

Heizen

Technische Daten

Infrarotfernbedienung



EEDDE15-725

EKRTR

INHALT

EKRTR

1	Merkmale	2
2	Technische Daten	3
	Technische Daten	3
	Elektrische Daten	3
3	Zubehör	4
4	Abmessungszeichnungen	5
5	Externe Anschlussschaltpläne	6
	Externer Anschlussschaltplan	6

1 Merkmale

Raumthermostat für einfache Regulierung der Innentemperatur

- Einfache und bequeme regulierung der Innentemperatur für idealen Komfort und Energieeinsparungen
- Infrarot-Raumthermostat
- Heiz- und Kühlbetrieb, mit der Möglichkeit, den Kühlbetrieb, falls nicht benötigt, zu deaktivieren
- Im Komfortmodus werden die programmierten Temperaturwerte aktiviert, die für eine über den Tag belegte Wohnung vorgesehen sind; voreingestellte Sollwerte sind 21°C im Heizbetrieb und 24°C im Kühlbetrieb und können vom Benutzer geändert werden
- Modus für abgesenkten Betrieb aktiviert die programmierten Temperaturwerte für Zeiten der Abwesenheit oder für die Nachtstunden; voreingestellte Sollwerte sind 17°C im Heizbetrieb und 28°C im Kühlbetrieb und können vom Benutzer geändert werden
- Betriebsart „Zeitplanfunktion“: In dieser Betriebsart können die Sollwerte für Kühlen und Heizen anhand eines Timers im Verlaufe des Tages verändert werden.; Es können bis zu 12 Sollwerte je Tag programmiert werden.; Die eingestellten Sollwerte werden zu den festgelegten Uhrzeiten automatisch aktiviert.
- Betriebsart „Ferienfunktion“: vorgesehen für das Einstellen niedrigerer und energiesparender Sollwerte, wenn das Haus für längere Zeit nicht bewohnt ist. Die voreingestellten Sollwerte sind 14°C für Heizen und 30°C für Kühlen.
- AUS-Funktion: Schaltet das System AUS; Der integrierte Frostschutz bleibt jedoch aktiv (werkseitig auf 4°C eingestellt).
- Sollwertbegrenzung legt die obere und die untere Grenze für Sollwerte fest, der Benutzer kann die gewünschten Komfortstufen innerhalb dieser Begrenzung einstellen, diese Sollwertbegrenzung kann nur vom Installateur geändert werden
- Anzahl der Sollwertänderungen: 12/Tag
- Tastensperre: Tasten des Raumthermostats können gesperrt werden



2 Technische Daten

2-1 Technische Daten				EKRTR1
Abmessungen	Thermostat	Höhe	mm	87
		Breite	mm	125
		Tiefe	mm	34
	Empfänger	Höhe	mm	170
		Breite	mm	50
		Tiefe	mm	28
	Kompaktgerät	Höhe	mm	70
		Breite	mm	200
		Tiefe	mm	140
Gewicht	Thermostat		g	210
	Empfänger		g	125
	Kompaktgerät		g	665
Verpackung	Material			Carton
	Gewicht		g	85
Umgebungstemperatur	Lagerung	Min.	°C	-20
			°F	-4
		Max.	°C	60
			°F	140
	Betrieb	Min.	°C	0
			°F	32
		Max.	°C	50
			°F	122
Bereich der Temperatureinstellung	Heizen	Min.	°C	4
			°F	40
		Max.	°C	37
			°F	99
	Kühlen	Min.	°C	4
			°F	40
		Max.	°C	37
			°F	99
Auflösung der Temperatureinstellung			°C	0,5
			°F	1
Uhr				Yes
Regelungsfunktion				Proportional band
Regelungssysteme	Klasse der Temperaturregelung			IV
	Beitrag zur saisonalen Effizienz Raumheizen		%	2,0

2-2 Elektrische Daten				EKRTR1
Stromversorgung	Thermostat	Spannung	V	Battery powered 3x AA-LRG (alkaline)
	Empfänger	Spannung	V	230
	Frequenz		Hz	50
	Phase			1~
	Spannungsbereich	Min.	%	-10
		Max.	%	10
Anschluss	Thermostat			Wireless
	Empfänger			Wired
Maximaler Nenn-Schaltstrom (bei 230 V-)			A	4,0 (1)
Höchstabstand zum Empfänger	Innen		m	approx. 30m
	Außen		m	approx. 100m

