



**Download app**  
HeatGenie  
from AppStore or Google Play



**Anweisungen zu den Anzeigen des Panels im Standby-Modus:**

Nach Abschluss der Initialisierung beim Einschalten das Bedienfeld überprüfen (den Drehknopf einmal drehen, um eine der folgenden Optionen auszuwählen);

**Anzeige der Uhr → Anzeige der Gehäusetemperatur → Anzeige der Stromversorgungsspannung → Anzeige der Gang-/Temperatureinstellung → Anzeige der Höhe → Anzeige des Fehlercodes im Falle eines Fehlers**

**Anweisungen zur Bedienung der Tasten**

**Standby-Modus**

Einschalttaste: Zum Einschalten kurz drücken, im Display erscheint ON.

Drehknopf: Einstellen der Temperatur/Geschwindigkeit.

Einstelltaste: 3 Sekunden lang drücken, um den Parameter einzustellen.

Bestätigungstaste: Zum Wechseln der Anzeige zyklisch kurz drücken.

**Einschaltmodus**

Einschalttaste: Zum Ausschalten des Gerätes und Anzeige von OFF 3 Sekunden lang drücken.

Drehknopf: Einstellen der Temperatur/Geschwindigkeit.

Bestätigungstaste: Zyklisch kurzes Drücken zum Wechseln der Anzeigen.

Durch langes Drücken der Einstelltaste + Drehen des Drehknopfes gegen den Uhrzeigersinn wird die Schnittstelle für den Codeabgleich der Fernbedienung aufgerufen und "-PE-" angezeigt. Durch langes Drücken der Taste ON/OFF auf der Fernbedienung wird der Code

<b>Anleitung zum Abgleich des Fernbedienungscode s</b>	Standby-Modus	eingestellt und nach erfolgreicher Einstellung oder durch kurzes Drücken des Netzschalters beendet. Der Vorgang wird automatisch beendet, wenn die Taste 20 Sekunden lang nicht gedrückt wird; <b>Das</b>  Fernbedienungssymbol leuchtet immer auf, wenn der Code erfolgreich abgeglichen wurde;
<b>Anleitung zum manuellen Abpumpen von Öl</b>	Standby-Modus	Durch langes Drücken der Ein/Aus-Taste und Drehen des Drehknopfes im Uhrzeigersinn wird die Schnittstelle für die manuelle Ölpumpe aufgerufen und "020P" angezeigt.  Den Drehknopf drehen, um die Ölpumpzeit einzustellen (die maximale manuelle Ölpumpzeit beträgt 120 Sekunden). Drücken Sie kurz die

		<p>Einschalttaste zum Starten/Stoppen der Ölförderung. Drücken Sie kurz auf die Power-Taste, um das Programm zu beenden oder es wird automatisch beendet, nachdem die Taste 20 Sekunden lang inaktiv war;</p>
<p><b>Handbetrieb / Automatikbetrieb mit konstanter Temperatur</b></p>	<p>Standby- Modus/Einschalt modus</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Um in den Modus für konstante Temperatur zu wechseln, drücken Sie lange auf die Einstelltaste + den Drehknopf im Uhrzeigersinn. Auf der Bedienoberfläche wird "27 °" blinkend angezeigt; durch erneutes langes Drücken der Taste wird in den manuellen Modus gewechselt und auf der Bedienoberfläche wird "P01" angezeigt (der manuelle Modus ist voreingestellt);</li> <li>2. Im Einschaltmodus die ON-Taste der Fernbedienung 3 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird zyklisch zwischen dem manuellen Modus und dem Modus mit konstanter Temperatur umgeschaltet. Jeder Wechsel muss mindestens 3 Sekunden dauern, bevor ein erneuter Wechsel möglich ist;</li> <li>3. Im Standby-Modus die OFF-Taste der Fernbedienung 3 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird zyklisch zwischen dem manuellen Modus und dem Modus mit konstanter Temperatur gewechselt. Vor einer erneuten Umschaltung muss jede Umschaltung mindestens 3 Sekunden dauern;</li> </ol>
<p><b>Anweisungen zur Temperatur Display-Umschaltung</b></p>	<p>Einschaltmodus</p>	<p>Standardmäßig wird Grad Celsius angezeigt, z.B. "27 °". Wenn Sie das Gerät einschalten und die Bestätigungstaste 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Anzeige auf Grad Fahrenheit umgeschaltet, und auf dem Display wird "27 °" angezeigt;</p> <p>Alle Angaben zur Temperaturanzeige werden nun auf Fahrenheit umgestellt;</p>
	<p>Ebene 1 Menüauswahl</p>	<p>Zum Aufrufen des Menüs und zur Anzeige von "SET8" die Einstelltaste 3 Sekunden lang gedrückt halten. Mit dem Drehknopf kann man zwischen den Optionen hin- und herschalten, zum Speichern und Beenden des Menüs kurz die Ein/Aus-Taste drücken, oder das Menü automatisch nach 20 Sekunden ohne Tastenbetätigung beenden, SET1--SET9 sind wählbar;</p>

