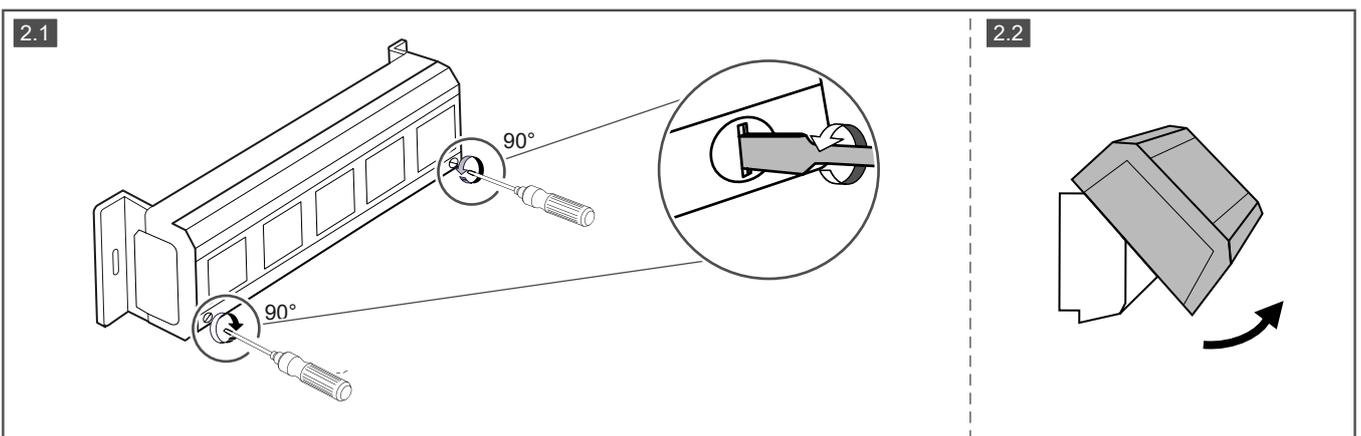
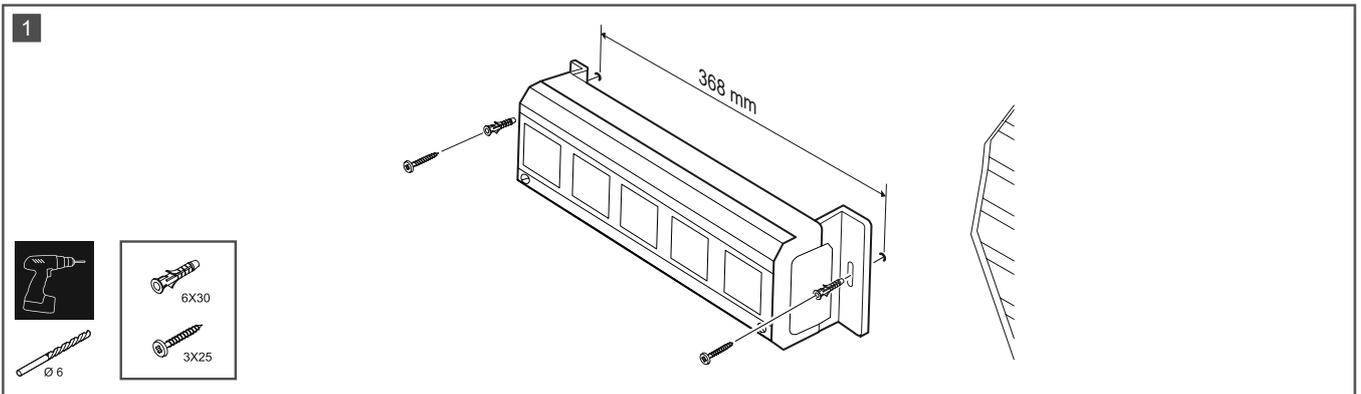
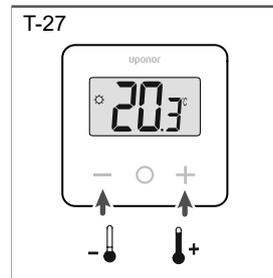
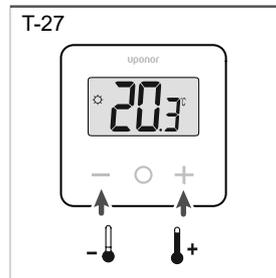
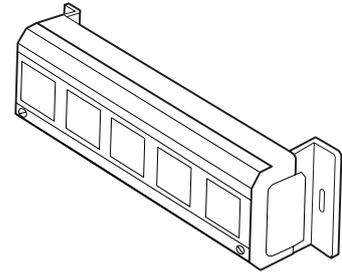
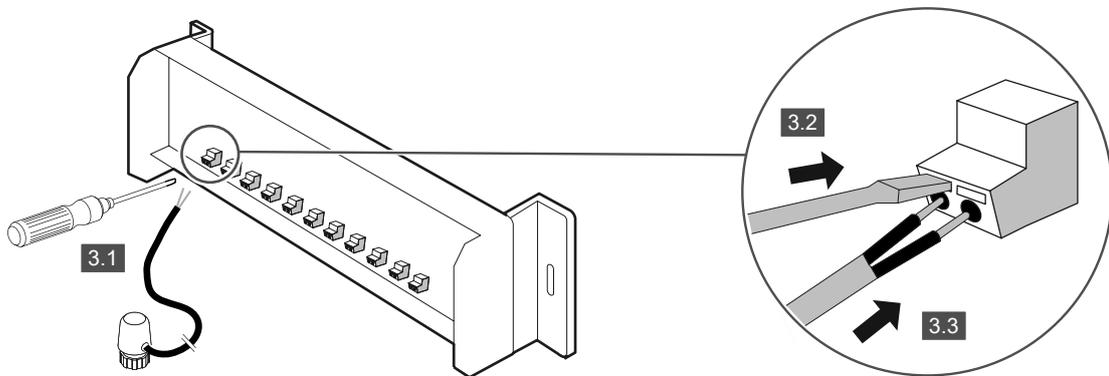
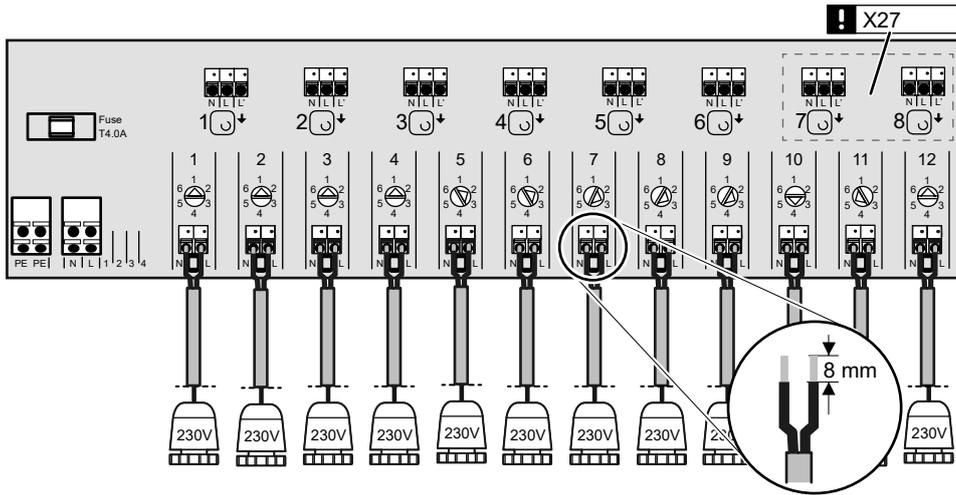


