

VITOTROL 200

Fernbedienung für einen Heizkreis
Best.-Nr. 7450 017

Sicherheitshinweise



Bitte beachten Sie diese Sicherheitshinweise.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Anlage diese spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Instandsetzungsarbeiten an Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion sind unzulässig.

Bei Austausch müssen die passenden Original-Einzelteile von Viessmann oder gleichwertige, von Viessmann freigegebene Einzelteile verwendet werden.

Montage

Witterungsgeführter Betrieb

Anbringung in einem beliebigen Raum.

Betrieb mit Raumtemperaturaufschaltung

im Hauptwohnraum an einer Innenwand, ca. 1,5 m vom Fußboden,

nicht in der Nähe von Fenstern und Türen,

nicht über Heizkörpern,

nicht in der Nähe von Wärmequellen (direkte Sonneneinstrahlung, Kamin, Fernsehgerät usw.).

In diesem Raum darf kein weiteres Regelorgan vorhanden sein. Sind an den Radiatoren Thermostatventile angebracht, müssen diese immer ganz geöffnet sein.

Hinweis!

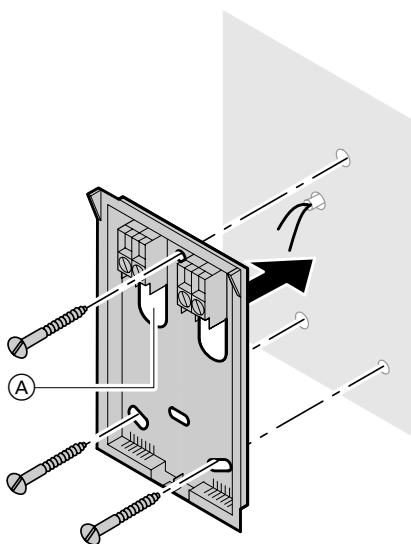
Wenn die Fernbedienung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann, den als Zubehör erhältlichen Raumtemperatursensor, Best.-Nr. 7408 012, anschließen.



Achtung

Bei Handhabung der Leiterplatten kann über die Bauteile statische Entladung stattfinden.

Leiterplatten **nicht** mit bloßen Händen berühren.



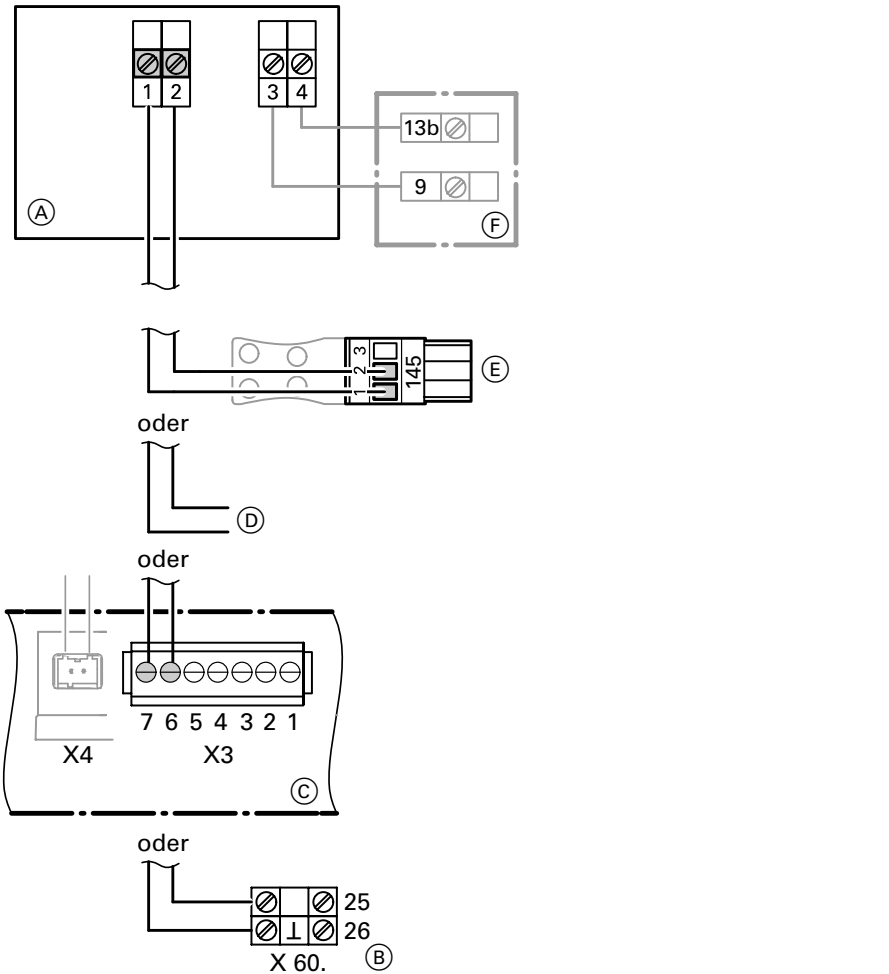
Beim Bohren auf verlegte Leitungen achten.

⚠ Die Leitung zur Fernbedienung darf nicht unmittelbar mit 230/400-V-Leitungen zusammen verlegt werden.

Anschluss:
2-adrige Leitung mit Leiterquerschnitt min. 0,75 mm².

Ⓐ Leitungseinführung

Anschluss

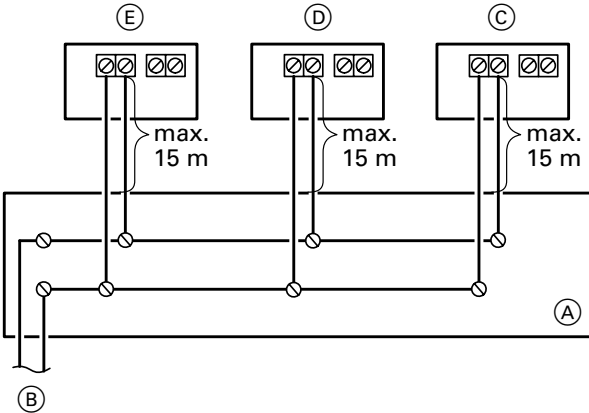


- (A) Wandmontagesockel der Fernbedienung
- (B) Vitocal 343 (Anschlussfeld)
- (C) Witterungsgeführte Regelung des Vitodens, Vitopend bzw. Vitoplus
- (D) Zum Anschluss 145 auf dem Elektronikmodul A2 der Schaltschrankregelung Vitotronic
- (E) Zur witterungsgeführten Kessel- und Heizkreisregelung Vitotronic oder zum KM-BUS-Verteiler
- (F) Separater Raumtemperatursensor (Zubehör)

Anschluss mehrerer Fernbedienungen

Bei Anschluss mehrerer Fernbedienungen an die Regelung bauseits eine Anschlussdose setzen.

Variante 1



- Ⓐ Anschlussdose (bauseits)
- Ⓑ Zur jeweiligen Regelung
(siehe Seite 3)

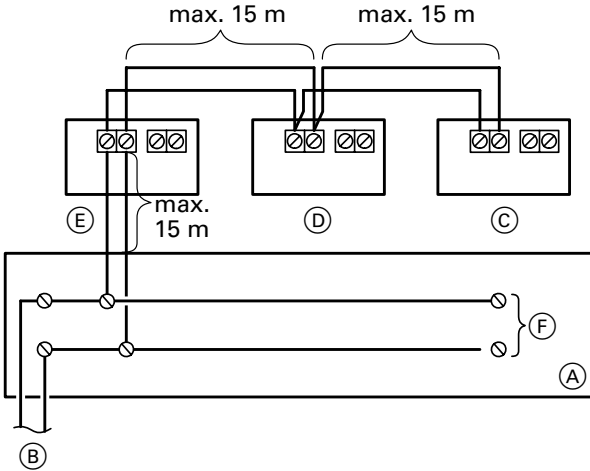
- Ⓒ Vitotrol 1
- Ⓓ Vitotrol 2
- Ⓔ Vitotrol 3

Bauseitiger Anschluss über Anschlussdose:
Summe aller Leitungslängen des KM-BUS sollte 50 m nicht überschreiten.

Regelung mit KM-BUS-Verteiler als Zubehör:
Werden außer den Fernbedienungen keine weiteren BUS-Teilnehmer angeschlossen, wird der Stecker 145 der jeweiligen Fernbedienung im KM-BUS-Verteiler eingesteckt.

Anschluss mehrerer Fernbedienungen (Fortsetzung)

Variante 2



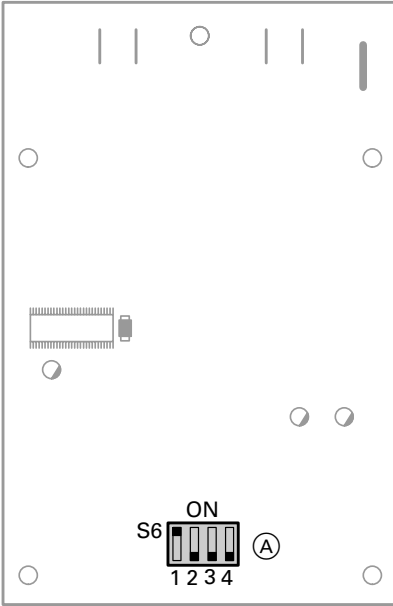
- Ⓐ Anschlussdose (bauseits)
- Ⓑ Zur jeweiligen Regelung (siehe Seite 3)

- Ⓒ Vitotrol 1
- Ⓓ Vitotrol 2
- Ⓔ Vitotrol 3

Summe aller Leitungslängen des KM-BUS sollte 50 m nicht überschreiten.

Werden mehrere Fernbedienungen und weitere BUS-Teilnehmer angeschlossen, diese über eine bauseitige Anschlussdose anschließen.

Codierschalter einstellen



Ⓐ Codierschalter auf der Leiterplatte
(Rückseite Fernbedienung)

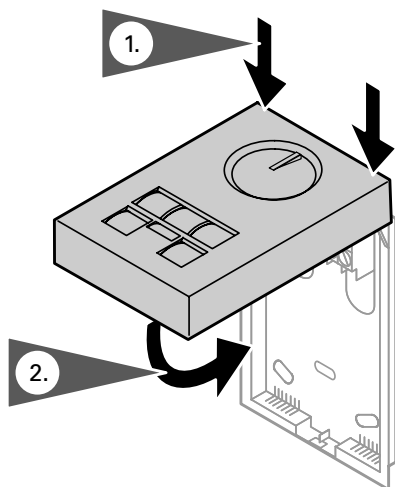
1. Codierschalter entsprechend
Tabelle einstellen.

Fernbedienung wirkt auf	Codierschalter stellung
Heizkreis A1/M1, bei Vitocal 343 direkt angeschlos- sener Heizkreis	ON 1 2 3 4
Heizkreis M2, bei Vitocal 343 Mischerkreis	ON 1 2 3 4
Heizkreis M3	ON 1 2 3 4

2. Bei Anschluss eines separaten
Raumtemperatursensors Codier-
schalter „S 6.3“ auf „ON“stellen.

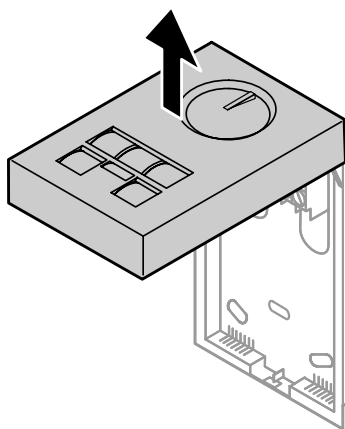
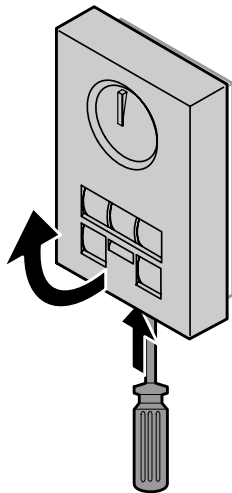


Fernbedienung schließen und öffnen



Hinweis!

Auf exakte Steckverbindung achten (leicht andrücken).



Einstellbereich der normalen Raum-Solltemperatur ändern

Anlieferungszustand: 10 bis 30 °C

Umstellung auf

3 bis 23 °C

17 bis 37 °C

über Codieradresse „E1“ an der Regelung.



*Montage- und Serviceanleitung
der Regelung*

Technische Daten

Spannungsversorgung über den KM-BUS

Leistungsaufnahme: 0,2 W

Schutzklasse: III

Schutzart: IP 30

Zul. Umgebungstemperatur

bei Betrieb: 0 bis 40 °C

bei Lagerung und

Transport: -20 bis 65 °C

Einstellbereich der normalen Raum-

Solltemperatur: 10 bis 30 °C

Einstellung der reduzierten Raum-Solltemperatur erfolgt an der Regelung

Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier



5851 217 Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH & Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de