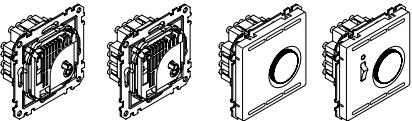


en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	

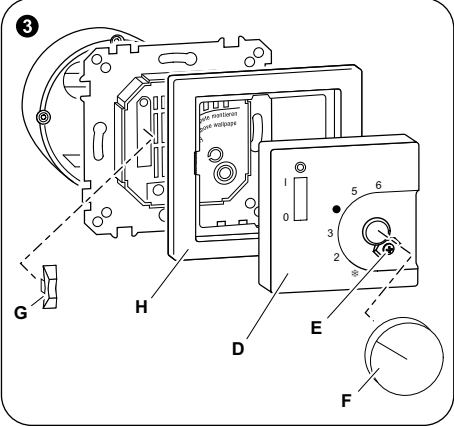
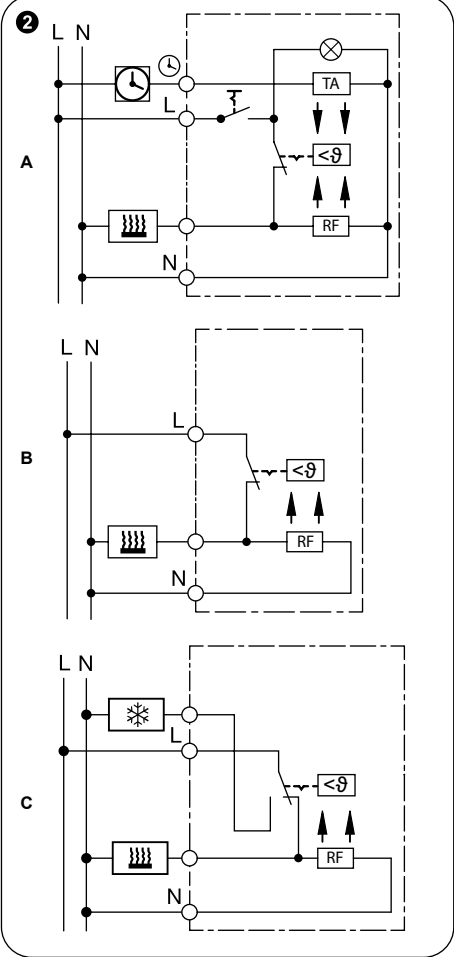
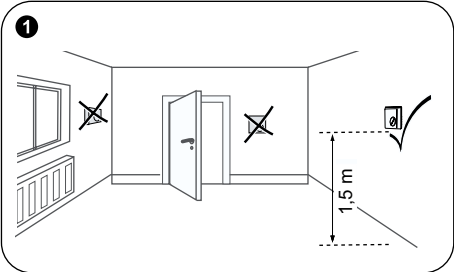
merten™



536400, 536401, 536302, 536304,
MEG5773-0000, MEG5760-60...,
MEG5761-60... , MEG5762-60... ,
MEG5763-60..
MTN536400, MTN536302



EAN56328-03 06/2024



Merten GmbH
Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl – Germany
se.com/contact

Schneider Electric



en

Room temperature control unit 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

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

• The protective insulation conforms to IEC/EN 60730-1 when correctly installed on a level, non-conductive, non-flammable surface.

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

NOTICE

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

• Ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test.

Failure to follow these instructions can damage the device.

To be completed with

• Corresponding inserts

• Frame with corresponding design

About this product

The freely mountable electromechanical room temperature control unit insert (referred to below as **insert**) controls the temperature in dry enclosed spaces with normal ambient conditions.

Depending on the variant, the insert may have a changeover contact or switch.

Further product information → QR-Code

1

Selecting the installation site

• Preferably install on interior walls

• Install away from heat sources (e.g. lamps, direct sunlight, televisions, heating appliances/piping).

• Avoid draughts from windows/doors.

• Do not install the insert inside shelving units, behind curtains and similar coverings, or where the room air cannot circulate freely.

• If the insert is installed with a dimmer in a shared switch frame, the two should be as far apart as possible. If they are arranged one on top of the other, the insert must be below the dimmer.

2

Wiring the insert

Note

Observe the following:

• Ensure that neutral conductor N is connected to terminal N. Otherwise, this will result in significant temperature fluctuations.

• Deep installation boxes facilitate installation when using conductors with a cross-section of 2.5 mm².

• A protective conductor does not have to be connected because the insert is insulated.

• An LED that is on indicates that the insert is switched on.

Wire the insert according to the corresponding circuit diagram:

A

Circuit diagram for insert with switch (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)

B

Circuit diagram for insert without switch (MEG5773-0000)

C

Circuit diagram for insert with changeover contact (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L

Outer conductor (phase)

N

Neutral conductor

RF

Resistor for thermal feedback

TA

Resistor for reducing the room temperature at night

⌚

Connection for timer signal for temperature reduction

🔥

Load connection for heating

❄

Load connection for cooling

3

Installing the insert

Note

To ensure that the insert functions properly, the support ring must always be fitted on a finished wall (e.g. it must not be wallpapered over).

(1)

Insert rocker switch **G** into the switch base (only for 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).

(2)

Place frame **H** and central plate **D** on the insert and fasten using screw **E**.

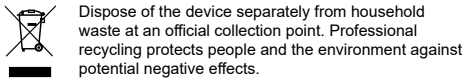
(3)

Push on setting knob **F**.

Initial start-up and device settings → QR-Code

Technical Data

Special features:	
536302/MEG5760-60../ 536304/MEG5761-60..:	Mains switch, Mains light, Tem- perature reduction
Contact:	
536302/MEG5760-60../ 536304/MEG5761-60../ MEG5773-0000:	Break contact
536400/MEG5762-60../ 536401/MEG5763-60..:	Changeover contact
Temperature setting range:	5...30 °C
Operating temperature:	0...55 °C
Nominal voltage:	
536302/MEG5760-60../ MEG5773-0000/ 536400/MEG5762-60..:	AC 230 V
536304/MEG5761-60../ 536401/MEG5763-60..:	AC 24 V
Heating nominal current:	10(4)A
Cooling nominal current:	
536400/MEG5762-60../ 536401/MEG5763-60..:	5(2) A
Heating switching capacity:	
536302/MEG5760-60../ MEG5773-0000/ 536400/MEG5762-60..:	2.2 kW
536304/MEG5761-60..:	240 W, DC max. 100 W
536401/MEG5763-60..:	240 W, DC max. 30 W
Cooling switching capacity:	
536400/MEG5762-60..:	1.1 kW
536401/MEG5763-60..:	120 W, DC max. 30 W
Differential gap:	~0.5 K
Temperature reduction:	
536302/MEG5760-60../ 536304/MEG5761-60..:	~4 K
Degree of contamination:	2
Rated surge voltage:	4 kV
Voltage and current for EMC emitted interference test purposes:	
	230 V, 0.1 A
Permitted relative room humidity:	
	max. 95%, non-condensing
Energy class:	I = 1%
Mode of operation:	
	1 C
Protection class:	II (once the cover is fitted)
Connecting terminals:	Plug-in terminals for 1...2.5 mm² solid conductors



de

Raumtemperaturregler-Einsatz

⚠ ⚠ GEFAHR

GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Die sichere Elektromontage darf ausschließlich von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

