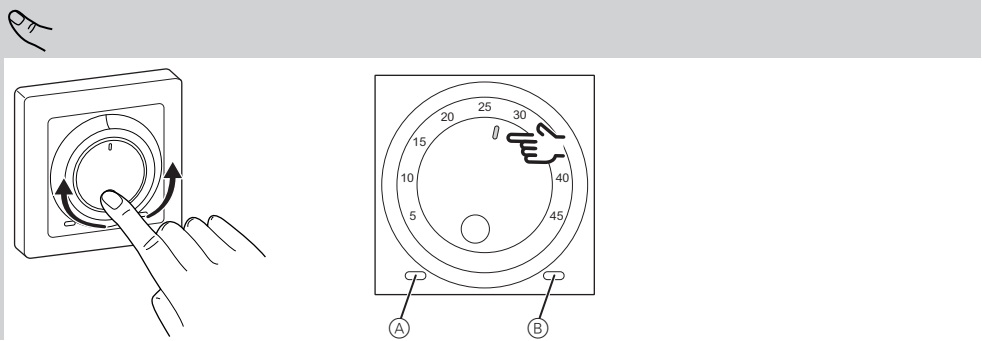
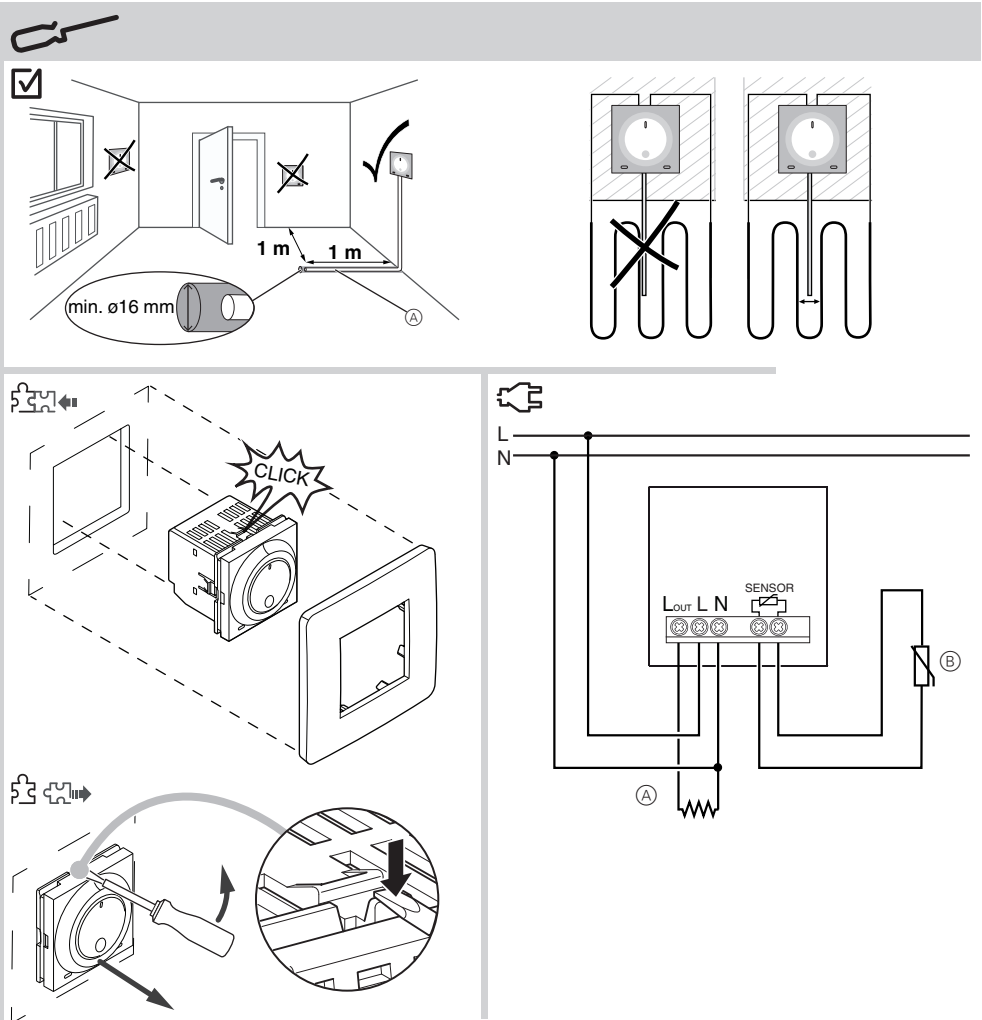


NU350318, NU350330, NU350354



frThermostat pour chauffage au sol 10 A

Accessoires nécessaires

- A compléter avec :
- cadre du design correspondant

Accessoires

- A compléter avec :
- Plaque support du design souhaité.