<b>Anweisungen zur Einstellung der Parameter  (Standby-Modus)</b>	<b>SET8 Zeiteinstellung</b>	<p>Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, nachdem Sie "SET8" gewählt haben. In der oberen Zeile erscheint "-1-". Um zwischen Montag und Sonntag zu wechseln, drehen Sie das Funktionsrad. Drücken Sie kurz die Übernahmetaste, in der unteren Zeile erscheint "00:00". Zum Umschalten der Uhrzeit den Drehknopf drehen. Um zur Minutenanzeige zu wechseln, kurz die Übernahmetaste drücken. Nach der Einstellung der Minuten kurz auf die Bestätigungstaste drücken, um zum nächsten Punkt (SET9) des Menüs der ersten Ebene zu gehen. 3 Sekunden lang auf die Ein/Aus-Taste drücken, um zu speichern und das Menü zu verlassen, oder das Menü wird automatisch verlassen, wenn 20 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, ohne zu speichern;</p>		
	<b>SET1-7 Timing- Einstellung</b>	<p>Im Menü der ersten Ebene SET1-7 entsprechend Montag-Sonntag wählen. Die Bestätigungstaste kurz drücken, in der oberen Zeile erscheint "CLS". Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen CLS, ON und LON zu wechseln, und drücken Sie kurz die "Enter"-Taste, um die Auswahl zu bestätigen;</p>		
		<b>CLS (Rückseite)</b>	<p>Drücken Sie kurz auf die Bestätigungstaste, um auszuwählen, dass Sie zum vorherigen Menü zurückkehren möchten.</p>	
		<b>ON  (Einzelne Zeitmessung beim Start)</b>	<p>Durch kurzes Drücken der Bestätigungstaste öffnet sich die Oberfläche zur Einstellung einer individuellen Startzeit. Zunächst wird "00:00" angezeigt. Das erste Leerzeichen blinkt. Verändern Sie durch Drehen des Drehknopfes die Ziffer und geben Sie dann durch kurzes Drücken der Bestätigungstaste die nächste Leerstelle ein. Um die Einstellung OFF zu aktivieren, kurz die Bestätigungstaste drücken.</p>	

		<p>AUS (Einzelne Zeitabschaltung)</p>	<p>Durch kurzes Drücken der Bestätigungstaste öffnet sich nach der Einstellung ON die Oberfläche zur Einstellung der einmaligen Zeitabschaltung. Zunächst wird "00:00" angezeigt und das erste Leerzeichen blinkt. Verändern Sie durch Drehen des Drehknopfes die Ziffer und drücken Sie dann kurz die Bestätigungstaste zur Eingabe der nächsten Leerstelle. Um nach der Einstellung zum nächsten Menüpunkt der ersten Ebene zurückzukehren, kurz die Bestätigungstaste drücken.</p>
		<p>LON (Start des Zyklus)</p>	<p>Um die Schnittstelle für die Einstellung des Zyklusbeginns zu öffnen, drücken Sie kurz die Bestätigungstaste. Zu Beginn wird "00:00" angezeigt und das erste Leerzeichen blinkt. Verändern Sie durch Drehen des Drehknopfes die Ziffer und geben Sie dann durch kurzes Drücken der Bestätigungstaste die nächste Leerstelle ein. Zum Aufrufen der LOF-Einstellung kurz die Bestätigungstaste drücken.</p>
		<p>LOF (Zykluszeitabschaltung)</p>	<p>Um nach der LON-Einstellung die Schnittstelle zur Einstellung der Zyklusabschaltung aufzurufen, kurz die Bestätigungstaste drücken. Zu Beginn wird "00:00" angezeigt und das erste Leerzeichen blinkt. Den Drehknopf drehen, um die Ziffer zu ändern, dann kurz die Bestätigungstaste drücken, um das nächste Leerzeichen einzugeben. Danach kurz die Bestätigungstaste drücken, um nach der Einstellung zum nächsten Menüpunkt der ersten Ebene zurückzukehren.</p>
		<p>Passwort eingeben</p>	<p>Im Display erscheint "----". Das erste Leerzeichen blinkt. Verändern Sie durch Drehen des Drehknopfes die Ziffer und geben Sie dann durch kurzes Drücken der Bestätigungstaste die nächste Leerstelle ein. Die folgenden Ziffern werden nacheinander eingestellt, und wenn das Passwort korrekt ist, drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um die nächste Einstellung einzugeben.</p> <p>Passwort: 1234</p>

