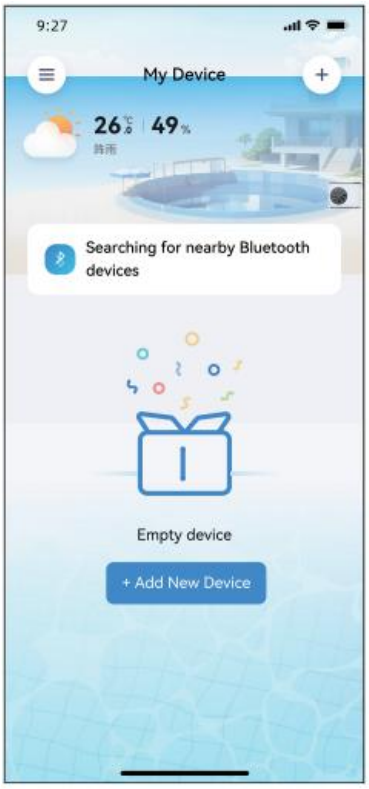
Registrera dig och logga in

Följ guiden i appgränssnittet för att slutföra kontoregistrering, inloggning och återställning av lösenord.



Lägg till enhet

Klicka på ”Add New Device”, välj motsvarande produkt och följ anvisningarna i appen eller produktmanualen för att slutföra parkopplingen av enheten.

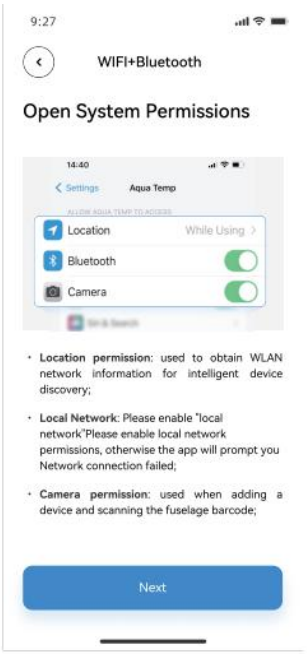




Enhetens Wi-Fi-nätverksanslutning

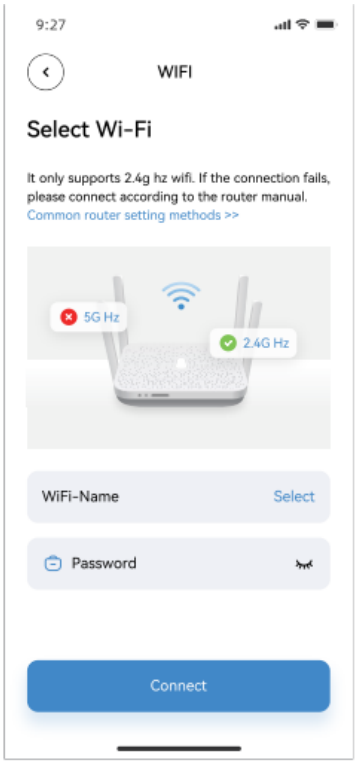
1. **Välj parkopplingsmetod** – Välj parkoppling via ”Wi-Fi” (4G-parkoppling är också tillgänglig).
2. **Bevilja behörigheter** – Tillåt åtkomst till plats, Bluetooth och kamera och tryck sedan på **Next**.
3. **Förbered enheten** – Håll parkopplingsknappen intryckt tills LED-indikatorn blinkar snabbt och tryck sedan på **Next**.

