

537100

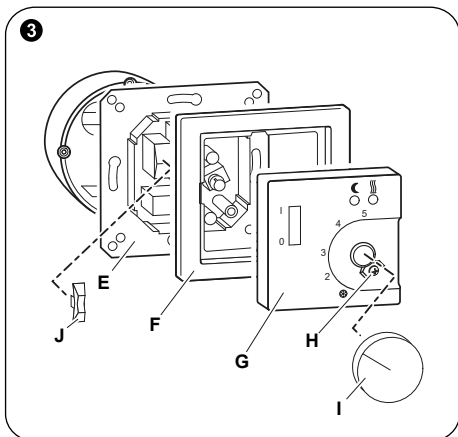
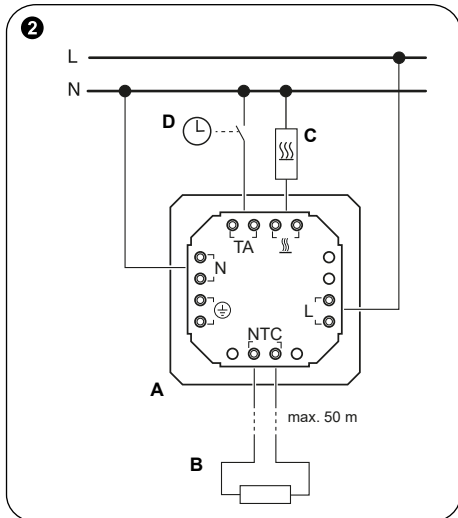
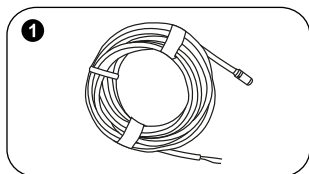
MEG5764-60..



537100



MEG5764-6035



## en Floor thermostat insert

### ⚠ ⚠ DANGER

#### HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury**

### About this product

The floor thermostat insert with switch (referred to as **insert** from here on) is used to control the temperature of electrical underfloor heating in dry and enclosed spaces.

**Note** The insert has a heating interrupter in accordance with EN 50559. After one hour of permanent heating, the circuit to the floor heating is interrupted for 5 minutes.

### 1 Remote sensor

The remote sensor is fitted in the floor and monitors the floor temperature. When at the "0" position, the switch disconnects the device from the mains at one pole, thereby interrupting the circuit feeding the under-floor heating.

### 2 Wiring

(1) Install the remote sensor in a protective pipe in the floor.

**Note** The protective pipe protects the sensor against moisture and mechanical strain. The sensor can easily be replaced if it gets damaged. You can extend the sensor cable up to a maximum of 50 m (cable cross-section 1.5 mm<sup>2</sup>). Use a shielded sensor cable when installing in cable ducts or close to live lines.

(2) Wire the insert.

- A** Insert
- B** Remote sensor
- C** Underfloor heating
- D** External timer switch for night-time temperature reduction

**Note** When using conductors with a cross-section of 2.5 mm<sup>2</sup>, we recommend using deep installation boxes to make installation easier.

**Note** A protective conductor is not required as the connection serves the purpose of looping through.

### 3 Mounting

(1) Install the insert.

**Note** To ensure that the insert functions properly, the support ring must always be fitted on a finished wall. It must not be wallpapered over, for example.

- (2) Insert rocker switch **J** into the switch base.
- (3) Place frame **F** and central plate **G** on the insert and fasten using screw **H**.
- (4) Push on setting knob **I**.

### Device settings -> QR-Code

### Technical Data

#### Insert

Operating voltage:	AC 230 V, 50 Hz
Temperature adjustment range:	10-50°C
Switching current at AC 250 V:	10 (4) A
Switching capacity:	2.3 kW
Temperature reduction:	approx. 4 K
Differential temperature gap:	approx. 1 K
IP code:	IP 30

#### Remote sensor

Sensor element:	NTC
Sensor cable:	PVC, 4 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
IP code:	IP 67
Sensor data:	33 kΩ at 25°C
Energy class:	IV = 2%
Mode of operation:	1C
Protection class:	II (once the cover has been fitted)

Connecting terminals: Plug-in terminals for 1 to 2.5 mm<sup>2</sup> solid conductors

## de Fußbodentemperaturregler-Einsatz

### ⚠ ⚠ GEFAHR

#### LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.

Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.**

### Über dieses Produkt

Der Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter (im Folgenden **Einsatz** genannt) dient zur Temperaturregelung einer elektrischen Fußbodenheizung in trockenen und geschlossenen Räumen.

**Hinweis** Der Einsatz verfügt über eine Heizungsunterbrechung nach Norm EN 50559. Nach einer Stunde Dauerheizen wird der Stromkreis zur Fußbodenheizung für 5 Minuten unterbrochen.

### 1 Fernfühler

Der Fernfühler, im Fußboden montiert, überwacht die Fußbodentemperatur. Der Schalter trennt bei Stellung „0“ das Gerät einpolig vom Netz und unterbricht den Stromkreis zur Fußbodenheizung.

### 2 Anschluss

(1) Fernfühler im Schutzrohr im Fußboden verlegen.

**Hinweis** Im Schutzrohr ist der Fühler vor Feuchtigkeit und mechanischer Belastung geschützt und kann bei Beschädigung leicht ausgewechselt werden. Sie können die Fühlerleitung bis max. 50 m verlängern (Leitungsquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>). Verwenden Sie bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von stromführenden Leitungen eine abgeschirmte Fühlerleitung.

(2) Einsatz verdrahten.

- A** Einsatz
- B** Fernfühler
- C** Fußbodenheizung
- D** Externe Schaltuhr zum Realisieren einer Nach-Temperaturabsenkung

**Hinweis** Bei Verwendung von Leitern mit 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt empfehlen wir zur Vereinfachung der Installation die Montage in tiefen Installationsdosen

**Hinweis** Ein Schutzleiter ist nicht erforderlich, da der Anschluss zum Durchschleifen dient.

### 3 Montage

(1) Einsatz montieren.

**Hinweis** Um die Bedienung des Einsatzes zu gewährleisten muss der Traging immer auf die ober-

flächenfertige Wand montiert werden, er darf z. B. nicht übertapeziert werden.

- (2) Schalterwippe **J** auf Schaltersockel stecken.
- (3) Rahmen **F** und Zentralplatte **G** auf Einsatz setzen, mit Schraube **H** fixieren.
- (4) Einstellknopf **I** aufstecken.

### Geräteinstellungen -> QR-Code

### Technische Daten

#### Einsatz

Betriebsspannung:	AC 230 V 50 Hz
Temperatureinstellbereich:	10-50 °C
Schaltstrom bei AC 250 V:	10 (4) A
Schaltleistung:	2,3 kW
Temperaturabsenkung:	ca. 4 K
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 1 K
Schutzart:	IP 30

#### Fernfühler

Fühlerelement:	NTC
Fühlerleitung:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP 67
Fühlerkennwerte:	33 kΩ bei 25 °C
Energie-Klasse:	IV = 2 %
Wirkungsweise:	1C
Schutzklasse:	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)

Anschlussklemmen: Steckklemmen für 1 bis 2,5 mm<sup>2</sup> Massivleiter

## fr Thermostat encastré pour chauffage au sol

### ⚠ ⚠ DANGER

#### RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

**Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.**

### Au sujet de ce produit

Le thermostat encastré pour chauffage au sol avec interrupteur (dénommé ci-après **mécanisme**) est utilisé pour contrôler et limiter la température du chauffage par le sol dans les espaces secs et fermés.