Uponor Base flexiboard X-25/X-27 230V

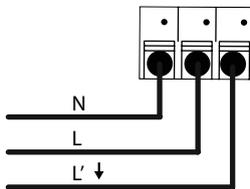


3

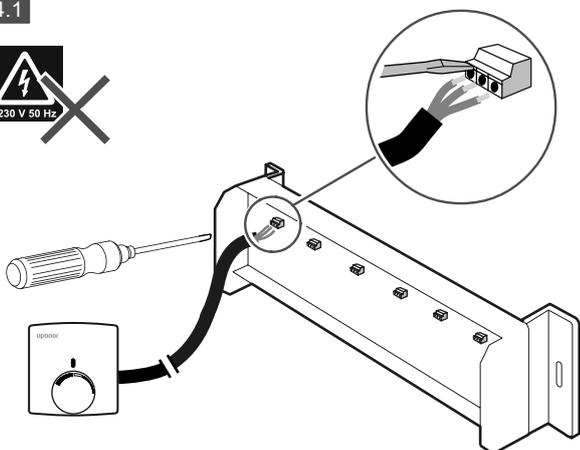


4

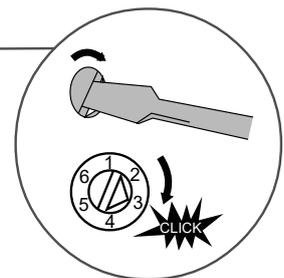
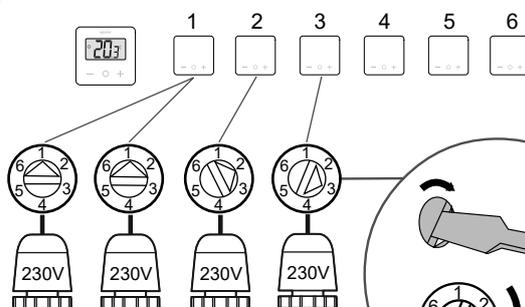
T-27