• Anschluss an Installationsnetze

• Verbindung mehrerer elektrischer Geräte

• Verlegung von Elektroleitungen

• Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht schwerwiegende Verletzungs- und Lebensgefahr

⚠ ⚠ GEFAHR

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

• Die Schutzisolierung entspricht IEC/EN 60730-1, wenn ordnungsgemäß auf einer ebenen, nicht leitenden, nicht brennbaren Oberfläche installiert.

Bei Missachtung dieser Anweisungen besteht schwerwiegende Verletzungs- und Lebensgefahr

HINWEIS

GEFAHR VON GERÄTESCHÄDEN

• Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Isolationswiderstandsprüfung vom Stromkreis getrennt ist.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Zu ergänzen mit

• Entsprechende Einsätze

• Rahmen mit entsprechender Ausführung

Über dieses Produkt

Der frei montierbare elektromechanische Raumtemperaturregler-Einsatz (im Folgenden **Einsatz** genannt) regelt die Temperatur in trockenen Gehäusen unter normalen Umgebungsbedingungen.

Je nach Variante kann der Einsatz einen Wechsler oder Schalter aufweisen.

Weitere Produktinformationen → QR-Code

1

Auswahl des Montageorts

• Vorzugsweise an Innenwänden anbringen

• Installation nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Lampen, direktes Sonnenlicht, Fernseher, Heizgeräte/ Rohrleitungen).

• Vermeiden Sie Zugluft von Fenstern/Türen.

• Installieren Sie den Einsatz nicht in Regalen, hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen oder an Stellen, an denen die Raumluft nicht frei zirkulieren kann.

• Wenn der Einsatz mit einem Dimmer in einem gemeinsamen Schalterrahmen installiert wird, sollten die beiden so weit wie möglich voneinander entfernt sein. Wenn sie übereinander angeordnet sind, muss sich der Einsatz unter dem Dimmer befinden.

2

Verdrahtung des Einsatzes

Hinweis

Beachten Sie Folgendes:

• Stellen Sie sicher, dass der Neutralleiter N an die Klemme N angeschlossen ist. Andernfalls kommt es zu erheblichen Temperaturschwankungen.

• Tiefe Montagekästen erleichtern die Installation bei Verwendung von Leitern mit einem Querschnitt von 2,5 mm².

• Ein Schutzleiter muss nicht angeschlossen werden, da der Einsatz isoliert ist.

• Eine leuchtende LED zeigt an, dass der Einsatz eingeschaltet ist.

Verdrahten Sie den Einsatz gemäß dem entsprechenden Schaltplan:

A

Schaltplan für Einsatz mit Schalter (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)

B

Schaltplan für Einsatz ohne Schalter (MEG5773-0000)

C

Schaltplan für Einsatz mit Umschaltkontakt (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L

Außenleiter (Phase)

N

Neutralleiter

RF

Widerstand für thermisches Feedback

TA

Widerstand zur Reduzierung der Raumtemperatur bei Nacht

⌚

Anschluss für Zeitgebersignal zur Temperaturreduzierung

🔥

Lastanschluss für Heizung

❄

Lastanschluss für Kühl

3

Installation des Einsatzes

Hinweis

Um eine einwandfreie Funktion des Einsatzes zu gewährleisten, muss der Stützring immer an einer fertigen Wand befestigt werden (z. B. darf er nicht übertapeziert werden).

(1)

Setzen Sie den Wippschalter **G** in die Schalterbasis ein (nur für 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).

(2)

Setzen Sie den Rahmen **H** und die Zentralplatte **D** auf und befestigen Sie sie mit der Schraube **E**.

(3)

Drücken Sie den Einstellknopf **F**.

Erstinbetriebnahme und Geräteeinstellungen → QR-Code

Technische Daten

Besondere Merkmale:

536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60..:

Netzschalter, Netzleuchte, Temperaturreduzierung

Contact:

536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60../MEG5773-0000:

Trennkontakt

536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60..:

Wechselkontakt

Temperateureinstellbereich:

5 bis 30 °C

Betriebstemperatur:

0 bis 55 °C

Nennspannung:

536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60..:

230 V AC

536304/MEG5761-60../536401/MEG5763-60..:

24 V AC

Heiznennstrom:

10(4)A

Kühlennstrom:

536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60..:

5(2) A

Heizungsschaltleistung:

536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60..:

2.2 kW

536304/MEG5761-60..:

240 W, DC max. 100 W

536401/MEG5763-60..:

240 W, DC max. 30 W

Kühlschaltleistung:

536400/MEG5762-60..:

1,1 kW

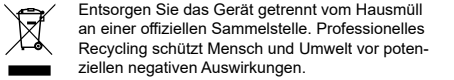
536401/MEG5763-60..:

120 W, DC max. 30 W

Differenzialabstand:

~0,5 K

Temperaturreduzierung:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60..:	~4 K
Verschmutzungsgrad:	2	
Bemessungsstoßspannung:	4 kV	
Spannung und Strom für EMV-Störungsmessungen:	230 V, 0,1 A	
Zulässige relative Raumfeuchtigkeit:	max. 95 % ohne Kondensatbildung	
Energieklasse:	I = 1%	
Betriebsart:	1 C	
Schutzklasse:	II (sobald die Abdeckung angebracht ist)	
Anschlussklemmen:	Steckklemmen für 1...2,5 mm² massive Leiter	



fr

Insert d'unité de commande de température ambiante

⚠ ⚠ 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 plusieurs 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 de graves blessures.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

• L'isolation de protection est conforme à la norme CEI/EN 60730-1 lorsqu'elle est montée correctement sur une surface plane, non conductrice et non inflammable.