Hinweise

(1) 230VAC

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

3

Weitere Informationen:

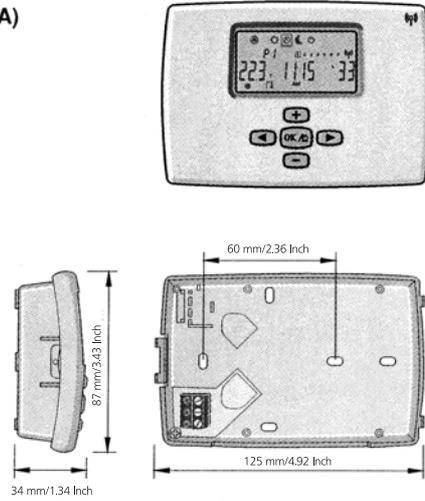
Komfortfunktionsmodus	Verwenden Sie diesen Modus für eine feste Temperatur bei einem angenehmen Niveau (angenehmer Sollwertstandard bei 21°C / 70 °F im Heizbetrieb und 24°C / 75,5 °F im Kühlbetrieb).
reduzierter Funktionsmodus	Verwenden Sie diesen Modus für eine feste Temperatur bei einem verminderten Niveau (reduzierter Sollwertstandard bei 17°C / 63°F im Heizbetrieb und 28°C / 82,5 °F im Kühlbetrieb).
geplanter Funktionsmodus	Verwenden Sie diesen Modus, um Ihre Installation über die Zeitschaltuhr zu regeln. Die über die Zeitschaltuhr programmierten Maßnahmen werden automatisch entsprechend der tatsächlichen Zeit ausgeführt. Diese Funktion verwendet den geplanten Temperatursollwert.
Urlaubsfunktionsmodus	Verwenden Sie diesen Modus zum Einstellen einer festen Temperatur während einer längeren Abwesenheit.
Aus-Funktion	Schalten Sie mit diesem Modus Ihre Installation aus. Der integrierte Frostschutz bleibt aktiviert (Frostschutzstandard bei 4°C / 41 °F im Heizbetrieb).
Sollwertbegrenzung	Begrenzen Sie mit dieser Funktion den Sollwertbereich für den Endanwender.
Etagentemperaturschutz	Stellen Sie mit dieser Funktion eine maximale und eine minimale Etagentemperatur ein.
Taupunktschutz	Mit dieser Funktion vermeiden Sie Tau auf dem Boden (im Fall einer Bodenkühlung).

4TW57991-2C

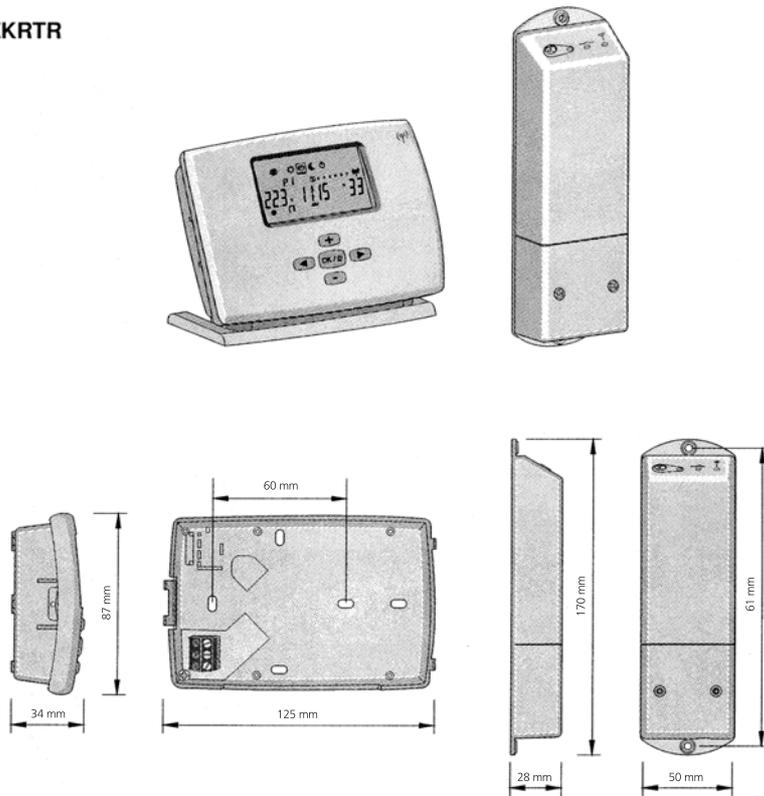
4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

