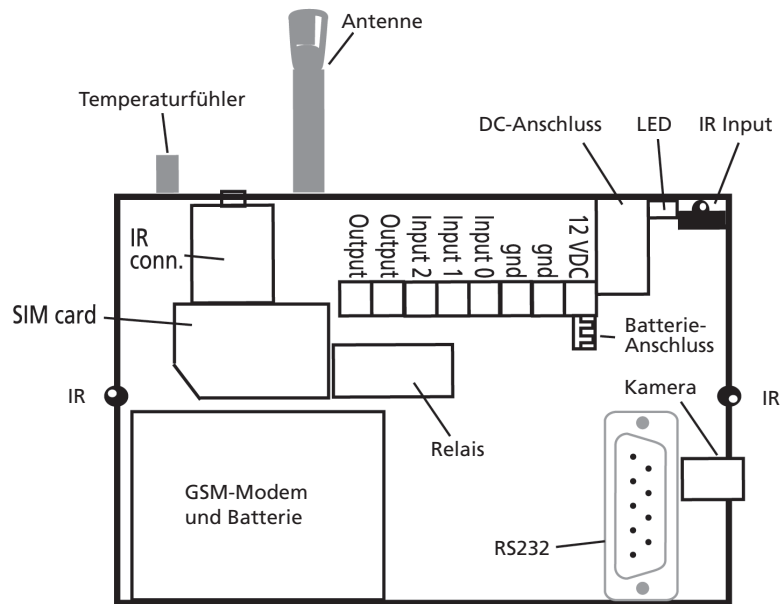


# BEDIENUNGSANLEITUNG

# Technica IR



INSTALLATEUR

**Comfort Electronics**

...our mission is to comfort life

Comfort Electronics GmbH | Gutenbergring 23 | D-22848 Norderstedt  
T: 040 500 91 525 | F: 040 500 91 526 | E: info@comfortelectronics.de

**Comfort Electronics**

...our mission is to comfort life

# Steuerung von Wärmepumpen mit Technica IR

## Mit Technica IR können Sie Ihre Wärmepumpe steuern:

- Per SMS
- Mit Telefonanruf und Tastenkombinationen
- Via Internet, wenn SIM-Karte für GPRS freigeschaltet ist

## Technica IR meldet darüber hinaus:

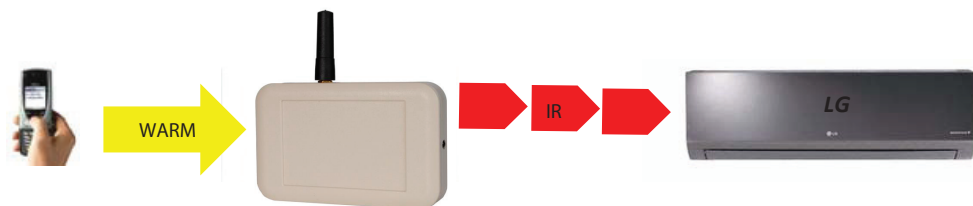
- Temperatur per SMS oder Internet
- Alarm per SMS an die letzte Nummer, die die Einheit angewählt hat (vorprogrammiert)
- Alarm per SMS bei Stromausfall
- Alarm per SMS, wenn die Temperatur unter 5°C sinkt. Die Wärmepumpe startet automatisch auf 16°C
- Alarm „Einbruch“ bei angeschlossenem Bewegungsmelder zwischen GND und 0, 1 oder 2
- Sirene, wenn auf Ausgang angeschlossen

## Installation:

Übliche SIM-Karte von einem Anbieter Ihrer Wahl anwenden.

1. SIM-Karte in Ihrem Handy einsetzen und „PIN-Code-Aufforderung“ ausschalten (Einstellungen -> Sicherheit). Für PIN-Code-Schutz sehen Sie bitte die Bedienungsanleitung auf beigelegter CD.
2. Überprüfen Sie, dass SMS von der und an die SIM-Karte verschickt werden können.