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

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

• Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

À compléter avec

• Inserts correspondants

• Cadre dans un design correspondant

Au sujet de ce produit

L'insert d'unité de commande de température ambiante électromécanique à montage libre (désigné ci-après **insert**) commande la température dans les espaces clos et secs dans des conditions ambiantes normales.

Selon la variante, l'insert peut comporter un interrupteur ou un contact inverseur.

Informations supplémentaires sur le produit → Code QR

1

Choix du lieu d'installation

• À installer de préférence sur des murs intérieurs

• Installez l'insert à l'écart des sources de chaleur (p. ex. lampes, lumière directe du soleil, télévisions, appareils de chauffage/tuyauterie).

• Évitez les courants d'air des fenêtres/portes.

• N'installez pas l'insert à l'intérieur d'étagères, derrière des rideaux et autres revêtements similaires, ou à un endroit où l'air ambiant ne peut pas circuler librement.

• Si l'insert est installé avec un variateur dans le même cadre de commutation, les deux éléments doivent être placés le plus loin possible l'un de l'autre. S'ils sont placés l'un sur l'autre, l'insert doit se trouver au-dessous du variateur.

2

Câblage de l'insert

Remarque

Respectez les consignes suivantes :

• Assurez-vous que le conducteur neutre N est raccordé à la borne N. Sinon, cela entraînera d'importantes fluctuations de température.

• Les boîtiers d'installation profonds facilitent le montage si vous utilisez des conducteurs d'une section de 2,5 mm².

• Le raccordement d'un conducteur de protection n'est pas nécessaire, car l'insert est isolé.

• Une LED allumée indique que l'insert est sous tension.

Câblez l'insert en respectant le schéma de circuit correspondant :

A

Schéma de circuit pour l'insert avec interrupteur (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)

B

Schéma de circuit pour l'insert sans interrupteur (MEG5773-0000)

C

Schéma de circuit pour l'insert avec contact inverseur (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L

Conducteur extérieur (phase)

N

Conducteur neutre

RF

Résistance pour retour thermique

TA

Résistance pour réduction de température ambiante nocturne

⌚

Raccord de signal de minuterie pour réduction de température

🔥

Raccord de charge pour chauffage

❄

Raccord de charge pour refroidissement

3

Installation de l'insert

Remarque

Pour assurer le fonctionnement correct de l'insert, l'anneau de support doit toujours être installé sur un mur fini (il ne doit par exemple pas être recouvert de papier peint).

(1)

Insérez l'interrupteur à bascule **G** dans la base de l'interrupteur (uniquement pour 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).

(2)

Placez le cadre **H** et la plaque centrale **D** sur l'insert et fixez-les avec une vis **E**.

(3)

Poussez dessus le bouton de réglage **F**.

Démarrage initial et paramètres d'appareil → Code QR

Caractéristiques techniques

Caractéristiques spéciales :

536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60... :

Interrupteur secteur, Éclairage secteur, Réduction de la température

contact :	
536302/MEG5760-60.../ 536304/MEG5761-60.../ MEG5773-0000 :	Contact NF
536400/MEG5762-60.../ 536401/MEG5763-60... :	Contact inverseur
Plage de réglage de la température :	De 5 à 30 °C
Température de fonctionnement :	De 0 à 55 °C
Tension nominale :	
536302/MEG5760-60.../ MEG5773-0000/ 536400/MEG5762-60... :	230 V CA
536304/MEG5761-60.../ 536401/MEG5763-60... :	24 V CA
Courant nominal de chauffage :	10(4) A
Courant nominal de refroidissement :	
536400/MEG5762-60.../ 536401/MEG5763-60... :	5(2) A
Puissance de commutation chauffage :	
536302/MEG5760-60.../ MEG5773-0000/ 536400/MEG5762-60... :	2,2 kW
536304/MEG5761-60... :	240 W, Max. 100 W CC
536401/MEG5763-60... :	240 W, Max. 30 W CC
Puissance de commutation refroidissement :	
536400/MEG5762-60... :	1,1 kW
536401/MEG5763-60... :	120 W, Max. 30 W CC
Écart de température différentielle :	~0,5 K
Réduction de la température :	
536302/MEG5760-60.../ 536304/MEG5761-60... :	~4 K
Niveau de contamination :	2
Sur tension assignée :	4 kV
Tension et courant en vue de test d'interférence CEM :	230 V, 0,1 A
Humidité relative ambiante admissible :	Max. 95 %, sans condensation
Classe d'énergie :	I = 1 %
Mode de fonctionnement :	1 C
Indice de protection :	II (après mise en place du cache)
Bornes de raccordement :	Bornes enfichables pour conducteurs rigides de 1 à 2,5 mm ² de section

 Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

es

Mecanismo de Termostato de habitación

PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados 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

⚠ ⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- El aislamiento protector cumple con la norma IEC/ EN 60730-1 cuando se instala correctamente sobre una superficie nivelada, no conductora y no inflamable.

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves

AVISO
PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO • Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.

A completar con

- Mecanismos correspondientes
- Marco con el diseño correspondiente

Acerca de este producto

El mecanismo de termostato de habitación de libre instalación (en lo sucesivo denominado **mecanismo**), controla la temperatura en espacios cerrados secos con condiciones ambientales normales.

Dependiendo de la variante, el mecanismo puede tener un contacto o interruptor inversor.

Para más información sobre el producto →
Código QR

1 Selección del lugar de instalación

- Instalar preferentemente en paredes interiores
- Instalar lejos de fuentes de calor (por ejemplo, lámparas, luz solar directa, televisores, electrodomésticos/tuberías de calefacción).
- Evite las corrientes de aire de ventanas/puertas.
- No instale el mecanismo dentro de unidades de estantería, detrás de cortinas y revestimientos similares, o donde el aire de la habitación no pueda circular libremente.
- Si el mecanismo se instala con un regulador en un marco de conmutación compartido, deberían separarse lo máximo posible. Si se disponen uno sobre el otro, el mecanismo debe ir debajo del regulador.

2 Cableado del mecanismo

Nota Observe lo siguiente:

- Asegúrese de que el conductor neutro N esté conectado al terminal N. De lo contrario, esto derivará en considerables fluctuaciones de temperatura.
- Las cajas de instalación profundas facilitan la instalación cuando se utilizan conductores con una sección transversal de 2,5 mm².
- No es necesario conectar un conductor protector, ya que el mecanismo está aislado.
- Un LED iluminado indica que el mecanismo está conectado.

