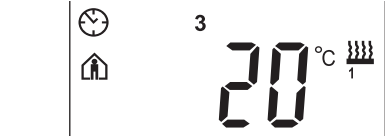


Ajuste del termostato/de la indicación del display

Indicador base

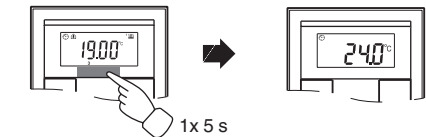
Ejemplo de indicador base del display:



- Modo de funcionamiento "confort"
- Temperatura real **20°**
- La calefacción está activada para alcanzar la temperatura nominal confort .
- se visualiza permanentemente: se ha realizado la sincronización automática de la hora con el interruptor horario (p. ej, interruptor horario anual REG-K). El símbolo del reloj parpadea: la sincronización automática de la hora (aún) no se ha realizado.
- Visualización del día de la semana **3** = miércoles .

Tenga en cuenta que la visualización del día de la semana depende de los preajustes. El electricista ha ajustado , qué día de la semana se fija como 1. En algunos países, este día no es el lunes, sino, p. ej., el domingo. En ese caso, las otras cifras tienen distinto significado (p. ej. 2 = lunes, 3 = martes, etc.).

Ajuste de la temperatura nominal

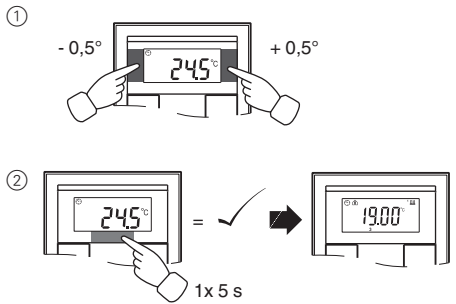


El electricista ha establecido tres temperaturas nominales (para calefacción y para aire acondicionado respectivamente):

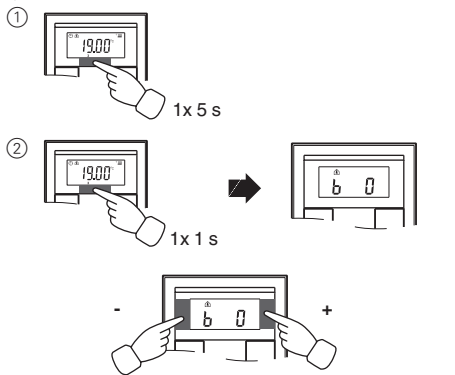
- Para funcionamiento confort.
- Para funcionamiento standby.
- Para modo nocturno.

Usted verá la temperatura nominal del modo de funcionamiento que se encuentra activado. Sólo podrá cambiar esta temperatura nominal. Para modificar la temperatura nominal de otro modo de funcionamiento, debe cambiar primero el modo de funcionamiento (véase "Ajuste del modo de funcionamiento").

El electricista ha establecido dentro de qué límites se puede modificar este valor, (p. ej. entre un mínimo de 16 °C y un máximo de 26 °C). No se puede ajustar ningún valor por encima ni por debajo de estos valores límite. El electricista puede haber ajustado , si dispone de un pulsador de 4 elementos, un tono de aviso que sonará en cuanto usted intente sobrepasar estos valores límite.

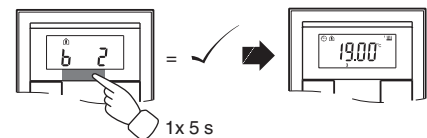


Ajuste del modo de funcionamiento

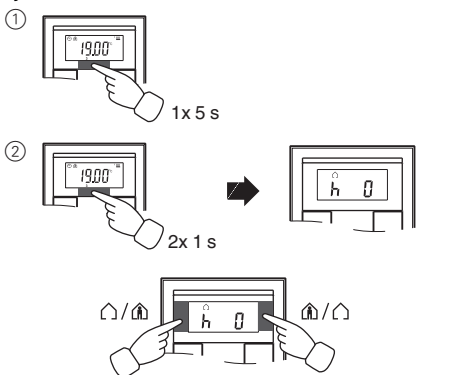


- b 0 = funcionamiento de confort Seleccione este modo de funcionamiento si va a permanecer en la habitación. La calefacción se ajusta a la temperatura nominal confort (p. ej. 21 °C .
- b 1 = funcionamiento standby Seleccione este modo de funcionamiento si se va a ausentar de la habitación un tiempo largo. La calefacción se ajusta a la temperatura nominal standby (p. ej. 18 °C .
- b 2 = modo nocturno La calefacción se ajusta a la temperatura nominal nocturna (p. ej. 15 °C .
- b 3 = alargamiento de confort (parpadea). Seleccione este modo de funcionamiento si desea suprimir temporalmente el modo nocturno. La calefacción se ajusta a la temperatura nominal confort (p. ej. 21 °C .

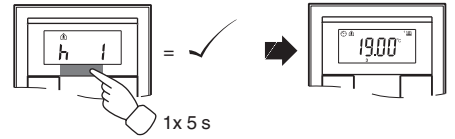
Es posible que el electricista haya ajustado a qué horas el modo de funcionamiento cambia automáticamente de nocturno a confort y viceversa.



Ajuste de día laborable/no laborable

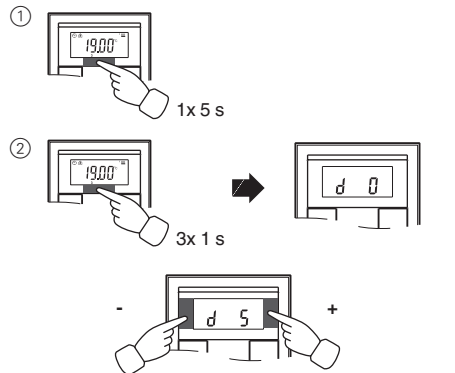


- h 0 = día no laborable
- h 1 = día laborable

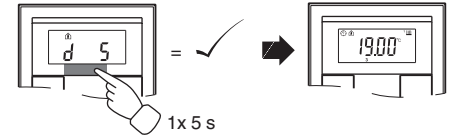


Ajuste del modo de visualización

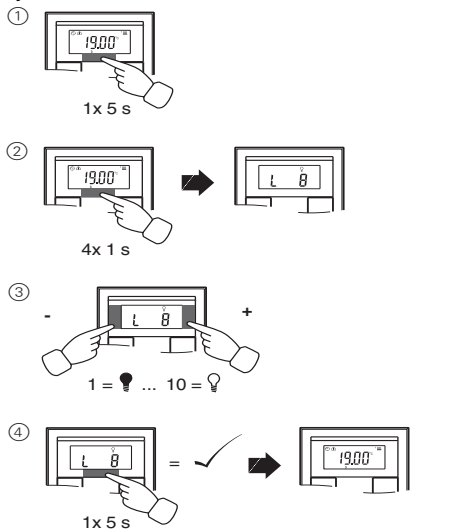
En el modo de visualización puede seleccionar qué valores debe mostrar el display.



- d 0 = temperatura real (sin decimales)
- d 1 = temperatura nominal (exactamente a 0,5 grados)
- d 2 = temperatura del sensor de temperatura externo
- d 3 = fecha
- d 4 = hora
- d 5 = velocidad del ventilador
- d 6 = alternación de fecha y hora
- d 7 = alternación de fecha, hora y velocidad del ventilador
- d 8 = alternación de temperatura real y temperatura nominal
- d 9 = alternación de la temperatura real/nominal y de la hora
- d 10 = alternación de la temperatura real/nominal y de la velocidad del ventilador
- d 11 = temperatura del sensor de temperatura externo y temperatura real
- d 12 = alternación de la temperatura del sensor de temperatura externo, la temperatura real y la hora
- d 13 = alternación de la temperatura real/nominal, de la fecha y de la hora
- d 14 = alternación de la temperatura real/nominal, de la velocidad del ventilador y de la hora
- d 15 = alternación de la temperatura del sensor de temperatura externo, la temperatura real, la velocidad del ventilador y la hora



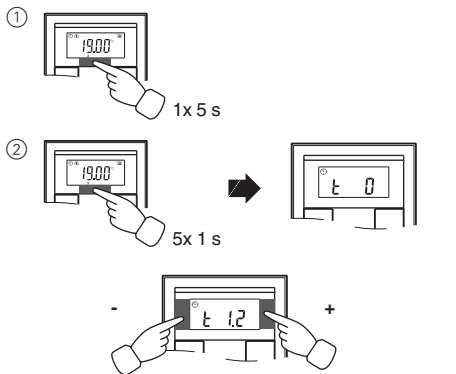
Ajuste de la iluminación de fondo



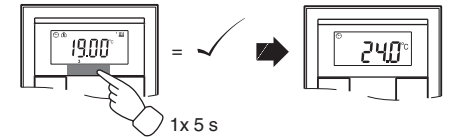
Ajuste de la hora interna y de las horas de conexión

La hora se visualizará aquí en el caso de que sea actualizada por un interruptor horario externo. Si usted cambia esta hora manualmente, el interruptor horario la sustituirá de nuevo en la próxima actualización.

Mediante el menú del usuario se pueden regular sólo las horas de conexión que han sido preprogramadas a través del ETS. Las horas de conexión no definidas en el ETS se visualizan, al activar el display, por medio de la indicación "--:--" y no se pueden ajustar mediante las teclas del display.



- **t 0** = hora (interna o transmitida por el interruptor horario externo)
 - **t 1.1** hasta **t 1.4** = intervalo de tiempo 1, hora de conexión 1-4
 - **t 2.1** hasta **t 2.4** = intervalo de tiempo 2, hora de conexión 1-4
- ③ Pulsación **larga** de la tecla central: la indicación de la hora/hora de conexión seleccionada empieza a parpadear.
- ④ Pulsación de la tecla derecha o izquierda del display: ajuste las horas como desee.
- ⑤ Pulsación **corta** de la tecla central: ahora parpadearán las cifras de los minutos.
- ⑥ Pulsación de la tecla derecha o izquierda del display: ajuste los minutos como desee.
- ⑦ Pulsación **corta** de la tecla central: la hora ajustada (t...) vuelve a aparecer.
- ⑧ Nueva pulsación **corta** de la tecla central: guarda el nuevo ajuste.



Sincronice la hora mediante un interruptor horario externo para garantizar la exactitud durante un largo periodo de tiempo.

Selección directa de la temperatura nominal o del modo de funcionamiento

El electricista ha establecido si se puede visualizar y regular directamente la temperatura nominal o el modo de funcionamiento pulsando la tecla derecha/izquierda o si ninguna de estas funciones está activada.

① **1 x** tecla **derecha/izquierda** – pulsación **corta**.

La opción de menú "Ajuste de la temperatura nominal" o "Ajuste del modo de funcionamiento" se visualiza con el último valor ajustado. Modifique el valor pulsando la tecla izquierda o derecha en el display. El valor es adoptado directamente, no es necesario guardarlo. Después de aprox. 5 segundos, el termostato vuelve a mostrar automáticamente el indicador base.

Otras indicaciones del display

APL.	No está cargada la aplicación o ésta contiene errores
E 2	Temperatura nominal calefacción = temperatura nominal aire acondicionado
E 3	La aplicación ETS no es compatible
E 4	Valor de control del rango superior = valor de control del rango inferior
E 5	Error de FRAM
E 6	Error en el sensor de temperatura
E 7	Error de STACK
E 8	Error de RAM
E 9	Error de memoria intermedia

Tabla de preajustes

Funciones de las teclas

Tecla 1	_____
Tecla 2	_____
Tecla 3	_____
Tecla 4	_____
Tecla 5	_____
Tecla 6	_____
Tecla 7	_____
Tecla 8	_____

Control temporizador canal 1

Horario de conexión	1	2	3	4
Hora	__ : __	__ : __	__ : __	__ : __
Función:	_____	_____	_____	_____

Control temporizador canal 2

Horario de conexión	1	2	3	4
Hora	__ : __	__ : __	__ : __	__ : __
Función:	_____	_____	_____	_____

Funciones de alarma

☐	Alarma cuando la temperatura real es menor a la temperatura de protección contra heladas.
☐	Alarma en caso de sobrepasar el límite de regulación del valor nominal.
☐	Otras: _____

Valores nominales de la calefacción en °C/°F	Límite de regulación en °C/°F
Confort: _____	mín.: _____ máx.: _____
Standby: _____	mín.: _____ máx.: _____
Noche: _____	mín.: _____ máx.: _____

Valores nominales del aire acondicionado en °C/°F	Límite de regulación en °C/°F
Confort: _____	mín.: _____ máx.: _____
Standby: _____	mín.: _____ máx.: _____
Noche: _____	mín.: _____ máx.: _____
Protección contra heladas: _____	mín.: _____ máx.: _____
Protección contra calor: _____	mín.: _____ máx.: _____

Regulación del valor nominal válida hasta: cambio del modo de funcionamiento/permanente

Comienzo de semana (1): el vi / sá / do / lu

Selección directa: temperatura nominal/modo de funcionamiento/ninguna

Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	A través de KNX
Conexión:	Borne de conexión de bus
Elementos indicadores	
Pulsador doble/cuádrublo:	1 display 1 diodo LED de funcionamiento
Pulsador doble:	4 diodos LED de estado
Pulsador cuádrublo:	8 diodos LED de estado Piezozumbador
Elementos de control	
Pulsador doble/cuádrublo:	3 teclas para el manejo del menú 4 teclas 8 teclas
Pulsador doble:	Receptor de infrarrojos (Ángulo de recepción: 60°)
Pulsador cuádrublo:	De 0 a 40 °C
Margen de medición:	± 1 K, en función del lugar de montaje
Precisión de medida:	Offset parametrizable
Tipo de regulador:	2 puntos Regulación PI constante Regulación PI conmutable (modulación de duración de impulsos)
Modo de regulación:	Calefacción con 1 salida de regulador Aire acondicionado con 1 salida de regulador Calefacción con 2 salidas de regulador Aire acondicionado con 2 salidas de regulador Calefacción y aire acondicionado con salidas de regulador separadas Calefacción a 2 velocidades con 2 salidas de regulador Aire acondicionado a 2 velocidades con 2 salidas de regulador Calefacción a 2 velocidades y aire acondicionado a 2 velocidades con 4 salidas de regulador
Tipo de protección:	IP 20

Schneider Electric Industries SAS

En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país.
www.schneider-electric.com

Debido al continuo perfeccionamiento de las normas y los materiales, los datos técnicos y las indicaciones referentes a las dimensiones no tendrán validez hasta que no las confirmen nuestros departamentos técnicos.

Ajustar o termostato/indicação no display

Indicação base

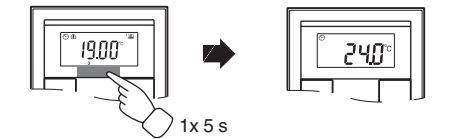
Aqui pode ver um exemplo para a indicação base do display:



- Modo de operação „Conforto“
- Temperatura real **20°**
- Aquecimento está activo, para alcançar a temperatura nominal de conforto
- é exibida de modo permanente: Sincronização de tempo com o temporizador (p. ex. programador horário anual REG-K) foi realizado. Símbolo de relógio pisca: Sincronização de tempo (ainda) não ocorreu.
- Indicação do dia semana **3** = Quarta-feira

i Tenha atenção para que a indicação do dia da semana dependa do ajuste prévio. O seu técnico de instalação eléctrica ajustou , que dia da semana é 1. Em alguns países este não é a Segunda-feira, mas sim p.ex. o Domingo. Respectivamente, os outros números, depois, têm outros significados (p. ex. 2 = Segunda, 3 = Terça, etc.).

Ajustar a temperatura nominal

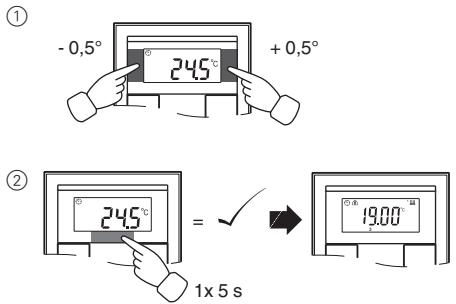


O técnico de instalação eléctrica definiu três temperaturas nominais (respectivamente para aquecer e arrefecer):

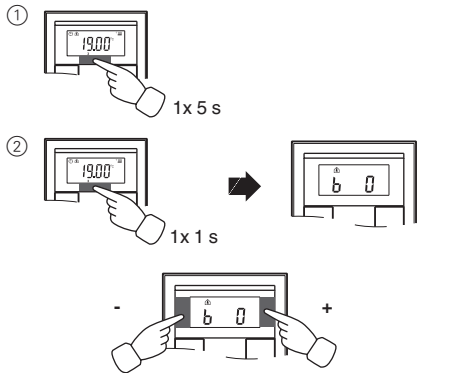
- Para o modo de conforto
- Para o modo stand-by
- Para o modo de operação nocturna

i Você vê a temperatura nominal do modo de operação actualmente activo. Apenas pode alterar esta temperatura nominal. Para alterar a temperatura nominal de um outro tipo de operação deve, primeiro, mudar de tipo de operação (ver “Ajustar tipo de operação”).

i O técnico de instalação eléctrica definiu dentro de que limites pode alterar este valor (p. ex. de 16 °C a 26 °C). Não pode ajustar valores abaixo ou acima destes limites. Se o técnico de instalação eléctrica definiu os valores , o pulsor de 4 teclas emite um sinal de aviso acústico, assim que tentar ultrapassar estes limites.

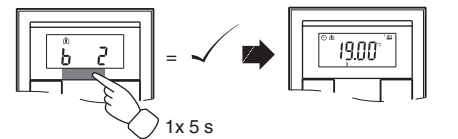


Ajustar tipo de operação

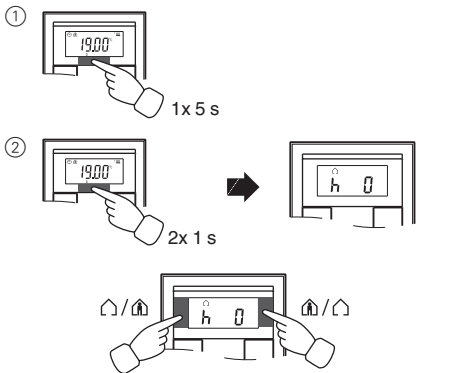


- **b 0** = funcionamento de conforto
Selecione este tipo de operação quando se encontrar no compartimento. O aquecimento é ajustado para a temperatura nominal de conforto (p. ex. 21°C).
- **b 1** = modo de stand-by
Selecione este modo de operação quando não se encontrar no compartimento durante um período de tempo prolongado. O aquecimento é ajustado para a temperatura nominal stand-by (p.ex. para 18°C).
- **b 2** = uncionamento nocturno
O aquecimento é ajustado para temperatura nominal nocturna (p. ex. para 15°C).
- **b 3** = extensão de conforto (flashes)
Selecione este tipo de operação quando pretender suprimir temporariamente o funcionamento nocturno. O aquecimento é ajustado para a temperatura nominal de conforto (p. ex. 21°C).

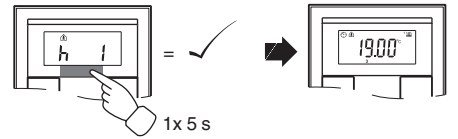
i O seu electricista ajustou eventualmente , a que horas os modos de operação comutam automaticamente do funcionamento nocturno para o funcionamento de conforto e vice-versa.



Ajustar dia útil/dia de folga

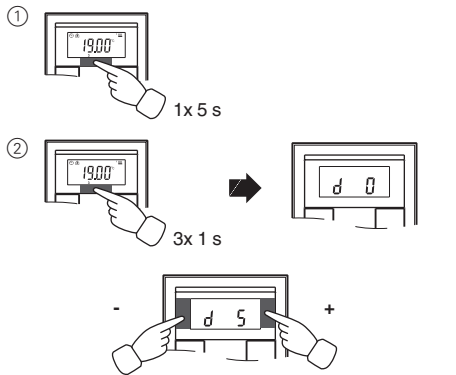


- **h 0** = dia de folga
- **h 1** = dia útil

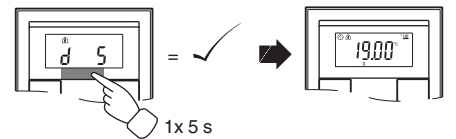


Ajustar o modo de indicação

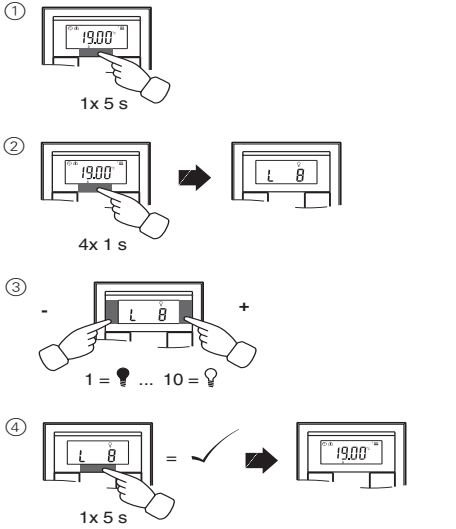
i Através do módulo de indicação, escolha que valores pretende ver no display.



- **d 0** = Temperatura real (sem casas decimais)
- **d 1** = Temperatura nominal (em 0,5° certos)
- **d 2** = Temperatura de sensor de temperatura externo
- **d 3** = Data
- **d 4** = Hora
- **d 5** = Nível da ventoinha
- **d 6** = Data e hora de modo alternado
- **d 7** = Data, hora e nível de ventoinha em modo alternado
- **d 8** = Temperatura real e nominal em modo alternado
- **d 9** = Temperatura real/nominal bem como hora em modo alternado
- **d 10** = Temperatura real/nominal bem como nível de ventoinha alternado
- **d 11** = Temperatura de sensor de temperatura externo e temperatura real
- **d 12** = Temperatura de sensor de temperatura externo, temperatura real e hora em alternado
- **d 13** = emperatura real/nominal, data bem como hora em modo alternado
- **d 14** = Temperatura real/nominal, nível de ventoinha bem como hora em modo alternado
- **d 15** = Temperatura de sensor de temperatura externo, temperatura real, nível de ventoinha e hora em modo alternado



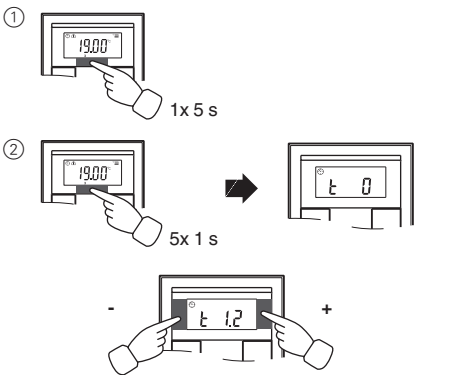
Ajustar a iluminação de fundo



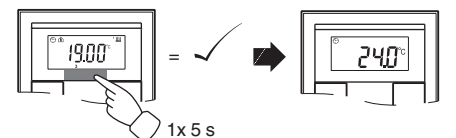
Ajustar a hora interna e hora de activação

i Se a hora for actualizada por um temporizador externo, o mesmo é apresentado aqui. Se alterar esta hora de modo manual, a mesma é novamente sobrescrita pelo temporizador durante a próxima actualização.

i Apenas pode ajustar ciclos de comutação através do menu de comando, que foram previamente programados através do potenciômetro electrónico TE. As horas de activação não definidas no potenciômetro electrónico TE são indicadas no display com "---" e não podem ser ajustadas com as teclas do display.



- **t 0** = hora (de temporizador externo transmitido ou interno)
- **t 1.1 a t 1.4** = anal de tempo 1, ciclo de comutação 1-4
- **t 2.1 a t 2.4** = anal de tempo 2, ciclo de comutação 1-4
- ③ Premir a tecla central **prolongadamente**:
A indicação da hora para a/o hora/ciclo de comutação começa a piscar.
- ④ Premir a tecla esquerda ou direita do display:
Ajustar as horas como pretendido
- ⑤ Premir a tecla central **brevemente**:
Agora os minutos piscam.
- ⑥ Premir a tecla esquerda ou direita do display:
Ajustar os minutos como pretendido
- ⑦ Premir a tecla central **brevemente**:
O tempo ajustado (t...) volta a aparecer.
- ⑧ Voltar a premir a tecla central **brevemente**:
Grave o novo ajuste pretendido.



i Aconselhamos a sincronizar a hora através de um temporizador externo, para garantir a precisão através de um longo período de tempo.

Seleccionar directamente a temperatura nominal ou o tipo de operação

O seu electricista determinou , se a temperatura nominal ou o tipo de operação pode ser activada e alterada directamente através de uma pressão de tecla esquerda/direita ou se nenhuma destas funções está activada.

- ① **1 x tecla esquerda/direita** – pressão de tecla **brevemente**.

O tópico de menu „Ajustar a temperatura nominal“ ou „Ajustar o modo de operação“ é apresentado com o último valor ajustado. Altere o valor ao premir o pulsor esquerdo ou direito no display. O valor é assumido directamente, não é necessário memorizar. Após aprox. 5 s, o termostato volta automaticamente para a indicação base.

Outras indicações no display

- APL.** Aplicação não carregada ou com defeito
- E 2** Temperatura nominal aquecimento = temperatura nominal refrigeração
- E 3** A aplicação de potenciômetro electrónico TE não é compatível
- E 4** A gama superior do valor de controlo = gama inferior do valor de controlo
- E 5** Falha FRAM
- E 6** Falha no sensor de temperatura
- E 7** Falha STACK
- E 8** Falha RAM
- E 9** Falha na memória tampão

Tabela das predefinições

Ocupação de teclas

Tecla 1	
Tecla 2	
Tecla 3	
Tecla 4	
Tecla 5	
Tecla 6	
Tecla 7	
Tecla 8	

Comando de tempo canal 1

Hora de activação	1	2	3	4
Hora	__:	__:	__:	__:
Função:				

Comando de tempo canal 2

Hora de activação	1	2	3	4
Hora	__:	__:	__:	__:
Função:				

Alarm functions

- ☐ Alarme se a temperatura real for inferior à temperatura anti-congelação **ou**
- ☐ larme em caso de ser excedido o limite da regulação do valor nominal
- ☐ Outros:

Valores nominais de aquecimento em °C/°F	Limite de regulação em °C/°F	
Conforto: _____	mín. _____	máx: _____
Stand-by: _____	mín. _____	máx: _____
Noite: _____	mín. _____	máx: _____

Valores nominais de refrigeração °C/°F	Limite de regulação em °C/°F	
Conforto: _____	mín. _____	máx: _____
Stand-by: _____	mín. _____	máx: _____
Noite: _____	mín. _____	máx: _____
Protecção anti-congelação: _____	mín. _____	máx: _____
Protecção contra calor: _____	mín. _____	máx: _____

Regulação do valor nominal válida até:

Mudança do tipo de funcionamento / permanente

Início da semana (1): na Sex. / Sáb./ Dom./ Seg.

Seleccção directa: Temperatura nominal / modo de operação / nenhum

Informação técnica

- Tensão de alimentação: via KNX
- Ligação: Terminal de ligação bus
- Elementos de display
 - Pulsor duplo/quádruplo: 1 Display
 - 1 LED de operação
 - Pulsor duplo: 4 LEDs de estado
 - Pulsor quádruplo: 8 LEDs de estado
 - Avisador sonoro tipo Piezo

- Elementos de comando
 - Pulsor duplo/quádruplo: 3 teclas para a condução por menu
 - 4 teclas
 - Pulsor quádruplo: 8 teclas
 - Receptor IV (Ângulo de recepção: 60°)

- Gama de medição: 0 a 40 °C
- Precisão de medição: ± 1 K, dependendo do local de montagem. Offset parametrizável

- Tipo do regulador: 2 pontos
- Regulação PI contínua
- Regulação PI de comutação (PWM)

- Modo de regulação: Aquecer com 1 saída de regulador
- Refrigerar com 1 saída de regulador
- Aquecer com 2 saídas de regulador
- Refrigerar com 2 saídas de regulador
- Aquecimento e refrigeração com saídas de regulador separadas
- Aquecer em 2 níveis com 2 saídas de regulador
- Refrigerar em 2 níveis com 2 saídas de regulador
- quecer em 2 níveis e refrigerar em 2 níveis com 4 saídas de regulador

- Tipo de protecção: IP 20

Schneider Electric Industries SAS

No caso de questões técnicas queira contactar o serviço central de assistência ao cliente no seu país.

www.schneider-electric.com

Devido ao desenvolvimento permanente das normas e dos materiais, os dados técnicos e as indicações relativamente às dimensões só são válidos após uma confirmação por parte dos nossos departamentos técnicos.

-
- Figure 1 consists of four schematic diagrams labeled (A), (B), (C), and (D). Diagram (A) is a top-down view of a rectangular apparatus with a central rectangular opening. It is labeled with 9 (outer frame), 10 (inner frame), 1 (left vertical plate), 2 (right vertical plate), 3 (left vertical plate with holes), and 4 (right vertical plate with holes). Diagram (B) is a cross-sectional view of the apparatus, showing the internal structure. It is labeled with 1 (left vertical plate), 2 (right vertical plate), 3 (left vertical plate with holes), and 4 (right vertical plate with holes). Diagram (C) is a side view of the apparatus, showing the internal structure. It is labeled with 1 (left vertical plate), 2 (right vertical plate), 3 (left vertical plate with holes), 4 (right vertical plate with holes), 5 (bottom horizontal plate), 6 (top horizontal plate), 7 (left vertical plate with holes), and 8 (right vertical plate with holes). Diagram (D) is a detail view of the apparatus, showing the internal structure. It is labeled with 1 (left vertical plate), 2 (right vertical plate), 3 (left vertical plate with holes), and 4 (right vertical plate with holes).

-

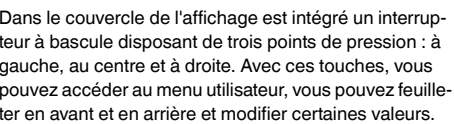
-

-

ATTENTION

L'appareil risque d'être endommagé.

Vérifiez avant de démonter le poussoir si celui-ci est protégé par une protection contre le vol. Retirez toujours la protection contre le vol avant de démonter le poussoir.



```

graph TD
    TC[Température de consigne] --> MF[Mode de fonctionnement]
    MF --> JTL[Jour de travail/libre]
    JTL --> MA[Mode d'affichage]
    MA --> RE[Rétro-éclairage]
    RE --> HI[Heure interne/horaires de commutation]
    HI --> AR[Affichage Temp. réelle]
    AR --> TC
    AR --> MF
    AR --> JTL
    AR --> MA
    AR --> RE
    AR --> RH[réglage des heures]
    RH --> RM[réglage des minutes]
    RM --> RH
    RH --> HI
    RM --> HI
    HI --> TC
    HI --> MF
    HI --> JTL
    HI --> MA
    HI --> RE
    HI --> RH
    HI --> RM
  
```

Actionnement de touche	Fonction déclenchée
Centre – longue pression de touche*	Sélection du menu Enregistrer Retour à l'affichage de base
Centre – courte pression de touche*	Sélection de la prochaine option de menu
Droite/Gauche – courte pression de touche**	Modifier la valeur

**Courte pression de touche = env. 1 s

i Si vous n'actionnez pas de touche pendant env. 1 minute, l'unité de contrôle de température ambiante retourne automatiquement à l'affichage de base. Les valeurs réglées avant l'appel du menu utilisateur sont rétablies, **les modifications éventuellement effectuées ne sont pas enregistrées. Exception : La température est enregistrée directement.**

Réglage de l'unité de contrôle de température ambiante/affichage

Affichage de base

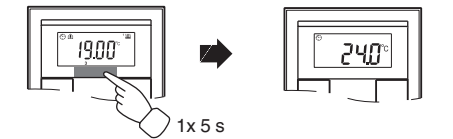
Vous voyez ci-dessous un exemple d'affichage de base sur l'écran :



- Mode de fonctionnement « Confort »
- Température réelle 20°
- Chauffage est activé afin d'atteindre la température de consigne de confort.
- est affiché en permanence : la synchronisation temporelle avec l'interrupteur horaire (p. ex. horloge programmable annuelle REG-K) est effectuée. Le symbole de l'horloge clignote : la synchronisation temporelle n'a pas (encore) été effectuée.
- Affichage du jour de la semaine 3 = Mercredi

Tenez compte du fait que l'affichage du jour de la semaine dépend des préréglages. Votre installateur-électricien a déterminé , quel jour de la semaine correspond à 1. Dans certains pays, ce n'est pas le lundi mais p. ex. le dimanche. Les autres chiffres ont donc une signification différente (p. ex. 2 = Lundi, 3 = Mardi, etc.).

Réglage de la température de consigne

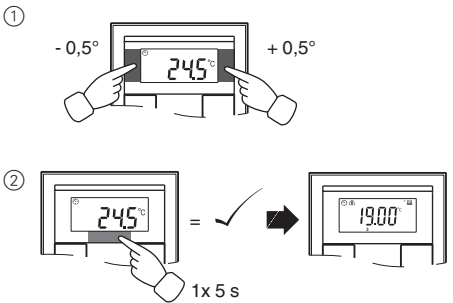


L'installateur-électricien a déterminé trois températures de consigne (respectivement pour chauffage et refroidissement) :

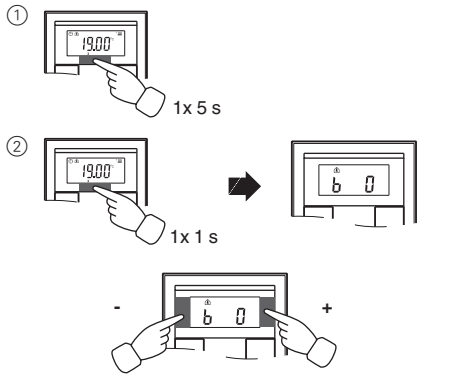
- pour le mode confort
- pour le mode veille
- pour le mode nuit

La température de consigne affichée correspond au mode de fonctionnement actuellement actif. Vous avez la possibilité de modifier cette température de consigne. Pour changer la température de consigne d'un mode de fonctionnement, vous devez d'abord passer au mode de fonctionnement correspondant (voir « Réglage du mode de fonctionnement »).

L'électricien-installateur a déterminé un cadre limité dans lequel vous avez la possibilité de modifier cette valeur (p. ex. entre minimum 16 °C jusqu'à maximum 26 °C). Vous ne pouvez pas régler de valeur au-dessous ou au-dessus de ces valeurs limites. Si l'électricien-installateur l'a paramétré de la sorte, le poussoir quadruple fera retentir un signal sonore, dès que vous essaieriez de dépasser ces valeurs limites.

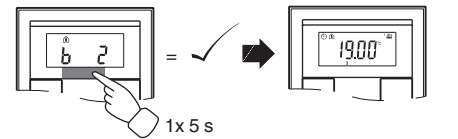


Réglage du mode de fonctionnement

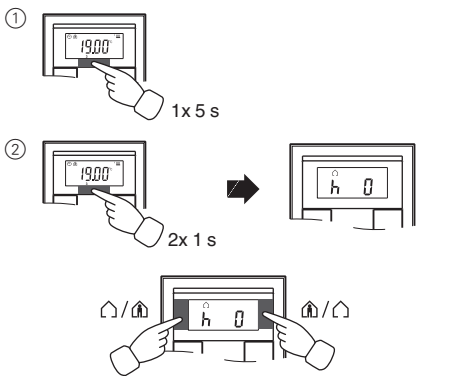


- b 0 = Mode confort Choisissez ce mode de fonctionnement lorsque vous séjournez dans la pièce. Le chauffage est réglé sur la température de consigne de confort (p. ex. 21 °C).
- b 1 = Mode veille Choisissez ce mode de fonctionnement lorsque vous ne séjournez pas dans la pièce pendant longtemps. Le chauffage est réglé sur la température de consigne de veille (p. ex. 18 °C).
- b 2 = Mode nuit Le chauffage est réglé sur la température de consigne de nuit (p. ex. 15 °C).
- b 3 = Prolongation de confort (clignote) Choisissez ce mode de fonctionnement si vous souhaitez supprimer temporairement le mode nuit. Le chauffage est réglé sur la température de consigne confort (p. ex. 21 °C).

Votre installateur-électricien a éventuellement déterminé à quelles heures la commutation automatique entre le mode confort et le mode nuit s'effectue.



Réglage du jour de travail/libre

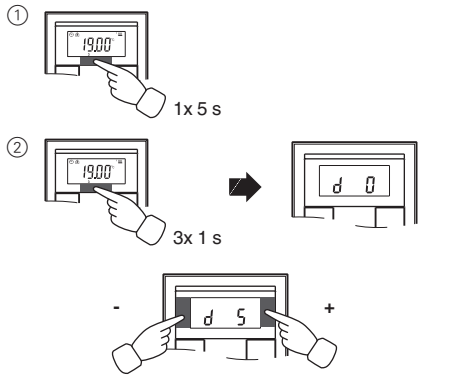


- h 0 = Jour libre
- h 1 = Jour de travail

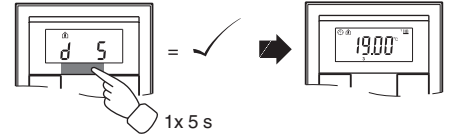


Réglage du mode d'affichage

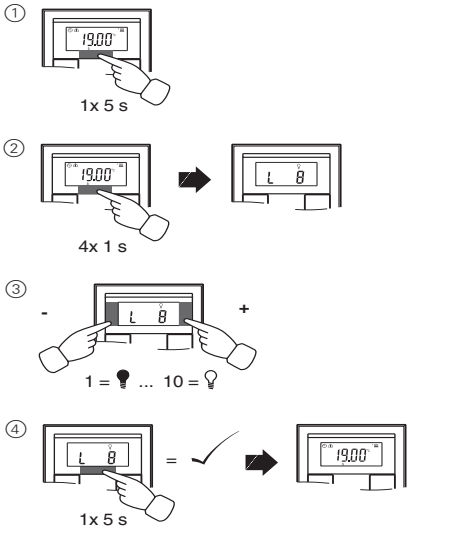
Sélectionnez par le biais du mode d'affichage les valeurs que vous souhaitez voir apparaître sur l'écran.



- d 0 = Température réelle (sans chiffre après la virgule)
- d 1 = Température de consigne (à 0,5 degré près)
- d 2 = Temp. venant d'un capteur thermique externe
- d 3 = Date
- d 4 = Heure
- d 5 = Niveau du ventilateur
- d 6 = Date et heure en alternance
- d 7 = Date, heure et niveau du ventilateur en alternance
- d 8 = Temp. réelle et de consigne en alternance
- d 9 = Temp.t. réelle/consigne et heure en alternance
- d 10 = Temp. réelle/consigne et niveau du ventilateur en alternance
- d 11 = Temp. venant d'un capteur thermique externe et température réelle
- d 12 = Temp. venant d'un capteur thermique externe, température réelle et heure en alternance
- d 13 = Température réelle/consigne, date et heure en alternance
- d 14 = Température réelle/consigne, niveau du ventilateur et heure en alternance
- d 15 = Température venant d'un capteur thermique externe, température réelle, niveau du ventilateur et heure en alternance



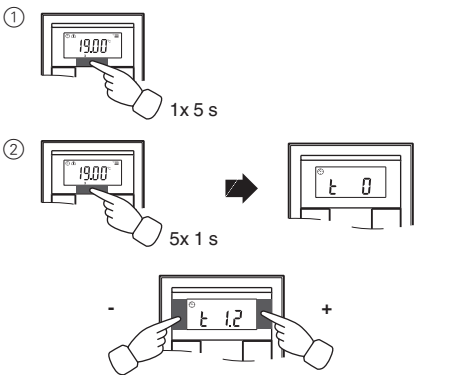
Réglage du rétro-éclairage



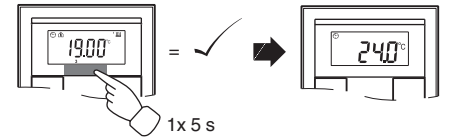
Réglage de l'heure interne/des horaires de commutation

Si l'heure est actualisée par un interrupteur horaire externe, elle s'affiche ici. Si vous modifiez l'heure manuellement, ce réglage sera écrasé lors de la prochaine actualisation par l'interrupteur horaire.