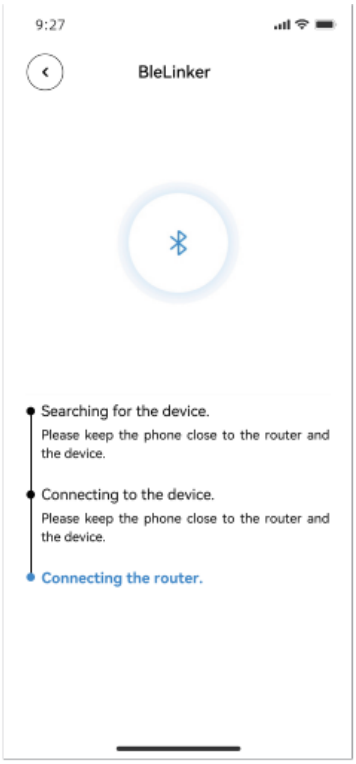






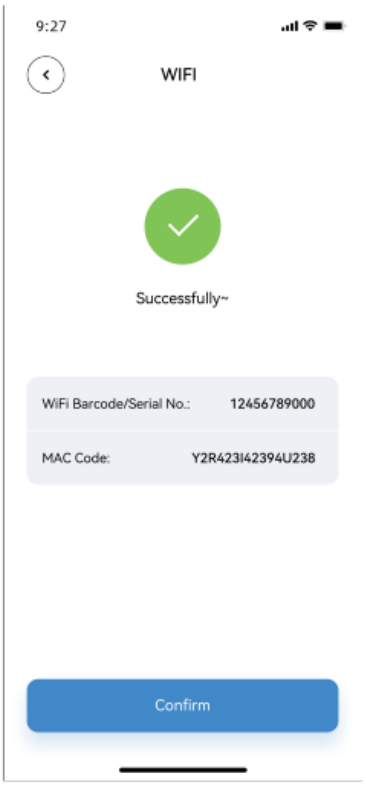
4. **Skicka Wi-Fi** – Välj ditt 2,4G Wi-Fi, ange lösenordet och tryck på **Connect**. Appen skickar lösenordet till AI-modulen via Bluetooth.





5. **Koppla värmepumpen** – Skanna serienumret eller Wi-Fi-koden på enhetens hölje.
6. **Koppling lyckades** – Wi-Fi-LED-indikatorn lyser med fast sken och appen visar ”Successfully”.





4G-nätverksanslutning för enhet

1. **Välj parkopplingsmetod** – Välj parkoppling via ”4G Network”.

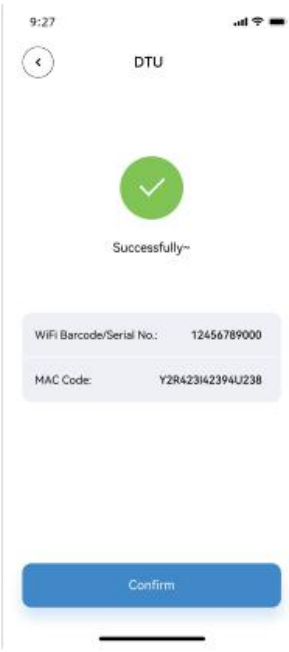
2. **Koppla värmepumpen** – Skanna Wi-Fi-koden och IMEI-koden på enhetens hölje i tur och ordning.

3. **Koppling lyckades** – 4G-LED-indikatorn lyser med fast sken och appen visar ”Successfully”.









Bruksanvisning

När nätverkskonfigurationen är klar öppnar du kontrollgränssnittet för att aktivera fjärrstyrning.

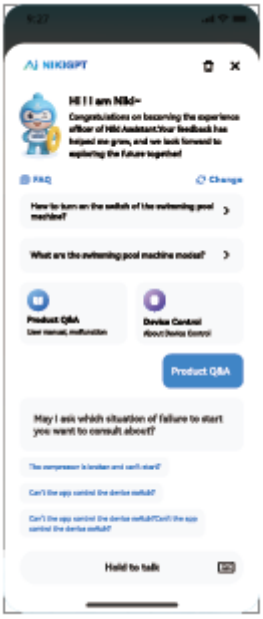


IKON	NAMN	FUNKTIONER
	PÅ/AV	Klicka här för att slå på/av enheten
	Tyst läge av	Visar att tyst läge är av, klicka här för att aktivera tyst läge
	Tyst läge på	Visar att tyst läge är på, klicka här för att stänga av tyst läge
	Lägesväxling	Lägesändring: Kylning–Uppvärmning–Auto
	Kylning	Visar kylläge, klicka här för att ändra driftläge
	Uppvärmning	Visar värmeläge, klicka här för att ändra driftläge
	Auto	Visar autoläge, klicka här för att ändra driftläge
	Timerinställningar	Klicka här för att gå till inställningsgränssnittet för timer för på/av och timer för tyst läge
	Felsökning	Klicka här för att gå till gränssnittet för felsökning
	Meny	Klicka för att visa eller dölja menyn
	Kurva	Klicka för att visa temperaturkurvan
	NIKI	NIKI är en intelligent röstassistent

Röstassistenten NIKI

Möt NIKI

Röstassistenten NIKI är din enhetsassistent som är inbyggd i appen. Berätta för NIKI vad du behöver – inga fasta kommandon krävs.