Efectúe el cableado del mecanismo de acuerdo con el correspondiente esquema de circuitos:

A Esquema de circuitos para mecanismo con interruptor (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)

B Esquema de circuitos para mecanismo sin interruptor (MEG5773-0000)

C Esquema de circuitos para mecanismo con contacto inversor (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L	Conductor externo (fase)
N	Conductor neutro N
RF	Resistencia para realimentación térmica
TA	Resistencia para reducir la temperatura ambiente durante la noche
	Conexión para señal de temporizador para la reducción de temperatura
	Conexión de carga para calefacción
	Conexión de carga para refrigeración

3 Instalación del mecanismo

Nota: Para garantizar el correcto funcionamiento del mecanismo, el anillo de apoyo debe colocarse siempre sobre una pared terminada (por ejemplo, no debe estar empapelada).

- (1) Inserte el interruptor basculante **G** en la base del interruptor (solo para 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).
- (2) Sitúe el marco **H** y la placa central **D** en el mecanismo y apriételos con el tornillo **E**.
- (3) Presione el botón de ajuste **F**.

Arranque inicial y ajustes del dispositivo → Código QR

Datos técnicos

Características especiales:

536302/MEG5760-60../	Interruptor de red, iluminación principal, Reducción de temperatura
536304/MEG5761-60../	

Contacto:

536302/MEG5760-60../	
536304/MEG5761-60../	
MEG5773-0000:	Contacto de apertura
536400/MEG5762-60../	
536401/MEG5763-60../	Contacto inversor

Rango de ajuste de temperatura: 5...30 °C

Temperatura de funcionamiento: 0...55 °C

Tensión nominal:

536302/MEG5760-60../	
MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60../	230 V CA
536304/MEG5761-60../	
536401/MEG5763-60../	24 V CA

Corriente nominal de calefacción: 10(4) A

Corriente nominal de refrigeración:

536400/MEG5762-60../	
536401/MEG5763-60../	5(2) A

calefacción:	
536302/MEG5760-60.../MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60...:	2,2 kW
536304/MEG5761-60...:	240 W, CC máx. 100 W
536401/MEG5763-60...:	240 W, CC máx. 30 W
Potencia de conexión de refrigeración:	
536400/MEG5762-60...:	1,1 kW
536401/MEG5763-60...:	120 W, CC máx. 30 W
Rango de diferencial:	~0,5 K
Reducción de temperatura:	
536302/MEG5760-60.../536304/MEG5761-60...:	~4 K
Grado de contaminación:	2
Sobretensión transitoria nominal:	4 kV
Tensión y corriente para propósitos de prueba de interferencia emitida CEM:	
	230 V, 0,1 A
Humedad ambiental relativa permitida:	
	máx. 95 %, sin condensación
Clase energética:	I = 1 %
Modo de funcionamiento:	1 C
Grado de protección:	II (una vez instalada la tapa)
Terminales de conexión:	Terminales enchufables para conductores sólidos de 1...2,5 mm²

 Deseche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. Un reciclaje profesional protege a las personas y al medioambiente de potenciales efectos negativos.

pt Mecanismo do regulador de temperatura ambiente

⚠ ⚠ 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 a redes de instalação
- Ligação de vários dispositivos elétricos
- Instalação de cabos elétricos
- Normas de segurança, regulamentos e regras de cablagem locais

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

⚠ ⚠ PERIGO

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

- O isolamento de proteção cumpre a norma IEC/EN 60730-1 quando é instalado corretamente numa superfície plana, não condutora e inflamável.

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

AVISO
PERIGO DE DANOS NO PRODUTO • Certifique-se de que o dispositivo está desligado do seu circuito durante o teste de resistência de isolamento. O não cumprimento destas instruções pode danificar o equipamento.

Acerca deste produto

O mecanismo do regulador de temperatura ambiente eletromecânico montável de forma livre (a seguir designado **mecanismo**) controla a temperatura em espaços fechados e secos com condições de ambiente normais.

Dependendo da variante, o mecanismo pode ter um contacto reversível ou interruptor.

Mais informações sobre o produto → Código QR

1 Selecionar o local de instalação

- De preferência, instalar em paredes interiores
- Instalar afastado de fontes de calor (por ex. lâmpadas, luz solar direta, televisões, aparelhos de aquecimento/tubagens).

- Evitar correntes de ar de janelas/portas.
- Não instale o mecanismo no interior de prateleiras, atrás de cortinas e revestimentos semelhantes, ou onde o ar da divisão não possa circular livremente.
- Se o mecanismo for instalado com um regulador de luz num espelho de interruptor partilhado, os dois devem ficar o mais afastados possível. Se forem dispostos um por cima do outro, o mecanismo tem de se encontrar por baixo do regulador de luz.

2 Ligar o mecanismo à eletricidade

Nota Observe o seguinte:

- Certifique-se de que o condutor neutro N está ligado ao terminal N. Caso contrário, isto resultará em oscilações de temperatura significativas.
- A utilização de caixas de instalação profundas facilita a instalação ao usar condutores com uma secção transversal de 2,5 mm².
- Não é necessário ligar um condutor de proteção, uma vez que o mecanismo está isolado.
- Um LED aceso indica que o mecanismo está ligado.

Ligar o mecanismo em conformidade com o respetivo esquema do circuito:

- A** Esquema do circuito para mecanismo com interruptor (MEGS760-60.../MEGS761-60.../536302/536304)
- B** Esquema do circuito para mecanismo sem interruptor (MEGS773-0000)
- C** Esquema do circuito para mecanismo com contacto reversível (MEGS762-60.../MEGS763-60.../536400/536401)

L Condutor exterior (fase)
N Condutor neutro
RF Resistência para resposta térmica
TA Resistência para reduzir a temperatura ambiente à noite

 Ligação para sinal de temporizador para redução de temperatura

 Ligação para aquecimento
 Ligação de carga para arrefecimento

3 Instalar o mecanismo

Nota Para garantir que o mecanismo funciona devidamente, o anel de suporte tem de ser sempre instalado numa parede acabada (por ex. não pode ser parede de papel).

- (1) Inserir o interruptor basculante **G** na base do interruptor (apenas para 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).
- (2) Colocar o espelho **H** e a placa central **D** no mecanismo e apertar utilizando o parafuso **E**.
- (3) Pressionar o botão de ajuste **F**.

Arranque inicial e definições do dispositivo→ Código QR

Informações técnicas

Características especiais:	
536302/MEG5760-60../	Interruptor de rede, Luz de rede,
536304/MEG5761-60..:	Redução da temperatura
Contacto:	
536302/MEG5760-60../	
536304/MEG5761-60../	
MEG5773-0000:	Contacto de abertura
536400/MEG5762-60../	
536401/MEG5763-60..:	Contacto reversível
Intervalo de ajuste da temperatura:	5...30 °C
Temperatura de funcionamento:	0...55 °C
Tensão nominal:	
536302/MEG5760-60../	
MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60..:	CA 230 V
536304/MEG5761-60../	
536401/MEG5763-60..:	CA 24 V
Corrente nominal de aquecimento:	10(4) A
Corrente nominal de arrefecimento:	
536400/MEG5762-60../	
536401/MEG5763-60..:	5(2) A
Capacidade de comutação do aquecimento:	
536302/MEG5760-60../	
MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60..:	2,2 kW
536304/MEG5761-60..:	240 W, CC máx. 100 W
536401/MEG5763-60..:	240 W, CC máx. 30 W

Capacidade de comutação de arrefecimento:	
536400/MEG5762-60-..:	1,1 kW
536401/MEG5763-60-..:	120 W, CC máx. 30 W
Diferencial de comutação:	~0,5 K
Redução da temperatura:	
536302/MEG5760-60-../	
536304/MEG5761-60-..:	~4 K
Grau de contaminação:	2
Tensão nominal de sobrecarga:	4 kV
Tensão e corrente para fins de teste de interferências eletromagnéticas emitidas:	230 V, 0,1 A
Humidade ambiente relativa permitida:	máx. 95%, sem condensação
Classe energética:	I = 1%
Modo de operação:	1 C
Classe de proteção:	II (após a montagem da tampa)
Terminais de ligação:	Terminais de encaixe para condutores sólidos de 1 a 2,5 mm ²

 Separar o dispositivo do restante lixo doméstico colocando-o num ponto de recolha oficial. A reciclagem profissional protege o ambiente e as pessoas de possíveis efeitos prejudiciais.

nl Kamertemperatuurregelaarsokkel



GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK, EXPLOSIE, OF OVERSLAG

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

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

Als u deze instructies niet opvolgt, kan heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg

⚠ ⚠ GEVAAR

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK

- De veiligheidsisolatie voldoet aan IEC/EN 60730-1 wanneer het apparaat correct is geïnstalleerd op een vlakke, niet-geleidende en niet-brandbare ondergrond.

Als u deze instructies niet opvolgt, kan heeft dit de dood of ernstige verwondingen tot gevolg.

OPMERKING

GEVAAR VAN BESCHADIGING VAN APPARATUUR

- Vergewis u ervan dat het apparaat tijdens de isolatieweerstandstest niet is aangesloten op zijn circuit.

Niet opvolgen van deze instructies kan het apparaat beschadigen.

Aan te vullen met

- Bijbehorende sokkels
- Frame met een overeenkomstig ontwerp

Over dit product

Met de vrij montageerbare elektromechanische kamertemperatuurregelaarsokkel (hierna **sokkel** genoemd) kan de temperatuur van de ruimte waarin de sokkel wordt gebruikt, op een wettelijk vastgesteld uur worden geregeld in droge, omsloten ruimten met normale omgevingscondities.

Afhankelijk van de variant kan de sokkel een wisselcontact of een relais met een schakelaar hebben.

Meer productinformatie → QR-code

1 De installatieplaats selecteren

- Bij voorkeur installeren op binnenwanden
- Installatie uit de buurt van warmtebronnen (bijv. lampen, direct invallend zonlicht, televisies, verwarmingsapparatuur, buisleidingen).
- Vermijd tocht uit ramen/deuren.
- Plaats de sokkel niet in legplank-eenheden, achter gordijnen en gelijkaardige bekledingen, of enig andere plek waar de kamerlucht niet vrij kan circuleren.
- Als de sokkel wordt geïnstalleerd samen met een dimmer in een hetzelfde schakelframe, dan moeten die twee zo mogelijk uit elkaar staan. Als deze boven elkaar worden opgesteld, dan moet de sokkel zich onder de dimmer bevinden.

2 De sokkel bedraden

Opmerking Let op het volgende:

- Zorg ervoor dat de nulgeleider N is aangesloten op klem N. Anders zal dit leiden tot aanzienlijke temperatuurschommelingen.
- Diepe installatiedozen vergemakkelijken de installatie bij gebruik van geleiders met een doorsnede van 2,5 mm².
- Er hoeft geen aardleiding te worden aangesloten, aangezien de sokkel geïsoleerd is.
- Een brandende led geeft aan dat de sokkel ingeschakeld is.

Bedraad de sokkel volgens het bijbehorende schakelschema

- A** Schakelschema voor sokkel met schakelaar
(MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)
- B** Schakelschema voor sokkel zonder schakelaar
(MEG5773-0000)
- C** Schakelschema voor sokkel met wisselcontact
(MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)
- L** Buitenste geleider (fase)
- N** nulgeleider
- RF** Weerstand voor thermische terugkoppeling
- TA** Weerstand om de kamertemperatuur's nachts te verlagen
-  Aansluiting voor timersignaal voor temperatuurverlaging
-  Lastaansluiting voor verwarming
-  Lastaansluiting voor koeling

3 De sokkel installeren

Opmerking Om ervoor te zorgen dat de sokkel goed functioneert, moet de steunring altijd op een afgewerkte wand worden gemonteerd (er mag geen behang over worden aangebracht).

- (1) Plaats de tuimelschakelaar **G** in de schakelaarbasis (alleen voor 536302/536304/MEG5760-60.../MEG5761-60...).
- (2) Plaats het frame **H** en de centraalplaat **D** en bevestig met behulp van schroef **E**.
- (3) Druk op de instelknop **F**.

Eerste inbedrijfstelling en apparaatinstellingen → QR-code

Technische gegevens

Speciale kenmerken:	
536302/MEG5760-60..J	Netschakelaar, Netlicht, Temperatuurverlaging
536304/MEG5761-60..:	
Contact:	
536302/MEG5760-60..J	Verbreekcontact
536304/MEG5761-60..J	
MEG5773-0000:	
536400/MEG5762-60..J	Wisselcontact
536401/MEG5763-60..:	
Instelbereik temperatuur:	5...30°C
Bedrijfs temperatuur:	0...55°C
Nominale spanning:	
536302/MEG5760-60..J	AC 230 V
MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60..:	
536304/MEG5761-60..J	AC 24 V
536401/MEG5763-60..:	
Nominale stroom verwarming: 10(4)A	
Nominale stroom koeling:	
536400/MEG5762-60..J	5(2) A
536401/MEG5763-60..:	
Schakelvermogen verwarming:	
536302/MEG5760-60..J	2,2 kW
MEG5773-0000/	
536400/MEG5762-60..:	
536304/MEG5761-60..:	• 240 W
	• DC max. 100 W
536401/MEG5763-60..:	• 240 W
	• DC max. 30 W

Schakelvermogen koeling:

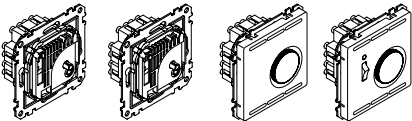
536400/MEG5762-60..	1,1 kW
536401/MEG5763-60..	• 120 W
	• DC max. 30 W

Schakelhysterese:	~0,5 K
Temperatuurverlaging:	
536302/MEG5760-60..	
536304/MEG5761-60..:	~4 K
Verontreinigingsgraad:	2
Nominale piekspanning:	4 kV
Spanning en stroom om de uitgestraalde interferentie te testen voor EMC:	230 V, 0,1 A
Toegestane relatieve lucht- vochtigheid kamer:	max. 95%, niet-condenserend
Energieklasse:	I = 1%
Bedrijfsmodus:	1 C
Beschermingsklasse:	II (nadat de afdekking is aange- bracht)
Aansluitklemmen:	Steekklemmen voor massieve geleiders van 1 - 2,5 mm ²

 Het apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren, maar naar een erkend verzamelpunt brengen. Professionele recycling beschermt mens en milieu tegen potentiële negatieve effecten.

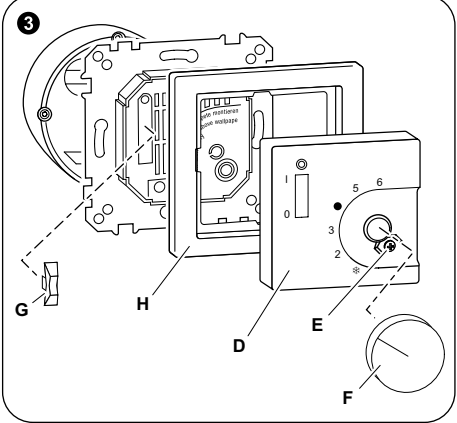
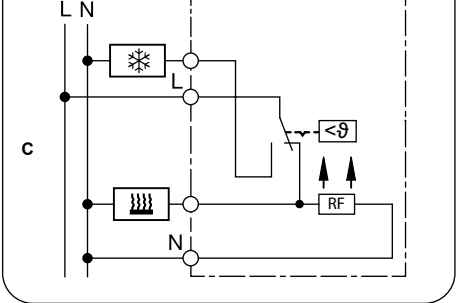
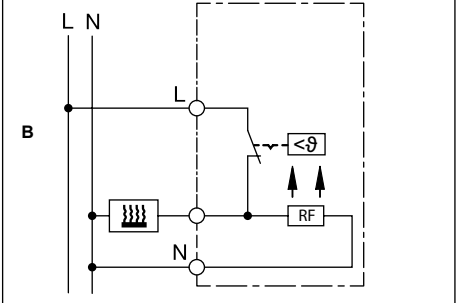
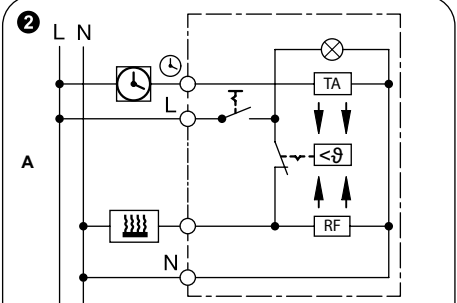
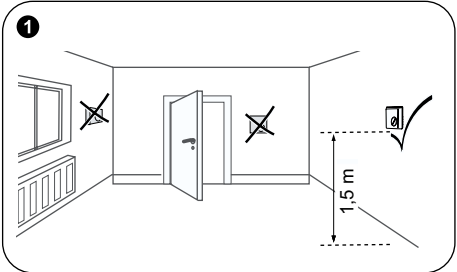
en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	

merten[™]



EAV56328-03 06/2024

536400, 536401, 536302, 536304, MEG5773-0000, MEG5760-60..., MEG5761-60..., MEG5762-60..., MEG5763-60..
MTN536400, MTN536302



da	Rumtemperaturregulatorindsats
▲ ▲ 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 fast el-installation - Tilslutning af forskellige elektriske enheder - Trækning af elektriske kabler - Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring	
Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre død eller alvorlige kvæstelser	

▲ ▲ FARE
FARE FOR ELEKTRISK STØD
Beskyttelsesisoleringen opfylder IEC/EN 60730-1, når den er installeret korrekt på en plan, ikke-ledende, ikke-brændbar overflade.
Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre død eller alvorlige kvæstelser

<i>BEMÆRK</i>
FARE FOR SKADER PÅ UDSTYRET
Sørg for, at enheden er afbrudt fra kredsen under isoleringsmodstandstesten.
Hvis du ikke følger denne vejledning, kan enheden blive beskadiget.

Installeres med

- Tilsvarende indsatser
- Ramme med tilsvarende design

Om dette produkt

Den elektromekaniske rumtemperaturregulatorindsats (efterfølgende betegnet **indsats**), der kan monteres frit, styrer temperaturen i tørre, indelukkede rum med normale omgivelsesforhold.

Afhængigt af varianten kan indsatsen have en skiftekontakt eller omskifter.

Yderligere produktoplysninger → QR-kode

1 Valg af installationsstedet

- Installér helst på indvendige vægge
- Installeres uden for varmekilder (f.eks. lamper, direkte sollys, tv-apparater, varmeapparater/rør).
- Undgå træk fra vinduer/døre.
- Installér ikke indsatsen i hyldeenheder, bagved gardiner og lignende afdækninger, eller hvor luften i rummet ikke kan cirkulere frit.
- Hvis indsatsen installeres med en dæmper i en fælles koblingsramme, bør de to placeres så langt fra hinanden som muligt. Hvis de placeres oven på hinanden, skal indsatsen være under dæmperen.

2 Ledningsføring for indsatsen

Bemærk: Vær opmærksom på følgende:

- Sørg for, at nullederen N er tilsluttet til klemme N. I modsat fald vil dette medføre betydelige temperaturudsving.
- Dybe installationsbokse letter installationen, når der bruges ledere med et tværsnit på 2,5 mm².
- Der skal ikke tilsluttes en beskyttelsesleder, eftersom indsatsen er isoleret.
- En LED, der er tændt, angiver, at indsatsen er tændt.