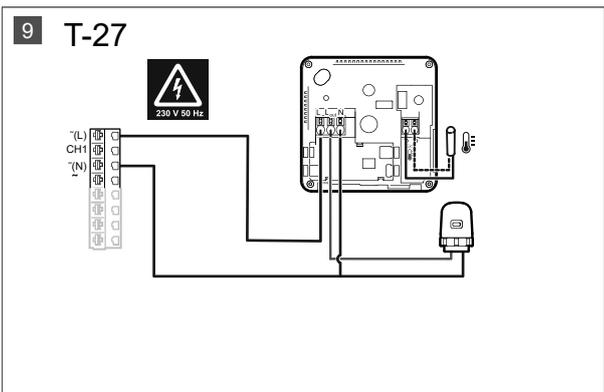
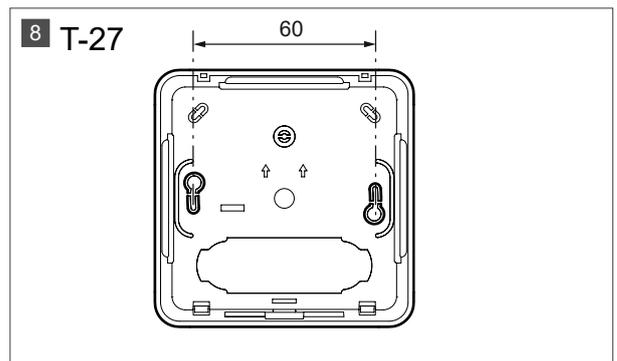
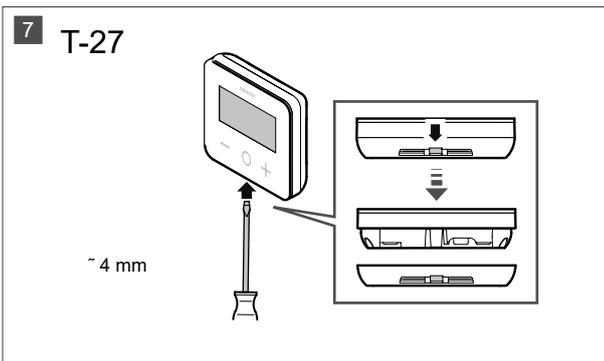
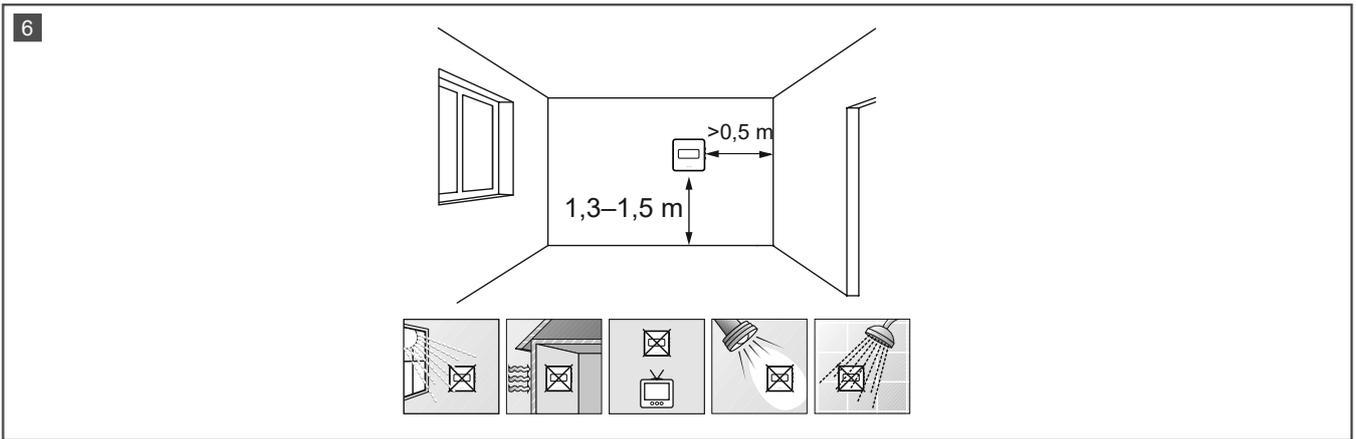
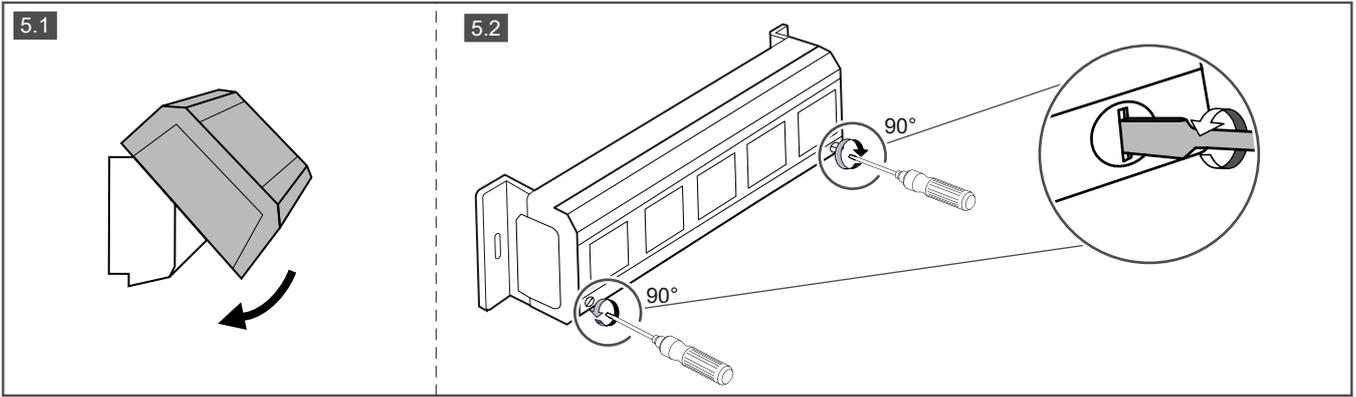


