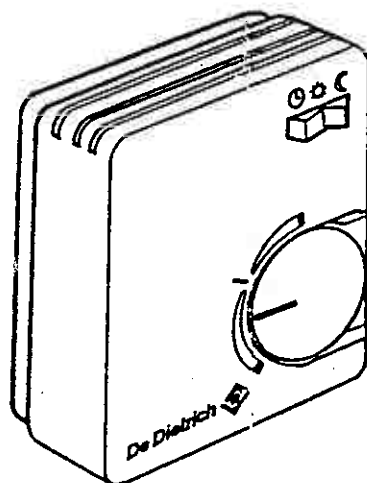


Návod k montáži a obsluze

Dálkové ovládání s prostorovým čidlem BG 20

1. Montáž



Toto ovládání musí být instalováno na takovém místě, kde nedochází k jeho ovlivnění ochlazením nebo ohřátím od cizího zdroje tepla (studená stěna, komín atd...). Ovládání je dodáváno se 2 šrouby k upevnění na stěnu. K otevření pouzdra ovládání je třeba sejmout ovládací kolečko a vyšroubovat pod ním přichytný šroub.

2. Elektrické připojení

Toto připojení se provádí na připojovací svorky ovládání a na svorkovnici regulátoru Diematic dle níže uvedených schemat. K tomu je třeba použít 3-žilový kabel o průřezu jednotlivých vodičů 0,5 až 1,5 mm² dle vzdálenosti ovládání od kotle. Pro spolehlivou funkci tohoto ovládání by tato vzdálenost neměla překročit 30 m.

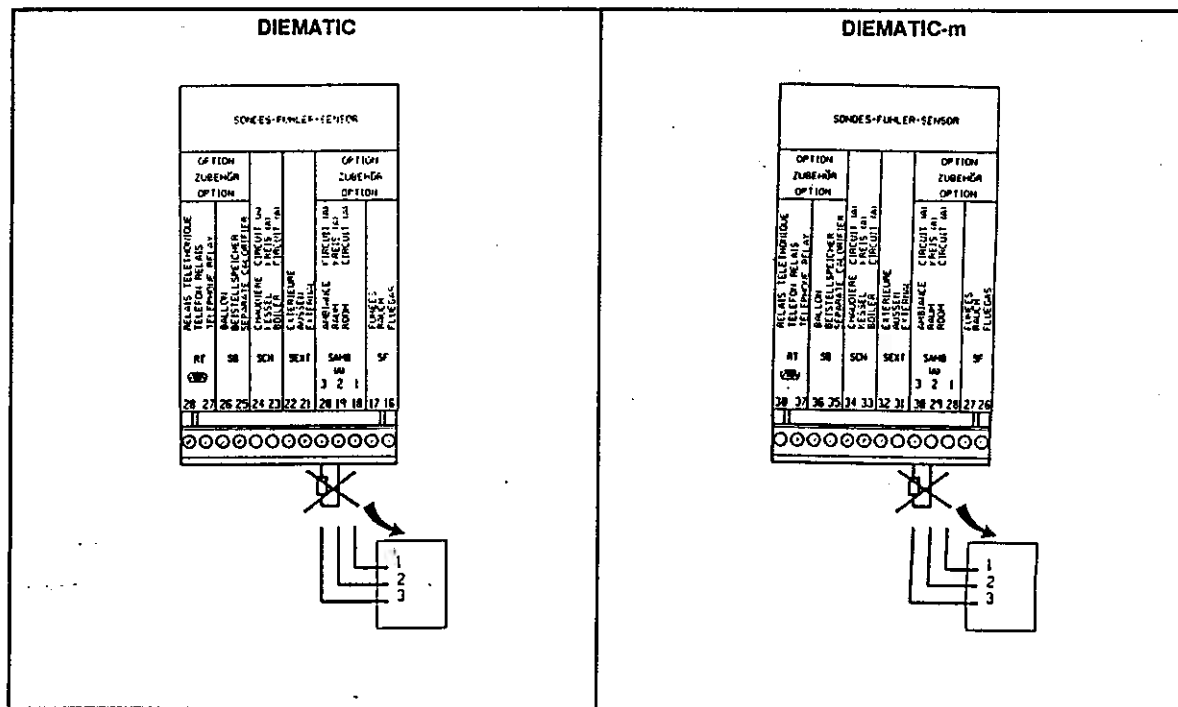
Aby nedocházelo k elektromagnetickému rušení funkce tohoto ovládání, nesmí v žádném případě vést propojovací kabel ovládání souběžně se silovými vodiči 220 V ve vzdálenosti menší než 15 cm!

Charakteristika prostorového čidla:

Teplota (°C)	5	6	7	10	12	14	15	18	20	22	24	25
Odpor (Ω)*	1732	1746	1775	1804	1833	1863	1893	1922	1953	1983	2013	2029

* Ovládací potenciometr je ve střední poloze

- 2.1. Připojení ovládání na kotlový okruh (základní deska) ze svorek č.18, 19 a 20 (regulátor DIEMATIC) nebo 28, 29 a 30 (regulátor DIEMATIC-m) se odstraní pevný odpor. Ovládání s prostorovým čidlem se připojí dle následujícího obrázku.



DIEMATIC

OPTION-BUILD-ON-OPTION

PUMPES - PUMPEN - PUMPS		VENTILS - VALVES - VALVES		TEMPERATURE SENSORS		ROOM SENSORS	
1	PUMP 1	1	VALVE 1	1	TEMP 1	1	ROOM 1
2	PUMP 2	2	VALVE 2	2	TEMP 2	2	ROOM 2
3	PUMP 3	3	VALVE 3	3	TEMP 3	3	ROOM 3
4	PUMP 4	4	VALVE 4	4	TEMP 4	4	ROOM 4
5	PUMP 5	5	VALVE 5	5	TEMP 5	5	ROOM 5
6	PUMP 6	6	VALVE 6	6	TEMP 6	6	ROOM 6
7	PUMP 7	7	VALVE 7	7	TEMP 7	7	ROOM 7
8	PUMP 8	8	VALVE 8	8	TEMP 8	8	ROOM 8
9	PUMP 9	9	VALVE 9	9	TEMP 9	9	ROOM 9
10	PUMP 10	10	VALVE 10	10	TEMP 10	10	ROOM 10

prostorové číslo B

prostorové číslo C

DIEMATIC-m

OPTION-BUILD-ON-OPTION

PUMPES - PUMPEN - PUMPS		VENTILS - VALVES - VALVES		TEMPERATURE SENSORS		ROOM SENSORS	
1	PUMP 1	1	VALVE 1	1	TEMP 1	1	ROOM 1
2	PUMP 2	2	VALVE 2	2	TEMP 2	2	ROOM 2
3	PUMP 3	3	VALVE 3	3	TEMP 3	3	ROOM 3
4	PUMP 4	4	VALVE 4	4	TEMP 4	4	ROOM 4
5	PUMP 5	5	VALVE 5	5	TEMP 5	5	ROOM 5
6	PUMP 6	6	VALVE 6	6	TEMP 6	6	ROOM 6
7	PUMP 7	7	VALVE 7	7	TEMP 7	7	ROOM 7
8	PUMP 8	8	VALVE 8	8	TEMP 8	8	ROOM 8
9	PUMP 9	9	VALVE 9	9	TEMP 9	9	ROOM 9
10	PUMP 10	10	VALVE 10	10	TEMP 10	10	ROOM 10

prostorové číslo B

prostorové číslo C

3. Obsluha

3.1. Nastavení teploty.

Teplotu vytápěného prostoru lze korigovat ovládacím kolečkem na tomto ovládání. Je-li tento potenciometr ve střední poloze "I", odpovídá žádaná teplota vytápěného prostoru teplotě nastavené na ovládacím panelu regulátoru Diematic. Teplota vytápěného prostoru může být měněna dálkovým ovládáním v rozsahu $\pm 2,5$ K.

Upozornění: Touto změnou je měněna i indikovaná prostorová teplota (TEMP.RAUM) na displeji regulátoru DIEMATIC.

3.2. Přepínač.

Přepínač na ovládání umožňuje nastavit tyto 3 druhy provozu regulátoru:

- * automatický provoz  dle nastaveného časového programu regulátoru DIEMATIC
- * Trvalý denní provoz  bez nočního poklesu.
Teplota topné vody je dána nastavením na ovládacím panelu regulátoru DIEMATIC
- * Trvalý noční pokles  - teplota topné vody je dána nastavením na ovládacím panelu regulátoru DIEMATIC.

Upozornění:

Pokud je druh trvalého provozu nastaven již na ovládacím panelu regulátoru DIEMATIC (kde je však časově omezen pouze do 24,00 hod. dne, kdy byla tato změna nastavena), má nastavení na tomto ovládacím panelu přednost před nastavením na ovládání s prostorovým čidlem.

Příklad:

Na ovládacím panelu regulátoru DIEMATIC je nastaven trvalý noční pokles  . Na dálkovém ovládání je nastaven trvalý denní provoz  . Teplota topné vody v daném topném okruhu však bude regulována dle režimu "trvalý noční pokles  ".

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S

www.dedietrich-thermique.fr
 Direction des Ventes France
 57, rue de la Gare
 F- 67580 MERTZWILLER
 ☎ +33 (0)3 88 80 27 00
 ✉ +33 (0)3 88 80 27 99

DE DIETRICH REMEHA GmbH

www.remeha.de
 Rheiner Strasse 151
 D- 48282 EMSDETTEN
 ☎ +49 (0)25 72 / 9161-0
 ✉ +49 (0)25 72 / 9161-102
 info@remeha.de

DE DIETRICH

www.dedietrich-otoplenie.ru
 129164, Россия, г. Москва
 Зубарев переулок, д. 15/1
 Бизнес-центр «Чайка Плаза»,
 офис 309
 ☎ +7 (495) 221-31-51
 dedietrich@nnt.ru

VAN MARCKE

www.vanmarcke.be
 Weggevoerdenlaan 5
 B- 8500 KORTRIJK
 ☎ +32 (0)56/23 75 11

NEUBERG S.A.

www.dedietrich-heating.com
 39 rue Jacques Stas
 L- 2010 LUXEMBOURG
 ☎ +352 (0)2 401 401

DE DIETRICH THERMIQUE Iberia S.L.U.

www.dedietrich-calefacccion.es
 Av. Príncipe d'Astúries 43-45
 08012 BARCELONA
 ☎ +34 932 920 520
 ✉ +34 932 184 709

DE DIETRICH SERVICE

www.dedietrich-heiztechnik.com
 ☎ Freecall 0800 / 201608

WALTER MEIER (Klima Schweiz) AG

www.waltermeier.com
 Bahnstrasse 24
 CH-8603 SCHWERZENBACH
 +41 (0) 44 806 44 24
 Serviceline +41 (0)8 00 846 846
 ☎ +41 (0) 44 806 44 25
 ch.klima@waltermeier.com

WALTER MEIER (Climat Suisse) SA

www.waltermeier.com
 Z.I. de la Veyre B, St-Légier
 CH-1800 VEVEY 1
 ☎ +41 (0) 21 943 02 22
 Serviceline +41 (0)8 00 846 846
 ☎ +41 (0) 21 943 02 33
 ch.climat@waltermeier.com

DUEDI S.r.l.

www.duediclima.it
 Distributore Ufficiale Esclusivo
 De Dietrich-Thermique Italia
 Via Passatore, 12 - 12010
 San Defendente di Cervasca
 CUNEO
 ☎ +39 0171 857170
 ✉ +39 0171 687875
 info@duediclima.it

DE DIETRICH

www.dedietrich-heating.com
 Room 512, Tower A, Kelun Building
 12A Guanghua Rd, Chaoyang District
 C-100020 BEIJING
 ☎ +86 (0)106.581.4017
 +86 (0)106.581.4018
 +86 (0)106.581.7056
 ☎ +86 (0)106.581.4019
 contactBJ@dedietrich.com.cn

BDR Thermea (Czech republic) s.r.o

www.dedietrich.cz
 Jeseniova 2770/56
 130 00 Praha 3
 ☎ +420 271 001 627
 info@dedietrich.cz

AD001-AH

© Impressum

Veškeré technické údaje v tomto dokumentu včetně výkresů a schémata zapojení
 zůstávají výhradním majetkem výrobce a nesmí být reprodukovány bez
 předchozího písemného souhlasu.



De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE

57, rue de la Gare F- 67580 MERTZWILLER - BP 30