WCS® Mobile Technik

# Bedienungsanleitung





## Kompressorkühlschrank

## KS 65

## KS 130 Tower

## KS 100 Slim

## Sicherheitshinweise

- Betreiben sie das Gerät nicht, wenn es äußerlich beschädigt ist
- Blockieren Sie nicht das Kühlgitter
- Setzen sie das Gerät nicht in Wasser ein
- Halten sie das Gerät von offenen Flammen und anderen Wärmequellen wie z.B. Heizung, Gasofen oder direktes Sonnenlicht fern
- Verwenden oder lagern Sie keine Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln in der Nähe des Kühlschranks.
- Stellen Sie sicher, dass das Anschlusskabel trocken und unbeschädigt ist
- Bevor Sie den Kühlschrank das 1. Mal am Strom setzen, lassen Sie diesen 6 Stunden auf einer ebenen Fläche stehen
- Setzen sie den Kühlschrank nur horizontal auf. Nicht seitlich oder auf Kopf
- Reparaturen dürfen nur vom Fachpersonal vorgenommen werden
- Der Kühlschrank darf nicht von Kindern verwendet werden

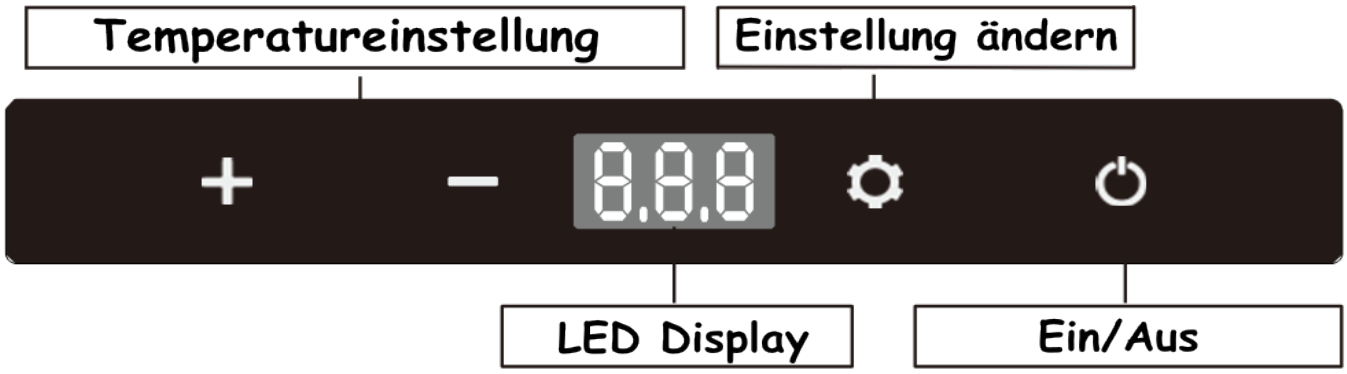
## Achtung!

- Trennen Sie vor der Reinigung die Stromversorgung des Gerätes
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Werkzeuge. Diese können den Kühlschrank schädigen
- Bevor Sie Medikamente oder Lebensmittel lagern, vergewissern Sie sich, dass die gewünschte Kühltemperatur erreicht ist
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen
- Bewahren Sie Lebensmittel nur in den dafür vorhergesehenen Behältern auf
- Sollten Sie den Kühlschrank längere Zeit nicht nutzen, reinigen Sie Diese und lassen die Türe offen
- Beachten sie die vorgegebenen Kühlempfehlungen der Lebensmittel Hersteller
- Die Maximaltemperatur des Kühlschranks liegt bei 4C° bis 8C°
- Die Maximaltemperatur des Frosters liegt bei -10C° bis 12C°
- In den Ablagen zur Aufbewahrung der Lebensmittel dürfen keine elektrischen Geräte verwendet werden, sofern diese nicht vom Hersteller empfohlen wurden
- Der Kühlschrank hat keinen Kondensatorablauf
- Der Kühlkompressor muss immer genügend Luft kriegen
- Lüftungsgitter dürfen nicht verschlossen werden
- Vor Inbetriebnahme muss der Ablaufstopfen entfernt werden ( sitzt unter der Schublade) zwecks Kondensablauf.