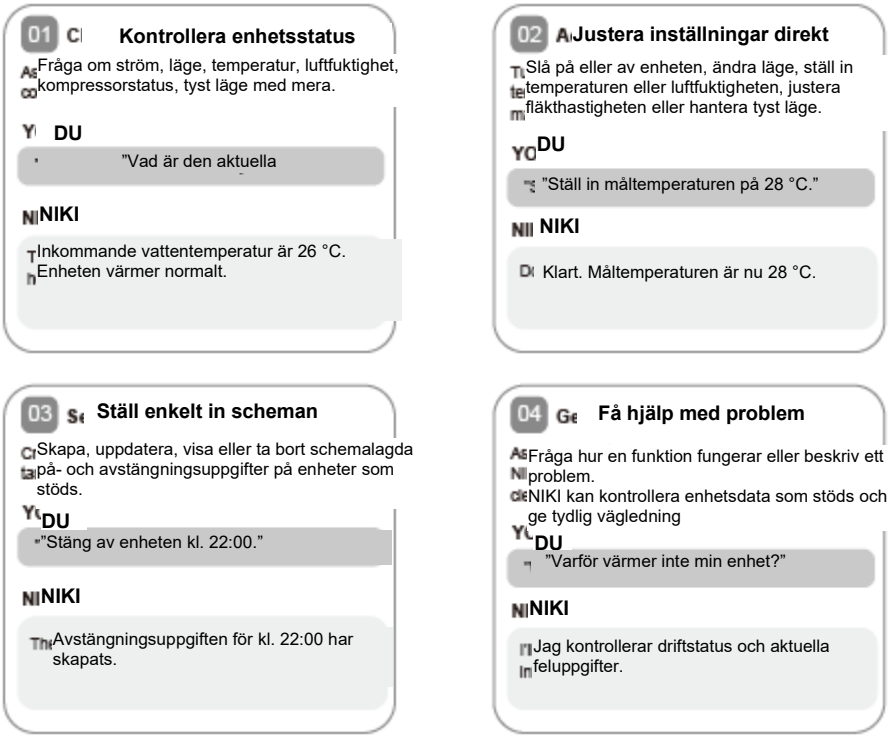


Öppna NIKI från enhetssidan. Ingen separat nedladdning eller installation krävs.

NIKI anpassar sig automatiskt till din anslutna enhet. Tillgängliga funktioner kan variera beroende på modell och konfiguration.

Vad kan NIKI göra för dig?

Använd naturligt språk för att kontrollera, styra, schemalägga och få hjälp.



Har du en tydlig begäran? NIKI utför den direkt.

Saknas information? NIKI ställer en följdfråga först.

Tillgängliga funktioner och parametrar kan variera beroende på enhetsmodell och konfiguration.

Så här använder du NIKI

Tre steg för att få saker gjorda.

1 **Öppna NIKI**

Tryck på NIKI-assistenten på enhetssidan.

2 **Berätta vad du behöver**

Skriv eller använd röstinmatning. Tala naturligt – inget fast kommandoformat krävs.

3 **Granska resultatet**

NIKI ger ett svar, utför åtgärden eller frågar efter eventuella uppgifter som saknas.

Prova att fråga

- ”Körs min enhet normalt?”
- ”Växla till värmeläge.”
- ”Ställ in måltemperaturen på 28°C.”
- ”Stäng av enheten kl. 22:00.”
- ”Vad betyder den här felkoden?”

Användbara tips

- Ange enhet, tid eller målvärde när det är möjligt.
- Fortsätt samma konversation utan att upprepa allt.
- Röstinmatning kan kräva mikrofonbehörighet.
- Håll appen uppdaterad för de senaste NIKI-funktionerna.

