

# Führende Marke für Parkklimaanlagen

## Garantie:

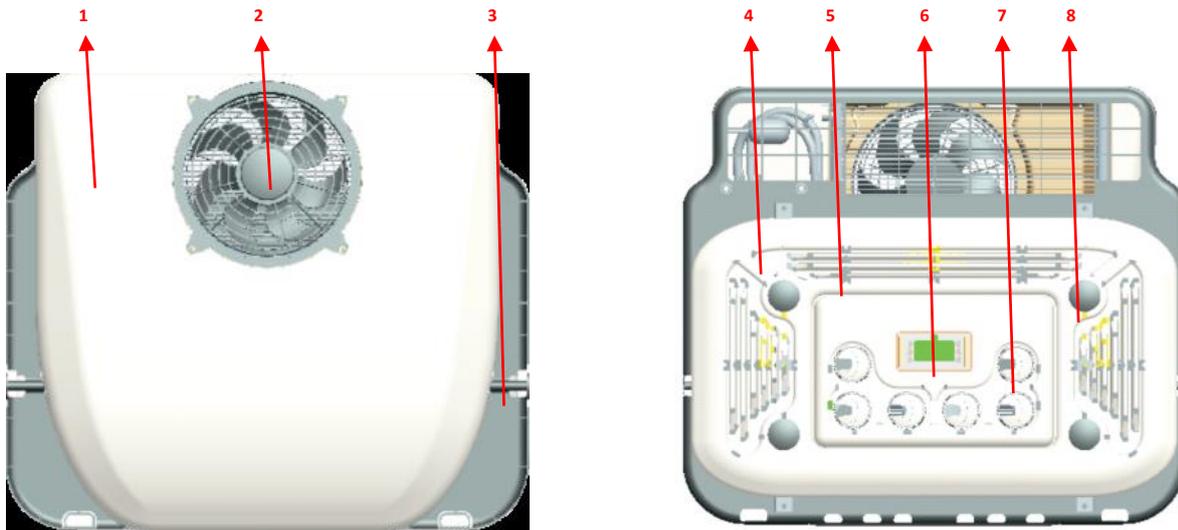
1. Innerhalb eines Monats ab dem Tag des Produktverkaufs. Tritt ein Leistungsmangel auf, müssen das Produkt selbst und die Verpackung vollständig und frei von Kratzern sein. Ein Produkt des gleichen Typs kann (vorbehaltlich einer Inspektion) ersetzt werden, darf jedoch keine vom Menschen verursachten Schäden umfassen
2. Für das Produkt gilt eine Garantie von einem Jahr ab Verkaufsdatum.
3. Die Garantieleistung gilt nur bei normalem Gebrauch.
4. Alle vom Menschen verursachten Schäden, Selbstzerstörung, Entsiegelung des Etiketts, unsachgemäße Verwendung und andere Schäden fallen nicht unter die Garantie. Diese Karte muss während der Garantiezeit vorgelegt werden. Wird diese Karte nicht bereitgestellt oder ohne Genehmigung verändert, hat das Unternehmen das Recht, die Garantieleistung abzulehnen.
5. Die endgültigen Auslegungs- und Änderungsrechte der Optionskarte liegen beim Unternehmen

# Anleitung zur Parkklimaanlage



Achtung: Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung der integrierten Klimaanlage sorgfältig durch oder wenden Sie sich für eine professionelle Beratung an das Werk