**Remarque** Le mécanisme est équipé d'un interrupteur de chauffage conforme à la norme EN 50559. Après une heure de chauffage permanent, le circuit vers le chauffage au sol est interrompu pendant 5 minutes.

### 1 Télécapteur

Le télécapteur est installé dans le sol et surveille la température du sol. Quand il est en position « 0 », l'interrupteur déconnecte l'appareil du secteur sur un pôle, interrompant ainsi le circuit d'alimentation du chauffage par le sol.

### 2 Câblage

(1) Installer le télécapteur dans un tube de protection dans le sol.

**Remarque** Le tube de protection protège le capteur de l'humidité et des contraintes mécaniques. Le capteur est remplacé facilement s'il est endommagé. Le câble du capteur peut être rallongé à un maximum de 50 m (section 1,5 mm<sup>2</sup>). Utilisez un câble de capteur blindé lorsqu'il est installé dans des conduits de câble ou à proximité de lignes sous tension.

(2) Câbler le mécanisme.

- A** Mécanisme
- B** Télécapteur
- C** Chauffage par le sol
- D** Interrupteur de minuterie externe pour réduction de la température nocturne

**Remarque** Si vous utilisez des câbles d'une section de 2,5 mm<sup>2</sup>, nous recommandons d'utiliser des boîtiers d'installation profonds pour faciliter l'installation.

**Remarque** Un conducteur de protection n'est pas nécessaire car le raccord sert de bouclage.

### 3 Montage

(1) Installer le mécanisme.

**Remarque** Pour s'assurer que le mécanisme fonctionne correctement, la bague de support doit toujours être installée sur un mur fini. Elle ne doit pas être recouverte de papier peint, par exemple.

- (2) Insérer l'interrupteur à bascule **J** dans la base de l'interrupteur.
- (3) Placer le cadre **F** et l'enjoliveur **G** sur le mécanisme et fixer avec une vis **H**.
- (4) Appuyer sur le bouton de réglage **I**.

### Paramètres des appareils -> QR code

### Caractéristiques techniques

#### Mécanisme

Tension de service :	230 V CA, 50 Hz
Plaque de réglage de la température :	10-50°C
Courant de commutation sur 250 V CA :	10 (4) A
Puissance de commutation :	2,3 kW
Réduction de la température :	env. 4 K
Écart de température différentielle :	env. 1 K
Code IP :	IP 30

#### Télécapteur

Élément capteur :	NTC
Câble de capteur :	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Code IP :	IP 67
Données de capteur :	33 kΩ à 25 °C
Classe d'énergie :	IV = 2%
Mode de fonctionnement :	1C
Classe de protection :	II (après mise en place du couvercle)

Bornes de raccordement : bornes enfichables pour conducteurs rigides de 1 à 2,5 mm<sup>2</sup> de section



## es Insert termostato de suelo

### ⚠ ⚠ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada por profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado

**El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves**

### Acerca de este producto

El insert de termostato electrónico de suelo con interruptor (denominado a partir de ahora **termostato**) se utiliza para controlar la temperatura de la calefacción por suelo radiante eléctrica en espacios secos y cerrados.

**Nota** El termostato tiene un interruptor de calefacción de conformidad con la norma EN 50559. Después de una hora de calefacción permanente, el circuito de calefacción por suelo radiante se interrumpe durante 5 minutos.

### 1 Sensor remoto

El sensor remoto va instalado en el suelo y controla la temperatura de este. En la posición «0», el interruptor desconecta el dispositivo de la tensión de red en un polo, interrumpiendo con ello la alimentación de la calefacción por suelo radiante a través del circuito.

### 2 Cableado

(1) Instale el sensor remoto dentro de un tubo protector en el suelo.

**Nota** El tubo protector protege el sensor de la humedad y la tensión mecánica. El sensor puede reemplazarse fácilmente si sufre daños. Puede extender el cable de sensor hasta un máximo de 50 m (sección transversal del cable de 1,5 mm<sup>2</sup>). Utilice un cable de sensor apantallado si la instalación se realiza en conductos de cable o cerca de líneas que lleven tensión.

(2) Cablee el mecanismo.

- A** Mecanismo
- B** Sensor remoto
- C** Calefacción del suelo radiante
- D** Temporizador externo para la reducción de la temperatura durante la noche

**Nota** Si se usan conductores con una sección transversal de 2,5 mm<sup>2</sup>, nuestra recomendación es utilizar cajas de montaje profundas para facilitar la instalación.

**Nota** No es necesario un conductor protector, ya que la conexión cumple la función de conexión en bucle.

### 3 Montaje

(1) Instale el mecanismo.

**Nota** Para garantizar el correcto funcionamiento del mecanismo, el anillo de apoyo debe colocarse siempre sobre una pared terminada. No debe estar empalada, por ejemplo.

(2) Inserte el interruptor basculante **J** en la base de interruptor.

(3) Sitúe el marco **F** y la placa central **G** sobre el mecanismo y fíjelos con el tornillo **H**.

(4) Apriete el botón de ajuste **I**.

### Ajustes del dispositivo -> Código QR

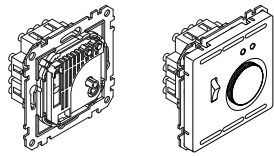
### Datos técnicos

#### Mecanismo

Alimentación:	230 V CA, 50 Hz
Rango de ajuste de la temperatura:	10-50 °C
Corriente de conmutación a 250 V CA:	10 (4) A
Potencia de conexión:	2,3 kW
Reducción de temperatura:	aprox. 4 K
Rango de temperatura diferencial:	aprox. 1 K
Código IP:	IP30

#### Sensor remoto

Elemento sensor:	NTC
Cable de sensor:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Código IP:	IP 67
Datos de sensor:	33 kΩ a 25 °C
Clase energética:	IV = 2 %
Modo de funcionamiento:	1C
Clase de protección:	II (una vez ajustada la tapa)
Bornes de conexión:	Terminales enchufables para conductores sólidos de 1 a 2,5 mm <sup>2</sup>