Din integritet är viktig

NIKI använder endast den information som behövs för att tillhandahålla enhetstjänster. Konversationer och enhetsdata hanteras i enlighet med integritetspolicyn.

Obs: Funktionerna som visas är exempel. Tillgängligheten beror på ansluten enhet, modell, behörigheter och nätverksstatus.

Friskrivningsklausul



Kära användare, om din enhet har installerat och använt utrustning för 4G-/WiFi-dataöverföring, vänligen läs följande förklaring om datainsamling och behandling noggrant.

Dataöverföring

Enligt bestämmelserna i den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR) vill vi informera dig om att vi kommer att samla in driftdata från din utrustning, inklusive grundläggande arbetsinformation för värmepumpsutrustningen, såsom: på/av-status, läge, inställd temperatur och relaterade konfigurerbara parametrar, etc.; Data som detekteras under värmepumpens drift, såsom: temperatur, tryck, brytarvärde, ström, spänning, vattenflöde och andra data. Dessa data kommer att överföras till våra servrar i Kina för behandling. Användardata, såsom: kontonummer, e-postadress, lösenord, namn, kön, födelsedag och andra känsliga personuppgifter kommer att lagras på en server i Tyskland och kommer inte att överföras till Kina. Vi vill tydligt informera dig om eventuella risker vid dataöverföring. Det finns en risk för dataläckage under överföringsprocessen, och det finns även en risk för dataläckage i Kina, destinationen för dataöverföringen, på grund av det relativt ofullständiga rättssystemet för dataskydd. Trots dessa risker vill vi betona att vi kommer att säkerställa att dina data är så säkra som möjligt med hjälp av avancerad dataskyddsteknik och strikta interna dataskyddsföreskrifter. Det bör noteras att vi endast samlar in och använder driftdata för att optimera din användarupplevelse och förbättra våra tjänster. Vi kommer strikt att följa lagar och förordningar och strikt kontrollera dataöverföringen. Vi kommer inte att exportera personuppgifter utan ditt uttryckliga samtycke.

Vi rekommenderar att du läser vår fullständiga integritetspolicy, som beskriver vilka data som samlas in, hur de används och de sekretessrutiner vi vidtar. Om du har några funderingar eller frågor om databehandling, vänligen kontakta vårt integritetsteam så hjälper de dig gärna.

Fjärrhantering av data

För effektivt fjärrunderhåll får vi åtkomst till europeiska servrar från platser utanför Europa, inklusive Kina. Vi vill betona att vi har vidtagit alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att denna dataöverföring följer bestämmelserna i den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR). När vi utför fjärrunderhåll av europeiska servrar från en plats utanför Europa följer vi alla relevanta rättsliga krav för dataskydd. Detta inkluderar användning av lämpliga juridiska mekanismer, såsom standardavtalsklausuler, för att säkerställa att lämpliga dataskyddsåtgärder finns på plats. Genom dessa åtgärder säkerställer vi lämpligt skydd och behandling av personuppgifter under fjärrunderhåll.

Det är dock viktigt att notera att det alltid finns en viss risk vid överföring av data över gränserna. Även om vi vidtar rimliga tekniska och organisatoriska åtgärder för att säkerställa säkerheten för överförda data, kan vi inte ge absoluta säkerhetsgarantier. Användare ansvarar för att vidta sina egna försiktighetsåtgärder för att säkerställa säkerheten för sina data.

Dessutom vill vi betona att åtkomst till europeiska servrar från platser utanför Europa endast är avsett för underhålls- och felsökningsändamål. Vi åtar oss att behandla de överförda uppgifterna konfidentiellt och inte använda dem för andra ändamål än fjärrunderhåll. Behandlingen av de överförda uppgifterna kommer att ske i enlighet med gällande dataskyddslagar och kraven i den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR).

Sättet att avsluta datainsamlingen

- Om din värmepump har enheten för 4G-dataöverföring installerad kan du koppla bort strömförsörjningen till enheten för 4G-dataöverföring för att avsluta överföringen.
- Om din värmepump har enheten för WiFi-dataöverföring installerad kan du bryta strömförsörjningen till enheten för WiFi-dataöverföring, eller ändra lösenordet för WiFi för att avsluta överföringen.