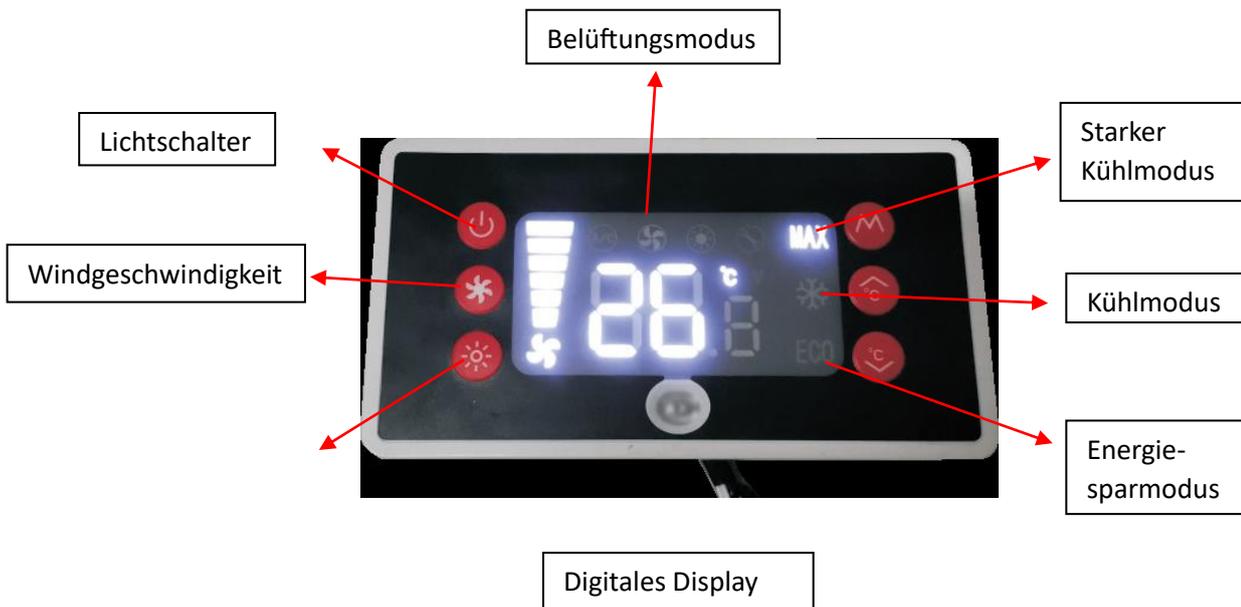
## Führende Marke für Parkklimaanlagen



1. Maschinenbaugruppenabdeckung 2. Kondensatorventilator 3. Maschinenboden  
4. Oberlicht-Dekorplatte 5. Einlass 6. Schalter 7. Luftauslass 8. Licht

## Einführung in das Bedienfeld

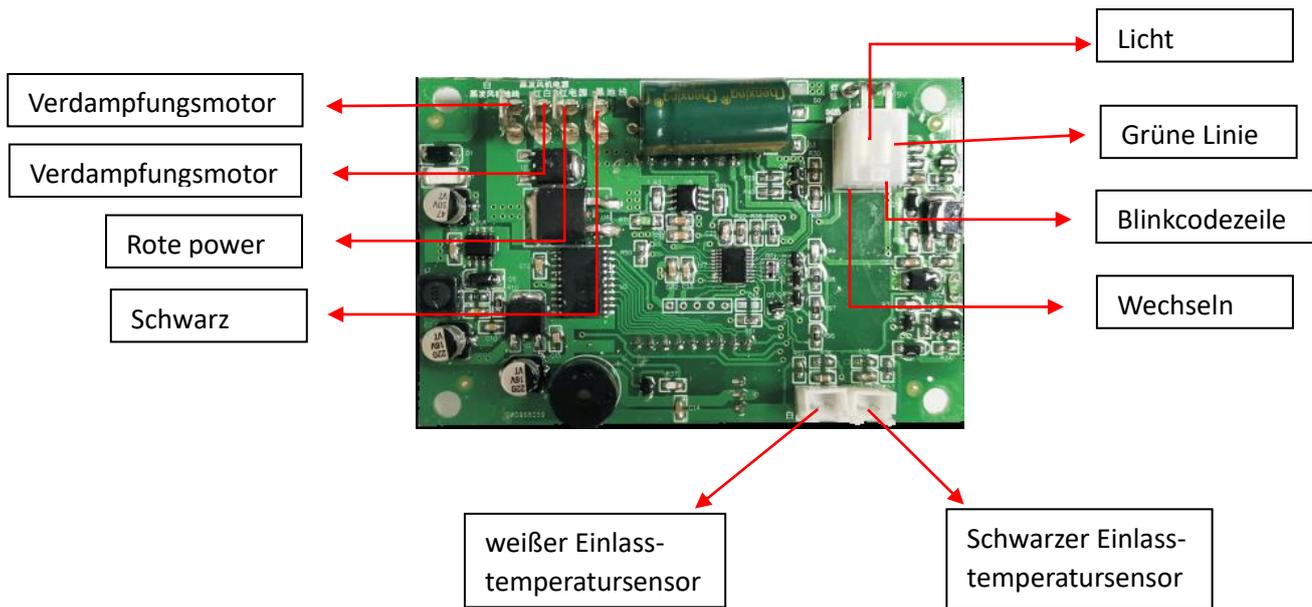




## Funktionseinführung

1. Nach dem Drücken der Schaltertaste wird das Bedienfeld der Klimaanlage eingeschaltet. Durch erneutes drücken schaltet es sich wieder aus.
2. Windgeschwindigkeitstaste: Wenn die Windgeschwindigkeitstaste gedrückt wird, schaltet das Windgeschwindigkeitsgetriebe auf 16 Geschwindigkeiten um.
3. Modus taste: Im eingeschalteten Zustand kurz drücken ① Mit der Taste können Sie zwischen drei Modi wechseln: Dynamisch, Kühlen und Energiesparen. Die Anzeige auf der Nixie-Röhre dient zur Anzeige des entsprechenden Arbeitsmodus; nach langem Drücken ② 6 Sekunden lang wechselt der Nixie-Röhren-Anzeigewert auf den aktuellen elektrischen Spannungswert; Ohne Drücken der Taste wird die normale Anzeigefläche nach 6 Sekunden automatisch beendet.
4. Wenn die Nixie-Röhre normal funktioniert, ist die angezeigte Temperatur die eingestellte Temperatur; Durch Drücken der Plus- und Minus-Tasten wird die eingestellte Temperatur erhöht oder verringert; Der Feuchtigkeitsregler stellt den Temperaturbereich auf 5–40 Grad ein; Nach langem Drücken ↑ Für 6 Sekunden wechselt der Anzeigewert der digitalen Anzeigeröhre auf die Lufteinlasstemperatur: Nach dem Drücken und Halten ↓ 6 Sekunden lang zeigt die digitale Röhre den Wert als Auslasstemperatur an; Kein Tastendruck, nach 6 Sekunden verlässt die weiße Bewegung die normale Anzeigefläche.
5. Frequenzumwandlungsanzeige: Wenn die Waage aufgeladen ist, leuchtet dieses Licht und zeigt an, dass die Frequenz der Frequenzleitung Spannung ist
6. Blinkcode-Anzeige: Drücken Sie die Blinkcode-Zeile des Controllers, um die direkte Anzeige der Code-Informationen auf dem Bedienfeld zu erleichtern

Einführung in die Farbfunktionen des Hauptplatten-Ausgangsanschlusses und des Kabelbaums



Digitales Display	Fehlerbeschreibung	Eliminierungsmethode
E2	Aktueller Schutz	Überprüfen Sie, ob der Druck zu hoch ist und der Lüfter läuft
E3	Stallschutz	Batterie schwach oder zu hoher Druck
E4/LU	Unterspannungsschutz	Batterie ist zu schwach und muss aufgeladen werden
E6	Ausfall Kondensationsgebläses	Kurzschluss des Motors, schlechter Kontakt des Steckers
E7	Motorphasenverlust	Die Kompressor klemmen sind durchgebrannt oder der Kompressor hat einen Kurzschluss
E9/PER	Druckschalterschutz	ob der Druck normal ist oder der Schalter beschädigt ist
LU	Niederspannung	
OPE	offener Temperatursensor	Überprüfen Sie, ob der Stecker abgezogen oder das Kabel gebrochen ist
SHr	Kurzschluss Temperatursensors	Tauschen Sie den Temperatursensor aus
AC	Kühlungsfehler	Überprüfen Sie, ob im System Kältemittel fehlt und ob der elektronische Ventilator des Kompressors funktioniert
CS	auftauen	

**Achtung:** Ein Ausfall der Kühlung bedeutet, dass der Temperaturunterschied zwischen Lufterinlass und Luftauslass weniger als 5 °C beträgt und die Kühlung der Klimaanlage länger als 3 Minuten wirkungslos bleibt. Schalten Sie zu diesem Zeitpunkt den Kompressor und den Verdampfer Ventilator aus. Nach dem Neustart ist der Fehler klar.

Abtautemperatur: Die Temperatur am Luftaustritt liegt unter 2 Grad und der Kompressor wird gestoppt. Wenn die Temperatur über 6 Grad liegt, wird die Abtauung beendet und der normale Arbeitsmodus verwendet.

## Steuerlogik für Niederspannungsfehler

Der Unterspannungsspannungswert kann eingestellt werden, und der Einstellbereich liegt zwischen 9 und 28 V. Wenn die Batteriespannung unter dem Unterspannungsschutz-Spannungswert liegt, funktioniert das gesamte Klimatisierungssystem nicht mehr und auf dem Bedienfeld wird das Zeichen „LU“ angezeigt. Nach dem Aus- und Wiedereinschalten den Unterspannungsalarm löschen.