Pour votre sécurité

DANGER RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EX-PLOSITON OU DE COUP D'ARC

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

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

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

DANGER Risque de blessure mortelle due à un choc électrique.

La sortie peut être porteuse de courant électrique même une fois la charge coupée.

- Lors d'activités sur l'appareil : Déconnectez impérativement l'appareil de l'alimentation électrique à l'aide du fusible du circuit d'entrée.

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

Fonction du thermostat

Le thermostat pour chauffage au sol 10 A est un thermostat électronique basique permettant de contrôler la température en régulant les câbles chauffants du sol. La température peut être réglée entre +5 °C et + 45 °C. La température de consigne est réglée au moyen d'un bouton rotatif. La LED verte indique que le thermostat est sous tension. La LED rouge indique l'état MARCHÉ du thermostat et l'application chauffage du câble en cours.

Choisir le site d'installation



Lieu d'installation du capteur de température de sol

Afin de garantir un fonctionnement fiable, installer le capteur de température de sol autant que possible à l'abri de l'humidité, des contraintes mécaniques et des variations de température.

Tenir compte des points suivants au moment de choisir le lieu de montage :

- Monter le capteur au moins à 1 m des murs et des portes.
- Centrer le capteur dans les boucles de l'unité de chauffage au sol.
- Placer le câble du capteur  dans un tube plastique d'un diamètre intérieur minimum de 16 mm.
- Fixer de l'adhésif à l'extrémité du tube et faire une entaille de manière à ce que l'eau condensée puisse sortir du tube.
- S'assurer que les angles du tube ne sont pas trop serrés car ils jouent sur l'installation du câble de capteur.

Installation du thermostat



-  Câble chauffant pour le sol
 Capteur de température de sol

Démontage du thermostat



Utilisation du thermostat

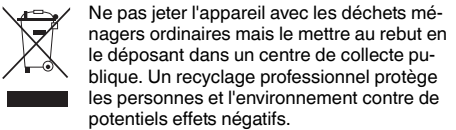


-  La LED d'état (verte) s'allume lorsque le thermostat est en marche.
 La LED de fonctionnement (rouge) s'allume lorsque le chauffage est contrôlée.

Si vous avez des revêtements de sol en bois, la température de sol maximum recommandée est de 27 °C.

Caractéristiques techniques

Tension du réseau :	230 V~, 50 Hz
Puissance de coupure :	
Résistive :	10 A, 230 V CA
Type d'action :	1 B
Capteur externe	NTC 10 kΩ (= 25 °C)
Plage de réglage :	5 à 45 °C
Précision de réglage :	0,5 °C
Indice de protection du boîtier :	IP 20
Câblage :	Max 1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ² longueur dénudée 8 mm
Classe d'énergie :	I = 1 %



Schneider Electric Industries SAS

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.

schneider-electric.com/contact

enFloor thermostat 10 A

Necessary accessories

- To be completed with:
- Frame in corresponding design

Accessories

- To be completed with:
- Carrier plate of the desired design.

For your safety

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 Risk of fatal injury from electric shock. The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to observe these instructions will lead to death or serious injuries.

Getting to know the thermostat

The Floor thermostat 10 A is a basic electronic thermostat for controlling temperature by regulating floor heating cables. The temperature can be set from +5 °C to + 45 °C. The temperature setpoint is set via a rotary knob. The green LED indicates that the thermostat is powered. The red LED indicates the thermostat ON status and the current application heating cable warming.

Selecting the installation site



Floor sensor installation site

In order to guarantee reliable operation, the floor sensor must be protected against moisture, mechanical stresses and temperature fluctuations.

