

REMKO KF 6

*Kabel-Fernbedienung für
RVS 50 DC - 180 DC*

Bedienung · Technik



Inhalt

| | |
|-----------------------------------|-----|
| <i>Sicherheitshinweise</i> | 4 |
| <i>Umweltschutz und Recycling</i> | 5 |
| <i>Gewährleistung</i> | 5 |
| <i>Beschreibung</i> | 5 |
| <i>Bedienung</i> | 6 |
| <i>Elektrischer Anschluss</i> | 6-7 |
| <i>Technische Daten</i> | 7 |



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

Diese Originalanleitung 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.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Komponenten sind je nach Ausführung und Ausrüstung ausschließlich zur entfernten Bedienung der Kaltwasser-Erzeuger RVS 50 DC bis 180 DC vorgesehen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Bedienungs- und Installationsanweisung.

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 anstelle der Bedienung über den im Gerät installierten Regler..

Die Kabel-Fernbedienung ist an der gewünschten Stelle in einer Höhe von ca. 1,60 m und einer max. Distanz zum Kaltwasser-Erzeuger von 30 m zu montieren.

Die Verbindung zwischen der Kabel-Fernbedienung und dem Gerät erfolgt über eine abgeschirmte, fünfadrigende Verbindungsleitung mit einem Mindestquerschnitt von 1,0 mm².

Lieferumfang



Das bauseitig mitgelieferte Kabel ist 1,50 m lang und kann bauseits verlängert werden.

REMKO KF

Bedienung

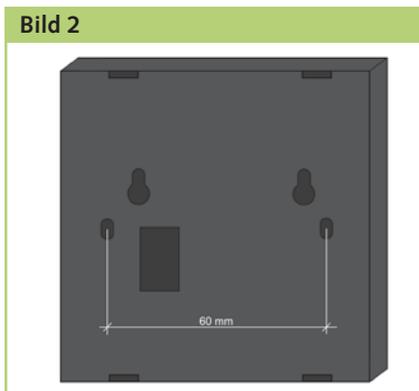
Die Bedienung der Kabel-Fernbedienung erfolgt entsprechend der Bedienungsanleitung des Reglers im Kaltwasser-Erzeuger. Verwenden Sie hierzu die entsprechende Bedienungsanleitung.

Elektrischer Anschluss

- 1) Öffnen Sie die Abdeckung der Klemmleiste am Gerät RVS DC.
- 2) Ziehen Sie den 5-poligen Stecker des im Gerät verbauten Reglers ab (Bild 1).
- 3) Demontieren Sie die hintere Abdeckung der Kabel-Fernbedienung, indem die Abdeckung an den oberen beiden Einkerbungen aufgehebelt wird.
- 4) Befestigen Sie die hintere Abdeckung an der Wand, indem Sie im Abstand von 60 mm 2 Löcher in die Wand bohren und die hintere Abdeckung mit bauseitigen Dübeln und Schrauben montieren (Bild 2).
- 5) Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit dem Frontteil des Reglers.
- 6) Stecken Sie den Stecker an der Kabel-Fernbedienung auf das nun freie Gegenstück am Gerät.

- 7) Falls nötig, verlängern Sie das Anschlusskabel entsprechend der örtlichen Gegebenheiten, indem das Kabel durchtrennt wird und mittels bauseitig zu erstellendem Kabel neu verbunden wird (maximale Leitungslänge sowie ordnungsgemäßen Anschluss beachten).

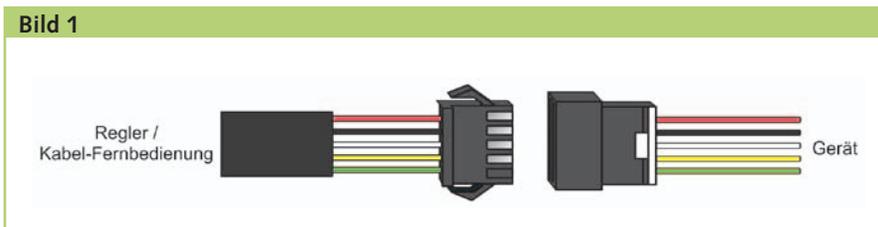
Bild 2



HINWEIS

Die maximale Leitungslänge zwischen Kabel-Fernbedienung und Gerät beträgt 30 Meter.

Bild 1





ACHTUNG

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



HINWEIS

Die Installation darf nur durch autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden.



ACHTUNG

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

Technische Daten

| Baureihe | | Kabel-Fernbedienung KF 6 |
|---------------------|---------|--|
| Betriebsweise | | Kabel-Fernbedienung für RVS 50 DC bis 180 DC |
| Arbeitsbereich | °C/r.F. | +10 bis +40 / 30 bis 80%, nicht kondens. |
| Lagerungsbereich | °C/r.F. | -10 bis +60 / 20 bis 85%, nicht kondens. |
| Spannungsversorgung | V | 12 DC |
| Abmessungen H/B/T | mm | 85 / 85 / 15 |
| EDV-Nr. | | 1657229 |

REMKO INTERNATIONAL

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



REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
Postfach 1827
Telefon
Telefax
E-mail
Internet

D-32791 Lage
D-32777 Lage
+49 5232 606-0
+49 5232 606-260
info@remko.de
www.remko.de