ACHTEN SIE BEI DER ENTSORGUNG DES KÜHLSCHRANKS AUF DIE ENTSPRECHENDE MÜLLVERORDNUNG

## Produktmerkmale

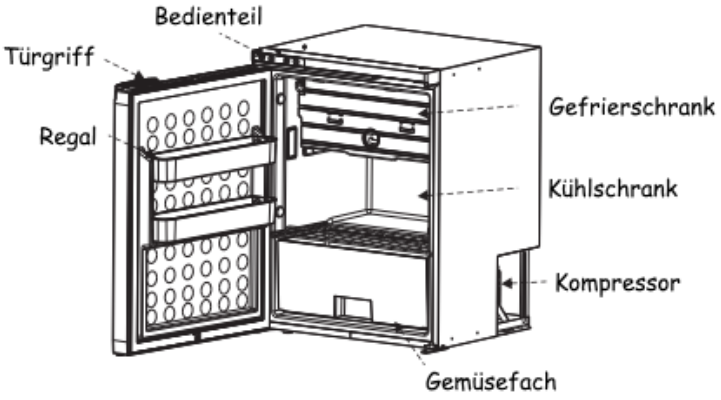
- LG Kompressor
- 12/24 Volt
- 230 Volt
- Digital Display
- CFC freie Isolierung
- Neuartige Isolierung
- Neueste Kältemittel
- App Steuerung




## Technische Daten:

| Technische Daten | KS 65 | KS 130 Tower | KS 100 Slim |
|---|---|---|---|
| Nennspannung | 12/24 Volt oder 230 V mit Netzteil | 12/24 Volt oder 230 V mit Adapter | 12/24 Volt oder 230 V mit Adapter |
| Nennleistung | 60 Watt | 2x 60 Watt | 80 Watt |
| Kapazität | 65 Liter | 2x 65 Liter | 95 Liter |
| Klimakategorie | T/ST/N/SN | T/ST/N/SN | T/ST/N/SN |
| Produktabmessungen in mm HxBxT | 630x470x430 | 1260x470x430 | 975x485x418 |
| Nettogewicht | 19 kg | 38 kg | 23 kg |

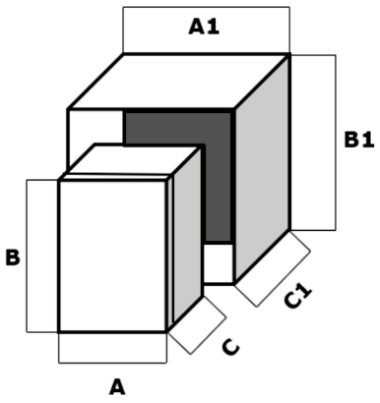
| Modus | DC 12V | | DC 24V | |
|---|---|---|---|---|
| | Abschaltspannung | Einschaltspannung | Abschaltspannung | Einschaltspannung |
| L | 8,5V | 10,9V | 21,3V | 22,7V |
| M | 10,1V | 11,4V | 22,3V | 23,7V |
| H | 11,1V | 12,4V | 24,3V | 25,7V |




## Installation:

Vergewissern Sie sich, dass der Kühlschrank bei Ankunft nicht beschädigt ist.

Vor dem Einbau überprüfen Sie bitte, ob genug Platz für den Einbau zur Verfügung steht.



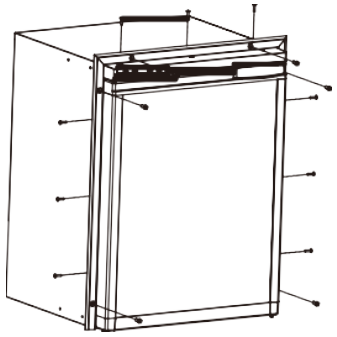

| Model | Produkt Größe (A*C*B) | Empfohlene Einbaufläche (A1*C1*B1) |
|---|---|---|
| **KS 65** | 470*431*630mm | 510*481*680mm |
| **KS 130** | 470*431*1260mm | 510*481*1310mm |
| **KS 100 Slim** | 418*485*975mm | 430*500*985mm |

Nachdem Sie das Gerät eingebaut haben, verbinden Sie dieses mit einem 12 oder 24V System und beachten Sie hierbei die empfohlenen Kabelquerschnitte.

Es wird empfohlen den Kühlschrank durch geschultes Fachpersonal montieren und anschließen zu lassen.

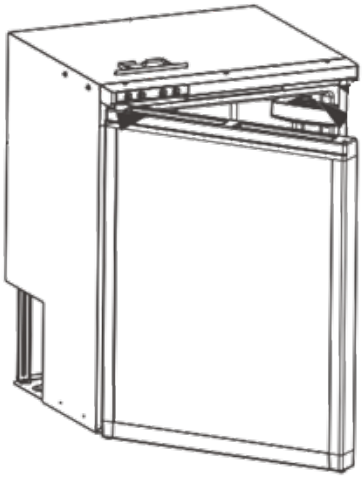
| Kabellänge | Empfohlener Kabelquerschnitt |
|---|---|
| Maximal 6m | 6qmm² |

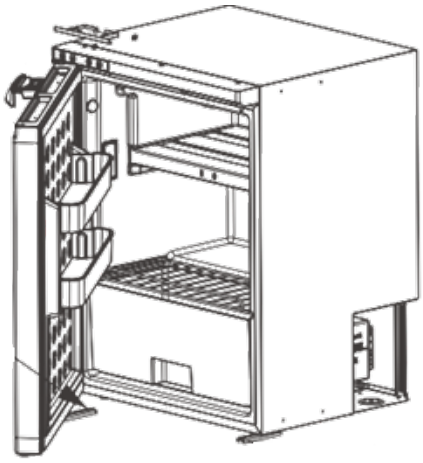
An der Seite der Kühlschrankfront befinden sich Löcher, um den Kühlschrank fest zu montieren.



## Türanschlag verändern:

Der Türanschlag lässt sich in beide Richtungen verändern (siehe Abbildung).





## Appsteuerung:

Der Kühlschrank lässt sich über eine App steuern, scannen Sie hierzu einen der QR Codes und aktivieren Sie Bluetooth sowie die Standortdienste. Anschließend stellen Sie sich in die nähe des Kühlschranks und folgen den Anweisungen auf der App.

**IOS**

**Android**

## Reinigung:

- Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät aus
- Verwenden Sie keine starken Putzmittel, da diese das Gerät beschädigen können
- Füllen Sie den Behälter nicht mit Wasser, sondern verwenden ein feuchtes Tuch zur Reinigung

## Abtauen:

Luftfeuchtigkeit kann Frost am Kühler oder Verdampfer bilden. Dies reduziert die Kühlkapazität. Tauen sie das Gerät regelmäßig ab, um dies zu vermeiden.

- Schalten Sie das Gerät vom Strom
- Nehmen sie alle Lebensmittel raus
- Wischen sie das abgelagerte Wasser aus
- Lassen sie den Deckel geöffnet
- Verwenden Sie keine Spitzen Gegenstände um das Eis zu entfernen

| Fehlerbeschreibung | Ursachen/Fehlerbehebung |
|---|---|
| Kompressor kühlt nicht | Prüfen Sie ob das Gerät eingeschaltet ist<br>Prüfen Sie ob der Stecker richtig eingesteckt ist<br>Prüfen Sie die Sicherung<br>Prüfen Sie ob die Stromversorgung funktioniert<br>Schalten sie den Kühlschrank noch einmal an und aus |
| Kühlschrank ist zu warm | Kühlschranktür ist nicht richtig geschlossen<br>Es wurde eine zu große Menge an warmen Speisen in den Kühlschrank gelegt<br>Die Kühlschranktür wurde zu oft geöffnet |
| Lebensmittel sind gefroren | Kühlschrank Temperatur ist zu niedrig gesetzt |
| Sie hören Wasserfluss Geräusche aus dem Kühlschrank | Es ist ein normaler Vorgang, der durch das Fließen des Kältemittels verursacht wird |

| | |
|---|---|
| Fehlercode F1 | Niederspannung<br>Ändern Sie den Batterieschutz von hoch nach mittel oder von mittel nach niedrig |
| Fehlercode F2 | Der Ventilator könnte überlastet sein. Trennen Sie das Gerät für 10 Minuten vom Strom. Sollte der Fehler nicht behoben sein, wenden Sie sich an den Hersteller |
| Fehlercode F3 | Der Kompressor startet sehr häufig. Trennen Sie das Gerät für 10 Minuten vom Strom. Sollte der Fehler nicht behoben sein, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. |
| Fehlercode F4 | Der Kompressor läuft nicht an. Trennen Sie das Gerät für 10 Minuten vom Strom. Sollte der Fehler nicht behoben sein, wenden sie sich an den Hersteller |
| Fehlercode F5 | Überhitzung des Kompressors oder der Elektronik. Trennen Sie das Gerät für 10 Minuten vom Strom. Sollte der Fehler nicht behoben sein, wenden sie sich an den Hersteller. |
| Fehlercode F6 | Es werden keine Parameter erkannt. Trennen Sie das Gerät für 10 Minuten vom Strom. Sollte der Fehler nicht behoben sein, wenden Sie sich an den Hersteller. |
| Fehlercode F7 /F8 | Fehler am Temperatursensor. Kontaktieren sie den Hersteller |

## Garantie

Der Kühlschrank hat eine Garantie von 60 Monate. Diese greift nicht bei:

- Äußerliche Schäden
- Schäden durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Überflutung etc.
- Schäden durch unsachgemäßer Verwendung
- Schäden durch fehlerhafte Montage oder Demontage

WCS Mobile Technik
Kardinal von Galen Str. 11 in 46446 Emmerich
Lager: Siemensstr. 41 in 47574 Goch
info@wcs-mobiletechnik.de www.wcs-mobiletechnik.de
Tel. 02823-9752411