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

- There must be a clearance of at least 1 m from walls and doors.
- Install in the middle of the loops of the underfloor heating unit.
- Lay the sensor cable  in a plastic tube with an inside diameter of at least 16 mm.
- Fix tape to the end of the tube and cut a slice so that condensation water can come out of the tube.
- Ensure that tube corners are not too tight as corners affect installation of the sensor cable.

Installing the thermostat



-  Floor heating cable
 Floor sensor

Removing the thermostat



Operating the thermostat

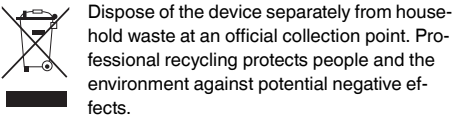


-  Status LED (green)
Lights up when the thermostat is on.
 Operation LED (red)
Lights up when heating is controlled.

If you have wooden floors the recommended maximum floor temperature is 27 °C.

Technical data

Mains voltage:	230 V~, 50 Hz
Breaking capacity:	
Resistive:	10 A, 230 V AC
Type of action:	1 B
External sensor	NTC 10 kΩ (= 25 °C)
Setting range:	5 to 45 °C
Setting accuracy:	0.5 °C
Type of housing protection:	IP 20
Wiring:	Max 1 x 2.5 mm ² / 2 x 1.5 mm ² stripping length 8 mm
Energy class:	I = 1 %



Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact

huPadlótermosztát 10A

Szükséges tartozékok

- Az alábbiakkal kell kiegészíteni:
- megegyező kivitelű keret

Tartozékok

- Az alábbiakkal kell kiegészíteni:
- A kívánt kivitelű tartólemez.

Az Ön biztonsága érdekében

VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY VILLAMOS ÍV VESZÉLYE

A biztonságos villamos telepítés kizárólag képzett szakemberek által hajtható végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- szerelőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- több villamos készülék csatlakoztatása
- villamos vezetékek fedtetése
- biztonsági szabványok, helyi huzalozási előírások és rendeletek

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést von maga után.

VESZÉLY Áramütés okozta halálos sérülés veszélye! A kimenet lekapcsolst terhelés mellett is áram alatt lehet.

- Ha a készüléken tevékenységet végez: Mindig válassza le a készüléket a feszültségellátásról a bemenő áramkör biztosítékának segítségével.

Az említett utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést von maga után.

A termosztát bemutatása

A 10 A-es padlótermosztát olyan alapkivitelű elektronikus termosztát, amely padlófűtőkábelek szabályozásával a hőmérséklet vezérlésére szolgál. A hőmérséklet +5 °C és + 45 °C között állítható be. Az előírt hőmérsékleti érték forgógombbal állítható be. A zöld LED azt jelzi, hogy a termosztát üzemben van. A piros LED azt jelzi, hogy a termosztát BE állapotban van és a fűtőkábel-fűtési alkalmazás van bekapcsolva.

A felszerelési hely kiválasztása



A padlóérzékelő telepítési helye

Megbízható működése érdekében a padlóérzékelőt védni kell a nedvességgel, a mechanikai hatásokkal és hőmérséklet-ingadozással szemben.

A telepítési hely megválasztásánál tehát az alábbiakat kell figyelembe venni:

- A falaktól és az ajtóktól legalább 1 m távolságot kell betartani.
- Az érzékelőt a padló alatti fűtőegység hurkainak közepére telepítse.
- Az  érzékelőkábelt legalább 16 mm belső átmérőjű műanyag csőbe fedtesse le.
- Rögzítse a szalagot a csőhöz, és vágjon ki belőle egy darabot, hogy a kondenzvíz ki tudjon folyni a csőből.
- Gondoskodjon arról, hogy a csősarkak ne legyenek túl szűkek, mivel a sarkak befolyásolják az érzékelőkábel telepítését.

A termosztát telepítése



-  Padlófűtőkábel
 Padlóérzékelő

A termosztát eltávolítása



A termosztát üzemeltetése

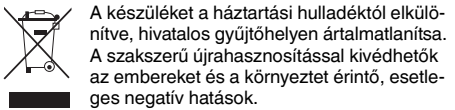


-  Státusz LED (zöld)
Akkor világít, ha a termosztát be van kapcsolva.
 Üzemi LED (piros)
A fűtés vezérlése esetén világít.

