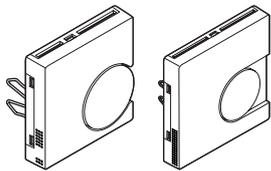
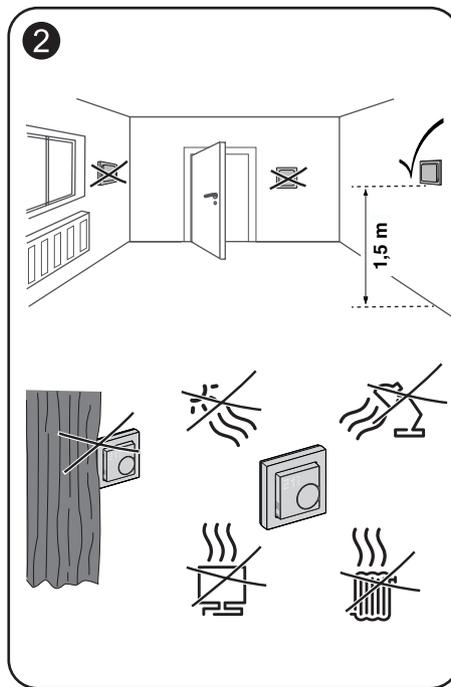
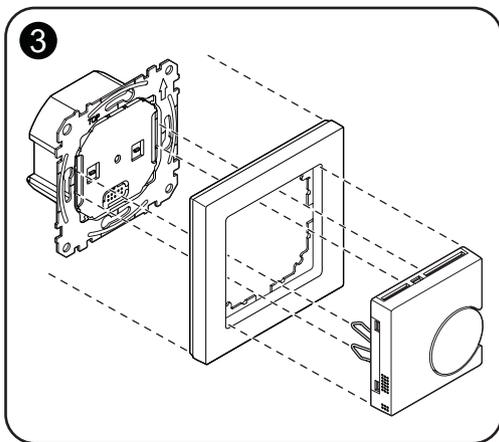
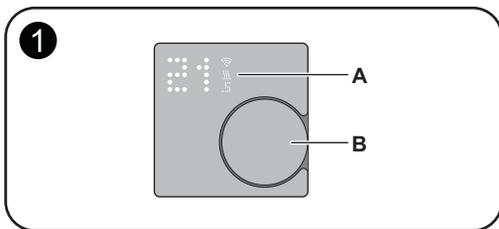


merten


MEG5779-0xxx MEG5779-60xx



Über dieses Produkt

Mit dem Connected Raumtemperaturregler-Modul, ZB (nachfolgend **Thermostat** genannt) können Sie die aktuelle Raumtemperatur feststellen, die gewünschte Temperatur einstellen und den Boost-Modus aktivieren.

Zu vervollständigen mit:

- Connected Raumtemperaturregler-Einsatz: MEG5777-0000 / MEG5777-0001
- Rahmen in entsprechender Ausführung

Steuerungsoptionen

Direkter Betrieb: Der Thermostat lässt sich stets direkt vor Ort steuern.

Funktionen

- Aktuelle Raumtemperatur und Temperatursollwert
- Voreinstellungen

1 Produktdetails

- A Punktmatrix-Anzeige
- B Drehtaster

2 Auswahl des Montageorts

Damit der Thermostat betrieben werden kann, muss der interne Temperatursensor so weit wie möglich gegen äußere Einflüsse und Temperaturschwankungen geschützt werden. Nur so ist eine zuverlässige Erfassung der Raumtemperatur möglich.

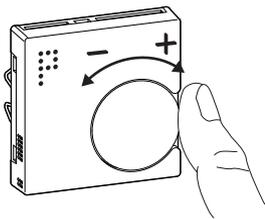
Folgendes ist daher bei der Wahl des Montageorts zu berücksichtigen:

- Minimale Installationshöhe: 1,5 m über dem Boden.
- Nicht zu nah an Fenstern, Türen oder Lüftungsöffnungen montieren.
- Nicht über Heizgeräten oder anderen Wärmequellen montieren.
- Nicht abgedeckt oder hinter Vorhängen montieren.
- Direktes Sonnenlicht und Lichteinfall von Lampen vermeiden.
- Nicht direkt über oder neben Komponenten, die Wärme erzeugen, wie Dimmer oder elektronische Schalter, installieren.

3 Montage

HINWEIS: Der Connected Raumtemperaturregler-Einsatz und der Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie müssen separat erworben werden.

4



5

Connected
Raumtemperaturregler 2A:



Connected
Raumtemperaturregler 16A:



en, ...

4 Gerätevoreinstellungen

Nach dem ersten Einschalten oder Zurücksetzen muss eine Voreinstellung ausgewählt werden.

HINWEIS: Wenn eine Voreinstellung ausgewählt ist, kann sie nur durch Zurücksetzen des Thermostats geändert werden. Weitere Informationen zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen finden Sie online im Geräte-Benutzerhandbuch.

Die verfügbaren Voreinstellungen werden durch den verwendeten Raumtemperaturregler-Einsatz bestimmt.

Mit Connected Raumtemperaturregler-Einsatz 2A:

Gerätevor-einstellung	Konfiguration
P1	Wärmepumpe/Öl Boiler
P2	Hydronik-Heizkörper/Gas Boiler
P3	Hydronik-Fußbodenheizung

Mit Connected Raumtemperaturregler-Einsatz 16A:

Gerätevor-einstellung	Konfiguration
P1	Wärmepumpe/Öl Boiler (Raumtemperaturfühler)
P2	Hydronik-Heizkörper/Gas Boiler (Raumtemperaturfühler)
P3	Hydronik-Fußbodenheizung (Raumtemperaturfühler)
P4	Elektrischer Heizkörper (Raumtemperaturfühler)
P5	Elektrische Fußbodenheizung (Raumtemperaturfühler ohne Begrenzungsfühler im Boden)
P6	Elektrische Fußbodenheizung (Raumtemperaturfühler mit Begrenzungsfühler im Boden)

Voreinstellung auswählen

Wechseln Sie zwischen den Voreinstellungen, indem sie den Drehtaster drehen. Drehung im Uhrzeigersinn erhöht den Wert, Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert den Wert.

Voreinstellung festlegen

Legen Sie die angezeigte Voreinstellung fest, indem Sie den Drehtaster für länger als eine Sekunde gedrückt halten.

Ausführliche Informationen zu den Voreinstellungen finden Sie im Geräte-Benutzerhandbuch.

5 Vollständiges Geräte-Benutzerhandbuch online lesen

Den QR-Code scannen und die gewünschte Sprache auswählen, um ausführliche Angaben zum Gerät (z. B. Betrieb, Konfiguration und Einsatz des Produkts mit einer Wisser-Anlage) zu erhalten.

Technische Daten

Standby:	max. 0.4 W
Betriebsumgebungstemperatur:	0 bis 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 90% ohne Kondensatbildung
Anzeige:	7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs
Auflösung der Temperaturmessung:	max. 0,1 °C
Betriebsfrequenz:	2,405 GHz bis 2,48 GHz
Max. Hochfrequenzleistung übertragen:	<10 mW
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee-3.0-zertifiziert

Markennamen

- Wisser™ ist eine Marke und Eigentum von Schneider Electric SE, Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.
- Zigbee® ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.

Andere Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter: se.com/docs.

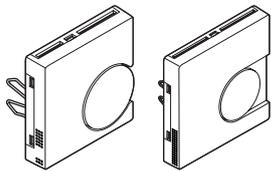
Schneider Electric Industries SAS

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
www.merten.de

Kundendienstzentrum:

Telefon: +49 2102 - 404 6000

merten



MEG5779-0xxx MEG5779-60xx

WiFer™

**About this product**

With the Connected Thermostat Module, ZB (hereinafter referred to as **thermostat**) you can see the current room temperature, set the desired temperature and activate boost mode.

To be completed with:

- Connected Thermostat Insert:
MEG5777-0000 / MEG5777-0001
- Frame in corresponding design

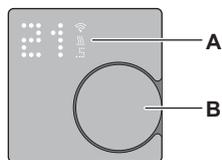
Control options

Direct operation: The thermostat can always be controlled on-site.

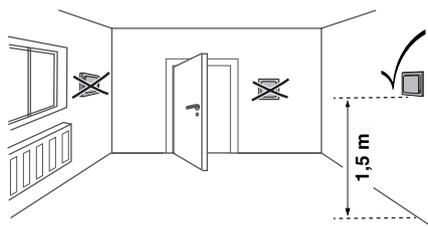
Functions

- Current room temperature and temperature set point
- Presets

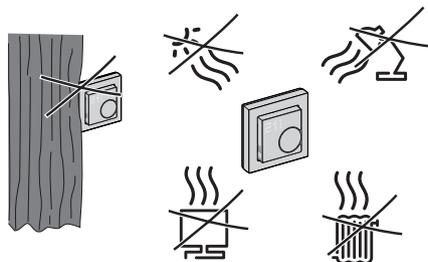
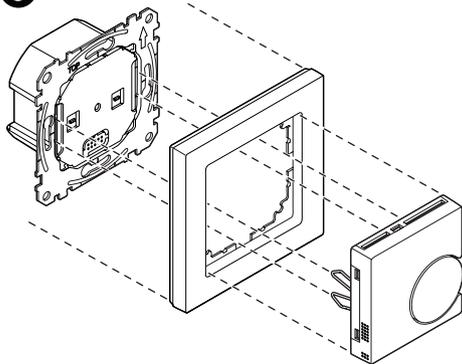
1



2



3

**1 Product details**

- A Dot matrix display
- B Rotary push-button

2 Selecting the installation site

In order for the thermostat to be operated, the internal temperature sensor must be protected as far as possible against external influences and temperature fluctuations. This helps to guarantee reliable detection of the room temperature.

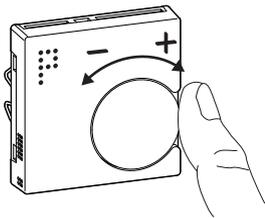
The following should therefore be taken into account when considering the installation site:

- Minimum installation height: 1.5 m above the floor.
- Do not install too close to windows, doors or ventilation openings.
- Do not install above heaters or other heat sources.
- Do not cover or install behind curtains.
- Avoid direct sunlight and light from lamps.
- Do not install in power strips above or next to components that produce heat, such as dimmers or electronic switches.

3 Mounting

NOTE: The Connected Thermostat Insert and frame are not included in the package. They must be procured separately.

4



5

Connected
Thermostat 2A, ZB



Connected
Thermostat 16A, ZB



en, ...

4 Presets

A preset must be selected after the first power up or reset.

NOTE: When a preset is selected, it can only be changed by resetting the thermostat. For more information about factory-reset, refer to the Device User Guide online.

Selecting a preset

To switch between presets, rotate the rotary push-button. Clockwise to increase the preset value or counter-clockwise to decrease the preset value.

Confirming the preset

To confirm the selection, press the push button for > 1 s.

With Connected Thermostat Insert 2A:

Preset	Configuration
P1	Heat Pump/Oil Boiler
P2	Hydronic Radiator/Gas Boiler
P3	Hydronic Underfloor

With Connected Thermostat Insert 16A:

Preset	Configuration
P1	Heat Pump/Oil Boiler (Room sensor)
P2	Hydronic Radiator/Gas Boiler (Room sensor)
P3	Hydronic Underfloor (Room sensor)
P4	Electrical Radiator (Room sensor)
P5	Electrical Underfloor (Room sensor - without floor limit sensor)
P6	Electrical Underfloor (Room sensor - with floor limit sensor)

You can find detailed information about the presets in the Device User Guide.

5 Reading the full Device User Guide online

Scan the QR code and choose your language for complete information about the device, including operation, configuration and using the product with a Wiser system.

Technical data

Standby:	max 0.4 W
Ambient operating temperature:	0 to 35 °C
Relative humidity:	max. 90% non-condensing
Display:	7x5 dot matrix, 3 additional LEDs
Temperature measurement resolution:	max. 0.1 °C
Operating frequency:	2.405 GHz to 2.48 GHz
Max. radio-frequency power transmitted:	< 10 mW
Communication protocol:	Zigbee 3.0 certified

Trademarks

- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: se.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Gothaer Straße 29, 40880 Ratingen
www.merten.de

Customer care centre:

Phone: +49 2102 - 404 6000