537100

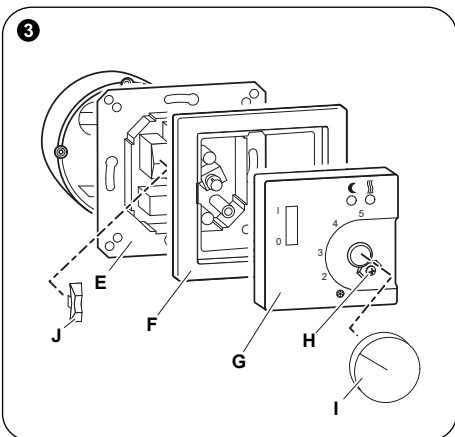
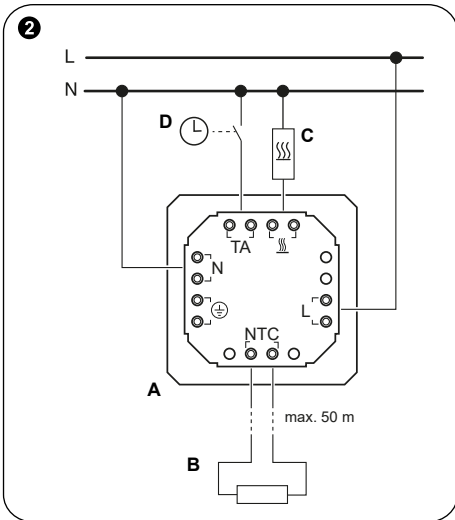
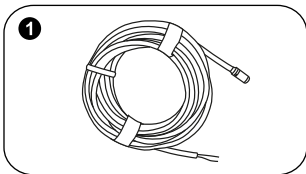
MEG5764-60..



537100



MEG5764-6035



## pt Mecanismo do termóstato de piso

### ⚠ ⚠ PERIGO

#### PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOÇÃO OU ARCO ELÉTRICO

A instalação elétrica segura deve ser realizada unicamente por profissionais qualificados. Os profissionais especializados devem provar que possuem conhecimentos aprofundados nas seguintes áreas:

- Ligação à rede de comunicação da instalação
- Ligação de vários dispositivos elétricos
- Instalação de cabos elétricos
- Normas de segurança, regras e regulamentos locais de instalações elétricas

**O incumprimento destas instruções terá como consequências a morte ou ferimentos graves.**

#### Acerca deste produto

O mecanismo do termóstato de piso com interruptor (abaixo indicado como **mecanismo**) é utilizado para controlar a temperatura do aquecimento do piso radiante elétrico em espaços secos e fechados.

**Nota** O mecanismo tem um interruptor de aquecimento em conformidade com a norma EN 50559. Após uma hora de aquecimento permanente, o circuito para o piso aquecido é interrompido durante 5 minutos.

#### 1 Sensor remoto

O sensor remoto está instalado no piso e monitoriza a temperatura do piso. Na posição "0", o interruptor desliga o dispositivo da rede num pólo, interrompendo, assim, o circuito que alimenta o aquecimento do piso radiante.

#### 2 Esquema elétrico

- (1) Instalar o sensor remoto num tubo de proteção no piso.

**Nota** O tubo protetor protege o sensor da humidade e da tensão mecânica. O sensor pode ser facilmente substituído se ficar danificado. O cabo do sensor é extensível até um máximo de 50 m (secção transversal do cabo de 1,5 mm<sup>2</sup>). Utilizar um cabo de sensor blindado na instalação em condutas de cabos ou perto de linhas sob tensão.

- (2) Ligar o mecanismo.

- A** Mecanismo
- B** Sensor remoto
- C** Aquecimento do piso radiante
- D** Temporizador externo para redução da temperatura noturna

**Nota** Ao utilizar condutores com uma secção transversal de 2,5 mm<sup>2</sup>, recomendamos a utilização de caixas de instalação profundas para facilitar a instalação.

**Nota** Não é necessário um condutor de proteção, uma vez que a ligação se destina à ligação em circuito.

#### 3 Montagem

- (1) Instalar o mecanismo.

**Nota** Para garantir que o mecanismo funciona devidamente, o anel de suporte tem de ser sempre instalado numa parede acabada. Não pode, por exemplo, ser aplicado papel de parede por cima.

- (2) Inserir o interruptor basculante **J** na base do interruptor.
- (3) Colocar o espelho **F** e a placa central **G** no mecanismo e apertar utilizando o parafuso **H**.
- (4) Pressione o botão **I**.

#### Definições do dispositivo -> Código QR

#### Informações técnicas

<b>Mecanismo</b>	
Tensão de funcionamento:	CA 230 V, 50 Hz
Intervalo de ajuste da temperatura:	10-50°C
Corrente de comutação a CA 250 V:	10 (4) A
Capacidade de comutação:	2,3 kW
Redução da temperatura:	aprox. 4 K
Diferença de temperatura:	aprox. 1 K
Código IP:	IP 30
<b>Sensor remoto</b>	
Elemento de sensor:	NTC
Cabo do sensor:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Código IP:	IP 67
Dados do sensor:	33 kΩ a 25 °C
Classe energética:	IV = 2%
Modo de operação:	1C
Classe de proteção:	II (após a montagem da tampa)
Terminais de ligação:	Terminais de encaixe para condutores sólidos de 1 a 2,5 mm <sup>2</sup>

## nl Vloerthermostaatsokkel

### ⚠ ⚠ GEVAAR

#### GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK, EXPLOESIE, OF OVERSLAG

Een veilige elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door ervaren deskundigen. Ervaren deskundigen moeten een grondige kennis hebben van het volgende:

- Aansluiten op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische leidingen
- Veiligheidsnormen, lokale bedravingsvoorschriften

**Als deze instructies niet worden opgevolgd, heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg**

#### Over dit product

Met de vrij montagebare elektronische vloerthermostaatsokkel met schakelaar (hierna **sokkel**) kan de temperatuur van elektrische vloerverwarming in droge en omsloten ruimten worden geregeld en begrensd.

**Opmerking** De sokkel heeft een verwarmingsonderbreker conform EN 50559. Na één uur permanente verwarming wordt het circuit naar de vloerverwarming 5 minuten onderbroken.

#### 1 Afstandsbedieningssensor

De afstandsbedieningssensor wordt in de vloer gemonteerd en bewaakt de vloertemperatuur. In de "0"-positie koppelt het apparaat op één pool van het lichtnet los, waarbij het circuit voor de vloerverwarming wordt onderbroken.

#### 2 Bedrading

- (1) Installeer de afstandsbedieningssensor in een beschermhuis in de vloer.

**Opmerking** De beschermhuis beschermt de sensor tegen vocht en mechanische spanning. Een beschadigde sensor kan eenvoudig worden vervangen. U kunt de sensorkabel met maximaal 50 m verlengen (dwarsdoorsnede kabel 1,5 mm<sup>2</sup>). Gebruik bij installatie in kabelbuizen of in de buurt van stroomvoerende leidingen een afgeschermde sensorkabel.

- (2) Sluit draden op de sokkel aan.

- A** Sokkel
- B** Afstandsbedieningssensor
- C** Vloerverwarming
- D** Externe timerschakelaar voor temperatuurverlaging 's nachts

**Opmerking** Als er draden worden gebruikt met een dwarsdoorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> is het raadzaam om diepe installatiekasten te gebruiken voor een eenvoudiger installatie.

**Opmerking** Er is geen aardleiding nodig omdat de aansluiting is bedoeld om door te lussen.

#### 3 Montage

- (1) Installeer de sokkel.

