



IHR PARTNER FÜR KÄLTE & KLIMA

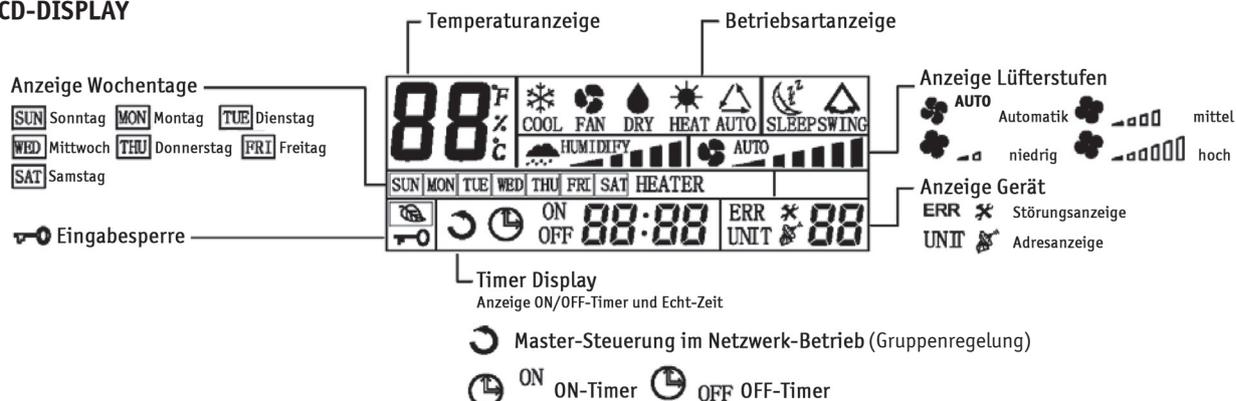
Installations- und Bedienungsanleitung

KABEL-FERNBEDIENUNG FÜR PW-EC / PW-AC KASSETTengeräte

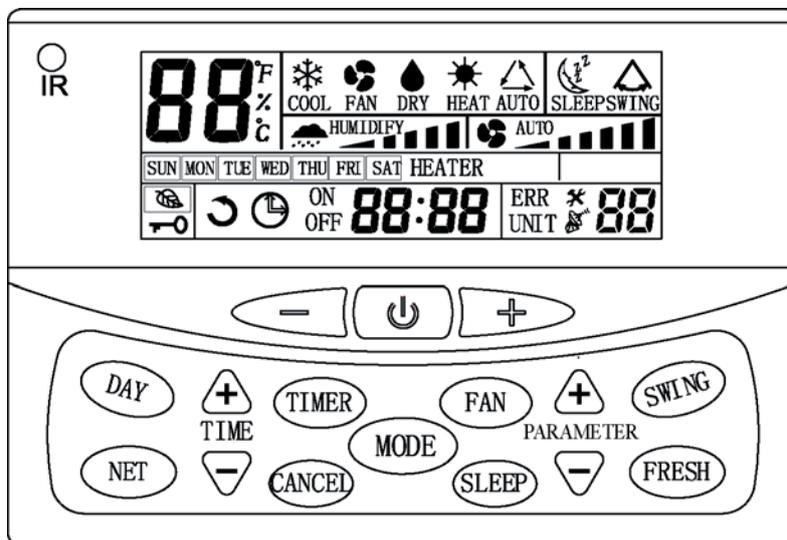


Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Anschluss und Inbetriebnahme des Gerätes gründlich durch.

LCD-DISPLAY



TASTEN



- ◆ IR Infrarot-Empfang
- ◆ Ein/Aus-Taste. Startet den Betrieb des Gerätes. Nochmaliges Drücken beendet den Betrieb.
- ◆ & Tasten zur Temperatureinstellung.
- ◆ Taste zur Wahl des Wochentages.
- ◆ Netzwerk-Regelung.
- ◆ TIME oder zur Einstellung der Uhrzeit und der Betriebszeiten für die Programmierung des ON/OFF-Timers.
- ◆ Taste für die Programmierung des ON/OFF-Timers.
- ◆ Taste zum Löschen der Programmierung des ON/OFF-Timers.
- ◆ Wahl-taste für den Betriebsmodus KÜHLEN, LÜFTEN, TROCKNEN, HEIZEN oder HEIZEN-KÜHLEN-AUTOMATIK (Nur für 4-Wege Systeme)
- ◆ Taste zur Wahl der Lüfterstufe. Niedrige, mittlere oder hohe Geschwindigkeit.
- ◆ Taste zur Einstellung des SLEEP-Modus. Nochmaliges Drücken beendet die Funktion.
- ◆ PARAMETER & Tasten zum Erreichen der verschiedenen Einstellungsebenen.
- ◆ Taste zum aktivieren der SWING-Funktion. Nochmaliges Drücken beendet die Funktion.
- ◆ Um in die globalen Gruppenregelung zu gelangen, werden die Tasten und gleichzeitig 3 Sekunden gedrückt gehalten.

1. Uhren-Anzeige und Einstellung:

Das System hat eine genaue Echtzeit-Uhr, die für die Zeitanzeige und die Timer-ON/OFF-Funktion verwendet wird.

Die Echtzeit wird im Display angezeigt und kann mit den Tasten  und  eingestellt werden kann.

2. Wochentag-Anzeige und Einstellung:

Die Kabel-Fernbedienung unterstützt die Wochentag-Anzeige-Funktion. Drücken Sie die Taste  um den Wochentag zu wählen.

3. Timer ON/OFF Einstellung:

Befindet sich das „Master“-Gerät im globalen Gruppenmodus und die Regelung des On/Off-Timers ist erreicht, übernimmt es die Steuerung aller im Netzwerk vorhandenen „Slave“-Geräte. Das System unterstützt die On/Off-Timer Einstellung für alle 7 Tage der Woche.

a) Drücken Sie die  Taste einmal,  und ON werden in der Timer-Einstellungsebene blinkend angezeigt. Im Display wird der Wochentag angezeigt. Ist noch keine Programmierung erfolgt, wird $_ \circ _ _$ angezeigt.

Drücken Sie die Taste  oder  um die Timer-Einstellungen zu ändern. Drücken Sie  um die aktuelle Einstellung abzubrechen. Im Display wird nun $_ \circ _ _$ angezeigt.

Drücken Sie die Taste  um die Programmierung für einen weiteren Tag vorzunehmen.

b) Drücken Sie die  Taste noch einmal,  und OFF werden in der Off-Timer Einstellungsebene blinkend angezeigt.

c) Drücken Sie die  Taste nochmals, um die Einstellungsebene zu verlassen.

d) Sind Einstellungen vorhanden, wird  angezeigt. Eine Störung des On/Off-Timers wird mit ON oder OFF angezeigt.

e) Alle Timer-Einstellungen werden gelöscht indem Sie  3 Sekunden lang gedrückt halten.

Timer-Einstellungen des Master-Gerätes eingeben:

1. Drücken Sie die Taste  um in die Netzwerk-Regelung zu gelangen. Im Display wird das „Slave“-Gerät mit der Gerätenummer blinkend angezeigt.

Drücken Sie die Taste  oder  um das gewünschte „Slave“-Gerät zu wählen.

2. Drücken Sie die Taste  um die On-Timer-Programmierung aufzurufen. Drücken Sie nun die Taste  um den Wochentag zu wählen. Über das „Master“-Gerät wird dann die Einstellung des „Slave“-Gerätes aufgerufen. Im Display wird ‚rEAD‘ angezeigt. Die On-Timer-Einstellungen werden nach Lesen der Daten ebenfalls angezeigt.

Drücken Sie die Taste  oder  um die On-Timer-Einstellungen zu ändern.

3. Drücken Sie die Taste  um die Off-Timer-Programmierung aufzurufen. Drücken Sie die Taste  um den Wochentag zu wählen. Über das „Master“-Gerät wird dann die Einstellung des „Slave“-Gerätes aufgerufen. Im Display wird ‚rEAD‘ angezeigt. Die Off-Timer-Einstellungen werden nach Lesen der Daten ebenfalls angezeigt.

Drücken Sie die Taste  oder  um die Off-Timer-Einstellungen zu ändern.

4. Nach Eingabe der Einstellungen für den gewählten Wochentag drücken Sie die Taste  um die zu Programmierung beenden. Die Programmierung für den nächsten Wochentag kann nur nach einer abgeschlossenen Eingabe erfolgen.

5. Globale Regelung:

- Drücken Sie **CANCEL** 3 Sekunden lang, um die Timer-Einstellungen in allen „Slave“-Geräten zu löschen.
- Timer-Einstellungen werden an alle „Slave“-Geräte übertragen.

Uhrensynchronisation über das „Master“-Gerät:

1. Drücken Sie  und  3 Sekunden lang, um die Uhrensynchronisation in allen „Slave“-Geräten zu aktivieren.
2. Das „Master“-Gerät reagiert mit einem Piep-Ton .

4. Tastensperre:

Um die Einstellungen zu sichern, aktivieren Sie die Tastensperre. Drücken Sie dazu die Tasten  und  3 Sekunden lang, um die Tastensperre zu aktivieren, bis das Symbol  erscheint. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion zu verlassen. Ist die Tastensperre aktiviert, ist nur die Ein/Aus-Taste  funktionsbereit.

5. Swing:

Drücken Sie die Taste **SWING** um die automatische Luftleitlamellen-Bewegung zu aktivieren. Nochmaliges Betätigen der Taste deaktiviert die Funktion.

6. Sleep:

Drücken Sie die Taste **SLEEP** um die Funktion zu aktivieren. Nochmaliges Betätigen der Taste beendet die Funktion. „Sleep“ funktioniert nur im Modus KÜHLEN oder HEIZEN.

7. Temperatureinstellung:

Drücken Sie die Taste  oder  um in die Einstellungsebene zu gelangen. Das Display blinkt und zeigt die aktuell eingestellte Temperatur. Stellen Sie die Temperatur mit Hilfe der Tasten  oder  ein.

8. Betriebsart wählen:

Drücken Sie die Taste **MODE** um die Betriebsart zu wählen.

9. Lüftergeschwindigkeit:

Drücken Sie die Taste **FAN** um die Lüftergeschwindigkeit zu ändern. Im Entfeuchtungs-Modus ist nur die kleinste Lüfterstufe verfügbar.

10. Ein/Aus:

Drücken Sie die Taste  um die Klimaanlage zu starten oder auszuschalten.

11. Netzwerk-Regelung: (nur für Kabel-Fernbedienungen mit Master-Slave-Netzwerkregelung)

Drücken Sie die Taste **NET** um in den Netzwerk-Regelungs-Modus zu gelangen. Im Display der Geräteanzeige wird ein „Slave“-Gerät mit der entsprechenden Gerätenummer blinkend angezeigt.

Drücken Sie nun  oder  um das gewünschte „Slave“-Gerät auszuwählen. Geräte, die nicht in die Regelung einbezogen sind, werden automatisch übersprungen.

Drücken Sie die Taste **NET** um den Netzwerk-Regelungs-Modus zu verlassen.

Parameter, die geregelt werden können, sind: Ein/Aus, Timer-Wochenprogramm, Temperatureinstellung, Betriebsart, Lüfterstufen, „Swing“ und „Sleep“.

Halten Sie die Tasten **SWING** und **FRESH** 3 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt, um in die übergeordnete Regelung zu gelangen. Das Zeichen  leuchtet auf. Drücken Sie erneut die Tasten, um die Regelung zu verlassen. Alle „Master“-Einstellungen werden an die „Slave“-Geräte übertragen.

12) Parameterauswahl

Halten Sie die Tasten **CANCEL** und **FAN** gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Parameter-Einstellungsebene zu gelangen. Das Geräte-Display zeigt das „Slave“-Gerät an. Die Auswahl des Gerätes erfolgt wie in 11. Netzwerk-Regelung beschrieben.

Drücken Sie  oder  um die Parameterauswahl zu treffen:

Display Temperaturanzeige	Display Zeit-/Uhranzeige
C0	Rückluft-Temperaturanzeige
C1	Innengerät 1 Temperaturanzeige
C2	DIP-Schaltereinstellungen
C3	Innengerät 2 Temperaturanzeige (4-Wege-Gerät)

Drücken Sie **CANCEL** um die Parameterebene zu verlassen.

13) Störungsanzeige

Tritt eine Störung auf, wird sie mit Angabe der Geräteadresse im Geräte-Display der Fernbedienung dargestellt. Außerdem wird der Fehlercode angezeigt und die Hintergrundbeleuchtung wechselt zu Rot. Liegen mehrere Störungen vor, werden Sie nacheinander angezeigt.

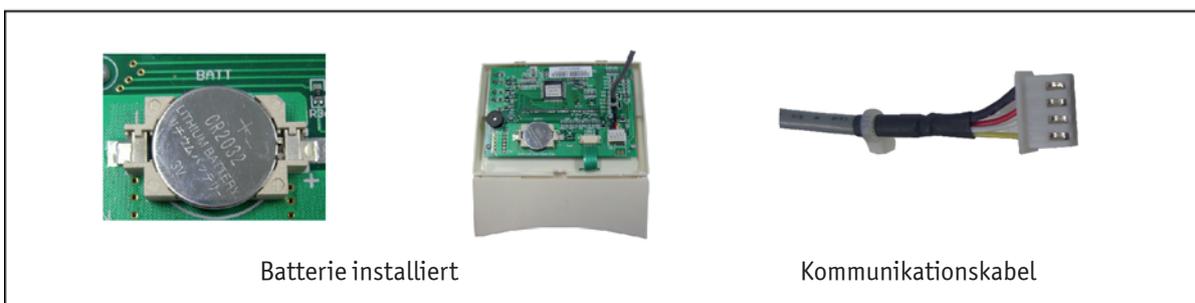
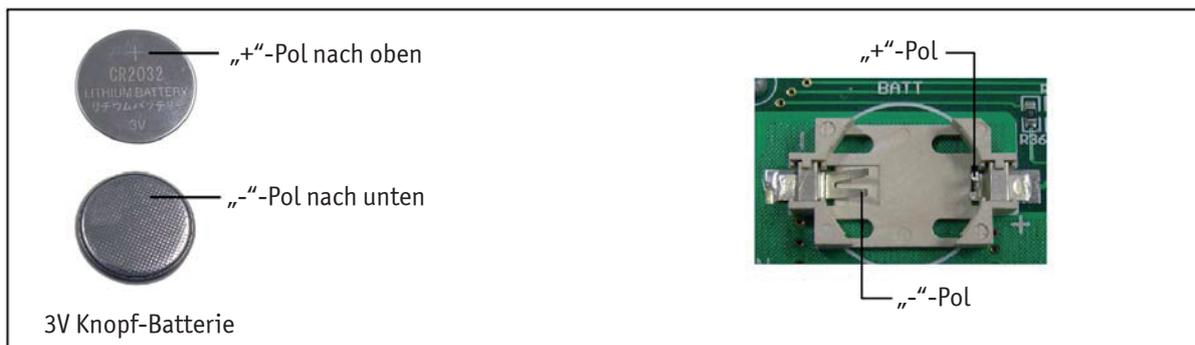
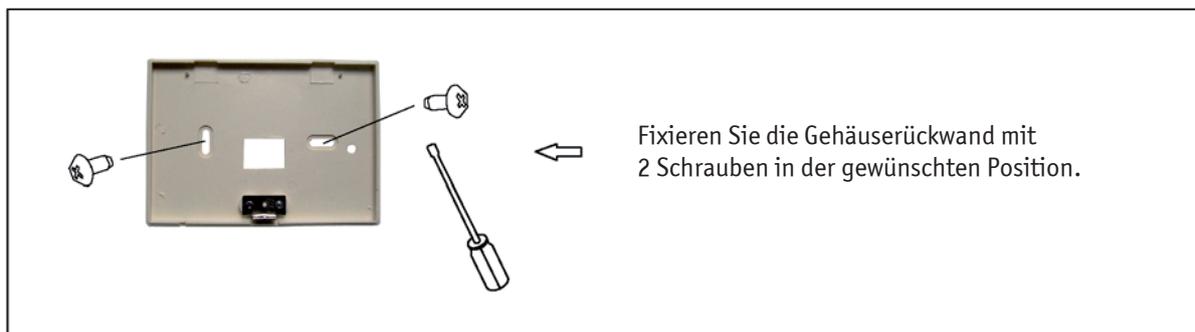
Störungscode-Definition:

Code	Störung
E2	Konvektorfühler 2 defekt (4-Wege-Gerät)
E3	Störung Rückluftfühler
E4	Konvektorfühler 1 defekt
E5	Konvektor-Niedertemperaturschutz
E6	Konvektor-Überhitzungsschutz
E7	Störung Wasserpumpe
E8	Lokale Kommunikationsstörung

Bei Systemen ohne Master-Slave-Fernbedienungen werden die Geräte-Fehlercodes wie oben angezeigt.

INSTALLATION

1. Zur Stromversorgung der Kabel-Fernbedienung ist eine 3V-Knopf-Batterie vorgesehen.
2. Öffnen Sie das Gehäuse der Kabel-Fernbedienung und setzen die Batterie ein.
3. Achten Sie auf die Polarität der Batterie.
4. Befestigen Sie zunächst die Gehäuserückwand an einer geeigneten Stelle des Raumes.
5. Montieren Sie jetzt das Gehäuse auf der Gehäuserückwand.
6. Die Kabel-Fernbedienung wird mit dem Innengerät über das Kommunikationskabel verbunden (Länge 7,5 m).



KRONE AG

Grossmattstrasse 24
CH-8964 Rudolfstetten

Tel.: 044 / 918 72 52

www.krone-klima.ch



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.
Dieses Produkt muss an einer autorisierten Recycling-Stelle
für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.