Fa padlózát esetén maximum 27 °C-os padlóhőmérséklet javasolt.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V~, 50 Hz
Megszakítási teljesítmény:	
Ellenállás:	10 A, 230 V AC
Üzem mód:	1 B
Külső érzékelő	NTC 10 kΩ (= 25 °C)
Beállítási tartomány:	5 – 45 °C
Beállítási pontosság:	0,5 °C
A tokozás védettségé:	IP 20
Huzalozás:	Max. 1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ² csupaszítási hossz 8 mm
Energiaosztály:	I = 1 %



Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.

schneider-electric.com/contact

csPodlahový termostat 10 A

Nezbytná príslušenství

- Třeba doplnit:
- Rámem v příslušném provedení

Příslušenství

- Třeba doplnit:
- deska nosiče požadovaného provedení.

Pro vaši bezpečnost

NEBEZPEČÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, VÝBUCHU NEBO VZNIKU ELEKTRICKÉHO OBLOUKU

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

- Připojení k instalačním sítím
- Připojení několika elektrických přístrojů
- Pokládání elektrických kabelů
- Bezpečné normy, místní pravidla a nařízení týkající se elektroninstalace

Nesplnění těchto pokynů povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

NEBEZPEČÍ Riziko úmrtí v důsledku úrazu elektrickým proudem.

Výstupy mohou být pod proudem, i když je zatížení vypnuto.

- Při práci na zařízení: Vždy odpojte zařízení od napájení pomocí pojistky ve vstupním obvodu.
- Nesplnění těchto pokynů povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

Seznámení s termostatem

Podlahový termostat 10 A je základní elektronický termostat pro řízení teploty regulováním kabelů podlahového vytápění. Teplotu lze nastavit z +5 °C na + 45 °C. Teplota se nastavuje otočným kolečkem. Zelená LED signalizuje, že je termostat napájen. Červená LED signalizuje stav termostatu ZAP. a aktuální aplikaci ohřívání kabelů vytápění.

Volba místa montáže



Místo montáže podlahového snímače

Aby byl zaručen spolehlivý provoz, musí být podlahový snímač chráněn před vlhkostí, mechanickým namáháním a kolísáním teploty.

Při výběru místa montáže je proto třeba vzít do úvahy následující skutečnosti:

- Místo musí být ve vzdálenosti alespoň 1 m od zdi a dveří.
- Místo musí být uprostřed mezi smyčkami podlahového topení.
- Kabel snímače  musí být uložen do plastové trubky o vnitřním průměru minimálně 16 mm.
- Na konec trubky připevněte pásku a odřízněte kus, aby z trubky mohla odtékat kondenzovaná voda.
- Zajistěte, aby ohyby trubky nebyly příliš ostré, protože ohyby komplikují montáž kabelu snímače.

Instalace termostatu



-  Kabel podlahového vytápění
 Podlahový snímač

Demontáž termostatu



Ovládání termostatu

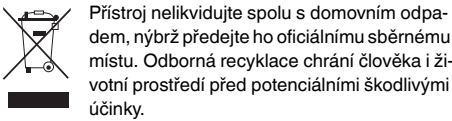


-  Stavová LED (zelená)
se rozsvítí, když je termostat zapnutý.
 Provozní LED (červená)
se rozsvítí, když je řízeno vytápění.

Máte-li dřevěné podlahy, je doporučená maximální teplota podlahy 27 °C.

Technické údaje

Síťové napájení:	230 V~, 50 Hz
Vypínací kapacita:	
Odporová:	10 A, 230 V AC
Typ úkonu:	1 B
Externí snímač	NTC 10 kΩ (= 25 °C)
Nastavovací rozsah:	5 až 45 °C
Přesnost nastavení:	0,5 °C
Typ krytí ochrany:	IP 20
Zapojení:	Max. 1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ² délka odizolování 8 mm
Třída krytí:	I = 1 %



Schneider Electric Industries SAS

V případě technických dotazů se prosím obraťte na centrum zákaznické podpory ve vaší zemi.

schneider-electric.com/contact