4.1

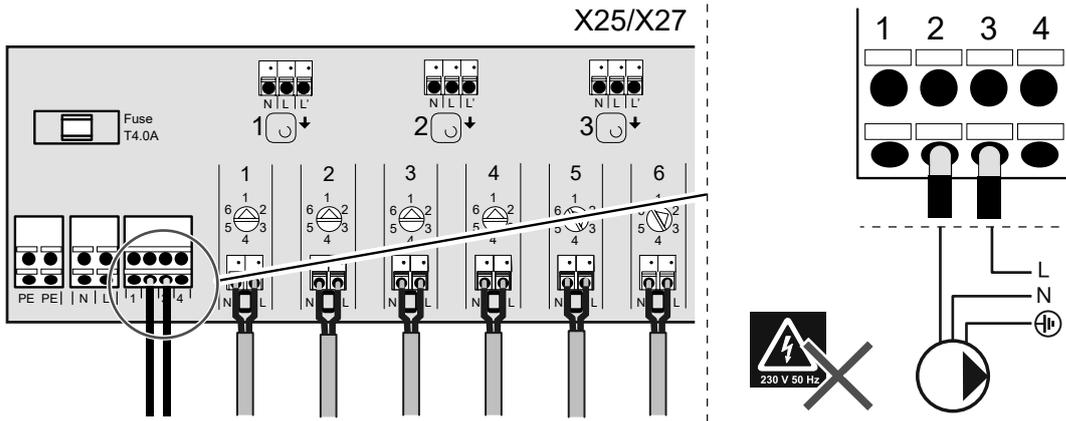


4.2

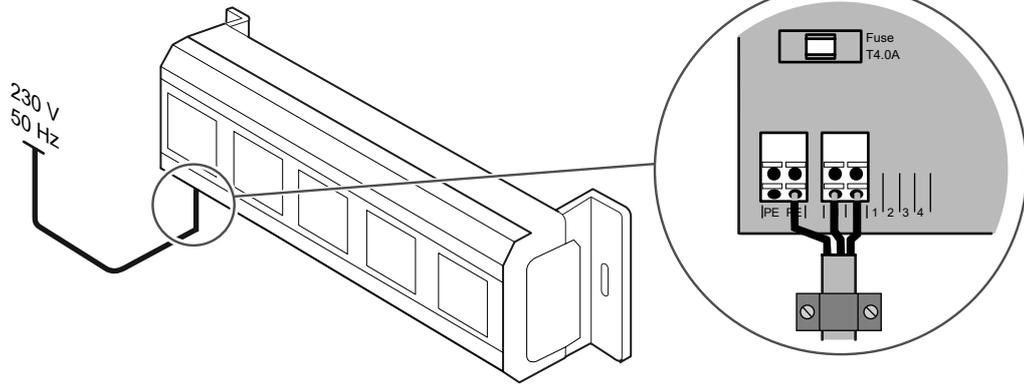




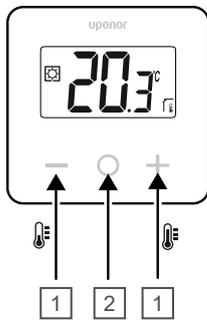
10



11



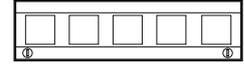
12 T-27



Dati Tecnici



| | | | | T-27 | |
|--|---|--|--|---------------------|------------------------------|
| EN Operating temperature | HR Radna temperatura | PL Temperatura pracy | | 0 ... +50 °C | |
| CZ Pracovní teplota | HU Üzemi hőmérséklet | PT Temperatura de funcionamento | | | |
| DE Betriebstemperatur | IT Temperatura di esercizio | RO Temperatură de funcționare | | | |
| DK Omgivende temperatur | LT Darbinė temperatūra | RU Рабочая температура | | | |
| EE Töötemperatuur | LV Darba temperatūra | SE Arbetstemperatur | | | |
| ES Temperatura de funcionamiento | NL Werktemperatuur | SI Obratovalna temperatura | | | |
| FI Käyttölämpötila | NO Driftstemperatur | SK Prevádzková teplota | | | |
| FR Température de fonctionnement | | | | | |
| EN Storage temperature | HR Pohranjena temperatura | PL Temperatura przechowywania | | | -20 °C ... +60 °C |
| CZ Teplota pro skladování | HU Tárolási hőmérséklet | PT Temperatura de armazenamento | | | |
| DE Lagertemperatur | IT Temperatura di stoccaggio | RO Temperatură de stocare | | | |
| DK Opbevaringstemperatur | LT Sandėliavimo temperatūra | RU Температура хранения | | | |
| EE Ladustamistemperatuur | LV Uzglabāšanas temperatūra | SE Förvaringstemperatur | | | |
| ES Temperatura de almacenamiento | NL Opslagtemperatuur | SI Temperatura skladiščenja | | | |
| FI Varastointilämpötila | NO Oppbevaringstemperatur | SK Skladovacia teplota | | | |
| FR Température de stockage | | | | | |
| EN Protection class | HR Razred zaštite | PL Klasa zabezpieczenia | | IP30, class I | |
| CZ Stupeň krytí | HU Védelmi osztály | PT Classe de proteção | | | |
| DE Schutzklasse | IT Classe di protezione | RO Clasă de protecție | | | |
| DK Beskyttelsesklasse | LT Apsaugos klasė | RU Класс защиты | | | |
| EE Kaitseklass | LV Aizsardzības klase | SE Skyddsklass | | | |
| ES Índice de protección | NL Beschermingsklasse | SI Stopnja zaščite | | | |
| FI Suojausluokka | NO Beskyttelsesklasse | SK Trieda ochrany | | | |
| FR Classe de protection | | | | | |
| EN Operating voltage/power consumpt. | HR Napon/potrošnja energije | PL Napięcie zasilania/pobór mocy | | | 230 V ~, 50/60 Hz, 4 A |
| CZ Pracovní napětí/spotřeba | HU Üzemi feszültség/teljesítmény | PT Tensão func./Pot. Consumo | | | |
| DE Betriebsspannung/Verbrauch | IT Voltaggio funz./consumo potenza | RO Tensiune/Putere consumată | | | |
| DK Driftsspænding/strømforbrug | LT Darbinė įtampa/naudojama galia | RU Рабочее напряжение/энергопотребление | | | |
| EE Toitepinge/võimsustarve | LV Darba spriegums/patēriņš | SE Driftspänning/effektförbrukning | | | |
| ES Tensión de func./potencia consumida | NL Bedrijfsspanning/stroomverbruik | SI Obratovalna napetost/poraba | | | |
| FI Käyttöjännite/energiankulutus | NO Driftsspenning/strømforbruk | SK Prevádzkové napätie/príkion | | | |
| FR Tension/Conso. énergétique | | | | | |
| EN Control range/Switching difference | HR Opseg upravljanja/Razlika prespajanja | PL Zakres regulacji/Różnica przełączania | | +5 °C ... +35 °C | |
| CZ Regulační rozsah/Citlivost spínání | HU Vezérlési tartomány/Kapcsolási eltérés | PT Limites de temperatura/Diferença de comutação | | | |
| DE Kontrollbereich/Schaltifferenz | IT Intervallo di controllo/Differenza di commutazione | RO Interval de reglaj/Diferențial de comutare | | | |
