



Varování!

Varovanie!

Warning!

Avertizare!

Ważne!

Figyelmeztetés!

Внимание!

Přístroj je konstruován pro připojení do 1-fázové sítě střídavého napětí a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané zemi. Instalační, připojení, nastavení a obsluha může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodem a funkci přístroje. Přístroj obsahuje ochrany proti přepěťovým špičkám a rušivým impulsum v napájecí síti. Po správnou funkcí těchto ochran však musí být v instalaci předfázeny ochrany vysokého stupně (A, B, C) a podle normy zabezpečeno odrušení spinářových přístrojů (stýkače, motory, induktivní zátěže apod.). Pred zahájením instalace se bezpečně ujistěte, že zařízení není pod napětím a hlavní vypínač je v poloze „VYPNUTO“. Neinstalujte přístroj ke zdvojení nadměrného elektromagnetického rušení. Správnou instalaci přístroje zajistíte dokonale cirkulaci vzdutí tak, aby při trvalém provozu a výšší okolní teplotě nebyla překročena maximálně dovolená pracovní teplota přístroje. Pro instalaci a nastavení použijte šroubovák s řezy cca 2 mm. Mějte na paměti, že se jedná o plné elektronický přístroj a podle toho také kontrole přístupujete. Bezproblémovou funkci přístroje je také závislá na předchozím způsobu transportu, skladování a záchrany. Pod kontrolu jde jakékoli známky poškození, deformace, nefunkčnosti nebo chybějící diel, neinstalujte tento přístroj a reklamujte ho u prodejce. S výrobkem se musí po ukončení životnosti zacházet jako s elektronickým odpadem.

Přístroj je konstruovaný pro připojení do 1-fázové sítě střídavého napětí a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané krajine. Instalační, připojení, nastavení a obsluha může realizovat len osoba s odpovídajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou, ktorá sa dokonale oboznámila s týmto návodom a funkciou prístroja. Prístroj obsahuje ochrany proti prepevňovým špičkám a rušivým impulzom v napájacej sieti. Po správnu funkcii týchto ochrani však musí byť v instalácii predfázene ochrany vysokého stupňa (A, B, C) a podľa normy zabezpečenie odrušenie spinájnych prístrojov (stýkače, motory, induktívne zátěže a pod.). Pred začatím inštalácie sa bezpečne uistíte, že zaradenie nie je pod napätiom a hlavný vypínač je v polohre „VYPNUTO“. Neinstalujte prístroj k zdrojom nadmerného elektromagnetického rušenia. Správnu inštaláciu prístroja zaistíte dokonale cirkuláciu vzdutia tak, aby pri trvalom provozu a vysokej okolnej teplote nebola prekročená maximálna dovolená pracovna teplota prístroja. Pre inštaláciu a nastavenie použite skrutkovacie šírky cca 2 mm. Majte na pamäti, že sa jedná o plné elektronický prístroj a podľa toho také kontroly prístupujete. Bezproblémovou funkciu prístroja je tiež závislá na predchádzajúcom spôsobe transportu, skladovania a zoobchádzania. Pokiaľ objavíte akékoľvek známky poškozenia, deformácie, nefunkčnosti alebo chybajúci diel, neinstalujte tento prístroj a reklamujte ho u predajcu. S výrobkom sa musí po ukončení životnosti zoobchádzať ako s elektronickým odpadom.

The device is constructed to be connected into 1-phase main and must be installed in accordance with regulations and norms applicable in a particular country. Installation, connection and setting can be done only by a person with an adequate electro-technical qualification which has read and understood this instruction manual and product functions. The device contains protections against over-voltage peaks and disturbing elements in the supply main. To ensure correct function of these protection elements it is necessary to front-end other protective elements of higher degree (A.G.B) and screening of disturbances of switched devices (contactors, motors, inductive load etc.) as it is stated in a standard. Before you start with installation, make sure that the device is not energized and that the main switch is OFF. Do not install the device to the sources of excessive electromagnetic disturbances. By correct installation, ensure good air circulation so the maximal allowed operational temperature is not exceeded in case of permanent operation and higher ambient temperature. While installing the device use screwdriver width approx. 2 mm. Keep in mind that this device is fully electronic while installing. Correct function of the device is also depended on transportation, storing and handling. In case you notice any signs of damage, deformation, malfunction or missing piece, do not install this device and treat it at the seller. After operational life treat the product as electronic waste.

Dispozitivul este constituit pentru răcorirea rețea de tensiune monofazată și trebuie instalat conform instrucțiunilor și a normelor valabile în tara respectivă. Instalație, răcorirea, exploatarea și poartă doar persoana cu calificare electrorotehnică, care a lăsat cu cunoștință de utilizare și cunoaște funcțiile dispozitivului. Dispozitivul este prevăzut cu protecție împotriva vârfurilor de supratensiune și cu interruptorul din rețeaua de alimentare. Pentru asigurarea acestor funcții de protecție trebuie să se prezinte în instalație mijloace de protecție compatibile cu nivelul IAC (B), și conform normelor asigură protecția contra perturbărilor ce pot fi datorate de dispozitivele conectate (contactatoare, motoare, sarcini inducitive). Înainte de montare dispozitivul trebuie să asigure că instalația nu este sub tensiune și interrup- torul principal este în poziție „DECONȚACAT”. Nu instalați dispozitivul în instalații cu surse de tensiune instabile sau în instalații cu perturbații electromagnetice mari. La instalarea corectă a dispozitivului urmăriți o circulație ideală a aerului astfel încât, a) o funcționare indelungată și o temperatură a mediului ambient mai ridicată să nu se depășească temperatura maximă de lucru a dispozitivului. Pentru instalare folosiți gurubindă de 2 mm. Aveți în vedere că este vorba de un dispozitiv electronic și la montarea acestuia procedați ca atare. Funcionarea și fața problemelor a dispozitivului depinde și de modul în care este folosit transport, depozitat, dacă descreșterea existență unei deteriorări, deformări, nefunctionare sau lipsa unor părți componente, nu instalați acest dispozitiv și redămă la vânzator. Dispozitivul poate fi demontat după expirarea perioadei de exploatare, reciclat și

Urządzenie przeznaczone jest dla podłączenia z siecią 1-fazowymi i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawianie i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne urządzenia. Aparat posiada ochronę przed przekroczeniem napięcia (frakcyjną maksymalną) i przed impulsowym zakłóceniem w sieci zasilającej. Dla poprawnej funkcji muszą być spełnione następujące warunki: instalacji zastosowanej odpowiednie odniesienia A,B,C i w tym naprawienie zabezpieczeń przed zakłócaniem aparatów (sztycznik, silnik, obciążenia indukcyjne). W razie rozpoczętem instalacji główny włącznik musi być ustawiony w pozycji „WŁĄCZONY” oraz urządzenie nie może być połączone z żadnym innym instalacją. Należy instalować urządzenia w pobiocie innych urządzeń, które mogłyby promienować w zakresie elektromagnetycznym. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebny są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia i naturalny przepływ powietrza, wiezącymi na maks. temperaturę pracy aparatu. Należy użyć subrekordu 2mm dla skonfigurowania instalacji. W przypadku instalacji w kuchni i na tarasie urządzeń i zamontowania aparatu Urządzenia jest w pełni elektroniczne i instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia, wynika również z nowoczesnych transportów, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniszczeń prosimy się skontaktować ze sprzedawcą. Wykłosztyn-

Az eszköz 1 fázisú 230V AC feszültségű hálózatba történő alkalmazásra készült, a beszereléskor minden esetben figyelemre kell venni az adott ország normáit és szabványait. A szerelés megelepő szakmai végezettséggel rendelkező személy hajtjahatja el, aki általánosan megterétté a használati utasításban foglaltakat. Az eszköz beépített vezérelőrendszerrel rendelkezik a rövid életű tartó lámpával és a hálózatból érkező esetleges zavarok ellen, azonban az eszköz védelmi érdekelében célszerű megelepő eszközököt beüzemelni (A,B,C fókusz). Az eszköz környezeti csatolkoztatott eszköz a szérvízi és szennyvízelvezetéshez köthető. Mielőtt hozzájárulna a szérvízel, bizonyosodjon meg arról, hogy az eszköz feszültségszinten állapothoz van, és a fókuszoló KI állásban van. Ne használja az eszköz elektromágneses környezetben. Az eszköz megelepő működéséhez szükséges a tűsági adaptálon megadott működési hőmérséklet betartása. A szérelhetéshez K2 mm átmérőjű csavartűt használjan, és tartsa figyelemben, hogy ennek az eszköz elektronikus. Az eszköz megelepő kondíciójának megrögzéséhez fontos, hogy a szűrőszűrő, tárásról rönső megelepő gondossággal eljárm. Ha az eszközön bármilyen jellegű sértést tapasztal, vagy az eszköz nem megfelelően működik – ne használja az eszközt, lépjjen kapcsolatba a kereskedővel, ahol az eszköz vásárolt. A termék az élettartam lejáratával az elektronikai hulladékra vonatkozó szabályoknak megfelelően kezelendő. Az eszköz a hálózatra vonatkozóan szabályoknak megfelelően kezelendő. Az eszköz a hálózatra vonatkozóan szabályoknak megfelelően kezelendő.

Technické parametry		Technické parametre		Technical parameters		Parametrii tehnicii		Dane techniczne		Műszaki paraméterek		Технические параметры		TEV-4	
Napájení	Napájanie	Supply	Alimentare	Zasilanie	Tápfeszültség	Pитание									
Napájecí svorky:	Napájacie svorky:	Supply terminals:	Alimentare la terminale:	Zaciiski napiecia zasilania:	Tápfeszültség csatlakozók:Tápfeszültség:	Клемы питания:							L - N		
Napájecí napětí:	Napájacie napäť:	Supply voltage:	Tensiune de alimentare:	Napięcie zasilania:	Tápfeszültség:	Напряжение питания:							AC 230V / 50..60Hz		
Tolerance napájecího napětí:	Tolerancia nap. napäťa:	Tolerance of supply voltage:	Tol. la tens. de alimentare:	Toleranța napiecia zasilania:	Tápfeszültség tűrése:	Dопустимое напряжение питания:							- 15%, + 10%		
Prikon (zdánlivý/ztrátový):	Prikon (zdánlivý/stratový):	Input (apparent/loss):	Intrare (aparent/ascuns):	Pobór mocy:	Teljesítmény felvétel:	Мощность (номин./теряемая):							max. 6VA / 0.7W		
Funkce	Funkcie	Function	Funcție	Funkcje	Funkció	Функции							nastavení propojou / by jumper J3		
Funkce - *:	Funkcia - *:	Function - *:	Funcție - *:	Funkcje - *:	Funkció - *:	функция - *:							chladí / cooling		
Funkce - 《》:	Funkcia - 《》:	Function - 《》:	Funcție - 《》:	Funkcje - 《》:	Funkció - 《》:	функция - 《》:							topí / heating		
Nastavení teplotního rozsahu	Nastavenie teplotného rozsahu	Temperature setting	Setare de temperatură	Zakres temperatury	Hőmérséklet beállítás	Настройка темпер., диапазона							propojou / by jumper J2		
- rozsah 1:	- rozsah 1:	- range 1:	- domeniul 1:	- zakres 1:	- 1 tartomány:	- диапазон 1:							-30 ... 0 °C		
- rozsah 2:	- rozsah 2:	- range 2:	- domeniul 2:	- zakres 2:	- 2 tartomány:	- диапазон 2:							0 ... 30 °C		
- rozsah 3:	- rozsah 3:	- range 3:	- domeniul 3:	- zakres 3:	- 3 tartomány:	- диапазон 3:							30 ... 60 °C		
Jemné nastavení teploty:	Jemné nastavenie teploty:	Slight temperature setting:	Reglaj fin al temperaturii:	Nastawienie:	Finom hőmérséklet beállítás:	Точная настройка температуры:							potenciometrem / potentiometer		
Hystereze	Hysterézia	Hysteresis	Hysteresis	Histeréza	Hiszterézis	Гистерезис							0.5 / 1.5 / 4 °C		
Nastavení hysterize:	Nastavenie hysterézie:	Hysteresis setting:	Setare Hysteresis:	Nastavienie histerez:	Hiszterézis beállítás:	Настройка гистерезиса:							propojou / by jumper J1		
Výstup:	Výstup:	Output	Ieșire	Wyjście	Kimenet	Выход									
Výstupní kontakt:	Výstupní kontakt:	Output contact:	Curentul de ieșire:	Styk wyjściowy:	Kimenet:	Выходной контакт:							1 x spinaci / NO (AgSnO ₂)		
Jmenovitý proud:	Menovitý prúd:	Rated current:	Curent nominal:	Prąd znamionowy:	Névleges áram:	Номинальный ток:							12 A / AC1		
Spinaný výkon:	Spinaný výkon:	Switching output:	Comutare de ieșire:	Moc łączeniowa:	Kapcsolt kimenet:	Замыкающая мощность:							3000 VA / AC1, 384 W / DC		
Špičkový proud:	Špičkový prúd:	Peak current:	Curent de vârf:	Prąd maksymalny:	Csúcásárm:	Пиковый ток:							30 A / < 3 s		
Spinané napäť:	Spinané napätie:	Switched voltage:	Tensiunea comutată:	Napięcie łączeniowe:	Kapcsolt feszültség:	Замыкающее напряжение:							250 V AC / 24 V DC		
Min. spinaný výkon:	Min. spinaný výkon:	Min.switching output:	Ieșirea min. comutată:	Min. łączona moc:	Min. kapcsolási teljesítmény:	Мин. замык. мощность:							500 mW		
Mechanická životnosť:	Mechanická životnosť:	Mechanical life:	Viață mecanică:	Trwałość mechaniczna:	Mechanikai élettartam:	Механическая жизненность:							3 x 10 ⁷		
Elektrická životnosť:	Elektrická životnosť:	Electrical life:	Viață electrică:	Trwałość łączeniowa:	Elektromos élettartam:	Электротехническая жизненность:							0.7 x 10 ⁶		
Další údaje	Dalšie údaje	Other information	Alte informații	Inne dane	Egyéb információk	Другие параметры									
Pracovní teplota:	Pracovná teplota:	Operation temperature:	Temperatura de funczionare:	Temperatura pracy:	Működési hőmérséklet:	Рабочая температура:							-30 .. +65°C		
Skladovací teplota:	Skladovacia teplota :	Storing temperature:	Temperatura de stocare:	Temperatura składowania:	Tárolási hőmérséklet:	Складская температура:							-30 .. +70°C		
Elektrická pevnost:	Elektrická pevnost:	Electrical strength:	Puterea electrică:	Napięcie izolacji:	Elektromos szilárdság:	Электрическая прочность:							4kV (napájení - výstup) / (supply-output)		
Pracovní poloha:	Pracovná poloha:	Operation position:	Posiția de funcționare:	Pozycja pracy:	Felszerelési pozíció:	Рабочее положение:							vždy senzorem dolů / always sensor-side down		
Krytí:	Krytie:	Protection degree:	Grad de protecție:	Ochrona IP:	Védettség:	Защита:							IP65		
Kategórie prepéti:	Kategória prepäťa:	Overvoltage cathegory:	Categorie de supratensiune:	Kategoria przepięć:	Tápfeszültségi kategória:	Категория перенапряжения:							III.		
Stupeň znečistení:	Stupeň znečistenia:	Pollution level:	Nivelul de poluare:	Stopień zanieczyszczenia:	Szennyezettségi fok:	Степень загрязнения:							2		
Prúfež prip. vodičů (mm ²):	Prierez pripojov.vodičov (mm ²):	Max. cable size (mm ²):	Profil max. conductor (mm ²):	Przekrój podł. przewodów:	Max. vezeték méret (mm ²):	Сечение подкл. проводов (мм ²):							max.1x2.5,max. 2x1.5's dutinou/with sleeve max.1x2.5		
Doporučený prívodní kabel:	Doporučený prívodný kábel:	Suggested power-supply cable:	Conductor de al. sugerat:	Zalecany przewód:	Javasolt tápkábel méret:	Рекоменд. кабель подключ.:							CYKY 3x2.5 (CYKY 4x1.5)		
Rozměr:	Rozmer:	Dimensions:	Dimensiuni:	Wymiary:	Méretek:	Размер:							153 x 62 x 34 mm		
Hmotnost:	Hmotnosť:	Weight:	Masa:	Waga:	Tömeg:	Вес:							148 g		
Související normy:	Súvisiace normy:	Standards:	Standarde:	Normy:	Szabványok:	Соответствующие нормы:							EN 60730-2-9, 61010-1		

Druh zátěže Type of load									
mat.kontaktu/mat. contacts AgSnO ₂ , kontakt/contact 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) do max. vstupní/ input C=14μF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Druh zátěže Type of load									
mat.kontaktu/mat. contacts AgSnO ₂ , kontakt/contact 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 4.5A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A



- jednoduchý termostat pro hlídání a regulaci teploty ve venkovních prostorách a náročných prostředích (vlhké a znečištěné, agresivní a závadné, průmyslové provozy, myčky, skleníky, sklepy, chladící boxy ...)
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný teplotní senzor je pevnou součástí výrobku
- dvě propojkou nastavitelné funkce: topení a chlazení
- 3 nastavitelné rozsahy teploty, jemně dostavení teploty v rámci rozsahu potenciometrem
- 3 nastavitelné hodnoty hysterezis
- napájecí napětí 230V AC
- bezpotenciálový výstupní kontakt 12A/AC1 spínací

Poznámka: Prístroj je standartne dodávan s prepojkou L-15 (3-vodičové zapojenie). Pre správnu funkciu prístroja je nutné dodržať montáž prístroja senzorom dolu.



- single exterior thermostat for monitoring and regulation of temperature in demanding environments (humid and contaminated, aggressive and defective, industrial workshops, washing rooms, green-houses, cellars and cooling boxes...)
- external version in IP65, box for mounting on the wall
- built-in thermo-sensor is integrated in the device
- two functions adjustable by jumper: heating and cooling
- 3 adjustable (by jumper) ranges of temperature, and fine adjustment through potentiometer
- 3 adjustable (by jumper) levels of hysteresis
- supply voltage 230 V AC
- potentialless NO contact 12A AC1 switching

Note: Device is supplied with jumper L-15 (3-wire connection). For the correct function of device is necessary sensor-side down device mounting.



- prosty termostat dla nadzorowania i regulacji temperatury na zewnątrz i w wymagających warunkach pracy (wilgoć i zanieczyszczenie, przemysł, myjnie, szklarnie, magazyny, chłodnie...)
- wykonanie w IP65, obudowa dla montażu na ścianę, możliwość zdjmowania obudowy bez śrub
- wbudowany czujnik temperatury
- dwie przełączki ustawiane funkcje: ogrzewanie i chłodzenie
- 3 nastawialne zakresy temperatury, nastawianie temperatury w zakresie za pomocą potencjometra
- 3 nastawialne wartości hysterezys
- napięcie zasilania 230V AC
- bezpotencjalowy styk wyjściowy 12A/AC1 zwierny

Uwaga: Aparat jest wyposażony w przełączkę L-15 (3-przewodowe połączenie). Dla poprawnej funkcji aparatu wymagane jest dotrzymanie montażu czujnikiem do dołu.



- простой термостат для управления температурой в наружных и сложных пространствах (влажные, грязные, агрессивные, промышленные цехи, мойки, парники, подвалы, камеры охлаждения, ...)
- наружное исполнение IP65, корпус для монтажа на стену, снимающая крышка без болтов
- встроенный датчик температуры (входит в комплект)
- две функции (переключаются соединителем): отопление и охлаждение
- три настраиваемые диапазона температуры, точная настройка потенциометром
- три настраиваемые значения гистерезиса
- питание 230V AC
- выходной контакт 12A/AC1 - включающий

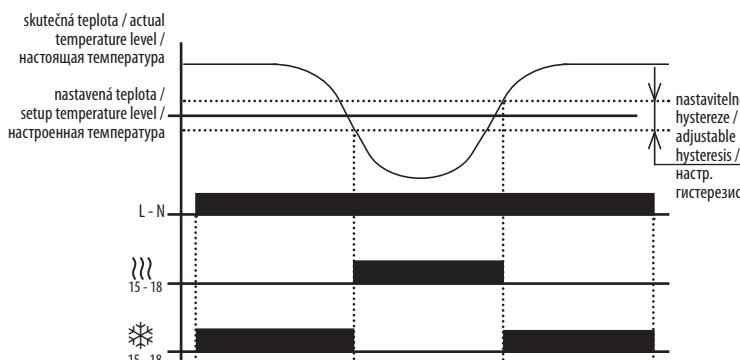
Примечание: Устройство поставляется с соединителем L-15 (3-проводное подключение). Для правильной функции устройства, необходима установка датчиком вниз.

	Chladi Chladi Cooling Ráčire Chłodzi Hűtés Ochladzenie
	Topí Kúri Heating Íncálzire Ogrzewa Fűtés Отопление

(2) Volba rozsahu (°C) Volba rozsahu (°C) Adjustable range setting (°C) Setarea razei ajustabilă (°C) Wybór zakresu (°C) Tartomány állítás (°C) Выбор диапазона (°C)	(3) Hystereze (°C) Hystereze (°C) Hysteresis (°C) Histeréza (°C) Histeresa (°C) Гистерезис (°C)	(4) Otvor pro montáž na zeď Ø 4.3mm Otvor pre montáž na stenu Ø 4.3mm Hole for mounting on the wall Ø 4.3mm Gaura pentru montare pe perete Ø 4.3mm Otwór dla montażu na ścianę Ø 4.3mm Kialakított falra rögzítési pont az eszközön Ø 4.3mm Отверстие для установки на стену Ø 4.3мм
--	--	--

(5) Nastavení funkcí Nastavení funkcí Function setting Funcția de stabilire Nastawienie funkcji Funkció választás Настройка функций	(6) Jemné dostavení v rámci rozsahu Jemné donastavenie v rámci rozsahu Slight setup finish in the frame of range Reglarea fină a domeniului de lumină Nastawienie w zakresie Egyesről és pontos hőmérséklet beállítás Точная настройка	(7) Senzor teploty Senzor teploty Temperature sensor Senzor de temperatură Czujnik temperatury Beépített hőmérséklet érzékelő Датчик температуры
---	--	--

Funkce / Funkcie / Function / Functia / Funkje / Funkció / Описание функции



- jednoduchý termostat na kontrolu a reguláciu teploty vonkajších priestorov a náročných prostredí (vlhké a znečistene, agresívne a závadné, príemyslové prevádzky, myčky, skleníky, sklepy, chladiacie boxy ...)
- vonkajšie prevedenie v IP65, krabička pre montáž na stenu, odnímateľné viečko bez skrutiek
- vstavaný teplotný senzor je pevnou súčasťou výrobku
- dve prepojkou nastaviteľné funkcie: kúrenie a chladenie
- 3 nastaviteľné rozsahy teploty, jemné dostavenie teploty v rámci rozsahu potenciometrom
- 3 nastaviteľné hodnoty hysterezis
- napájacie napätie 230V AC
- bezpotenciálový výstupný kontakt 12A/AC1 spínací

Poznámka: Prístroj je štandardne dodávan s prepojkou L-15 (3-vodičové zapojenie). Pre správnu funkciu prístroja je nutné dodržať montáž prístroja senzorom dolu.



- single exterior simplu pentru monitorizare și reglare de temperatură în funcție de mediu (ex. medi cu umiditate, pivnițe, ateliere, sere, spălătorii, camere frigorifice)
- Versiunea externă în IP65, cutie cu montare pe perete
- Incorporat senzor de temperatură
- două funcții reglabilă prin poziționarea jumperului: încălzire și răcire
- 3 reglaje (prin jumper) domeniu de temperatură, reglaj fin prin potențiometru
- 3 reglaje (prin jumper) nivelul hysterezisului
- Tensiune de alimentare 230V AC
- Contact fără potențial NO 12A AC1

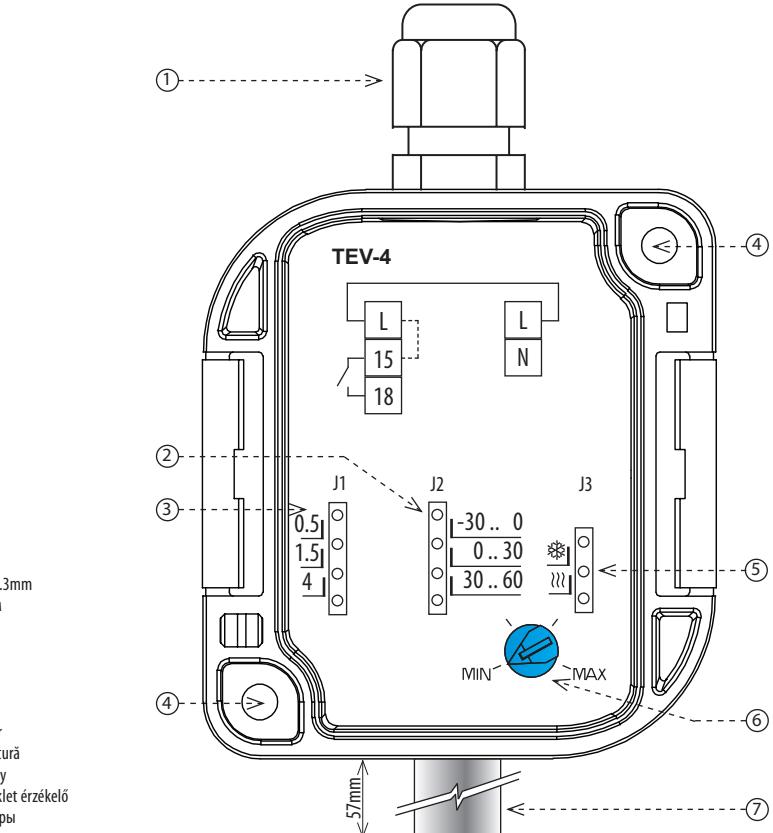
Notă: Dispozitivul are în stare inactivă jumperul L-15 (conectare prin 3 fire). Pentru funcționarea corectă a dispozitivului este necesara montarea dispozitivului cu senzorul în jos.



- általános terepi termosztát a hőmérséklet szabályozására a környezeti hőmérséklet alapján(párás, szennyezet, poros helyekre – pl. ipari üzemekben, pincékben, üvegházakban, mosdákon)
- IP 65 védeottsúgú dobozba szerelve, ami falra rögzíthető
- beépített hőmérséklet érzékelővel
- jumper-el ki lehet választani a hűtés, valamint a fűtés funkciók közül
- jumper-el 3 hőmérséklet tartomány közül lehet választani, amelyeket egy potenciometré segítségével lehet finomra hangolni
- a hysterezis jumper-el 3 tartományban állítható
- a tápfeszültség 230V AC
- potenciálmentes kimenet 12A/AC1

Megjegyzés: A beállító jumper-ek az eszköz tartozékaik. A megfelelő működéshez az eszköz megfelelő helyre kell elhelyezni.

Popis prístroja / Popis prístroja / Device description / Descriere / Opis aparatu / Termékleírás / Описание устройства



Zapojení / Zapojenie / Connection / Schaltung / Podłączenie / Bekötés / Описание подключения