SET9 Einstellung der Konfiguration	Auswahl der Teile	Standardmäßig wird "12V" angezeigt. Durch Drehen des Drehknopfes kann zwischen 12V, 24V und AU (automatische Einstellung) gewählt werden. Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen;
	Auswahl der Leistung	Standardmäßig wird "H-5" angezeigt. Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen H-8 (8KW), H-5 (5KW) und L-2 (2KW). Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um zur nächsten Stelle zu gelangen;
	Auswahl des Ölpumpentyps	Standardmäßig wird "22ML" angezeigt. Durch Drehen des Drehknopfes kann zwischen 16ML, 22ML und 28ML umgeschaltet werden.  Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um das nächste Element einzugeben;
	Auswahl der Sprache	Standardmäßig wird "L-C" angezeigt. <b>Drehen Sie den Knopf</b> zum Umschalten, und Sie können L-C (Chinesisch), L-F (Fremdsprache) und L-0 (Stummschaltung) wählen. Drücken Sie die Bestätigungstaste, um den nächsten Punkt aufzurufen;
	Auswahl des Start-Stopp- Modus	Standardmäßig wird "L-C" angezeigt. Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen L-C (Chinesisch), L-F (Fremdsprache) und L-0 (Stummschaltung) zu wechseln. Drücken Sie die Bestätigungstaste, um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen;  Standardmäßig wird "OFF" angezeigt. Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen OFF und ON zu wechseln. Drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um zum nächsten Punkt zu gelangen;
		Wenn der Start-Stopp-Modus eingeschaltet ist, diese Seite aufrufen; der Standardwert ist 25 °C. Drehen Sie den Drehknopf, um den Wert zu ändern, und drücken Sie kurz die

			Bestätigungstaste, um zum ersten Punkt zurückzukehren;
	<p><b>Hinweis: Nachdem Sie alle Einstellungen der Parameter vorgenommen haben, drücken Sie bitte zur Bestätigung und Speicherung der Einstellungen die Power-Taste, bevor Sie das Programm verlassen. Wenn das Programm automatisch beendet wird (Timeout), bleiben die Einstellungen erhalten.</b></p>		
<p><b>Anweisungen zur Sprachübertragung</b></p>	<p>Es erfolgt nur eine Meldung, wenn die Schnittstelle umgeschaltet wird oder sich der Status ändert; während der Anpassung wird kein Bericht erstellt; ein Bericht wird erstellt, wenn die Schnittstelle während der Anpassung länger als 1,5 Sekunden bleibt;</p> <p><b>Hinweis: (Die Sprachtaste ist deaktiviert: Bestätigungstaste lang drücken + Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen);</b></p>		



<b>Anweisungen auf dem Bildschirm aus</b>	Standby-Modus	Der Bildschirm schaltet sich vollständig aus, wenn Sie länger als 3 Minuten keine Taste drücken.		
	Einschaltmodus	Wenn länger als 3 Minuten keine Taste gedrückt wird, schaltet sich der Bildschirm aus. Eine Aufforderung zum Atmen erscheint und der Bildschirm wird angezeigt, wenn er ausgeschaltet ist. Zum Aufwecken des Displays drücken Sie eine beliebige Taste.		
<b>Anweisungen zu Fehlern und Fehlerbehandlung</b>	Unter Spannung	E-01	Die Spannung ist zu niedrig: unter 18V bei 24V und unter 10V bei 12V.	
	Überspannung	E-02	Die Spannung ist zu hoch: höher als 32V bei 24V und höher als 17V bei 12V.	
	Ausfall der Zündkerze	E-03/F1	Kurzschluss an der Zündkerze	
		E-03/F2	Unterbrechung im Stromkreis der Zündkerze	
	Ausfall der Ölpumpe	E-04/F1	Kurzschluss in der Ölpumpe	
		E-04/F2	Stromkreis der Ölpumpe unterbrochen	
	Überhitzung	E-05	Die Gehäusetemperatur liegt über 260°C. Prüfen, ob Lufteinlass und -auslass blockiert sind.	
	Motorschaden	E-06/F1	Kurzschluss Lüfter	
		E-06/F2	Unterbrechung im Stromkreis des Lüfters	
		E-06/F3	Lüfterdrehzahl wird vom Hallsensor nicht erkannt	
	Unterbrechung der Verbindung	E-07	Kontrollieren Sie, ob das Kommunikationskabel oder der Stecker zwischen dem Netzschalter und der Steuereinheit offen oder in gutem Zustand ist.	
			Kontrollieren Sie, ob der Ölkreislauf nicht durch	

Flammenausfall	E-08	Luft oder Wachs verstopft ist, was eine schlechte Ölversorgung zur Folge hat.
Sensorausfall	E-09/F1	Kurzschluss am Gehäusetemperaturfühler
	E-09/F2	Unterbrechung im Stromkreis des Gehäusetemperaturfühlers
Ausfall der Zündung	E-10	Wenn die Zündung zweimal ausfällt, sind die Ursachen zu überprüfen. Mögliche Ursachen sind ein verstopfter Ölkreislauf, eine ungleichmäßige Ölversorgung, eine blockierte Ölpumpe oder ein verstopftes flüchtiges Netz aufgrund von Ölproblemen.
Versäumnisse in der Umgebung Temperatursensoren	E-11	Die Umgebungstemperaturfühler sind offen oder kurzgeschlossen.
Controller überhitzt	E-12	Die Temperatur der Steuereinheit überschreitet 100 °C. Prüfen, ob Lufteinlass und -auslass blockiert oder die Steuereinheit beschädigt ist.