## Die Heizung mit einer SMS einschalten:



3. SIM-Karte in Technica IR einsetzen wie auf der Zeichnung ersichtlich (siehe Rückseite)
4. Strom einschalten und überprüfen, dass eine rote Diode leuchtet
5. Einheit ist bereit, wenn die Diode ca. jede 4. Sekunde blinkt
6. Batterie und Deckel montieren. Einheit an der Wand anbringen in Sichtnähe des Innenteils der Wärmepumpe

## Bedienung per SMS (0=Zahl, O=Buchstabe)

**FROSTFREI** Wärmepumpe schaltet ein und aus um 12°C mit min. 2 Stunden Betriebszeit.

**KOMFORT** Wärmepumpe schaltet bei 20°C ein, kann aber danach auf 16°C oder 22°C gesetzt oder ausge schaltet werden.

**AUSSCHALTEN** Wärmepumpe wird ausgeschaltet

**16GRAD** Bei 16°C einschalten

**20GRAD** Bei 20°C einschalten

**22GRAD** Bei 22°C einschalten

**TEMP** Temperatur per SMS mitteilen

Die Einheit antwortet z.B. mit einem SMS: OK>>R4 (Befehl auf Platz M4 = „22GRAD“). PC-Programm und Handbücher sind auf einer CD im Lieferumfang enthalten.

Technica IR enthält 10 Funktionen (Makros), wovon einige schon vorprogrammiert sind. Rufen Sie an und tasten Sie den Ton-Code oder senden Sie eine SMS mit dem Namen der Funktion.

Nr.	Ton Code	Funktion per SMS	Beschreibung
1	*61	AUSSCHALTEN	Wärmepumpe ausschalten (im Komfort-Betrieb)
2	*62	16GRAD	16°C (im Komfort-Betrieb)
3	*63	FROSTFREI	Frostfreier Betrieb: Ein- und ausschalten um 12°C für min. 2 Stunden
4	*64	20GRAD	20°C (im Komfort-Betrieb)
5	*65	22GRAD	22°C (im Komfort-Betrieb)
6	*66	KOMFORT	Komfort-Betrieb: Schaltet bei 20°C ein. Evtl. 16°C oder 22°C wählen oder ausschalten
7	*67		
8	*68		
9	*69		
0		TEMP	Temperatur per SMS senden

Nachricht von Stromausfall und Temperaturalarm kann an max. 25 Telefonnummern geschickt werden (bitte mit Leerzeichen dazwischen).

Telefonnummer eingeben: SMS senden: **N2 nnnnnnnn** (n = Empfänger von Ton-Anruf auf Platz: N2)  
Usw. mit N3...N9, NA (Platz 10), NB (Platz 11).....NP (Platz 25)

## Telefonliste:

Platz	Telefonnummer	Name
N1		
N2		
N3		
N4		

## Für GPRS und Internet einrichten:

SMS senden: **NO nnnnnnnn** (N+null, Leerzeichen, n = Telefonnummer der SIM-Karte)

SMS senden: **EH BRUGERNAVN** EH Benutzername (Benutzername wählen, die auch als Login auf Proforts Portal benutzt werden kann)

SMS senden: APN = Internet (vorprogrammiert)

## Weitere nützlich Befehle per SMS (0=null, O=Buchstabe)

Alarm und FROSTFREI ausschalten: <b>OF</b>	Ausgangs-Relais schalten: <b>SO</b> (S+nul)
Alarm und FROSTFREI einschalten: <b>ON</b>	Ausgangs-Relais unterbrechen: <b>BO</b> (B+nul)
Quittung von der Einheit, wenn Befehl verschickt wird:	PIR Bewegungsfühler:
Kein Quittung senden: <b>KF</b>	Alarm nur jede 15. Minute senden: <b>DM</b>
Quittung senden: <b>KN</b>	Alle Alarme sofort senden: <b>DS</b>
	Aktiviere Sirene auf Ausgang
	2 Minuten lang: <b>GS</b>
Alarm an letzten Kontakt per SMS: <b>K1</b>	Stromalarm sofort senden: <b>JS</b>
Kein Alarm an letzten Kontakt: <b>K0</b>	Stromalarm nach 30 Minuten senden: <b>JM</b>
	Kein Stromalarm senden: <b>JF</b>