Einstellschritte des Unterspannungsschutzwerts: Halten Sie im eingeschalteten Zustand die Taste 6 Sekunden lang gedrückt, um die Unterspannungsschutz-Einstellschnittstelle aufzurufen. Zu diesem Zeitpunkt ist der auf dem Bedienfeld blinkende Wert der Unterspannungsschutzwert. die dritte kleine digitale Röhre zeigt den Dezimalwert an. Die Funktionen der °C-Taste und der °C-Taste werden bei jedem Drücken oder Hinzufügen von 0,1 V zu Plus- und Minusspannungen. Drücken Sie die Taste, um die Einstellung abzuschließen. Wenn 6 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, wird die Unterspannungsschutz-Einstellschnittstelle automatisch verlassen.

## Grundparameter der Klimaanlage

Modell	T2000-24V	T2000-12V	Kühlung	R134a
Nennspannung	DC24V	DC12V	Gefrorenes Öl	RH68
verdunstendes Luftvolumen	600m <sup>3</sup> /h	500m <sup>3</sup> /h	Wetter	T1
Kondensationsluftmenge	2200m <sup>3</sup> /h	2000m <sup>3</sup> /h	Größe	970x858x150mm
elektrische Nennleistung	850W	700W	Min. Lochgröße	320x640mm

# Installation

- ① Entfernen Sie das Original-Schiebedach
- ② Befestigen Sie den wasserdichten Streifen

1. Nehmen Sie das wasserfeste Tuch heraus und entfernen Sie die überschüssige Schaumwatte



- ③ Befestigen Sie den wasserdichten Streifen

- 1. Reinigen Sie das Oberlicht rundherum
- 2. Ziehen Sie den wasserdichten Streifen in ein Quadrat
- 3. Wasserdichte Streifen aufkleben



- ④ Host behoben



## Installation

1. Zentrales Host-Debugging (Abbildung 1)
2. Der Kondensator des Hauptgeräts muss die Wärme ableiten und die Höhe über 25 mm halten, um eine reibungslose Belüftung zu gewährleisten (Abbildung 2).
3. Die Positionierung der Verkleidung zum Rand des Oberlichts (Abbildung 3)
4. Installieren Sie die linken und rechten Positionierungsplatten (Abbildung 4).
5. Ziehen Sie die vier Befestigungsschrauben nicht mehr als 15 Nm an (Abbildung 5).
6. Installieren Sie die dekorative Panelbeleuchtung des Oberlichts (Abbildung 6).
7. Nachdem der Host repariert wurde, schalten Sie den Strom ein, um die Maschine zu debuggen

## Erinnerung!!!

(Es ist verboten, die Installation von wasserfestem Kleber und Positionierungs-Dämpfungskleber zu ändern oder zu reduzieren.)

Damit die Klimaanlage Ihres Autos den besten Betriebszustand erreicht, muss das System mit einem Positionierungsstoßdämpfer ausgestattet sein

1. Das Gummipolster wirkt stoßdämpfend und geräuschreduzierend auf die Klimaanlage
2. Durch die parallele Positionierung der gesamten Maschine verformt sich die Bodenplatte nicht leicht
3. Die Höhe des Kondensatorlufteinlasses ist begrenzt, der Lufteinlass ist gleichmäßiger und die Wärme ist besser

## Haftungsausschluss

1. Unser Unternehmen bietet Installationsvideos und Installationen an. Benutzer müssen die Video- und Installationsanweisungen strikt befolgen. Wenn der Benutzer die Installation nicht gemäß dem bereitgestellten Installationsvideo und -handbuch durchführt, gehen menschliches Versagen oder Schäden sowie andere Unfälle zu Lasten des Benutzers. Der Benutzer ist für die Wartungs- und Materialkosten verantwortlich und wir übernehmen keine Verantwortung
2. Der Benutzer muss während des Installationsprozesses auf Sicherheitsaspekte achten. Wenn es zu Problemen mit der Sicherheit von Personen kommt, trägt dieser die Verantwortung
3. Wenn der Benutzer die Klimaanlage ohne Genehmigung umbaut und Teile ersetzt, die nicht vom Originalhersteller stammen, was zu Schäden an der Klimaanlage und zu Problemen mit der persönlichen Sicherheit führt, trägt der Benutzer die Verantwortung und unser Unternehmen trägt keine Verantwortung
4. Der Benutzer stimmt diesem Haftungsausschluss nach dem Kauf des Produkts zu.

# Verdrahtungsplan für den Controller des Außengeräts