Forbind indsatsen i henhold til det tilsvarende strømskema:

- A** Strømskema for indsats med kontakt (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)
- B** Strømskema for indsats uden kontakt (MEG5773-0000)
- C** Strømskema for indsats med skiftekontakt (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)
- L Udvendig leder (fase)
- N Nulleder
- RF Resistor til termisk feedback
- TA Resistor til reduktion af rumtemperaturen om natten
- Tilslutning til timersignal for temperaturreduktion
- Belastningstilslutning for opvarmning
- Belastningstilslutning for køling

3 Installation af indsatsen

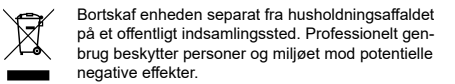
Bemærk: For at sikre, at indsatsen fungerer korrekt, skal støtteringen altid være monteret på en færdig væg (den må eksempelvis ikke dækkes af tapet).

- Indsæt vippekontakten **G** i kontaktens bund (kun for 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).
- Placér rammen **H** og den centrale plade **D** på indsatsen, og fastgør den med skruen **E**.
- Tryk på indstillingsknappen **F**.

Første opstart og enhedsindstillinger → QR-kode

Tekniske data	
Specielle kendetegn:	536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5761-60...: Hovedafbryder, Netlys, Temperaturreduktion
Kontakt:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60../MEG5773-0000: Brydekontakt
	536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60...: Skiftekontakt
Temperaturindstillingsområde:	5 til 30 °C
Driftstemperatur:	0 til 55 °C
Nominel spænding:	536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60...: AC 230 V
	536304/MEG5761-60../536401/MEG5763-60...: AC 24 V
Opvarmning nom. strøm:	10(4)A
Køling nominel strøm:	536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60...: 5(2) A
Opvarmning koblingskapacitet:	536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60...: 2,2 kW
	536304/MEG5761-60...: 240 W, DC maks. 100 W
	536401/MEG5763-60...: 240 W, DC maks. 30 W
Kølingens koblingskapacitet:	536400/MEG5762-60...: 1,1 kW
	536401/MEG5763-60...: 120 W, DC maks. 30 W
Differentiel afstand:	~0,5 K
Temperaturreduktion:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60...: ~4 K
Forureningsgrad:	2
Nominel stødspænding:	4 kV

Spænding og strøm for at test EMC-udsendt interferens:	230 V, 0.1 A
Tilladt relativ rumfugtighed:	maks. 95 %, ikke-kondenserende
Energiklasse:	I = 1 %
Driftsmodus:	1 C
Beskyttelsesklasse:	II (når dækslet er monteret)
Tilslutningsklemmer:	Plug-in-klemmer til massive ledere på 1 til 2,5 mm²



Bortskaf enheden separat fra husholdningsaffaldet på et offentligt indsamlingssted. Professionelt genbrug beskytter personer og miljøet mod potentielle negative effekter.

CS Mechanizmus ovládaci jednotky pokojového termostatu

▲ ▲ NEBEZPEČÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, EXPLOZE NEBO ZÁBLESKU
Bezpečnou elektromontáž smí provádět pouze kvalifikovaný odborník. Kvalifikovaný technik musí prokázat dobré znalosti v následujících oblastech:
- Připojování k instalačním sítím - Připojení několika elektrických přístrojů - Rozvody elektrické kabeláže - Bezpečnostní normy, místní pravidla a nařízení týkající se elektroinstalace
Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění

▲ ▲ NEBEZPEČÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM
Ochranná izolace vyhovuje normě IEC/EN 60730-1, je-li správně nainstalována na nevodivý, nehořlavý povrch.
Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění

<i>UPOZORNĚNÍ</i>
NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ
Ujistěte se, že zařízení je během zkoušky izolačního odporu odpojeno od elektrického obvodu.
Nedodržování těchto pokynů může poškodit zařízení.

Je nutno doplnit o

- Příslušné mechanismy
- Krycí rámeček v příslušném designu

O tomto výrobku

Volně instalovatelný mechanismus elektromechanické ovládací jednotky pokojového termostatu (dále jen **mech-anizmus**) řídí teplotu v suchých uzavřených prostorách s normálními okolními podmínkami.

V závislosti na verzi může mít mechanismus přepínací kontakt nebo spínač.

Další informace o výrobku → QR kód

1 Výběr místa instalace

- Nejlépe instalovat na vnitřní stěny
- Zařízení se instaluje mimo zdroje tepla (např. lampy, přímé slunce, televizory, topná zařízení/potrubí).
- Zabraňte průvanu z oken a dveří.
- Neinstalujte mechanismus do regálů, za záclonami a podobnými kryty nebo tam, kde se vzduch v místnosti nemůže volně pohybovat.
- Pokud je mechanismus nainstalována se stmívačem ve silném vícenásobném rámečku, měly by být tyto dva co nejdále od sebe. Pokud jsou umístěny jedna vedle druhé, musí být mechanismus pod stmívačem.

2 Zapojení mechanismu

Poznámka Dodržujte následující pravidla:

- Zkontrolujte, zda je nulový vodič N připojen ke svorce N. V opačném případě to bude mít za následek značné kolísání teploty.
- Hluboké instalační krabice usnadňují instalaci při použití vodičů s průřezem 2,5 mm².
- Ochranný vodič nemusí být připojen, protože mechanismus je izolovaná.
- LED kontrolka, která je zapnutá, signalizuje zapnutí mechanismu.

Zapojte mechanismus podle příslušného schématu zapojení:

- A** Schéma zapojení pro mechanismus se spínačem (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)
- B** Schéma zapojení pro mechanismus bez spínače (MEG5773-0000)
- C** Schéma zapojení pro přepínací kontakt (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L vnější vodič (fáze)

N nulový vodič

RF odpor pro tepelnou zpětnou vazbu

TA odpor pro snížení pokojové teploty v noci

Připojení časovače pro snížení teploty

Připojení zátěže pro vytápění

Připojení zátěže pro chlazení

3 Instalace mechanismu

Poznámka Aby byla zajištěna správná funkce mechanismu, musí být opěrný kroužek vždy namontován na hotovou stěnu (např. nesmí se přetapetovat).

- Vložte kolébkový spínač **G** do základny spínače (pouze pro 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60..).
- Umístěte krycí rámeček **H** a centrální desku **D** na mechanismus a upevněte jej pomocí šroubu **E**.
- Zatlačte na nastavovací kolečko **F**.

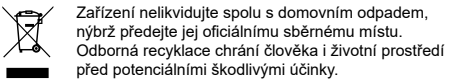
Počáteční spuštění a nastavení zařízení → QR kód

Technické údaje	
Zvláštní vlastnosti:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60...: Spínač hlavního vedení, Světlo hlavního vedení, Snížení teploty
Kontakt:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60../MEG5773-0000: Přerušovací kontakt
	536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60...: Přepínací kontakt
Rozsah nastavení teploty:	5...30 °C
Provozní teplota:	0...55 °C
Jmenovité napětí:	536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60...: AC 230 V
	536304/MEG5761-60../536401/MEG5763-60...: AC 24 V
Jmenovitý topný proud:	10(4)A
Jmenovitý proud chlazení:	536400/MEG5762-60../536401/MEG5763-60...: 5(2) A

Spínací topný výkon:	536302/MEG5760-60../MEG5773-0000/536400/MEG5762-60...: 2,2 kW
	536304/MEG5761-60...: 240 W, DC max. 100 W
	536401/MEG5763-60...: 240 W, DC max. 30 W

Spínací kapacita chlazení:	536400/MEG5762-60...: 1,1 kW
	536401/MEG5763-60...: 120 W, DC max. 30 W
Rozdílová mezera:	~0.5 K

Snížení teploty:	536302/MEG5760-60../536304/MEG5761-60...: ~4 K
Stupeň kontaminace:	2
Jmenovité přepětové napětí:	4 kV
Napětí a proud pro účely zkoušky rušení EMC:	230 V, 0,1 A
Povolená relativní vlhkost v místnosti:	max. 95 %, bez kondenzace
Energetická třída:	I = 1%
Režim provozu:	1 C
Třída krytí:	II (jakmile je kryt namontován)
Připojovací svorky:	Bezšroubové svorky pro 1...2,5 mm² pevné vodiče



Zařízení nelikvidujte spolu s domovním odpadem, nýbrž předejte je oficiálnímu sběrnému místu. Odborná recyklace chrání člověka i životní prostředí před potenciálními škodlivými účinky.

hu Szobatermosztát betét

▲ ▲ VESZÉLY
ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLY
Bizonyosodjon meg arról, hogy az elektromos eszközök esetében a munkálatokat kizárólag szakképzett szakember végzi. A képzett szakembereknek igazolniuk kell, hogy alapos ismeretekkel rendelkeznek a következő területeken:
- Csatlakozás a telepítőhálózatokhoz - Több elektromos eszköz csatlakoztatása - Villamos vezetékek fektetése - Biztonsági szabványok, helyi huzalozási előírások és rendeletek
Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat

▲ ▲ VESZÉLY
ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
A védőszigetelés megfelel az IEC/EN60730-1 szabványnak, amennyiben sík, nem vezető és nem gyúlékony felületen helyesen van felszerelve.
Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat

<i>MEGJEGYZÉS</i>
A BERENDEZÉSEK KÁROSODÁSÁNAK VESZÉLYE
A szigetelési ellenállás vizsgálata során győződjön meg arról, hogy az eszköz le van választva az áramköréről.
Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása az eszköz károsodását okozhatja.

Az alábbiakkal kell kiegészíteni

- Hozzá való betétek
- Megfelelő kivitelű keret

A termék bemutatása

Elektromechanikus helyiséghőmérséklet-szabályozó betét (a továbbiakban: **betét**) normál környezeti feltételek mellett száraz, zárt helyiségekben szabályozza a hőmérsékletet.

A változattól függően a betét rendelkezhet váltóérintkezővel vagy kapcsolóval.

További termékinformációk → QR-kód

1 A felszerelési hely kiválasztása

- Lehetőleg belső falra szerelje fel
- Hőforrásoktól (pl. lámpától, közvetlen napsugárzástól, televíziótól, fűtőberendezéstől/csővektől) távol szerelje fel.
- Kerülje az ablakoktól/ajtóktól jövő huzatot.
- Ne telepítse a betétet polcok, függönyök, hasonló takaró tárgyak mögé, sem olyan helyre, ahol a helyiség levegője nem tud szabadon keringeni.
- Ha a betét a fényerőszabályzóval együtt megosztott sorolókeretben van felszerelve, akkor helyezze azokat a lehető legtávolabb egymástól. Ha egymás fölé vannak elhelyezve, akkor a betét a fényerőszabályzó alatt legyen.

2 A betét bekötése

Megjegyzés Tartsa be a következőket:

- Győződjön meg róla, hogy az N nullavezető az N csatlakozóhoz van-e csatlakoztatva. Ellenkező esetben ez jelentős hőmérséklet-ingadozásokat eredményez.
- A mély szerelődobozok megkönnyítik a beszerelést 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékek használata esetén is.
- Nem kell védőföldet csatlakoztatni, mivel a betét szigetelve van.
- Bekapcsolt LED azt jelzi, hogy a betét be van kapcsolva.

Kösse be a betétet a megfelelő kapcsolási rajz szerint:

- A** Kapcsolási rajz a kapcsolóval rendelkező betétnél (MEG5760-60../MEG5761-60../536302/536304)
- B** Kapcsolási rajz a kapcsoló nélküli betétnél (MEG5773-0000)
- C** Kapcsolási rajz váltóérintkezővel rendelkező betétnél (MEG5762-60../MEG5763-60../536400/536401)

L vezető (fázis)

N nulla

RF hővisszacsatolás ellenállása

TA ellenállás a helyiség hőmérsékletének éjszakai csökkentéséhez

- Időzítő jelének csatlakozása hőmérséklet csökkentéshez

Terheléscsatlakozó fűtéshez

Terheléscsatlakozó hűtéshez

3 A betét szerelése

Megjegyzés A betét megfelelő működésének biztosítása érdekében a támasztógyűrűt mindig egy sima falra kell felszerelni (pl. ne legyen tapétázott).

- Helyezze a G billenőkapcsolót a kapcsoló alapjába (csak 536302/536304/MEG5760-60../MEG5761-60.. esetén).
- Helyezze a **H** keretet és a **D** fedlapot a betétre, és rögzítse az **E** csavarral..
- Nyomja meg az **F** beállító gombot.

Kezdeti indítás és eszközbeállítások → QR-kód

Műszaki adatok
Speciális jellemzők:

