



# techsystem

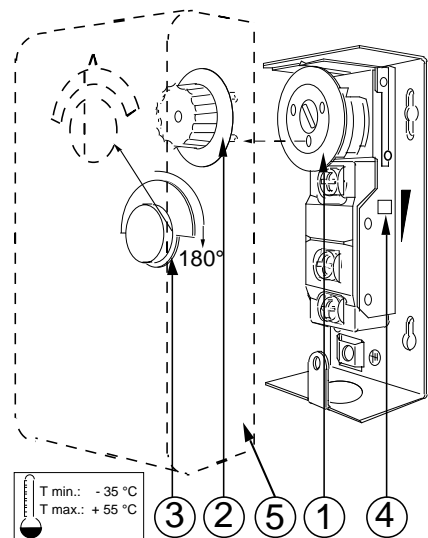
automatyka klimatyzacja wentylacja

▸ zapoznaj się z naszą ofertą

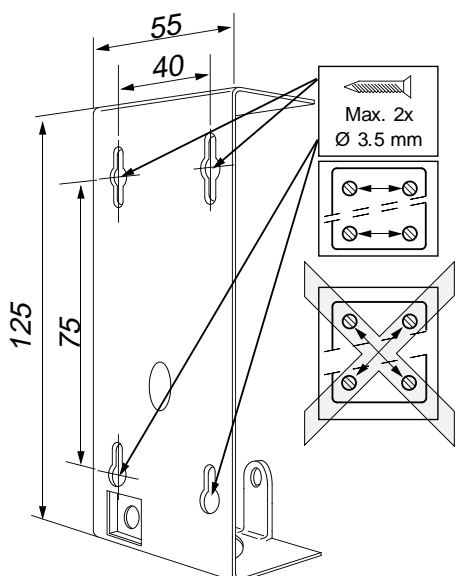
# Instruction sheet

## A19

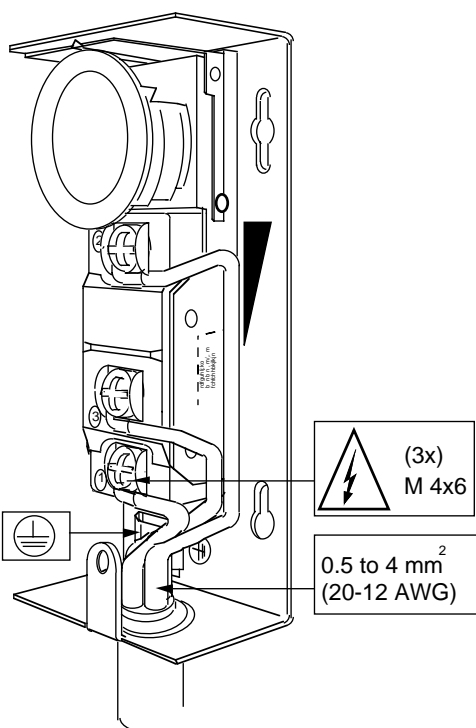
Specification Specificatie Especificação Beskrivelse Technická data	Description Especificación Specifikationen Spesifikasjoner	Spezifikation Specifiche Erittely Προδιαγραφές
---	---	---



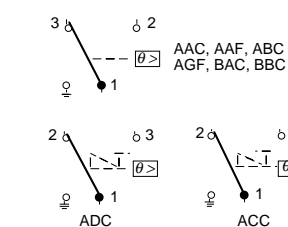
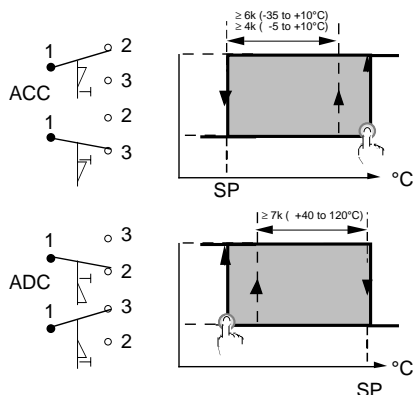
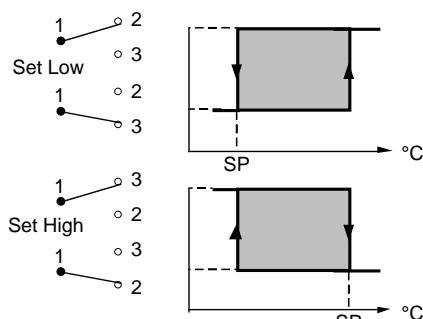
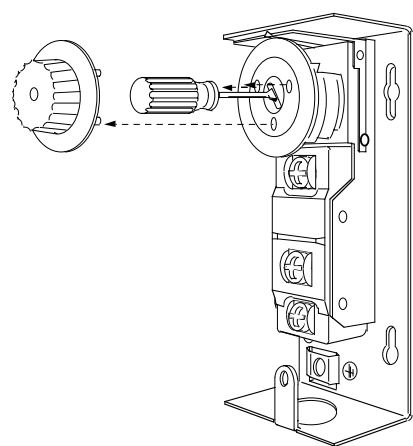
Mounting Montage Montagem Montering Instalace	Montage Montaje Montering Μοντάρισμα	Montage Montaggio Κλιμνίτις Μοντάρισμα
---	---	---