EKRTW(A)



EKRTR

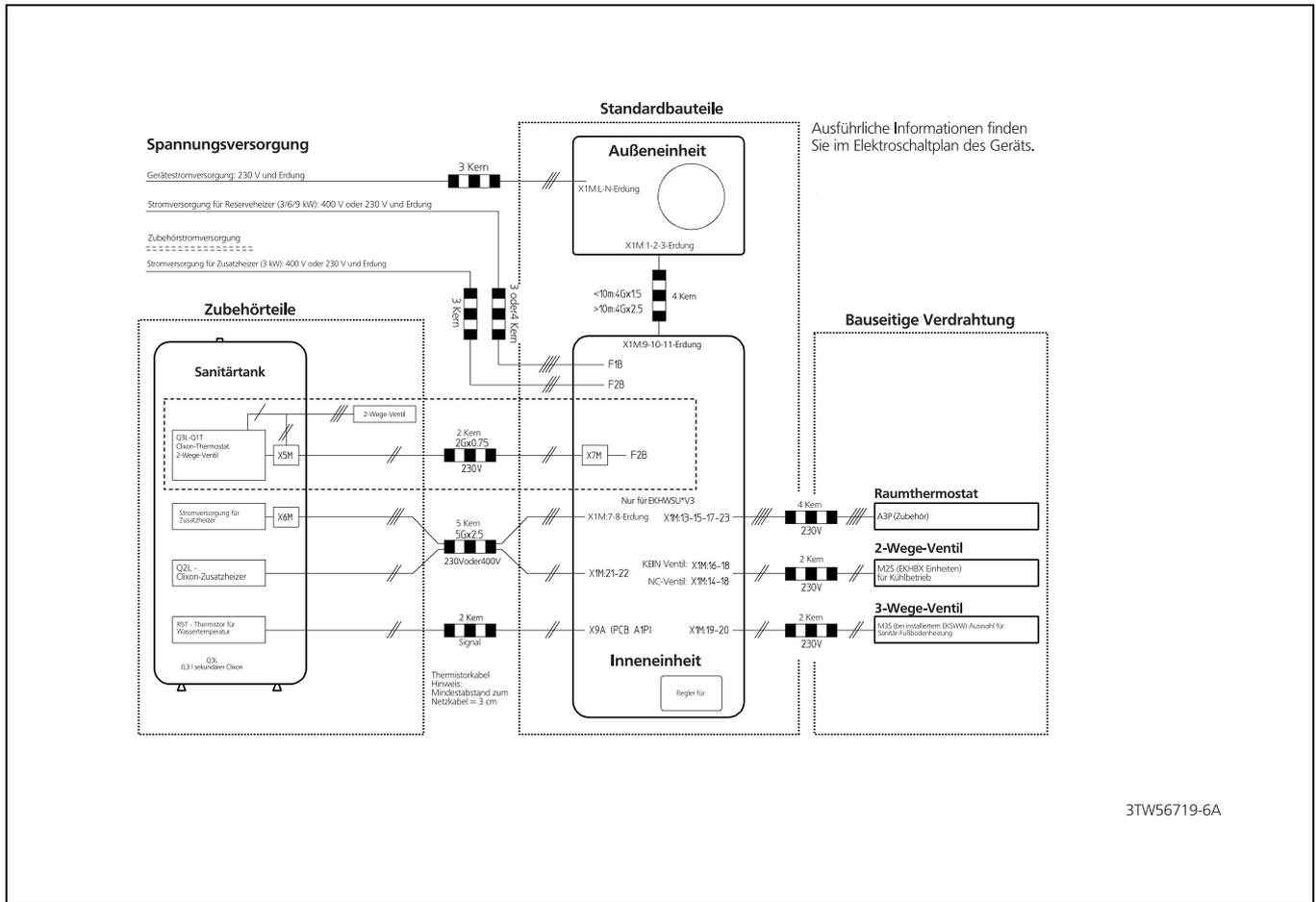


4TW57994-1A

5 Externe Anschlusschaltpläne

5 - 1 Externer Anschlusschaltplan

5



6



Diese Produkte sind nicht Teil des Zertifizierungsprogramms Eurovent

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: