

## VITOTROL 300

Set extensie pentru un circuit de încălzire  
Nr. de comandă 7179 060

---

### Măsuri de siguranță



Vă rugăm să respectați aceste măsuri de siguranță.

Montajul, prima punere în funcțiune, inspecția, întreținerea și reparațiile trebuie executate de personal de specialitate autorizat (firmă specializată în instalații de încălzire/firma de instalații din contract).

Pe durata intervențiilor la aparat/installația de încălzire, acestea trebuie deconectate de la tensiune (de exemplu de la siguranța separată sau de la un întrerupător principal) și asigurate împotriva reconectării accidentale.

În cazul combustibilului gazos trebuie în plus închis robinetul de gaz și asigurat împotriva deschiderii accidentale.

Sunt interzise lucrările de remediere la componentele cu funcție de siguranță.

În cazul înlocuirii, trebuie utilizate piese originale de la firma Viessmann sau piese echivalente, acceptate de firma Viessmann.

#### **Măsură de siguranță!**

*În timpul manipulării plăcilor electrice, nu au voie să se producă descărcări statice prin componente. Se va evita atingerea plăcilor electrice cu mâinile libere.*

## Montaj

### Funcționare comandată de temperatura exterioară

Amplasarea într-o încăpere opțională.

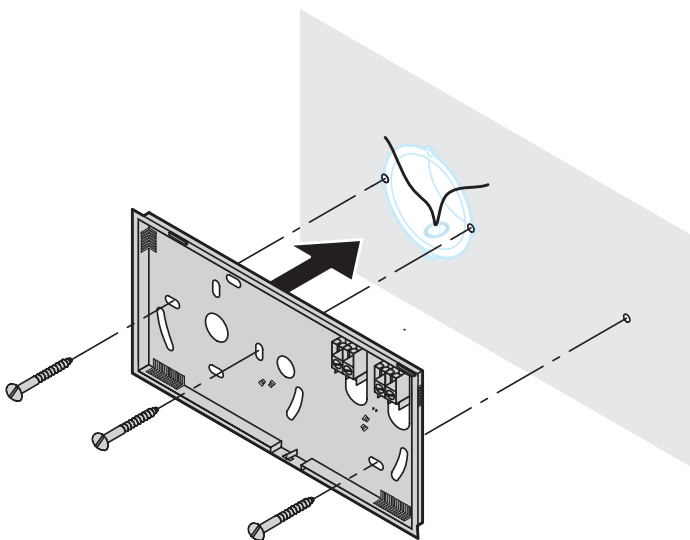
### Regim de funcționare comandat de temperatura de ambianță

- se va instala în încăperea principală de locuit pe un perete interior, cca 1,5 m de la pardoseală,
- **nu** în apropierea ferestrelor și a ușilor,
- **nu** deasupra radiatoarelor,
- **nu** în apropierea surselor de căldură (radiație solară directă, șemineu, televizor etc.).

În această încăpere nu se va instala un alt element de reglaj. În cazul în care la radiatoare sunt montate ventile termostactice, atunci acestea trebuie să fie în permanență complet deschise.

### Indicație!

*Dacă telecomanda nu se poate amplasa într-un loc adecvat, atunci se va conecta senzorul de temperatură de ambianță care se poate obține ca accesoriu, nr. de comandă 7408 012.*

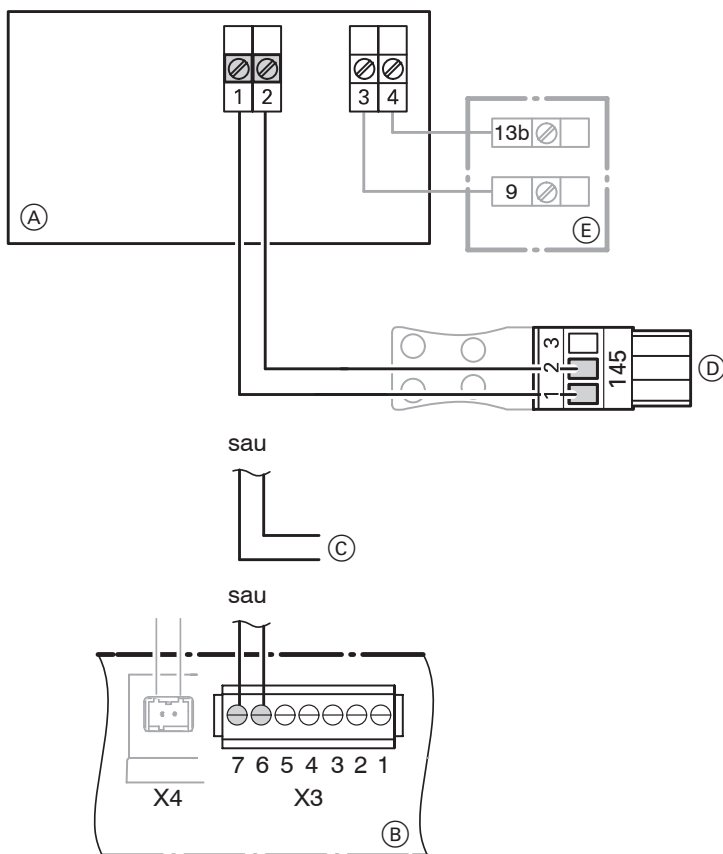


Când se dau găurile trebuie ținut cont de poziția cablurilor existente.

Conectare:  
Cablul cu 2 fire cu secțiunea conductorului de 0,75 mm<sup>2</sup>.

⚠ *Cablul telecomenzii nu se pozează în imediata apropiere a cablurilor de 230/400 V.*

## Conectare

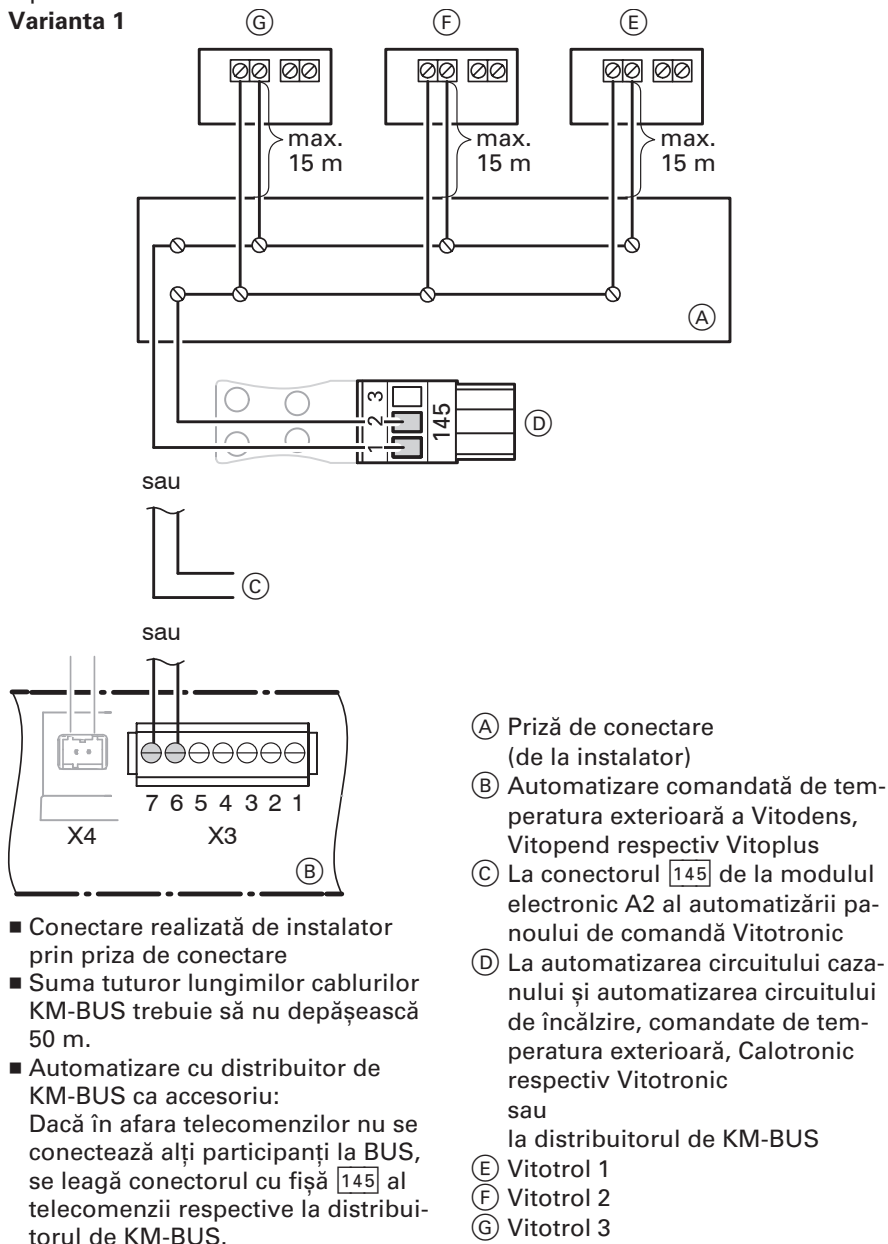


- (A) Soclu pentru montajul pe perete al telecomenzii
- (B) Automatizare comandată de temperatura exterioară a Vitodens, Vitopend respectiv Vitoplus
- (C) La conectorul 145 de la modulul electronic A2 al automatizării panoului de comandă Vitotronic
- (D) La automatizarea circuitului cazanului și automatizarea circuitului de încălzire, comandate de temperatura exterioară, Calotronic respectiv Vitotronic sau la distribuitorul de KM-BUS
- (E) Senzor de temperatură de ambianță separat (accesoriu)

## Conectarea mai multor telecomenzi

În cazul conectării mai multor telecomenzi la automatizare trebuie instalată o priză de către instalator.

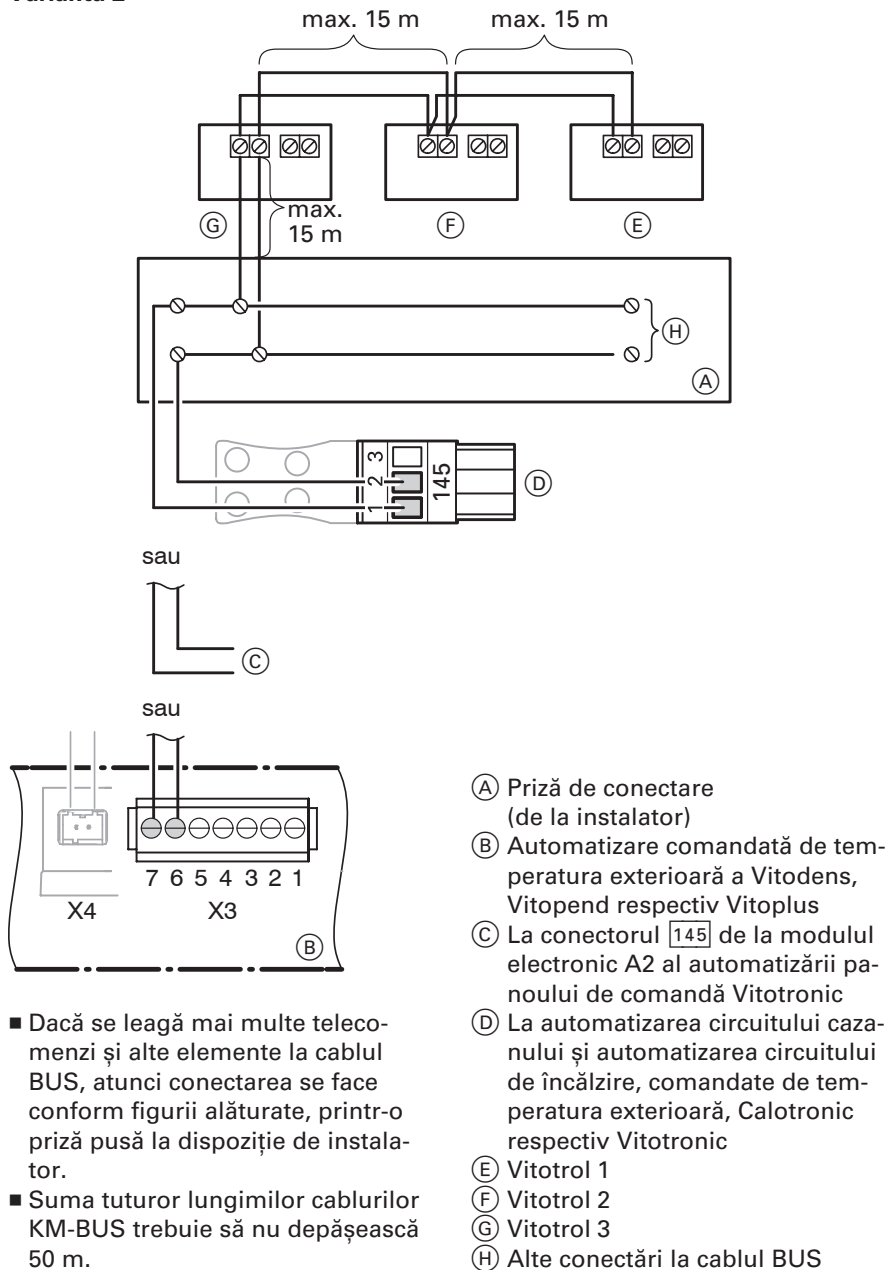
### Varianta 1



- Conectare realizată de instalator prin priză de conectare
- Suma tuturor lungimilor cablurilor KM-BUS trebuie să nu depășească 50 m.
- Automatizare cu distribuitor de KM-BUS ca accesoriu:  
Dacă în afara telecomenzilor nu se conectează alți participanți la BUS, se leagă conectorul cu fișă 145 al telecomenzii respective la distribuitorul de KM-BUS.

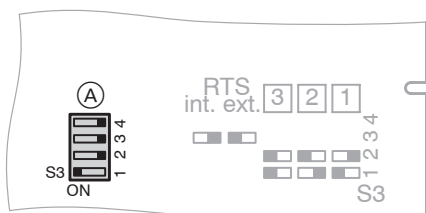
## Conectarea mai multor telecomenzi (continuare)

### Varianta 2



- Dacă se leagă mai multe telecomenzi și alte elemente la cablul BUS, atunci conectarea se face conform figurii alăturată, printr-o priză pusă la dispoziție de instalator.
- Suma tuturor lungimilor cablurilor KM-BUS trebuie să nu depășească 50 m.

## Reglajul comutatorului de codare



- (A) Comutator de codare pe placa electronică (partea posterioară a telecomenzii)

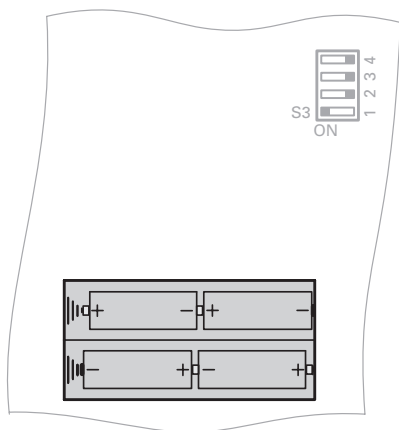
1. Se reglează comutatorul de codare conform tabelului.

Telecomanda acționează asupra	Poziția comutatorului de codare
circuitului de încălzire A1/M1	 ON
circuitului de încălzire M2	 ON
circuitului de încălzire M3	 ON

2. La conectarea unui senzor separat de temperatură de ambianță, comutatorul de codare „S 30.3” se poziționează pe „ON”.

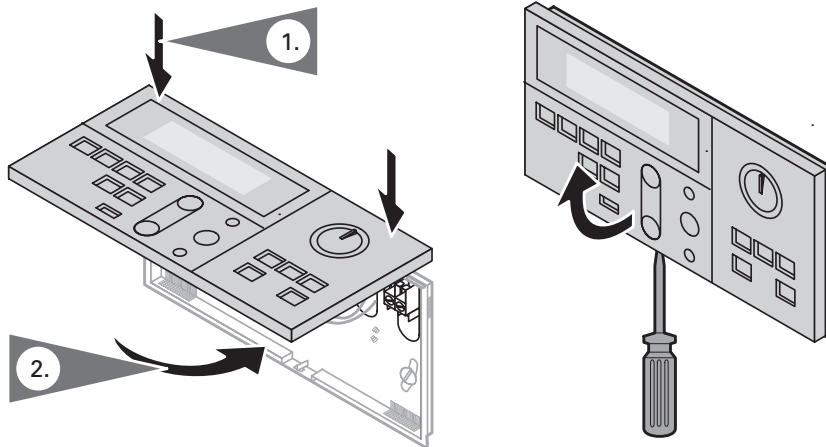


## Așezarea bateriilor



Pentru iluminarea displayului se așează bateriile livrate (MICRO/LR03/AAA) în caseta pentru baterii aflată pe partea posterioară a carcasei.

## Deschiderea și închiderea telecomenzii



### **Indicație!**

*Se va proceda cu grijă, pentru ca elementele corespunzătoare să închidă corect (se va apăsa ușor).*

## Modificarea domeniului de reglaj pentru temperatura de ambianță nominală

Starea de livrare: 10 - 30 °C

Modificare la

■ 3 - 23 °C

■ 17 - 37 °C

de la adresa de codare „E1” de la automatizare



*Instrucțiuni de montaj și service  
pentru automatizare*

## Regimul de funcționare/Acesarea temperaturilor



*Instrucțiuni de utilizare  
pentru Vitotrol*

## Date tehnice

Alimentare electrică prin KM-BUS

Putere absorbită: 0,5 W

Clasa de protecție: III

Tipul de protecție: IP 30

Temperatura  
admisă a mediului  
ambiant

■ la funcționare: de la 0  
până la 40 °C

■ la depozitare  
și transport: de la -20  
până la 65 °C

Domeniul de reglaj  
pentru

■ temperatura de  
ambianță nominală: de la 10  
până la 30 °C

■ temperatura  
de ambianță redusă: de la 3  
până la 37 °C

Viessmann S.R.L.  
RO-507075 Ghimbav  
Brașov  
www.viessmann.ro  
E-Mail: viessmann@viessmann.ro

5845 554 RO Firma Viessmann își rezervă dreptul  
de a efectua modificări tehnice!

Tipărit pe hârtie ecologică,  
albă fără clor

