

REMKO KF

*Kabel-Fernbedienung für
KWL 980 bis 3100*

Bedienung · Technik



Inhalt

| | |
|--|---|
| <i>Sicherheitshinweise</i> | 4 |
| <i>Umweltschutz und Recycling</i> | 5 |
| <i>Gewährleistung</i> | 5 |
| <i>Beschreibung</i> | 5 |
| <i>Bedienung</i> | 5 |
| <i>Montageanweisung für das Fachpersonal</i> | 6 |
| <i>Elektrisches Schaltschema</i> | 7 |
| <i>Inbetriebnahme</i> | 7 |
| <i>Technische Daten</i> | 7 |





Vor Inbetriebnahme / Verwendung der Geräte ist diese Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen!

Diese Anleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes, bzw. am Gerät aufbewahrt werden.

Änderungen bleiben uns vorbehalten; für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung!

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tips,  Hinweise sowie  Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Mißachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen.

- Bewahren Sie diese Anleitung in der Nähe der Geräte auf.
- Die Aufstellung und Installation der Geräte und Komponenten darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Aufstellung, Anschluß und Betrieb der Geräte und Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß der Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.
- Umbau oder Veränderung der von REMKO gelieferten Geräte oder Komponenten sind nicht zulässig und können Fehlfunktionen verursachen.
- Die Geräte und Komponenten dürfen nicht in Bereichen mit erhöhter Beschädigungsgefahr betrieben werden. Die Mindestfreiräume sind einzuhalten.
- Die elektrische Spannungsversorgung ist auf die Anforderungen der Geräte anzupassen.
- Die Betriebssicherheit der Geräte und Komponenten sind nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montierten Zustand gewährleistet. Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht verändert oder überbrückt werden.
- Die Bedienung von Geräten oder Komponenten mit augenfälligen Mängeln oder Beschädigungen ist zu unterlassen.
- Die Geräte und Komponenten erfordern einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu entzündlichen, explosiven, brennbaren, aggressiven und verschmutzten Bereichen oder Atmosphären.
- Installation, Reparaturen und Wartungen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal, Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
- Bei der Installation, Reparatur, Wartung oder Reinigung der Geräte sind durch geeignete Maßnahmen Vorkehrungen zu treffen, um von dem Gerät ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.

Umweltschutz und Recycling

Entsorgung der Verpackung

Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig in umweltfreundlichen Materialien verpackt. Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallverminderung und Erhaltung von Rohstoffen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.



Entsorgung der Komponenten

Die Gerätefertigung unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. Es werden ausschließlich hochwertige Materialien verarbeitet, die zum größten Teil recyclebar sind. Tragen auch Sie zum Umweltschutz bei, indem Sie sicherstellen, dass die Komponenten nur auf umweltverträgliche Weise nach den regional gültigen Vorschriften, z.B. durch autorisierte Fachbetriebe der Entsorgung und Wiederverwertung oder Sammelstellen entsorgt wird.

Gewährleistung

Die Gewährleistungsbedingungen sind in den „Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen“ aufgeführt. Wenden Sie sich bitte erst an Ihren direkten Vertragspartner.

Beschreibung

Die Kabel-Fernbedienung dient der externen Bedienung des Kaltwasser-Erzeugers.

Die Kabel-Fernbedienung ist an der gewünschten Stelle in einer Höhe von ca. 1,60 m und einer max. Distanz zum Kaltwasser-Erzeuger von 50 m zu montieren.

Die Verbindung zwischen der Kabel-Fernbedienung und dem Gerät erfolgt über eine abgeschirmte, zweiadrigte Verbindungsleitung mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm².

Lieferumfang



Bedienung

Die Bedienung der Kabel-Fernbedienung erfolgt entsprechend der Bedienungsanleitung des Reglers im Kaltwasser-Erzeuger. Verwenden Sie hierzu die entsprechende Bedienungsanleitung.

Montageanweisung für das Fachpersonal

- Kontrollieren Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und das Gerät auf sichtbare Transportschäden. Melden Sie eventuelle Mängel umgehend Ihrem Vertragspartner.



HINWEIS

Die Installation darf nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden.

Installation

1. Schalten Sie den Kaltwasser-Erzeuger spannungsfrei.
2. Montieren Sie das Gehäuse und die Kabel-Fernbedienung.
3. Öffnen Sie die Abdeckung des Schaltkastens im Kaltwasser-Erzeuger.
4. Verbinden Sie die Anschlüsse gemäß dem elektrischen Schaltschema. Die elektrischen Anschlüsse sind als Festanschlüsse nach den geltenden Bestimmungen auszuführen!
5. Kontrollieren Sie die Klemmstellen auf Festigkeit.



ACHTUNG

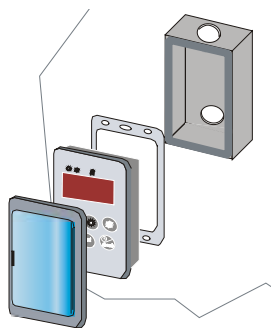
Sämtliche elektrische Installationen sind von Fachunternehmen auszuführen. Die Montage der Elektroanschlüsse hat spannungsfrei zu erfolgen.



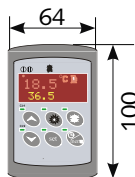
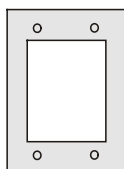
ACHTUNG

Sämtliche elektrische Steck- und Klemmverbindungen sind auf ihren festen Sitz und dauerhaften Kontakt zu kontrollieren und ggf. nachzuziehen.

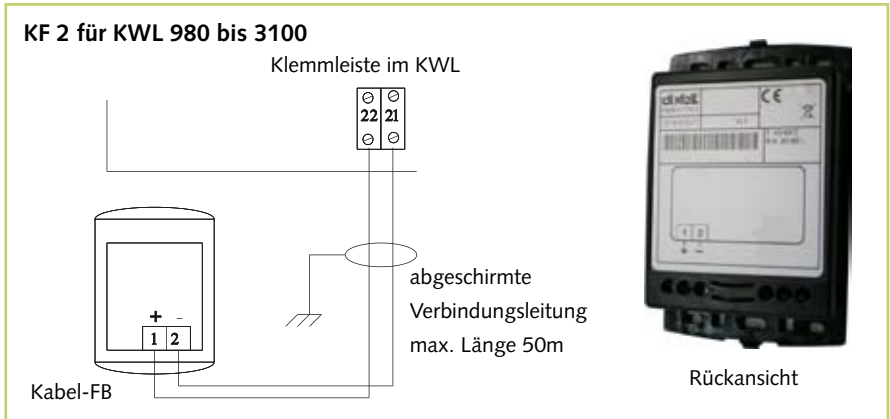
Aufbau



Seitenansichten



Elektrisches Schaltschema



Inbetriebnahme

1. Schalten Sie den Kaltwasser-Erzeuger ein.
Die Kabel-Fernbedienung ist aktiv.
2. Kontrollieren Sie alle Tastenfunktionen.
Die Anzeige der Kabel-Fernbedienung verändert sich entsprechend.
3. Montieren Sie alle demontierten Teile.
4. Weisen Sie den Betreiber in die Funktion ein.



HINWEIS

Ist keine Anzeige im Display der Kabel-Fernbedienung zu sehen, ist die Polarität des elektrischen Anschlusses zu ändern.

Technische Daten

| Baureihe | | KF 2 |
|---------------------|---------|--|
| Betriebsweise | | Kabel-Fernbedienung für KWL 980 bis 3100 |
| Arbeitsbereich | °C/r.F. | +10 bis +40 / 30 bis 80% |
| Lagerungsbereich | °C/r.F. | -10 bis +60 / 20 bis 85% |
| Spannungsversorgung | V/Hz | 12 ; 24 / 50 |
| Schutzart | IP | 40 |
| Abmessungen H/B/T | mm | 100 / 64 / 24 |
| Gewicht | kg | 0,2 |
| EDV-Nr. | | 1655125 |

Maß- und Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns vorbehalten.

REMKO EUROPaweIT

*... und einmal ganz in Ihrer Nähe!
Nutzen Sie unsere Erfahrung und Beratung*



REMKO GmbH & Co. KG Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12 · D-32791 Lage
Postfach 1827 · D-32777 Lage
Telefon +49 5232 606-0
Telefax +49 5232 606-260
E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