Le menu utilisateur permet uniquement de modifier les horaires de commutation qui ont été pré-programmés via l'ETS. Les horaires de commutation non définis dans l'ETS sont affichés sur l'écran après activation sous « --:-- » et ne peuvent pas être réglés au moyen des touches d'écran.



- t 0 = Heure (interne ou transmise par un interrupteur horaire externe)
 - t 1.1 à t 1.4 = Canal de temps 1, horaire de commutation 1-4
 - t 2.1 à t 2.4 = Canal de temps 2, horaire de commutation 1-4
- Appuyez **longuement** sur la touche située au centre : L'affichage des heures/horaires de commutation commence à clignoter.
 - Appuyez sur la touche de gauche ou de droite de l'écran : réglage des heures selon vos souhaits
 - Appuyez **brèvement** sur la touche située au centre : Le chiffre des minutes se met à clignoter.
 - Appuyez sur la touche de gauche ou de droite de l'écran : réglage des minutes selon vos souhaits.
 - Appuyez **brèvement** sur la touche située au centre : L'heure (t...) réglée apparaît à nouveau.
 - Appuyez à nouveau **brèvement** sur la touche située au centre : le nouveau réglage souhaité est enregistré.



Synchronisez l'heure via l'interrupteur horaire externe afin de garantir la précision sur une longue durée.

Sélection directe de la température de consigne ou du mode de fonctionnement

L'installateur-électricien a déterminé si vous pouvez sélectionner directement la température de consigne ou le mode de fonctionnement par une pression sur la touche de droite/gauche ou si aucune de ces fonctions n'est utilisable.

- 1 x touche **droite/gauche** – brève pression de touche.

Le menu « Réglage de la température de consigne » ou « Réglage du mode de fonctionnement » est affiché avec les valeurs dernièrement réglées. Modifiez la valeur en actionnant la touche située à gauche/à droite de l'écran. La valeur est reprise directement, il n'est donc pas nécessaire d'enregistrer. Après env. 5 secondes, l'unité de contrôle de température ambiante retourne automatiquement à l'affichage de base.

Autres affichages d'écran

- APL. L'application n'a pas été chargée ou défectueuse
- E 2 Température de consigne chauffage = température de consigne refroidissement
- E 3 L'application ETS n'est pas compatible
- E 4 Valeur de contrôle plage supérieure = Valeur de contrôle plage inférieure
- E 5 Défaut FRAM
- E 6 Défaut dans le capteur de température
- E 7 Défaut STACK
- E 8 Défaut RAM
- E 9 Défaut tampon

Tableau des préréglages

Affectation des touches

Touche 1	
Touche 2	
Touche 3	
Touche 4	
Touche 5	
Touche 6	
Touche 7	
Touche 8	

Commande temporisée canal 1

Horaire de commutation	1	2	3	4
Heure	__:	__:	__:	__:
Fonctionnement :				

Commande temporisée canal 2

Horaire de commutation	1	2	3	4
Heure	__:	__:	__:	__:
Fonctionnement :				

Fonctions d'alarme

- Alarme déclenchée lorsque la température réelle est inférieure à la température antigel ou
- Alarme déclenchée en cas de dépassement des valeurs de consigne
- autres :

Valeurs de consigne chauffage en °C/°F	Limite de réglage en °C/°F
Confort : ____	min. : ____ max. : ____
Veille : ____	min. : ____ max. : ____
Nuit : ____	min. : ____ max. : ____

Valeurs de consigne refroidissement en °C/°F	Limite de réglage en °C/°F
Confort : ____	min. : ____ max. : ____
Veille : ____	min. : ____ max. : ____
Nuit : ____	min. : ____ max. : ____
Protection antigel : ____	min. : ____ max. : ____
Protection contre la chaleur : ____	min. : ____ max. : ____

Réglage des valeurs de consigne valable jusqu'à : Changement du mode de fonctionnement/durable

Début de la semaine (1) : ve / sa / di / lu

Sélection directe : température de consigne/mode de fonctionnement/aucune

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : via KNX
- Connexion : Borne de raccordement de bus
- Éléments d'affichage
 - Poussoir double/quadruple : 1x écran
 - Poussoir double : 1 x DEL de fonctionnement
 - Poussoir double : 4x DEL d'état
 - Poussoir quadruple : 8x DEL d'état
 - Vibreux piézoélectrique
- Éléments de commande
 - Poussoir double/quadruple : 3 touches de navigation dans le menu
 - Poussoir double : 4 touches
 - Poussoir quadruple : 8 touches
 - Récepteur infrarouge (angle de réception : 60°)
- Plage de mesure : de 0 à 40 °C
- Précision de mesure : ± 1 K, dépend du lieu de montage ; décalage paramétrable
- Type de régulateur : 2 points
 - Régulation PI continue
 - Régulation PI à commutation (PWM)
- Mode du régulateur : chauffage avec 1 sortie de régulateur
 - refroidissement avec 1 sortie de régulateur
 - chauffage avec 2 sorties de régulateur
 - refroidissement avec 2 sorties de régulateur
 - chauffage et refroidissement avec des sorties de régulateur séparées
 - chauffage à 2 niveaux avec 2 sorties de régulateur
 - refroidissement à 2 niveaux avec 2 sorties de régulateur
 - chauffage 2 niveaux et refroidissement 2 niveaux avec 4 sorties de régulateur
- Indice de protection : IP 20

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.