Wiring Bedrading Cablagem Elektrisk installation Zapojení	Raccordement Cableado Ledningar Kabling	Verdrahtung Cablaggio Jodotus Καλωδίωση
---	--	--



Adjustment Instelling Ajuste Justering Seřízení	Réglage Ajuste Justering Justering	Einstellung Regolazione Säätö Ρύθμιση
---	---	--



## ENGLISH

**READ THIS INSTRUCTION SHEET CAREFULLY BEFORE INSTALLING, RETAIN IT SAFELY FOR FUTURE REFERENCE.**

- 1 Setpoint dial
- 2 Knob for adjustment (separate packed)
- 3 Cap for concealed adjustment (separate packed)
- 4 Differential lever (adjustable differential models only)
- 5 Cover (not on models A19AGC, A19AGF and BGC models)

The A19 is a temperature control designed to sense temperatures.

According to EN 60730 it is a type 1 action, independently mounted control, suitable for surface mounting on a plane surface and for use in normal pollution situation. The A19AGC, A19AGF and A19BGC models are incorporate controls.

These controls are designed for use only as operating controls. Where an operating control failure would result in personal injury or loss of property, it is the responsibility of the installer to add devices or systems that protect against, or warn of, control failure.

### Installation

DO NOT TURN SEALED SCREWS

△ Disconnect from power supply before the cover is removed.

△ For A19AGC, A19AGF and A19BGC Disconnect power supply before adjusting the control.

### Wiring

All wiring should conform to local codes and must be carried out by authorized personnel only. When using multi stranded wire apply a cable ferrule to the cable end.

### Check out procedure

Before leaving the installation observe at least three complete operating cycles to be sure that all components are functioning correctly. If not contact your supplier.

## FRANÇAIS

**LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y REFERER ULTERIEUREMENT**

1. Cadran de consigne
2. Bouton de réglage (emballé séparément)
3. Bouchon pour réglage caché (emballé par séparado)
4. Levier de différentiel (uniquement pour modèles avec différentiel réglable)
5. Couvercle (pas sur les modèles A19AGC, A19AGF ni BGC)

Le modèle A19 est un régulateur de température destiné à détecter les températures

D'après la norme EN 60730 c'est un régulateur indépendant, action type 1, conçu pour un montage sur surface plane et utilisé dans des environnements normalement pollués. Les modèles A19AGC, A19AGF et A19BGC sont des commandes incorporées.

Cet appareil est destiné à assurer des fonctions de régulation. Lorsque la panne ou le mauvais fonctionnement de ce dernier risque d'entraîner des dommages matériels ou corporels, il est de la responsabilité de l'installateur de prévoir des organes de sécurité indépendants afin de ne pas utiliser le régulateur en équipement de sécurité.

### Installation

NE PAS TOURNER LES VIS SCELLEES

△ Couper l'alimentation électrique avant d'enlever le couvercle.

△ Pour A19AGC, A19AGF et A19BGC, coupez l'alimentation avant de régler les commandes.

### Câblage

Tous les raccordements doivent être conformes aux normes en vigueur et ne peuvent être réalisés que par du personnel autorisé. En cas d'utilisation de câble souple multi-brins, utiliser un embout à sertir.

### Procédure de contrôle

Après avoir terminé l'installation, observez au moins trois cycles complets de fonctionnement pour s'assurer que tous les composants fonctionnent correctement. Si cela n'est pas le cas, contactez votre fournisseur.

## DEUTSCH

**BITTE LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUR WEITEREN VERWENDUNG AUF.**

- 1 Sollwertskalen Scheibe
- 2 Einstellknopf (separat verpackt)
- 3 Aufsatz für verdeckte Einstellung (separat verpackt)
- 4 Differentialhebel (Nur einstellbare Differentialmodelle)
- 5 Deckel (Nicht bei Modellen A19AGC, A19AGF und A19BGC)

Der A19 ist ein Temperaturregler zum Fühlen von Temperaturen.

Dieses ist entsprechend EN 60730 ein, Wirkungsweise Typ 1, Unabhängig montiertes Regel- und Steuergerät Geeignet als Aufbaugerät, z. B. für Wandmontage und für Anwendung in Umgebungsbedingungen mit üblicher Verunreinigung. Bei den Modellen A19AGC, A19AGF und A19BGC handelt es sich um Einbauregler.

Diese Regler sind ausschließlich zur Verwendung als Bedienungselemente vorgesehen. In Situationen, in denen das Versagen eines Bedienungselements Personenschäden oder Sachverluste nach sich ziehen kann, ist der Installateur dafür verantwortlich, entsprechende Vorrichtungen oder Systeme einzubauen, die einem Regelversagen entgegenwirken oder die als entsprechende Frühwarnsysteme dienen.

### Montage

PLOMBIERSCHRAUBEN NICHT ANZIEHEN!

△ Vor dem Entfernen des Deckels Spannung abschalten.

△ A19AGC, A19AGF und A19BGC: Von Stromversorgung trennen, bevor der Regler eingestellt wird.

### Verdrahtung

Alle Verdrahtungen müssen den am Einsatzort geltenden Vorschriften entsprechen und sind ausschließlich dazu befugten Personen vorbehalten. Bei Verwendung feindrätiger Leitungen sind Adernendhülsen zu verwenden.

### Überprüfung

Vor dem Verlassen der Anlage sollten Sie diese mindestens drei Betriebszyklen beobachten und überprüfen, daß alle Komponenten ordnungsgemäß funktionieren. Sollte dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## NEDERLANDS

**NEEM DEZE INSTRUCTIES GRONDIG DOOR ALVORENS U BEGINT MET HET INSTALLEREN EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK**

- 1 Temperatuur instellingschijf
- 2 Knop voor temperatuur afstelling (apart verpakt)
- 3 Kap voor afdekking van temperatuurinstelling (apart verpakt)
- 4 Differentie instellingshendel (alleen bij modellen met verstelbare differentie)
- 5 Deksel (niet op A19AGC, A19AGF en A19BGC modellen)

De A19 is een thermostaat ontworpen voor het meten van temperatuur

Volgens EN 60730 is het een, type 1 actie, onafhankelijk te monteren apparaat, geschikt voor montage op een plat oppervlak en geschikt voor gebruik in een normaal vervuilde omgeving. De A19AGC, A19AGF en A19BGC modellen zijn in te bouwen apparaten.

Deze apparaten zijn alleen ontworpen voor gebruik als regelaar. Als een foutieve werking van de regelaar persoonlijk letsel of schade kan veroorzaken, moet de installateur beveiliging of alarm apparatuur aansluiten die aangeeft dat de regelaar niet functioneert.

### Montage

NIET DRAAIEN AAN AFGELAKTE SCHROEVEN

△ Schakel de voedingsspanning af voordat het deksel wordt verwijderd

△ Voor A19AGC, A19AGF en A19BGC : Sluit de voedingsspanning af voordat de regelaar wordt afgesteld.

### Bedrading

De installatie, de elektrische aansluiting en de instellingen dienen overeen te stemmen met de plaatselijke voorschriften en mogen enkel worden uitgevoerd door bevoegd personeel. Indien een draad met flexibele kern wordt toegepast dient het uiteinde van de draden te worden voorzien van een ader eindhuls.

### Controleprocedure

Controleer, voordat u de installatie zelfstandig laat werken, gedurende ten minste drie complete werkcycli of alle onderdelen correct werken. Werk de installatie niet correct, neem dan contact op met uw leverancier.

## ESPAÑOL

**LEA DETENIDAMENTE ESTA HOJA DE INSTRUCCIONES ANTES DE REALIZAR LA INSTALACION Y GUARDELA PARA FUTURAS CONSULTAS**

- 1 Cuadrante para fijar el punto de control
- 2 Botón de ajuste (embalado por separado)
- 3 Casquillo para ajuste oculto (embalado por separado)
- 4 Palanca diferencial (sólo en modelos con diferencial ajustable)
- 5 Cubierta (no en los modelos A19AGC, A19AGF y BGC)

El A19 es un control de temperatura diseñado para detectar temperaturas.

Según EN 60730, es un, acción tipo 1 control montado independientemente adecuado para montaje en superficie en una superficie plana y para uso en condiciones de contaminación normal. Los modelos A19AGC, A19AGF y A19BGC son controles incorporados

Estos controles están diseñados para ser utilizados solamente como controles de funcionamiento. En los casos en que un fallo de control de funcionamiento pudiera producir daños personales o a propiedades, es responsabilidad del instalador añadir los dispositivos o sistemas que protejan o adviertan de los fallos de control.

### Instalación

NO GIRE LOS TORNILLOS SELLADOS.

△ Desconectar la corriente antes de quitar la tapa.

△ Para A19AGC, A19AGF y A19BGC, desconecte la fuente de alimentación antes de ajustar el control.

### Cableado

Todo el cableado debe cumplir las normativas locales y debe realizarse solamente por el personal autorizado. Cuando se utiliza cable flexible aplicar terminales en los extremos.

### Procedimiento de comprobación

Antes de finalizar la instalación, observe por lo menos tres ciclos de operación completos para asegurarse que todos los componentes estén funcionando correctamente. Si no es así, póngase en contacto con su proveedor.

## ITALIANO

**LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E CONSERVARE PER FUTURE CONSULTAZIONI**

- 1 Scala del valore di riferimento
- 2 Manopola di regolazione (fornita a parte)
- 3 Cappellotto per regolazione protetta (fornito a parte)
- 4 Leva differenziale (solo modelli a differenziale variabile)
- 5 Coperchio (eccetto modelli A19AGC, A19AGF e BGC)

Il dispositivo A19 è un regolatore della temperatura in grado di rilevare le temperature.

Secondo le EN 60730 è un, azione tipo 1 Regolatore montato indipendentemente, adatto per montaggio su una superficie piana e per uso in situazioni di normale inquinamento. I modelli A19AGC, A19AGF e A19BGC sono comandi incorporati.

Questi dispositivi hanno esclusivamente la funzione di comandi. Se un comando può provocare danni alle persone o alle cose, è responsabilità dell'installatore aggiungere gli opportuni dispositivi o sistemi di protezione o di segnalazione dello stato di guasto del comando stesso.

### Installazione

NON SBLOCCARE LE VITI SIGILLATE

△ Staccare l'alimentazione prima di togliere il coperchio.

△ Per A19AGC, A19AGF e A19BGC: togliere tensione prima di regolare il comando.

### Cablaggio

Il cablaggio deve essere conforme alle normative locali ed essere eseguito esclusivamente da personale autorizzato. Quando si usa un cavo con filo a treforli occorre applicare un capocorda alla fine di ogni filo.

### Messa in funzione

Prima di concludere l'installazione, osservare almeno tre cicli operativi completi per accertare il corretto funzionamento di tutti i componenti. In caso di irregolarità, contattare il proprio fornitore.

## PORTUGUÊS

⚠ **LEIA ATENTAMENTE ESTA FOLHA DE INSTRUÇÕES ANTES DE PROCEDER À INSTALAÇÃO E GUARDE-A PARA UTILIZAÇÃO FUTURA.**

- Indicador do ponto de referência
- Botão para ajuste (embalado separadamente)
- Cobertura para ajuste oculto (embalado separadamente)
- Alavanca diferencial (somente modelos de diferencial ajustável)
- Tampa (não nos modelos A19AGC, A19AGF e BGC

O A19 é um controlador de temperatura destinado à detecção de temperatura.

Segundo EN 60730 é um, acção tipo 1, Controlador montado independentemente, apropriado para montagem de superfície sobre uma superfície plana e para a utilização em condições normais de poluição. Os modelos A19AGC, A19AGF e A19BGC são controladores incorporados.

Estes controladores foram concebidos exclusivamente para a utilização como controladores operacionais. Quando uma falha do controlador operacional possa resultar em ferimentos físicos ou perda de propriedades, recai sobre o instalador a responsabilidade o acréscimo de dispositivos ou sistemas que protejam ou alertem contra uma falha do controlador.

**Instalação**  
NÃO GIRE OS PARAFUSOS SELADOS.

⚠ Antes de retirar a tampa, desligue a alimentação eléctrica.

⚠ Para A19AGC, A19AGF e A19BGC, desligue a alimentação eléctrica antes de ajustar o controlador.

**Conexões**

Todas as conexões devem estar conforme os códigos locais e efectuadas somente por pessoal autorizado. Ao ser utilizado cabo multifilar, monte um adaptador de cabo na extremidade do cabo.

**Procedimento de controlo**

Antes de abandonar a instalação, observe pelo menos três ciclos de funcionamento completos para assegurar-se de que todos os componentes funcionem correctamente. Do contrário, contacte o seu fornecedor.

## SVENSKA

⚠ **LÅS NOGA DESSA INSTALLATIONSANVISNINGAR INNAN INSTALLATIONEN UTFÖRS OCH BEVARA DEM FÖR FRAMTIDA REFERENS.**

- Vrid för inställningspunkt
- Justeringsratt (i separat förpackning)
- Lock till dold justering (i separat förpackning)
- Differentialspak (endas för modeller med justeringsbar differential)
- Skyddshölje (ej för modell A19AGC, A19AGF eller BGC-modeller)

A19 är en temperaturkontroll konstruerad för att avkänna temperaturer.

I hänvisning till EN 60730 är det, typ 1 styrning, oberoende monterad styrning passar för suitable för ytmontering på en plan yta och för användning i normalt nedsmutsad miljö. Modellerna A19AGC, A19AGF och A19BGC inbegriper styrenheter.

Denna styrenhet är utformad för att användas som opererande styrenhet och skall därför endast användas som sådan. Det är installatörens ansvar att förse installationen med enheter och/eller säkerhetssystem som förebygger att eventuell skada tillfogas personer eller egendom till följd av driftfel i styrenheten.

**Installation**  
VRID EJ PÅ DE FÖRSEGLADE SKRUVARNA

⚠ Koppla bort spänningen innan täcklocket tas bort.

⚠ För A19AGC, A19AGF och A19BGC Koppla bort nätanslutningen innan justeringar till styrenheten utförs.

**Ledningar**

All kabeldragning ska utföras enligt gällande bestämmelser och får endast utföras av behörig personal. När det används mångledad kabel, sätt dit i en kabelsko i kabeländarna.

**Kontrollera proceduren**

Efter installationen bör man övervaka minst tre hela operationscyklar fungerar som de ska. Om detta inte är fallet, kontakta leverantören.

## SUOMI

⚠ **LUE TÄMÄ OHJELEHTINEN ENNEN ASENNUSTA HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ SE MYÖHEMMÄN TARPEEN VÄRÄLTÄ**

- Asetusarvon valitsin
- Säätönuppi (pakattu erikseen)
- Kärkikappale piilosäätöä varten (pakattu erikseen)
- Eroviipu (voidaan asentaa vain differentiaalimalleihin)
- Suojus (ei A19AGC, A19AGF, BGC malleissa)

A19 on lämpötilan säädin, joka on tarkoitettu lämpötilan mittaamiseen.

EN 60730- normin mukaan kyseessä on, tyyppiä 1 toiminta, itsenäisesti asennettava säädin, soveltuu asennettavaksi tasaiselle pinnalle ja voidaan käyttää normaalissa saastetilanteessa. Mallit A19AGC, A19AFG ja A19BGC ovat kiinteitä säätimiä.

Nämä ohjausreleet on tarkoitettu vain laitteiston toiminnan ohjaukseen. Jos ohjaushäiriö voi johtaa henkilö- tai aineellisiin vahinkoihin, asentajan velvollisuutena on huolehtia tarvittavista lisälaitteista tai -järjestelmistä, jotka suojaavat ihmisiä ja laitteistoa ohjaushäiriön seurauksilta tai varoittavat häiriöstä.

**Asennus**  
ÄLÄ VÄÄNNÄ SINETÖITYJÄ RUUVEJA

⚠ Katkaise virta ennen suojuksen poistamista.

⚠ Säätimet A19AGC, A19AFG ja A19BGC: katkaise virta ennen säätimen asennusta.

**Kytkentä**

Johdotus on tehtävä paikallisten määräysten mukaisesti ja sen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö. Käytettäessä monisäikeistä johtoa kaapelin holkki tulee kiinnittää kaapelin päähän.

**Aikutarkastus**

Ennen kuin laitteisto jätetään toimimaan ilman valvontaa, sen toimintaa on tarkkailtava ainakin kolme täyden jakson ajan. Tällöin on varmistettava, että kaikki komponentit toimivat kunnolla. Jos laitteisto ei toimi asianmukaisesti, ota yhteys sen toimittajaan..

## DANSK

⚠ **LÆS DENNE VEJLEDNING GRUNDIGT FØR INSTALLATION OG GEM DEN TIL SENERE BRUG**

- Drejeskive til indstillingsværdien
- Indstillingsknap (adskilt pakning)
- Kappe til afdækning af justeringen (adskilt pakning)
- Differential indretning (kun justerbare differentiale modeller)
- Skærm (ikke på modellerne A19AGC, A19AGF og BGC)

A19 er et temperatur kontrolapparat designet til føle temperaturerne.

Ifølge EN 60730 er det en, type 1 funktion, uafhængigt monteret udstyr tilpasset til frontmontage på en plan front og til anvendelse i normale omgivelser. Ved A19AGC, A19AGF og A19BGC modeller er betjenin-gen inkorporeret.

Disse regulatorer er kun beregnet til at blive brugt som driftsregulatorer. Hvis en fejl i en driftsregulator kan resultere i fare for personer eller materielle skader, er installatøren ansvarlig for, at der installeres anordninger eller systemer, som beskytter eller advarer mod fejl i regulatoren.

**Installation**  
DREJ IKKE PÅ DE FASTGJORTE SKRUER

⚠ Forsyningssspænding skal kobles fra før dæksel afmonteres.

⚠ Ved A19AGC, A19AGF og A19BGC afbrydes strømtilførslen før betjeningen indstilles.

**Elektrisk installation**

Ledningsføring skal udføres i henhold til lokale forskrifter og må kun udføres af autoriseret personale. Ved anvendelse af flerleder kabel, skal der monteres kabelsko på endene.

**Test procedure**

Før installationen afsluttes. Observer mindst tre komplette betjenings cyklusser, for at være sikker på, at alle komponenter fungerer korrekt. Hvis det ikke er tilfældet, tag kontakt med Deres leverandør.

## NORSK

⚠ **LES DENNE VEILEDNINGEN GRUNDIG FØR INSTALLERING, OG GJEM DEN FOR FREMTIDIG BRUK.**

- Skive for settpunkt.
- Justeringsknap (pakket separat)
- Hette for skjult justering (pakket separat)
- Differensialalarm (kun modeller med justerbar differensial)
- Deksel (ikke modell A19AGC, A19AGF og BGC)

A19 er en temperaturregulator for føling av temperaturer.

Ifølge EN 60730 er det en, type 1 funksjon, uavhengig montert utstyr tilpasset for frontmontasje på en plan front og for bruk i normalt forurensede omgivelser. Modellene A19AGC, A19AGF og A19BGC er kombinerte kontrollere.

Disse regulatorene er kun konstruert for bruk som driftsregulatorer. Hvis en feil på en driftsregulatur kan føre til fare for personer eller materielle skader, er det installatørens ansvar å sørge for installering av anordninger eller systemer som beskytter mot, eller advarer om, feil på regulatoren.

**Montering**  
IKKE VRI PÅ DE FORSEGLEDE SKRUENE

⚠ Koble fra tilførselspenning før deksel demonteres.

⚠ For A19AGC, A19AGF og A19BGC Frakoble strømforsyningen før kontrollen justeres.

**Kabling**

Kabling skal utføres i samsvar med lokale forskrifter og må bare utføres av autorisert personell. Ved bruk av fler-trådig kabel, bruk kabelsko på endene.

**Kontrollprosedyre**

Før installasjonen forlates, må man observere minst tre komplette driftssykluser, og være sikker på at alle komponenter funksjonerer riktig. Hvis ikke må leverandøren kontaktes.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

⚠ **ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

- Δίσκος επιλογής τιμής αναφοράς
- Κουμπί ρύθμισης (χωριστά συσκευασμένο)
- Κάλυμμα για κρυφή ρύθμιση (χωριστά συσκευασμένο)
- Μοχλός διαφοράς θερμοκρασίας (μόνο σε μοντέλα με ρυθμιζόμενη διαφορά θερμοκρασίας)
- Περίβλημα (δεν υπάρχει στα μοντέλα A19AGC, A19AGF και BGC)

H συσκευή A19 είναι μονάδα ελέγχου θερμοκρασίας σχεδιασμένη να μετρά θερμοκρασίες

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60730 είναι μονάδα ελέγχου δράσης τύπου 1, ενσωματούμενη, κατάλληλη για τοποθέτηση σε επίπεδη επιφάνεια και για χρήση σε κανονικές συνθήκες ρύπανσης. Τα μοντέλα A19AGC, A19AGF και A19BGC είναι ενσωματωμένες διατάξεις ελέγχου.

Αυτοί οι μηχανισμοί ελέγχου έχουν σχεδιαστεί ώστε να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά ως ελεγκτές λειτουργίας. Αποτελεί ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης να προσθέσει μηχανισμούς ή συστήματα αποτροπής ή προειδοποίησης βλαβών του ελεγκτή, ώστε να αποτραπεί το ενδεχόμενο πρόκλησης σωματικών βλαβών ή υλικών ζημιών στην περίπτωση κάποιας δυσλειτουργίας του ελεγκτή.

**Εγκατάσταση**  
ΜΗΝ ΣΤΡΕΨΕΤΕ ΤΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ

⚠ Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρευματολήπτη πριν αφαιρέσετε το κάλυμμα..

⚠ Για τις συσκευές A19AGC, A19AGF και A19BGC, πριν ρυθμίσετε τη διάταξη ελέγχου, διακόψτε την παροχή ρεύματος.

**Καλωδiosis**

Όλες οι καλωδiosises θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς και να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Αν χρησιμοποιείτε πολύκλωνο καλώδιο, βάλτε ένα κατάλληλο συνδετήρα στο άκρο του καλωδίου.

**Διαδικασία τελικού ελέγχου**

Πριν φύγετε από το χώρο της εγκατάστασης, παρατηρήστε τουλάχιστον τρεις κύκλους λειτουργίας για να βεβαιωθείτε ότι όλα τα τμήματα λειτουργούν σωστά. Σε διαφορετική περίπτωση, καλέστε τον προμηθευτή του υλικού. Η καθυστέρηση θα πρέπει να ελέγχεται μετά το τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης αλλά και σε τακτά χρονικά διαστήματα.

## ČESKY

⚠ **Před instalací pozorně pročtěte tento Montážní návod a uložte jej na bezpečné místo pro případnou budoucí potřebu.**

- Stupnice bodu nastavení
- Točítko pro nastavení (baleno samostatně)
- Krytka pro skryté nastavení (balena samostatně)
- Páčka nastavení diference (pouze příslušné modely)
- Kryt (není u modelů A19AGC, A19AGF a BGC)

A19 je teplotní regulátor určený ke snímání teploty.

Podle EN 60730 je jeho provoz typu 1, nezávisle instalovaný regulátor, vhodný pro montáž na rovný povrch a pro použití v podmínkách běžného znečištění. Modely A19AGC, A19AGF a A19BGC jsou vhodné jako vestavné zařízení.

Tyto regulátory jsou určeny pro použití pouze jako provozní. Pokud by jejich selhání způsobilo zranění osob nebo poškození majetku, je povinností osoby provádějící instalaci připojit zařízení nebo systémy, které ochraňují nebo varují před selháním regulátoru.

**Instalace**  
Neotáčejte zapečetěnými šrouby.

⚠ Před demontá í krytu odpojte přívod napájení.

⚠ Před nastavením regulátorů A19AGC, A19AGF a BGC odpojte přívod napájení.

**Zapojení**

Veškeré zapojení musí odpovídat příslušným normám a musí být provedeno pouze odpovědnými osobami. Při použití vícepramenného vodiče nalisujte na jeho odizolovaný konec zakončovací dutinku.

**Kontrola**

Před tím, než opustíte instalované zařízení, zkontrolujte alespoň tři kompletní provozní cykly, abyste se ujistili, že všechny součásti pracují správně. V opačném případě se spojte se svým dodavatelem.