**Opmerking** Om u ervan te vergewissen dat de sokkel goed functioneert, moet de steuring altijd op een afgewerkte wand worden gemonteerd. Er mag bijvoorbeeld geen behang overheen worden geplakt.

- (2) Breng de wipchakelaar **J** in de basis van de schakelaar in.

- (3) Plaats het frame **F** en centrale plaat **G** op de sokkel en schroef deze vast **H**.

- (4) Indrukken bij instelling weten **I**.

#### Apparaatinstellingen -> QR-code

#### Technische gegevens

<b>Sokkel</b>	
Bedrijfspanning:	AC 230 V, 50 Hz
Temperatuuraafstelbereik:	10-50°C
Schakelstroom bij AC 250 V:	10 (4) A
Schakelvermogen:	2,3 kW
Temperatuurverlaging:	ca. 4 K
Schakelhysterese temperatuur:	ca. 1 K
IP-code:	IP 30
<b>Afstandsbedieningssensor</b>	
Sensorelement:	NTC
Sensorkabel:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
IP-code:	IP 67
Sensorgegevens:	33 kΩ bij 25°C
Energieklasse:	IV = 2%
Bedrijfsmodus:	1C
Beschermingsklasse:	II (zodra de kap is gemonteerd)
Aansluitklemmen:	Steekklemmen voor harde kern van 1 - 2,5 mm <sup>2</sup>

## da Gulv termostat

### ⚠ ⚠ FARE

#### FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk
- Tilslutning af forskellige elektriske enheder
- Trækning af elektriske kabler
- Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring

**Hvis disse instruktioner ikke følges, kan det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser**

#### Om dette produkt

Den elektroniske gulv termostat med kontakt (efterfølgende betegnet som **indsats**), anvendes til at regulere og begrænse temperaturen i elektrisk gulvvarme i tørre og indelukkede rum.

**Bemærk** Indsatsen har en varmeafbryder i overensstemmelse med EN 50559. Efter en times permanent opvarmning afbrydes kredsløbet til gulvvarmen i 5 minutter.

#### 1 Fjernføler

Fjernføleren monteres i gulvet og overvåger gulvtemperaturen. Når kontakten er på positionen "0", afbryder den enheden fra nettet på en pol og afbryder derved kredsløbet, der forsyner gulvvarmen.

#### 2 Ledningsføring

- (1) Installér fjernføleren i et beskyttelsesrør i gulvet.

**Bemærk** Beskyttelsesrøret beskytter føleren mod fugt og mekanisk belastning. Føleren kan nemt udskiftes, hvis den er beskadiget. Du kan forlænge følerkablet op til maksimalt 50 m (kabeltværsnit 1,5 mm<sup>2</sup>). Anvend et skærmet følerkabel, når det installeres i kabelkanaler eller tæt på spændingsførende ledninger.

- (2) Tilslut indsatsen.

- A** Indsats
- B** Fjernføler
- C** Gulvvarme
- D** Eksternt timerrelæ til temperaturreduktion om natten

**Bemærk** Når der bruges ledere med et tværsnit på 2,5 mm<sup>2</sup>, anbefaler vi at bruge dybe installationdåser for at gøre installation nemmere.

**Bemærk** Der kræves ikke en beskyttelsesleder, da tilslutningen anvendes som gennemføringen.

#### 3 Montering

- (1) Installér indsatsen.

**Bemærk** For at sikre, at indsatsen fungerer korrekt, skal støttingen altid være monteret på en færdig væg. Den må for eksempel ikke være dækket med tapet.

- (2) Sæt vippekontakten **J** ind i kontaktens bund.
- (3) Placer rammen **F** og den centrale plade **G** på indsatsen, og fastgør den med skruen **H**.

- (4) Tryk på indstillingsknappen **I**.

#### Enhedsindstillinger -> QR-kode

#### Tekniske data

<b>Indsats</b>	
Driftsspænding:	AC 230 V, 50 Hz
Temperaturindstillingsområde:	10-50 °C
Koblingsstrøm ved AC 250 V:	10 (4) A
Koblingseffekt:	2,3 kW
Temperaturreduktion:	ca. 4 K
Differentiel temperaturafstand:	ca. 1 K
IP-kode:	IP30
<b>Fjernføler</b>	
Følerelement:	NTC
Følerkabel:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
IP-kode:	IP 67
Følerdata:	33 kΩ ved 25 °C
Energieklasse:	IV = 2 %
Driftsmodus:	1C
Beskyttelsesklasse:	II (når dækslet er monteret)
Tilslutningsklemmer:	Plug-in-terminaler til 1 til 2,5 mm <sup>2</sup> solide ledere

## cs Mechanismus podlahového termostatu

### ⚠ ⚠ NEBEZPEČÍ

#### NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, EXPLOZE NEBO ZÁBLESKU

Bezpečnou elektromontáž smí provádět pouze kvalifikovaný technik. Kvalifikovaný technik musí prokázat dobré znalosti v následujících oblastech:

- Připojování k instalačním sítím
- Připojení několika elektrických přístrojů
- Pokládka elektrických kabelů
- Bezpečnostní normy, místní pravidla a nařízení týkající se elektroinstalace

**Nesplnění těchto pokynů může vést k úmrtí nebo vážnému zranění**

#### O tomto výrobku

Mechanismus podlahového termostatu se spínačem (dále jen **termostat**) se používá k regulaci teploty elektrického podlahového vytápění v suchých a uzavřených prostorech.

**Poznámka** Mechanismus má přerušovač ohřevu v souladu s normou EN 50559. Po jedné hodině trvalého vytápění se okruh podlahového vytápění na 5 minut přeruší.

#### 1 Vzdálené čidlo

Vzdálené čidlo je umístěno v podlaze a monitoruje teplotu podlahy. V poloze „0“ spínač odpojí zařízení od sítě na jednom pólu, čímž přeruší obvod napájející podlahové vytápění.

#### 2 Zapojení

- (1) Nainstalujte dálkové čidlo do kabelové chráničky v podlaze.

**Poznámka** Kabelová chránička chrání čidlo před vlhkostí a mechanickým napětím. Čidlo lze snadněji vyměnit, pokud se poškodí. Kabel čidla můžete prodloužit až na maximálně 50 m (průřez kabelu 1,5 mm<sup>2</sup>). Při instalaci v kabelových kanálech nebo v blízkosti vedení pod napětím použijte stíněný kabel čidla.

- (2) Zapojte mechanismus.

- A** Mechanismus
- B** Vzdálené čidlo
- C** Podlahové topení
- D** Externí časový spínač pro noční snížení teploty

**Poznámka** V případě použití vodičů s průřezem 2,5 mm<sup>2</sup> doporučujeme použít hluboké instalační krabice pro snadnější instalaci.

**Poznámka** Ochranný vodič není nutný, protože spojení slouží ke smyčkování.

#### 3 Montáž

- (1) Instalace t.

**Poznámka** Aby byla zajištěna správná funkce mechanismu, musí být opěrný kroužek vždy namontován na hotovou stěnu. Nesmí se například přetapetovat.

- (2) Vložte klapku spínače **J** do základny spínače.

- (3) Umístěte rámeček **F** a centrální desku **G** na mechanismus a upevněte je šroubem **H**.

- (4) Zatláčte na nastavovací knoflík **I**.

#### Nastavení zařízení -> QR kód

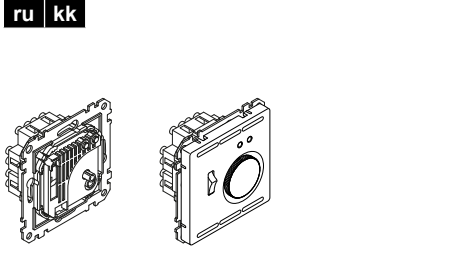
#### Technické údaje

<b>Mechanismus</b>	
Provozní napětí:	AC 230 V, 50 Hz
Rozsah nastavení teploty:	10 - 50 °C
Spínací proud při AC 250 V:	10 (4) A
Spínací kapacita:	2,3 kW
Snížení teploty:	cca 4 K
Rozdílová teplotní mezera:	cca 1 K
Stupeň krytí IP:	IP30
<b>Vzdálené čidlo</b>	
Snímací prvek:	NTC
Kabel čidla:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí IP:	IP 67
Charakteristika čidla:	33 kΩ při 25 °C
Energetická třída:	IV = 2%
Režim provozu:	1C
Stupeň ochrany:	II (po montáži krytu)
Připojovací svorky:	Zásuvné svorky pro 1 až 2,5 mm <sup>2</sup> plně vodiče



en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	sk	et	lv
ru	kk				

**Schneider**  
Electric



537100

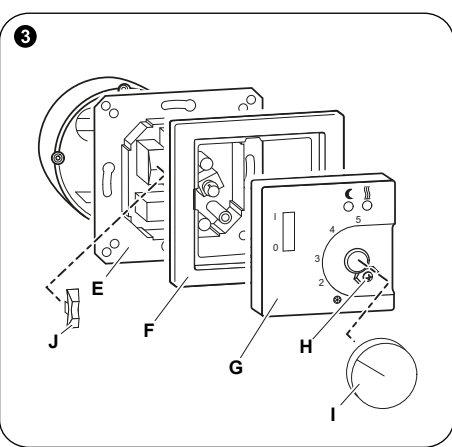
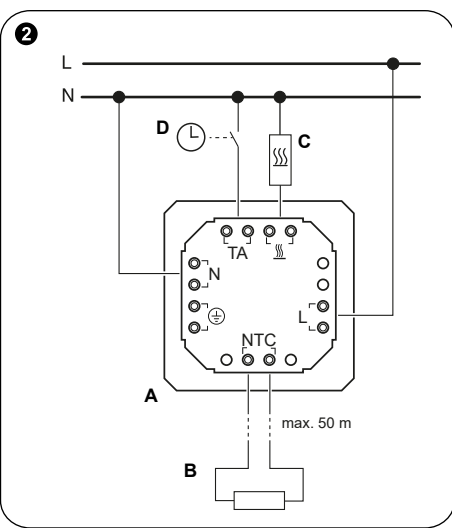
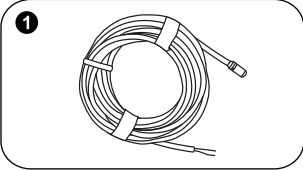
MEG5764-60..

*merten*



537100

MEG5764-6035



**Schneider Electric SE**  
se.com/contact

<b>hu</b>	<b>Padlótermosztát betét</b>
<b>⚠ ⚠ VESZÉLY</b>	
<b>ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLY</b>	
Bizonyosodjon meg arról, hogy az elektromos készülékek esetében a munkálatokat kizárólag szakképzett szakember végzi. A képzett szakembereknek igazolniuk kell, hogy alapos ismeretekkel rendelkeznek a következő területeken:	
<ul style="list-style-type: none"><li>Csatlakozás a telepítőhálózatokhoz</li> <li>Több elektromos eszköz csatlakoztatása</li> <li>Villamos vezetékek fektetése</li> <li>Biztonsági szabványok, helyi huzalozási előírások és rendeletek</li></ul>	
<b>Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat</b>	

#### Tudnivalók a termékről

A padlótermosztát betét kapcsolóval (a továbbiakban: **betét**) az elektromos padlófűtés hőmérsékletének beállítására szolgál száraz és zárt helyeken.

**Megjegyzés** A betét rendelkezik az MSZ-EN 50559 szerinti fűtésmegszakítóval. Egy órányi állandó fűtés után a padlófűtés köre 5 perc-re leáll.

#### 1 Padlószenzor

Az érzékelő a padlóhoz van beszerelve és a padló hőmérsékletét méri. A „0” pozíciónál a kapcsoló lekapcsolja az eszköz egyik pólusán a hálózati feszültségellátást és ezzel megszakítja a padlófűtés körét.

#### 2 Vezetékezés

- Szerelje a padlószenzort védőcsőben a padlóhoz.

**Megjegyzés** A védőcső védi az érzékelőt a nedvesség és mechanikus hatások ellen. Az érzékelőt meghibásodás esetén könnyen ki lehet cserélni. Az érzékelő kábele max. 50 m-re hosszabbítható meg (a kábel keresztmetszete 1,5 mm² legyen). Használjon árnyékolt érzékelőkábelt, ha vezetéksatornában vagy áram alatt levő villamos vezetékek közelében szereli fel.

- Kösse be a betétet.

- A** Betét
- B** Padlószenzor
- C** Padlófűtés
- D** Külső időzítő kapcsoló az éjszakai hőmérséklet csökkentéséhez

**Megjegyzés** 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékek használata esetén javasoljuk, hogy a szerelés megkönnyítése érdekében használjon mélyített szerelvénydobozokat.

**Megjegyzés** Nincs szükség védőkábelre, mivel a csatlakoztatás biztosítja az áthurkolást.

#### 3 Felszerelés

- Szerelje fel a betétet.

**Megjegyzés** A betét megfelelő működésének biztosítása érdekében a támasztógyűrűt mindig egy sima falra kell felszerelni. Nem kerülhet például tapétára.

- Helyezze a J billenőkapcsolót a kapcsoló alaplemezére.
- Helyezze az F keretet és a G központi lemezt a betétre, és rögzítse a H csavarral.
- Kattintson a beállításra: I.

#### Eszközbeállítások -> QR kód

<b>Műszaki adatok</b>	
<b>Betét</b>	
Üzemi feszültség:	AC 230 V, 50 Hz
Hőmérséklet-beállítási tartomány:	10-50°C
Kapcsolási áram AC 250 V esetén:	10 (4) A
Kapcsolási teljesítmény:	2,3 kW
Hőmérséklet-csökkentés:	kb. 4 K
Hőmérséklet kapcsolási pontosság:	kb. 1 K
IP kód:	IP 30
<b>Padlószenzor</b>	
Érzékelő elem:	NTC
Érzékelőkábel:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm²
IP védettség:	IP 67
Érzékelő adatok:	33 kΩ 25°C-on
Energiaosztály:	IV = 2%
Üzem mód:	1C
Védelmi osztály:	II (a burkolat felszerelése után)
Csatlakozóterminálok:	Dugaszolható csatlakozók 1 és 2,5 mm² közötti tömör vezetékhez

<b>3 Montázs</b>	
<b>(1)</b> Inštalácia mechanizmu.	
<b>Poznámka</b> Aby sa zabezpečila správna funkčnosť vložky, musí byť nosný krúžok vždy namontovaný na hotovej stene. Nesmie sa napríklad prekryť tapetou.	
<b>(2)</b> Vložte kolísku spínača J nasuňte na päťicu spínača.	
<b>(3)</b> Rámček F a centrálnu dosku G umiestnite na mechanizmus a upevnite ich pomocou skrutky H.	
<b>(4)</b> Nasuňte nastavovací gombík I.	

#### Nastavenia zariadenia -> QR kód

#### Technické údaje

<b>Mechanizmus termostatu</b>	
Prevádzkové napätie:	AC 230 V, 50 Hz
Rozsah nastavenia teploty:	10-50°C
Spínací prúd pri AC 250 V:	10 (4) A
Spínací výkon:	2,3 kW
Zníženie teploty:	cca 4 K
Rozdiel spinacích teplôt:	cca 1 K
Stupeň ochrany:	IP 30

<b>Diaľkový snímač</b>	
Prvok snímača:	NTC
Vedenie snímača:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm²
Stupeň ochrany:	IP 67
Charakteristiky snímača:	33 kΩ pri 25°C
Energetická trieda:	IV = 2 %
Funkčná charakteristika:	1C
Trieda ochrany:	II (po kompletnom namontovaní krytu)

Pripájacie svorky:	Zásuvné svorky pre plné vodiče s prierezom 1 až 2,5 mm²
--------------------	---

<b>et</b>	<b>Põranda termostaadi ühendusdetail</b>
-----------	--

<b>⚠ ⚠ OHT</b>	
<b>ELEKTRILÕÕGI, PLAHVATUSE VÕI KAARLEEGI OHT</b>	
Ohutu elektripaigaldise peavad tegema ainult vastavate oskustega professionaalid. Vastavate oskustega professionaalid peavad tõendama põhjalikke teadmisi järgmistes valdkondades:	
<ul style="list-style-type: none"><li>Ühendamine magistraalvõrkudesse</li> <li>Mitme elektriseadme ühendamine</li> <li>Elektrijuhtmete paigaldamine</li> <li>Ohutusstandardid, kohalikud juhtmete vedamise reeglid ja regulatsioonid</li></ul>	
<b>Käesolevate juhiste eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma</b>	

#### Teave selle toote kohta

Põranda termostaadi ühendusdetail koos lülitiga (viidatud edaspidi kui**ühendusdetail**) kasutatakse elektrilise põrandakütte temperatuuri juhtimiseks kuivades ja suletud ruumides.

**Märkus** Ühendusdetailil on standardi EN 50559 kohaselt küttekatkesti. Pärast tund aega kestvat kütmist katkestatakse 5 minutiks põrandakütte vooluring.

#### 1 Kaugjuhtimisega andur

Kaugjuhtimisega andur on paigaldatud põrandasse ja jälgib põranda temperatuuri. Kui lüliti on 0-asendis, ühendab see seadme elektrivõrgust peakaitsme 1 pooluse lahti ja katkestab sellega põrandakütte toiteahela.

#### 2 Juhtmed

- Paigaldage kaugjuhtimisega andur põrandas asuvasse kaitsetorusse.

**Märkus** Kaitsetoru kaitseb andurit niiskuse ja mehaanilise ülekormuse eest. Kui andur saab viga, on seda lihtne asendada. Anduri kaablit võib pikendada maksimalselt 50 m peale (kaabli ristlõige 1,5 mm²) Kaab-

likanalitesse või pinge all olevate kaablite lähedusse paigaldamine kasutage varjestatud andurikaablit.

- Juhmestage ühendusdetail.

- A** Ühendusdetail
- B** Kaugjuhtimisega andur
- C** Põrandaküte
- D** Väline aeglüliti õiseks temperatuuri alandamiseks

**Märkus** Kui kasutusel on 2,5 mm² ristlõikega konduktorid, soovitame paigaldamise lihtsustamiseks kasutada süvistatavaid paigalduskarpe.

**Märkus** Kaitsekondutorit ei ole vaja, kuna ühendus on mõeldud läbivooluks.

#### 3 Paigaldus

- Paigaldage ühendusdetail.

**Märkus** Ühendusdetaili nõuetekohase toimimise tagamiseks peab tugirõngas olema alati paigaldatud lõplikult viimistletud seinale. Seda ei tohi näiteks tapeediga katta.

- Sisestage lülitusnupp J lüliti alusesse.
- Paigutage raam F ja keskplaat G ühendusdetailile ja kinnitage kasutades kruvi H.
- Vajutage sättele I.

#### Seadme sätted -> QR-kood

#### Tehnilised andmed

<b>Ühendusdetail</b>	
Tööpinge:	AC 230 V, 50 Hz
Temperatuuri reguleerimise vahemik:	10-50°C
Lülitusvool AC 250 V juures:	10 (4) A
Lülitusvõimsus:	2,3 kW
Temperatuuri vähendamine:	u. 4 K
Diferentsiaalne temperatuuri vahe:	u. 1 K

IP-kood:	IP 30
<b>Kaugjuhtimisega andur</b>	
Anduri element:	NTC
Anduri kaabel:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm²
IP-kood:	IP 67
Anduri andmed:	33 kΩ 25°C juures
Energiaklass:	IV = 2 %
Töörežiim:	1C
Kaitseklass:	II (kui kate on paigas)
Ühenduskontaktid:	Pistiklemmid 1-2,5 mm² tugevatele konduktoritele

<b>lv</b>	<b>Grīdas termostata mehānisms</b>
-----------	------------------------------------

<b>⚠ ⚠ BĪSTAMI</b>	
<b>ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMŪJUMA RISKS</b>	
Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Apmācītiem speciālistiem ir nepieciešamas dzīlas zināšanas šādās jomās:	
<ul style="list-style-type: none"><li>pieslēgšana instalācijas tīklīem;</li> <li>vairāku elektroierīču pieslēgšana;</li> <li>elektrības kabeļu ierīkošana;</li> <li>drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.</li></ul>	
<b>Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas</b>	

#### Par šo produktu

Grīdas termostata mehānisms ar slēdzi (turpmāk tekstā – “**mehānisms**”) tiek izmantots, lai vadītu elektrisko zemgrīdas apkuri sausās un slēgtās telpās.

**Piezīme.** Mehānismam ir apkures pārtraucējs saskaņā ar EN 50559. Pēc vienas stundas ilgas pastāvīgas apkures ķēde uz grīdas apkuri tiek pārtraukta uz 5 minūtēm.

#### 1 Attālais sensors

Attālais sensors ir uzstādīts grīdā un pārrauga grīdas temperatūru. Atrodoties pozīcijā “0”, slēdzis atvieno ierīci no strāvas tīkla vienā polā, tādējādi pārtraucot ķēdi, kas baro zemgrīdas apkuri.

<b>2 Elektroinstalācija</b>	
<b>(1)</b> Uzstādiēt attālo sensoru grīdā esošajā aizsargcaurulē.	

**Piezīme.** Aizsargcaurule sargā sensoru no mitruma un mehāniskās slodzes. Sensoru var viegli nomainīt, ja tas tiek bojāts. Sensora kabeli var pagarināt līdz maksimāli 50 m (kabeļa šķērsgriezums 1,5 mm²). Uzstādot kabelkanālos vai tuvu līnijām, kas atrodas zem sprīeguma, izmantojiet ekranētu sensora kabeli.

- Izveidojiet savienojumu ar mehānismu.

- A** Mehānisms
- B** Attālais sensors
- C** Zemgrīdas apkure
- D** Ārējs taimeris slēdzis temperatūras samazināšanai uz nakts režīmu

**Piezīme.** Lietojot vadītājus ar 2,5 mm² šķērsgriezu, ieteicams izmantot dzīlas instalācijas kārbas, lai atvieglotu uzstādīšanu.

**Piezīme.** Aizsargzemejuma vads nav vajadzīgs, jo savienojums kalpo izvadīšanai cauri.

#### 3 Uzstādīšana

- Uzstādiēt mehānismu.

**Piezīme.** Lai nodrošinātu mehānisma pareizu darbību, atbalsta gredzens vienmēr jāuzstāda tieši uz gatavās sienas. Tā nedrīkst būt, piemēram, nolīmēta ar tapetēm.

- Ievietot balansiera slēdzi J slēdža pamatnē.

- Novietojiet rāmi F un centrālo plati G uz mehānisma un pievelciet ar skrūvi H.

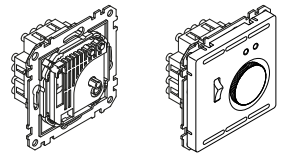
- Nospiediet uz iestatījuma I.

**Ierīces iestatījumi -> skatīt kvadrāt kodu**

#### Tehniskie dati

<b>Mehānisms</b>	
Darba spriegums:	AC 230 V, 50 Hz
Temperatūras regulēšanas diapazons:	10–50 °C
Pārslēgšanas strāva AC 250 V:	10 (4) A
Komutācijas spēja:	2,3 kW
Temperatūras samazināšana:	aptuveni 4 K
Diferenciālā temperatūras starpība:	aptuveni 1 K
IP kods:	IP 30

<b>Attālais sensors</b>	
Sensora elements:	NTC
Sensora kabelis:	PVC, 4 m, 2 x 0,75 mm²
IP kods:	IP 67
Sensora dati:	33 kΩ pie 25 °C
Enerģijas klase:	IV = 2 %
Darbības režīms:	1C
Aizsardzības klase:	II (tiklīdz ir uzstādīts vāks)
Savienošanas spaiļes:	Iespējamas spaiļes cietiem vadītājiem ar 1–2,5 mm²



537100

MEG5764-60..

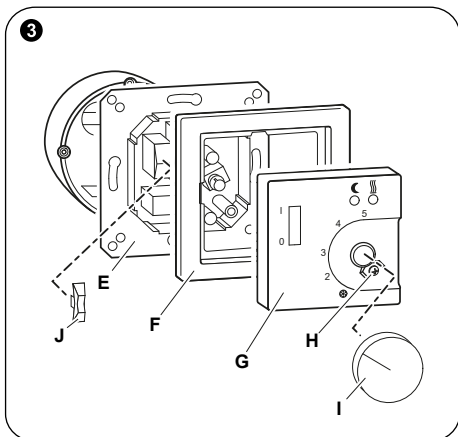
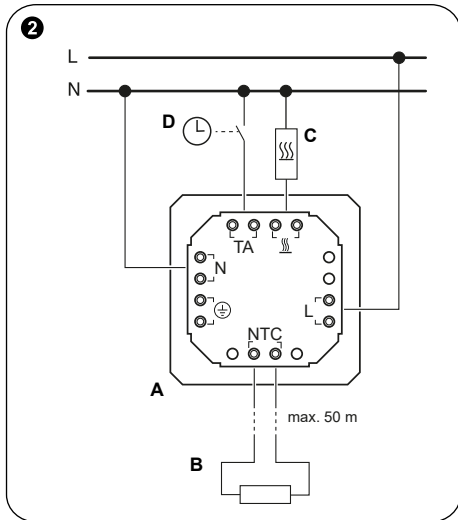
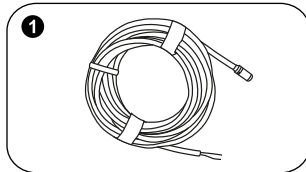
merten



537100



MEG5764-6035



▲ ▲ ОПАСНО

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ДУГОВОГО ПРОБОЯ**

Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях:

- подключение к электрическим сетям;
- соединение электрических устройств;
- прокладка электрических кабелей;
- правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа.

**Несоблюдение этих указаний приводит к летальному исходу или серьезным травмам**

**Об изделия**

Механизм напольного термостата с выключателем (далее **механизм**) используется для управления температурой электрического подпольного обогрева в сухих замкнутых пространствах.

**Примечание** Механизм имеет выключатель нагрева согласно EN 50559. После часа непрерывной работы термостата цепь к подогреву пола отключается на 5 минут.

**1 Дистанционный датчик**

Дистанционный датчик установлен в полу и контролирует температуру пола. При нахождении в положении «0» выключатель отсоединяет устройство от сети у одного полюса, таким образом, прерывая цепь питания обогрева пола.

**2 Проводка**

- (1) Установите дистанционный датчик в защитной трубке в пол.

**Примечание** Защитная трубка защищает датчик от влажности и механических напряжений. Датчик можно легко заменить при повреждении. Кабель датчика можно удлинить максимум до 50 м (поперечное сечение кабеля 1,5 мм<sup>2</sup>). Используйте экранированный кабель датчика при монтаже в кабельных каналах или вблизи линий под напряжением.

- (2) Подключите электропроводку к механизму.

- A** Механизм
- B** Дистанционный датчик
- C** Обогрев пола
- D** Внешнее реле времени для понижения температуры в ночное время

**Примечание** При использовании проводников с поперечным сечением 2,5 мм<sup>2</sup> рекомендуется использовать глубокие монтажные коробки для облегчения монтажа.

**Примечание** Защитный проводник не требуется, так как соединение выполняет функции сквозного подключения.

**3 Монтаж**

- (1) Установите механизм.

**Примечание** Чтобы обеспечить правильную работу механизма, кольцо всегда должно быть установлено на стене после отделки. Его нельзя, например, закрывать обоями.

- (2) Вставить клавишный выключатель **J** в основание выключателя.
- (3) Поместить рамку **F** и центральную пластину **G** на механизм и закрепить винтом **H**.
- (4) Нажать на установочную ручку **I**.

**Настройки устройства -> QR-код**

**Технические характеристики**

Механизм	
Рабочее напряжение:	230 В пер. тока, 50 Гц
Диапазон регулировки температуры:	10–50 °C
Ток переключения при 250 В перем. тока:	10 (4) А
Подключаемая мощность:	2,3 кВт
Уменьшение температуры:	ок. 4 К
Гистерезис температуры:	ок. 1 К
Степень защиты оболочки:	IP 30

**Дистанционный датчик**

Чувствительный элемент:	NTC
Кабель датчика:	PVC, 4 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Степень защиты оболочки:	IP 67
Данные датчика:	33 кОм при 25 °C
Класс энергопотребления:	IV = 2%
Режим работы:	1С
Класс защиты:	II (при установленной крышке)
Клеммы:	Вставные клеммы для сплошных проводников от 1 до 2,5 мм <sup>2</sup>

**Schneider Electric SE**

Информацию о дате изготовления и стране происхождения можно найти на этикетке упаковки. Дополнительную информацию о продукте и его переработке можно найти на веб-сайте Schneider-Electric.

ru Назначение - для бытового применения.

Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели.

Страна-изготовитель: Китай  
Срок хранения: 3 года.

Гарантийный срок: 18 месяцев.

Условия хранения, транспортирования и эксплуатации – при температуре от 0 °C до +40 °C и относительной влажности 60%.

Реализация осуществляется в соответствии с законодательством страны поставки.

Порядок утилизации – не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов, для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока и после его окончания обращаться в региональный Центр Поддержки Клиентов Schneider Electric.

Уполномоченное изготовителем лицо: ТОО «Шнейдер Электрик» 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, 38, 5 этаж.  
Тел. +7 (727) 357 23 57  
e-mail: ccc.kz@se.com



kk Едендік термостат кірістірмесі

▲ ▲ ҚАУІП

**ТОК СОҒУ, ЖАРЫЛУ НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ДОҒАСЫНЫҢ ТҰТАНУ ҚАУІП БАР**

Электр жабдықтарын орнату тек білікті мамандар тарапынан жүзеге асырылуы тиіс. Білікті мамандар мына салаларды жетік білуі керек:

- Орнату желілеріне жалғау
- Бірнеше электр құрылғыны жалғау
- Электр кабельдерін жүргізу

- Қауіпсіздік стандарттары, жергілікті электр сымдарын жалғау ережелері мен қағидалары
- Осы нұсқауларды орындамау өлімге немесе ауыр жарақатқа әкеледі**

**Өнім туралы**

Қосқышы бар едендік термостат кірістірмесі (төменде **кірістірмесі** ретінде көрсетілген) еденнің астында электрлік жылыту жүйесінің температурасын басқару үшін пайдаланылады.

**Ескерту** Кірістірмеде EN 50559 стандартына сәйкес жылыту ажыратқышы бар. Бір сағаттық тұрақты жылытудан кейін еденді жылытуға арналған тізбек 5 минутқа үзіледі.

**1 Қашықтан басқару сенсоры**

Қашықтан басқару сенсоры еденге орнатылып, еден температурасын бақылайды. «0» мәнінде болғанда, қосқыш құрылғыны бір полюсте желіден ажыратады, осылайша еденді жылытуды беретін тізбекті үзеді.

**2 Электр сымы**

- (1) Қашықтан басқару сенсорын едендегі қорғаныс құбырына орнатыңыз.

**Ескерту** Қорғаныс құбыры сенсорды ылғал мен механикалық кернеуден қорғайды. Егер сенсор зақымдалып қалса, оны оңай ауыстыруға болады. Сенсор кабелін ең көбі 50 м-ге дейін ұзартуға болады (кабель қимасы 1,5 мм<sup>2</sup>). Кабельдік арналарға немесе ток өткізетін желілерге жақын орнатқанда экрандалған сенсорлық кабельді пайдаланыңыз.

- (2) Кірістірмені төсеңіз.

- A** Кірістірме
- B** Қашықтан басқару сенсоры
- C** Еденді жылыту
- D** Түнгі температураны төмендетуге арналған сыртқы таймер қосқышы

**Ескерту** Көлденең қимасы 2,5 мм<sup>2</sup> өткізгіштерді пайдаланған кезде, орнатуды жеңілдету үшін терең орнату қораптарын пайдалануды ұсынамыз.

**Ескерту** Қорғаныш өткізгіш қажет емес, себебі қосылым ілмекпен өту мақсатына қызмет етеді.

**3 Монтаж**

- (1) Кірістірмені орнатыңыз.

**Ескерту** Кірістірме дұрыс жұмыс істеуі үшін, тірек сақинасы әрқашан дайын қабырғаға орнатылуы керек. Мысалы, оны тұсқағазбен жабуға болмайды.

- (2) **J** тумблерін қосқыштың негізіне салыңыз.
- (3) **F** жақтауын және **G** орталық пластинасын кірістірмеге қойып, **H** бұрандасымен бекітіңіз.
- (4) **I** реттеу түймесін басыңыз.

**Құрылғы параметрлері -> QR коды**

**Техникалық деректер**

<b>Кірістірме</b>	
Жұмыс кернеуі:	230 В айнымалы ток, 50 Гц
Температураны реттеу ауқымы:	10–50 °C
250 В АТ жиілігіндегі ауыстыру кернеуі:	10 (4) А
Ауыстыру мүмкіндігі:	2,3 кВт
Температураның төмендеуі:	шамамен 4 К
Дифференциалды температура аралығы:	шамамен 1 К
IP коды:	IP 30
<b>Қашықтан басқару сенсоры</b>	
Сенсор элементі:	NTC
Қадаға кабелі:	PVC, 4 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
IP коды:	IP 67
Сенсор деректері:	25 °C температурада 33 кОм

Энергия класы:	IV = 2%
Жұмыс режимі:	1С
Қорғаныш класы:	II (қапқақ орнатылғаннан кейін)
Байланыстырғыш терминалдар:	1–2,5 мм <sup>2</sup> тұтас өткізгіштерге арналған байланыстырғыш терминалдар

**Schneider Electric SE**

Өндірілген күні мен шыққан елі туралы ақпаратты қаптамадағы жапсырмадан табуға болады. Өнім мен қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты «Schneider-Electric» компаниясының веб-сайтынан таба аласыз.

**kz** Дайындалған мерзімі: жалпы орамдағы мерзімді қараңыз: жыл/апта/аптаның күні  
Жасалған: Қытай  
Сақтау мерзімі: 3 года  
Кепілдік мерзімі: 18 ай  
Сақтау, тасымалдау және пайдалану шарттары – 0 °C -тен +40 °C дейінгі температура және 60% салыстырмалы ылғалдылық жағдайында.  
Өткізу жеткізетін елдің заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады  
Кәдеге жарату тәртібі – тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жаратуға жатпайды, кәдеге жарату үшін заңнамаға сәйкес қайталама шикізатты өңдейтін мамандандырылған кәсіпорынға тапсыру қажет.  
Кепілдік мерзімі барысында және ол аяқталғаннан кейін ақау анықталған жағдайда, Schneider Electric Аймақтық тұтынушыларды қолдау орталығына жүгіну керек  
Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап: «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Достық даңғ. 38, 5 қабат.  
Тел: +7 (727) 357 27 57  
e-mail: ccc.kz@se.com