| DK Kontrolområde/Omskiftningsforskel | LT Valdymo diapazonas/Perjungimo skirtumas | RU Диапазон настройки/Шаг регулировки | | | |
| EE Reguleerimisulatus/Lülitus erinevus | NL Regelbereik/Schakelverschil | SE Styrningsområde/Kopplingsdifferential | | | |
| ES Rango de control/Diferencia de conmutación | NO Kontrollområde/Bryterdifferanse | SI Območje nastavljanja/Preklopna razlika | | | |
| FI Säätoalue/Kytentäero | LV Regulēšanas diapazons/Pārslēgšanas kritums | SK Regulačný rozsah/Spínací rozsah | | | |
| FR Plage de réglage/Hystérésis | | | | | |
| EN Temperature changing | HR Temperatura promjena | PL Zmiana temperatury | | | - |
| CZ Změna teploty | HU Hőmérséklet változása | PT Alteração de temperatura | | | |
| DE Temperaturänderung | IT Modifica temperatura | RO Viteză de reacție | | | |
| DK Temperaturændring | LT Temperatūros pokytis | RU Изменение температуры | | | |
| EE Temperatuuri muutumine | LV Temperatūras svārstības | SE Temperaturändring | | | |
| ES Cambio de temperatura | NL Temperatuurwisselingen | SI Spreminjanje temperature | | | |
| FI Lämpötilan muuttuminen | NO Temperaturendring | SK Zmena teploty | | | |
| FR Variation de température | | | | | |
| EN Ambient relative humidity (RH) | HR Relativna vlažnost okoline (RH) | PL Wilgotność względna otoczenia (RH) | | 60 % a 20 °C | |
| CZ Relativní vlhkost prostředí (RH) | HU Relatív környezeti páratartalom (RH) | PT Humidade relativa ambiente (HR) | | | |
| DE Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung (RH) | IT Umidità relativa ambiente (UR) | RO Umiditate relativă (RH) ambientală | | | |
| DK Omgivende relativ luftfugtighed (RH) | LT Aplinkos santykinė drėgmė (RH) | RU Относительная влажность (RH) | | | |
| EE Keskkonna suhteline õhuniiskus | LV Apkārtējās vides relatīvais mitrums (RH) | SE Omgivande relativ luftfuktighet (RH) | | | |
| ES Humedad relativa (HR) | NL Relatieve omgevingsvochtigheid (RH) | SI Relativna vlažnost prostora (RH) | | | |
| FI Ympäristön suhteellinen kosteus (RH) | NO Relativ fuktighet i omgivelsene (RF) | SK Relativná vlhkosť okolia (RH) | | | |
| FR Humidité ambiante relative (HR) | | | | | |
| EN Dimensions (W x H x D) | HR Dimenzije (Š x V x D) | PL Wymiary (Sz. x W. x G.) | | | 85,0 x 85,0 x 22,0 mm |
| CZ Rozměry (š x v x h) | HU Méretek (szé. x ma. x mé.) | PT Dimensões (L x A x P) | | | |
| DE Abmessungen (B x H x T) | IT Dimensioni (L x A x P) | RO Dimensiuni (L x A x P) | | | |
| DK Dimensioner (B x H x D) | LT Matmenys (plotis x aukštis x gylis) | RU Габариты (Ш x В x Г) | | | |
| EE Mõõtmed (L x K x S) | LV Izmēri (P x A x D) | SE Mått (B x H x D) | | | |
| ES Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.) | NL Afmetingen (B x H x D) | SI Mere (Š x V x G) | | | |
| FI Mitat (L x K x S) | NO Mål (B x H x D) | SK Rozmery (Š x V x H) | | | |
| FR Dimensions (l x h x p) | | | | | |
| EN Connection terminals | HR Spojni priključci | PL Zaciski połączeniowe | | 0,75 ... 1,5 mm² | |
| CZ Připojovací svorky | HU Csatlakozóérinthekzők | PT Terminais de ligação | | | |
| DE Anschlussklemmen | IT Terminali di collegamento | RO Borne de conexiune | | | |
| DK Tilslutningsklemmer | LT Prijungimo gnybtai | RU Соединительные клеммы | | | |
| EE Ühendusklemmid | LV Savienotājtermināļi | SE Anslutningar | | | |
| ES Terminales de conexión | NL Aansluitklemmen | SI Priključni konektorji | | | |
| FI Johtimet | NO Koblingsterminaler | SK Pripojovacie svorky | | | |
| FR Bornes de connexion | | | | | |



| | | | X-25 | X-27 | | |
|---|---|--|-------------------------------------|------|--------------------------------|--|
| EN Operating temperature | HR Radna temperatura | PL Temperatura pracy | 0 ... +50 °C senza condensa | | | |
| CZ Pracovní teplota | HU Üzemi hőmérséklet | PT Temperatura de funcionamento | | | | |
| DE Betriebstemperatur | IT Temperatura di esercizio | RO Temperatură de funcționare | | | | |
| DK Omgivende temperatur | LT Darbinė temperatūra | RU Рабочая температура | | | | |
| EE Töötemperatuur | LV Darba temperatūra | SE Arbetstemperatur | | | | |
| ES Temperatura de funcionamiento | NL Werktemperatuur | SI Obratovalna temperatura | | | | |
| FI Käyttölämpötila | NO Driftstemperatur | SK Prevádzková teplota | | | | |
| FR Température de fonctionnement | | | | | | |
| EN Storage temperature | HR Pohranjena temperatura | PL Temperatura przechowywania | | | 0 ... +50 °C senza condensa | |
| CZ Teplota pro skladování | HU Tárolási hőmérséklet | PT Temperatura de armazenamento | | | | |
| DE Lagertemperatur | IT Temperatura di stoccaggio | RO Temperatură de stocare | | | | |
| DK Opbevaringstemperatur | LT Sandėliavimo temperatūra | RU Температура хранения | | | | |
| EE Ladustamistemperatuur | LV Uzglabāšanas temperatūra | SE Förvaringstemperatur | | | | |
| ES Temperatura de almacenamiento | NL Opslagtemperatuur | SI Temperatura skladiščenja | | | | |
| FI Varastointilämpötila | NO Oppbevaringstemperatur | SK Skladovacia teplota | | | | |
| FR Température de stockage | | | | | | |
| EN Protection class | HR Razred zaštite | PL Klasa zabezpieczenia | IP44, classe II | | | |
| CZ Stupeň krytí | HU Védelmi osztály | PT Classe de proteção | | | | |
| DE Schutzklasse | IT Classe di protezione | RO Clasă de protecție | | | | |
| DK Beskyttelsesklasse | LT Apsaugos klasė | RU Класс защиты | | | | |
| EE Kaitseklass | LV Aizsardzības klase | SE Skyddsklass | | | | |
| ES Índice de protección | NL Beschermingsklasse | SI Stopnja zaščite | | | | |
| FI Suojausluokka | NO Beskyttelsesklasse | SK Trieda ochrany | | | | |
| FR Classe de protection | | | | | | |
| EN Operating voltage/power consumpt. | HR Napon/potrošnja energije | PL Napięcie zasilania/pobór mocy | | | 230 V ~, 50 Hz | |
| CZ Pracovní napění/spotřeba | HU Üzemi feszültség/tejesítmény | PT Tensão func./Pot. Consumo | | | | |
| DE Betriebsspannung/Verbrauch | IT Voltaggio funz./consumo potenza | RO Tensiune/Putere consumată | | | | |
| DK Driftsspænding/strømforbrug | LT Darbinė įtampa/naudojama galia | RU Рабочее напряжение/энергопотребление | | | | |
| EE Toitepinge/võimsustarve | LV Darba spriegums/patēriņš | SE Driftspänning/effektförbrukning | | | | |
| ES Tensión de func./potencia consumida | NL Bedrijfsspanning/stroomverbruik | SI Obratovalna napetost/poraba | | | | |
| FI Käyttöjännite/energiankulutus | NO Driftsspenning/strømforbruk | SK Prevádzkové napätie/prikon | | | | |
| FR Tension/Conso. énergétique | | | | | | |
| EN Internal fuse, slow blow | HR Unutarnji osigurač, usporeno djelujući | PL Bezpiecznik wewnętrzny, zwoloczny | 4 A | | | |
| CZ Vnitřní pojistka, pomalá | HU Belső biztosíték, késleltetett | PT Fusível interno, ação retardada | | | | |
| DE Interne Sicherung, langsames Durchbrennen | IT Fusibile interno, a fusione lenta | RO Siguranță fuzibilă internă, cu decuplare lentă | | | | |
| DK Intern sikring, langsom | LT Vidinis saugiklis, lėtai perdegantis | RU Внутренний предохранитель, тугоплакий | | | | |
| EE Sisemine inertkaitse | LV Iekšējais drošinātājs, kavēta darbība | SE Inre säkring, trög | | | | |
| ES Fusible interno, retardado | NL Interne zekering, traag | SI Notranja varovalka, počasna | | | | |
| FI Sisäinen sulake, hidas | NO Intern sikring, treg | SK Vnútná poistka, pomalá | | | | |
| FR Fusible interne, à action retardée | | | | | | |
| EN Weight | HR Težina | PL Masa | | | 435 g | |
| CZ Hmotnost | HU Tömeg | PT Peso | | | | |
| DE Gewicht | IT Peso | RO Greutate | | | | |
| DK Vægt | LT Svoris | RU Вес | | | | |
| EE Kaal | LV Svars | SE Vikt | | | | |
| ES Peso | NL Gewicht | SI Teža | | | | |
| FI Paino | NO Vekt | SK Hmotnosť | | | | |
| FR Poids centrale | | | | | | |
| EN Load/Pump relay (X-25/X-27) | HR Opterećenje/relej pumpe (X-25/X-27) | PL Obciążenie/przełącznik pompy (X-25/X-27) | 12 × 0,3 A / ≤ 2 (1) A, 230 V | | | |
| CZ Zátěž./relé čerpadla (X-25/X-27) | HU Terhelés./szivattyúrelé (X-25/X-27) | PT Carga/relé da bomba (X-25/X-27) | | | | |
| DE Last./Pumpenrelais (X-25/X-27) | IT Carico/relé pompa (X-25/X-27) | RO Sarcină/relu de pompă (X-25/X-27) | | | | |
| DK Belastning/pumperelæ (X-25/X-27) | LT Apkrova./siurblo relė (X-25/X-27) | RU Нагрузка./реле насоса (X-25/X-27) | | | | |
| EE Koormus/pumbarelee (X-25/X-27) | LV Noslodze./sūkņa relejs (X-25/X-27) | SE Last/pumprelä (X-25/X-27) | | | | |
| ES Carga./relé de bomba (X-25/X-27) | NL Vermogen./pomprelais (X-25/X-27) | SI Obremenitev/črpalčni modul (X-25/X-27) | | | | |
| FI Kuorma./pumpun rele (X-25/X-27) | NO Belastning/pumperelæ (X-25/X-27) | SK Zaťaženie/čerpákové relé (X-25/X-27) | | | | |
| FR Centrale/Relais de pompe (X-25/X-27) | | | | | | |
| EN Dimensions (W × H × D) | HR Dimenzije (Š × V × D) | PL Wymiary (Sz. × W. × G.) | | | 360 × 100 × 40 mm | |
| CZ Rozměry (š × v × h) | HU Méretek (szé. × ma. × mé.) | PT Dimensões (L × A × P) | | | | |
| DE Abmessungen (B × H × T) | IT Dimensioni (L × A × P) | RO Dimensiuni (L × Î × A) | | | | |
| DK Dimensioner (B × H × D) | LT Matmenys (plotis × aukštis × gylis) | RU Габариты (Ш × В × Г) | | | | |
| EE Mõõtmed (L × K × S) | LV Izmēri (P × A × D) | SE Mått (B × H × D) | | | | |
| ES Dimensiones (Anch. × Alt. × Prof.) | NL Afmetingen (B × H × D) | SI Mere (Š × V × G) | | | | |
| FI Mitat (L × K × S) | NO Mål (B × H × D) | SK Rozmery (Š × V × H) | | | | |
| FR Dimensions (l × h × p) | | | | | | |
| EN Connection terminals for thermostat/actuator | HR Spojni priključci za termostate/aktuatore | PL Zaciski połączeniowe dla termostatów/silowników | 0,75 ... 1,5 mm ² | | | |
| CZ Pripojovací svorky pro termostaty /akční členy | HU Csatlakozók a termostátok és állásszabályozók számára | PT Terminais de ligação para termostatos/atuadores | | | | |
| DE Anschlussklemmen für Raumfühler/Thermoantriebe | IT Terminali di collegamento per termostati/attuatori | RO Borne de conexiune pentru termostate/dispozitive de acționare | | | | |
| DK Tilslutningsklemmer til termostater/aktuatorer | LV Gnybtai termostatams /pavaroms prijungti | RU Соединительные клеммы для подключения терmostатов/исполнительных механизмов | | | | |
| EE Termostaatide/ajamite ühendusklemmid | NL Aansluitklemmen voor ruimtethermostaten/thermische aandrijvingen | SE Anslutningar för termostater/styrdon | | | | |
| ES Terminales de conexión para termostatos/actuadores | NO Koblingsterminaler for termostater/aktuatorer | SI Priključni konektorji za termostate/termopogone | | | | |
| FI Termostaattien/toimilaitteiden johtimet | | SK Pripojovacie svorky pre termostaty/akčné členy | | | | |
| FR Bornes de connexion pour thermostats/ actionneurs | | | | | | |



EN Safety instructions

This thermostat may only be opened by a qualified electrician and installed in accordance with the wiring diagram in these instructions. After installation, the installer must teach the operator or user the function and operation of the thermostat. These instructions must be kept in a freely accessible place.

CZ Bezpečnostní pokyny

Tento termostat smí otevřít pouze kvalifikovaný elektrikář a instalovat jej v souladu se schématem zapojení v tomto návodu. Po instalaci musí instalatér naučit obsluhu nebo uživatele funkci a ovládání termostatu. Tento návod musí být uložen na volně přístupném místě.

DK Sikkerhedsinstruktioner

Denne termostat må kun åbnes af en autoriseret elektriker og installeres i overensstemmelse med ledningsdiagrammet i denne vejledning. Efter installationen skal installatøren instruere operatøren eller brugeren i termostats funktion og betjening. Denne vejledning skal opbevares på et frit tilgængeligt sted.

EE Ohutusjuhised

Selle termostaadi võib avada ainult kvalifitseeritud elektrik ja paigaldada vastavalt käesolevas juhendis esitatud juhtmestiku skeemile. Pärast paigaldamist peab paigaldaja õpetama operaatorile või kasutajale termostaadi funktsioone ja toimimist. Käesolevat kasutusjuhendit tuleb hoida vabalt juurdepääsetavas kohas.

ES Instrucciones sobre seguridad

Solo un electricista cualificado puede manipular el termostato, y su instalación se debe realizar conforme al diagrama de cableado indicado en las instrucciones. Una vez realizada la instalación, el instalador deberá informar al operario o usuario en el manejo y funcionamiento del termostato. Estas instrucciones se deben guardar en un lugar accesible para poder ser consultadas.

FI Turvallisuusohjeet

Tämän termostaatin saa asentaa vain pätevä sähköasentaja näissä ohjeissa olevan kytkentäkaavion mukaisesti. Asennuksen jälkeen asentajan tulee käydä käyttäjän kanssa läpi termostaatin toiminnon ja käyttö. Nämä ohjeet tulee säilyttää vapaasti saatavilla olevassa paikassa.

HR Sigurnosne upute

Ovaj termostat smije otvoriti samo kvalificirani električar i instalirati u skladu sa shemom ožičenja u ovim uputama. Nakon instalacije instalater mora podučiti rukovatelja ili korisnika funkciji i radu termostata. Ove se upute moraju čuvati na dostupnom mjestu.

HU Biztonsági utasítások

Ezt a termosztátot csak szakképzett villanyszerelő nyithatja szét, és csak a jelen útmutatóban található kapcsolási rajznak megfelelően szerelheti be. A beszerelést követően a szerelőnek kell megtanítnia a kezelőt vagy a felhasználót a termosztát funkcióira és működésére. Ezt a használati utasítást szabadon hozzáférhető helyen kell tartani.

IT Istruzioni di sicurezza

Questo termostato può essere aperto solo da un elettricista qualificato e installato secondo lo schema di cablaggio contenuto in queste istruzioni. Dopo l'installazione, l'installatore deve insegnare all'operatore o all'utente la funzione e il funzionamento del termostato. Queste istruzioni devono essere conservate in un luogo liberamente accessibile.

LT Saugos instrukcijos

Šį termostatą gali atidaryti tik kvalifikuotas elektrikas ir įrengti jį pagal šioje instrukcijoje pateiktą laidų schemą. Įrengus termostatą, montuotojas turi išmokyti operatorių arba naudotoją termostato funkcijų ir veikimo. Ši instrukcija turi būti laikoma laisvai prieinamoje vietoje.

LV Drošības instrukcijas

Šo termostatu drīkst atvērt tikai kvalificēts elektriķis un uzstādīt saskaņā ar šajos norādījumos sniegto elektroinstalācijas shēmu. Pēc uzstādīšanas uzstādītājam jāapmāca operators vai lietotājs par termostata funkcijām un darbību. Šī instrukcija jāglabā brīvi pieejamā vietā.

PL Instrukcja bezpieczeństwa

Ten termostat może być otwierany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka i instalowany zgodnie ze schematem połączeń zawartym w niniejszej instrukcji. Po zainstalowaniu, instalator musi nauczyć operatora lub użytkownika funkcji i obsługi termostatu. Niniejsza instrukcja musi być przechowywana w łatwo dostępnym miejscu.

PT Instruções de segurança

Este termostato só pode ser aberto por um electricista qualificado e instalado de acordo com o diagrama de cablagem apresentado nestas instruções. Após a instalação, o instalador deve ensinar ao operador ou utilizador a função e funcionamento do termostato. Estas instruções devem ser guardadas num local de livre acesso.

RO Instrucțiuni de siguranță

Acest termostat poate fi deschis și instalat doar de către un electrician calificat. Termostatul va fi montat în conformitate cu schema de cablare din aceste instrucțiuni. După instalare, acesta trebuie să învețe operatorul sau utilizatorul despre funcționarea și operarea termostatului. Aceste instrucțiuni trebuie să fie păstrate într-un loc liber accesibil.

RU Инструкции по технике безопасности

Данный термостат может быть открыт только квалифицированным электриком и установлен в соответствии с электрической схемой, приведенной в данной инструкции. После монтажа монтажник должен обучить оператора или пользователя работе и эксплуатации термостата. Данные инструкции должны храниться в свободно доступном месте.

SI Varnostna navodila

Ta termostat lahko odpre le usposobljen električar in ga namesti v skladu s shemo ožičenja v teh navodilih. Po namestitvi mora monter poučiti upravljavca ali uporabnika o funkcijah in delovanju termostata. Ta navodila je potrebno hraniti na prosto dostopnem mestu.

SK Bezpečnostné pokyny

Iba kvalifikovaná osoba môže tento termostat pripájať a inštalovať ho podľa schémy zapojenia v tomto návode. Pred spustením a uvedením do chodu musí byť obsluha alebo užívateľ zaškolený o funkciách a správnej prevádzke termostatu. Tento návod musí byť uložený na voľne prístupnom mieste.

UA Інструкція з техніки безпеки

Даний термостат монтується тільки кваліфікованим електриком і підключається відповідно до електричної схеми, наведеної в даній інструкції. Після встановлення монтажник повинен навчити користувача або його представника правилам роботи й експлуатації термостата. Дані інструкції повинні зберігатися у вільно доступному місці.

Uponor

Uponor

Via Torri Bianche, 3
Edificio Larice
20871 - Vimercate (MB)

T +39 039 635821

F +39 039 6084269

1088473 03_2022_IT Prod: Uponor

Uponor reserves the right to make changes, without prior notification,
to the specification of incorporated components in line with its policy
of continuous improvement and development.



www.uponor.it