



# **REMKO WLT**

**Kabel-Fernbedienung  
für WLT 25-85**

**Ausgabe D - T01**

# **Bedienung Technik**

# **Original REMKO**

**REMKO - alles bärenstark.**



# Bedienungsanleitung

**Vor Inbetriebnahme / Verwendung des Bauteiles ist diese Anleitung sorgfältig zu lesen!**

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder eigenmächtigen Änderungen an der werkseitig gelieferten Ausführung erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung.



## Inhalt

	Seite
Funktionsweise	4
Bedienung	4
Montageanweisung für das Fachpersonal	6
Technische Daten	7
Abmessungen	7
Elektrisches Anschlußschema	7



**Diese Betriebsanleitung muß immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes, bzw. am Gerät aufbewahrt werden!**



# Funktionsweise

Die Kabel-Fernbedienung ist als Zubehör erhältlich. Sie dient zur Abfrage und Programmierung eines Kaltwasser- Wandgerätes WLT von einer entfernten Stelle aus.

Die elektrischen Anschlüsse sind durch autorisiertes Fachpersonal gemäß den einschlägigen Bestimmungen durchzuführen.

Für die Montage und den Betrieb sind die örtlichen Richtlinien und die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen (EVU) zu beachten.



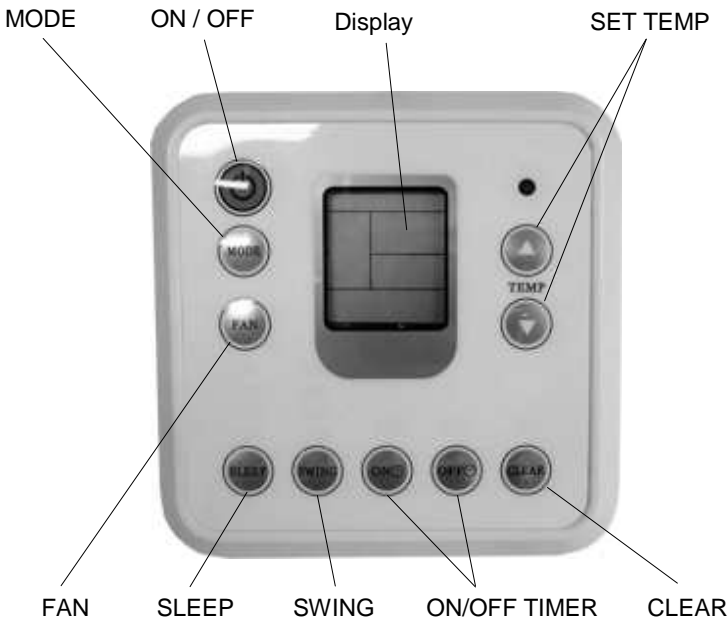
**Vor allen Arbeiten am Gerät muß die Spannungsversorgung unterbrochen und gegen Wiedereinschalten gesichert werden!**

Im Lieferumfang der Kabel-Fernbedienung befindet sich eine 10 m lange Steckerleitung.

Die Kabel-Fernbedienung sollte an der gewünschten Stelle in einer Höhe von ca. 1,60 m und einer max. Distanz zum Gerät von ca. 7 m zu montiert werden.

Die Verbindung zwischen der Kabel-Fernbedienung und dem Gerät erfolgt über die dreidradige Verbindungsleitung.

# Bedienung



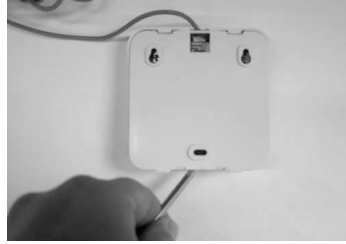
## Die Funktionen der Tasten

- ON / OFF Taste** Zum Ein- oder Ausschalten des Gerätes betätigen Sie die Taste POWER.  
Mit dieser Taste können Sie die Echtzeit programmieren. Hierzu die Taste ON/OFF länger als 3 Sekunden drücken, dann mit den Tasten ON Timer und OFF Timer die Zeit einstellen. Abschließend die Taste ON/OFF erneut zum Speichern für länger als 3 Sekunden betätigen.
- MODE Taste** Mit der Taste MODE kann zwischen den einzelnen Betriebsarten gewählt werden.  
Es stehen 4 Betriebsarten zur Verfügung:
1. „AUTO“: Automatikbetrieb, *Wahl des Kühl- oder Heizmodus*
  2. „FAN“: Umluftbetrieb, *keine Kühl- oder Heizleistung*
  3. „COOL“: Kühlmodus, *vorwiegende Sommerbetriebsart*
  4. „HEAT“: Heizmodus, *vorwiegende Winterbetriebsart*
- FAN Taste** Mit der Taste FAN kann die Ventilator Drehzahl eingestellt werden. Es kann zwischen kleiner, mittlerer, hoher und automatischer Ventilator Drehzahl gewählt werden.
- SWING Taste** Der Swingbetrieb ermöglicht eine kontinuierliche, automatische Lamellenverstellung. Im eingeschalteten Zustand wird die Luft besser im Raum verteilt. Nach Betätigen der Taste SWING wechselt die Lamelle zwischen der arretierten Einstellung und oszillierenden Einstellung.
- Kombinierter ON/OFF TIMER** Die ▼▲ Timer-Taste werden zur Programmierung einer Ein- und Ausschaltverzögerung verwendet. Durch Drücken kann die Zeit in einem Einstunden-Intervall (max. 12 Std.) programmiert werden. Ist die Zeit abgelaufen, schaltet sich das Gerät automatisch ein oder aus.
- SET TEMP Taste** Diese Tasten ▼▲ ermöglichen die Einstellung der gewünschten Solltemperatur in 1°C Schritten. Im Umluftbetrieb ist diese Einstellung nicht möglich.
- SLEEP Taste** Nachtanhebung / Nachtabenkung (Sleep- Funktion)  
Durch Drücken der Tasten SLEEP wird die Raumtemperatur nach einer Stunde im Kühlbetrieb um 1 °C angehoben, im Heizbetrieb um 1 °C abgesenkt.
- CLEAR Taste** Mit dieser Taste können die aktuell gesetzten Ein- oder Ausschalt-Timer gelöscht werden.

# Montageanweisung für das Fachpersonal

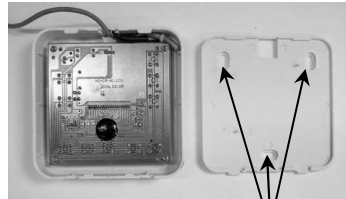
1. Entfernen Sie die Montagerückwand von der Kabel-Fernbedienung.
2. Hebeln Sie dazu die Gehäusehälften an der Arretierung auf der oberen und unteren Seite auseinander.
3. Montieren Sie nun die Gehäuserückwand am gewünschten Montageort in einer Höhe von ca. 1,60 m.

*Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung mit der Kabeleinführung oben.*



4. Arretieren Sie die Gehäusefront der Kabel-Fernbedienung in der Montagerückwand.

*Es darf keine mechanische Belastung auf die Platine erfolgen.*



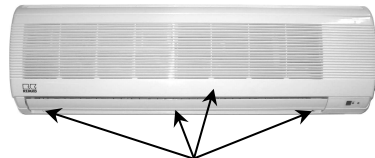
Befestigungspunkte der Fernbedienung

5. Verlegen Sie die dreiadrigte Steckerleitung zwischen dem Montageort der Kabel-Fernbedienung und der Platine des Innengerätes.

*Achten Sie darauf, daß sich im Verlegungsbereich keine elektrischen Felder befinden.*

6. Schalten Sie die Spannungsversorgung des Gerätes frei bevor Sie die Gehäusefront demontieren.

*Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und klappen die Gehäusefront nach oben ab. Auf der rechten Seite wird die Steuerplatine zugänglich.*



Befestigung der Gehäusefront

7. Führen Sie die Steckerleitung in das Gerät ein.

8. Entfernen Sie den Stecker der Infrarot-Empfangsplatine von CON 2.

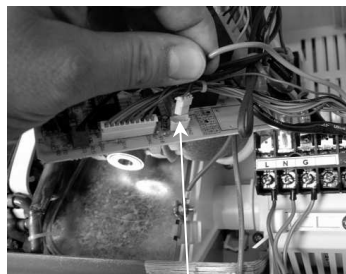
*Der Stecker für die Infrarot-Fernbedienung wird nicht mehr verwendet.*

9. Verbinden Sie den Stecker der Kabel-Fernbedienung mit dem freigewordenen Steckplatz der Platine.

*Die Funktionen auf der Infrarot-Fernbedienung sind nicht mehr möglich.*

10. Führen Sie nach erfolgter Montage einen Test aller Funktionen der Kabel-Fernbedienung durch.

11. Bauen Sie das Gerät wieder zusammen.

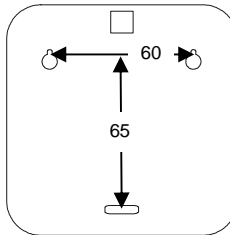


Demontage des Steckers der IR-Empfangsplatine und Montage des Steckers der Kabel-FB

# Technische Daten

		Kabel-Fernbedienung für WLT 25-85	
Betriebsbereich	°C / % r. F.	+10 bis +40 / 30 bis 80	
Schutzart		IP 30	
Steckerleitung, Länge	mm	10000	
Abmessungen	Höhe	mm	95
	Breite	mm	95
	Tiefe	mm	16
EDV Nr.:	mm	<b>1611702</b>	

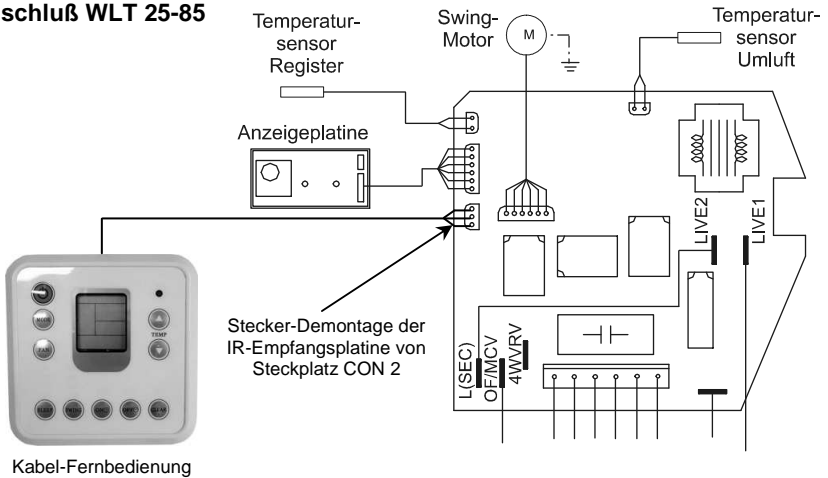
# Abmessungen



Angaben in mm

# Elektrisches Anschlußschema

## Anschluß WLT 25-85



Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten

**REMKO GmbH & Co. KG**  
Klima- und Wärmetechnik

32791 Lage, Im Seelenkamp 12

32777 Lage, Postfach 1827

Telefon +49 5232 606-0

Telefax +49 5232 606-260

E-Mail [info@remko.de](mailto:info@remko.de)

Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)