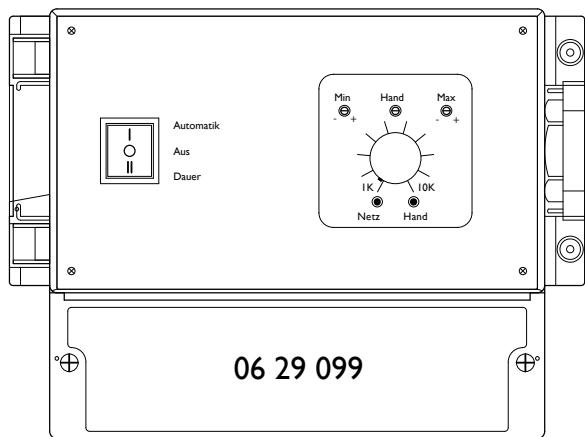


Destratification Regulator EDTR 6

06 64 042_R01



Read this document before installing the appliance

Warning

Incorrect installation, adjustment, alteration, repair or maintenance work may lead to material damage or injury. All work must be carried out by certified, qualified professionals. If the appliance is not positioned in accordance with the instructions, the warranty shall be rendered void. This appliance is not intended for use by children or persons with a physical, sensory or mental handicap, or who lack the required experience or expertise, unless they are supervised or have been instructed in the use of the appliance by somebody who is responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

1.0 General

1.1 All rights reserved

The manufacturer has a policy of continuous product improvement and reserves the right to make changes to the specifications without prior notice. The technical details are considered correct but do not form the basis for a contract or warranty. All orders are accepted subject to the standard terms and conditions of sale and delivery (which will be sent to you at your request). The information in this document is subject to change without notice. The most recent version of this manual is always available at www.markclimate.com/downloads.

1.2 General warnings

Installation must comply with the relevant local and/or national regulations. You must therefore have the Destratification Regulator EDTR 6 installed by a professionally qualified installer in accordance with all applicable national and international regulations. Faulty installation, adjustment, alteration, maintenance activity or repair shall render the warranty void.

1.3 Application

The hall is heated by warm air generators or a comparable heating system. These bring the heated air into the lounge area by means of adjustable blades. Since the heated air has a lower specific weight than cold air, the warm air rises to the ceiling area and collects there. The EDTR 6 control senses the increase in the temperature difference between the floor and ceiling. The fans are controlled so that the warm air from the ceiling is drawn back into the lounge area without drafts. After the temperature in the room is balanced, the EDTR 6 system switches off the fans. The EDTR 6 complements existing heating systems regardless of the operating mode. The regulation of the heating does not have to be changed, since the EDTR 6 system works according to current, measured parameters, which also take external influences, such as solar radiation and cold air through door openings etc., into account.

2.0 Technical specifications

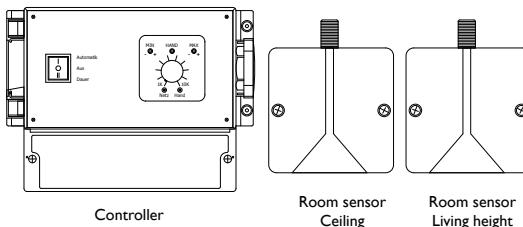
Destratification regulator EDTR 6	
Operating voltage:	230 V eff +/-10% 50/60 Hz
Maximum permissible continuous current:	6 A
Nominal current range:	0,2 A – 6 A
Permissible ambient temperature:	0° - 40°C
Temperature difference:	1 k - 10 k
Control range:	3°C
Selector switch:	AUTOMATIC-OFF-CONTINUOUS

3.0 Installation

3.1 General

After unpacking, check the EDTR 6 and the floor and ceiling sensors for damage. Check that the type/model and the rated voltage are correct and that everything is complete.

Scope of supply



3.2 Installation destratification regulator EDTR 6

Determine a suitable place for installing the EDTR 6. Mount the EDTR 6 on a solid surface. We recommend mounting the EDTR 6 at a height of $\pm 1.5\text{m}$ from the floor, at a well reachable place. Check that the power supply has been switched off before connecting any wiring. If this is not the case, the power supply must be switched off before you continue. When switching off the power supply of the appliance to which connection is to be made, you should also refer to the technical documentation/operating instructions for the appliance in question.

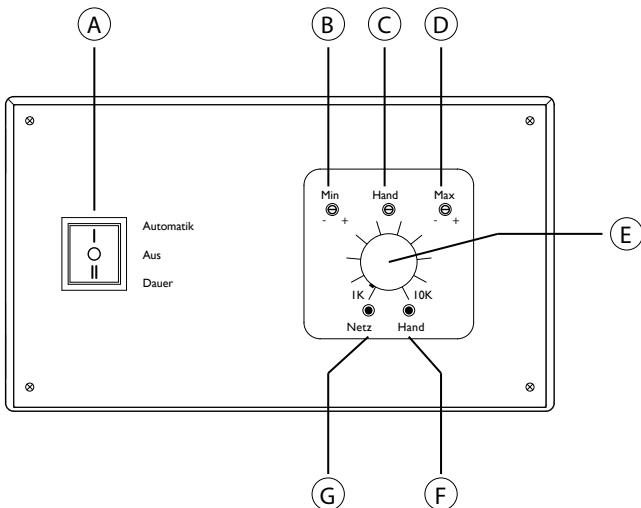
Connect the EDTR 6 according to one of the supplied electrical diagrams which are in the back of this technical book. To select the correct connection diagram, you need to know on which type of device you will connect the EDTR 6. For suitable options see Annex I.

3.3 Installation room sensors

The placement of the ceiling and floor sensors of the EDTR 6 is of crucial importance for the correct functioning of the system. Both sensors must be in the fan air flow and must not be covered. The ceiling sensor should be installed at the highest point in the room, as central as possible. Nearby roof openings lead to incorrect measurements and thus, to avoid incorrect system functions, the floor sensor should be mounted on the side of the room. It should be noted that constantly opening doors, windows etc. with direct influence on the floor sensor, leads to the fans starting unnecessarily. The sensors should not be installed on metal supports that have an external connection (cold bridges).

4.0 Operating manual

4.1 Explanation of the buttons



- A - Selector switch
automatic / off / continuous
- B - Min. - Minimum fan speed
- C - Hand - Enable manual mode
- D - Max. - Maximum fan speed
- E - Setpoint setting fan speed
- F - LED (yellow) manual mode
- G - LED voltage

4.2 Set minimum and maximum speed

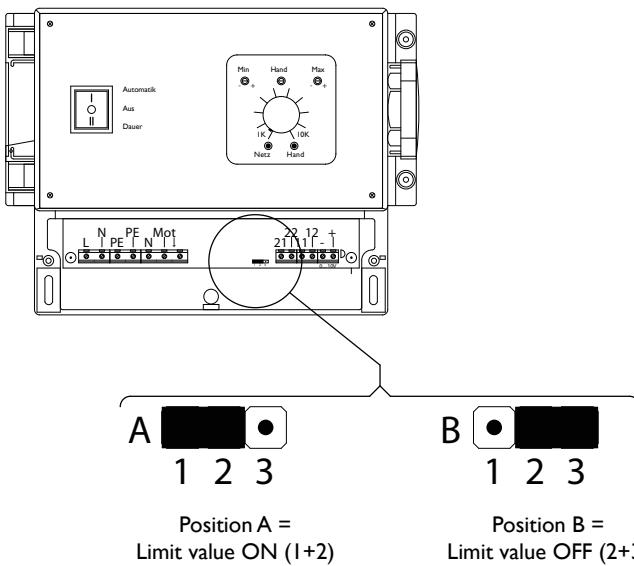
The rotary switch MANUAL between the adjustment potentiometers MAX and MIN is turned clockwise until it stops to switch on manual operation (right stop). The yellow LED - MANUAL lights up. To set the minimum speed, the setpoint regulator is turned counterclockwise as far as it will go (left stop). The minimum speed can now be set with the MIN controller. To set the maximum speed, the setpoint regulator is turned clockwise as far as it will go (right stop) to increase the max. Speed. The fans should be installed in such a way that there is air movement, so that the warm and cold layers of air are mixed.

4.3 Adjusting Setpoint

The MANUAL switch is turned counterclockwise until it stops. The yellow LED - MANUAL light goes out. It is recommended to set the setpoint to 3°C. If the fans run too often, increase this value.

Function: The fan speed changes continuously in the proportional range between the set MIN and MAX speeds if the temperature difference between the temperature sensors set on the setpoint switch is exceeded by 3°C. When reaching or falling below the set value on the setpoint switch, the fans will switch off. In this case, the operating mode with limit = limit ON (jumper position A, pin 1 + 2). Operating mode without limit means that the fans always run at minimum speed in case of falling below the value on the setpoint. This makes sense wherever a certain air exchange rate is required. This is limit value OFF (jumper position B, pin 2 + 3).

Jumper position limit value



4.4 Start-up

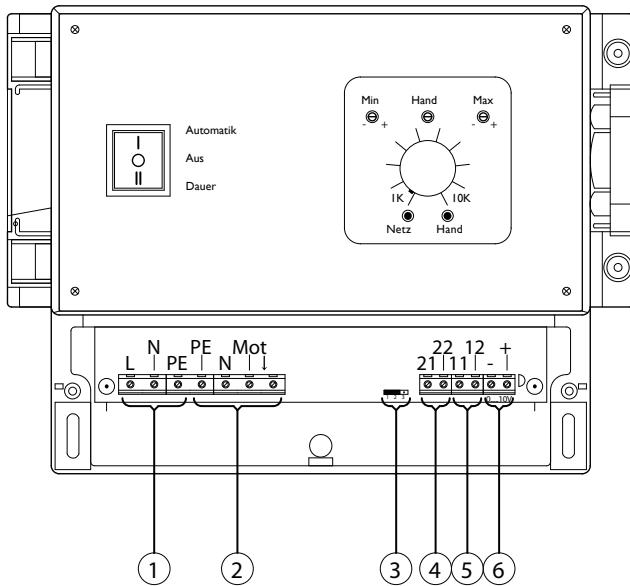
The switch (A) is now set to AUTO to put the system into operation. Finally, to check the function of the system, the floor sensor should be cooled down (e.g. with cold spray).

5.0 Disposing of the EDTR 6

When the EDTR 6 is replaced or removed, it must be recycled or destroyed in accordance with national and/or local legislation and regulations.

6.0 EDTR 6 connections

EN



- 1 - Power supply EDTR 6 (L+N+PE)
- 2 - PE - Earth
- N - Zero
- Mot - Speed controlled output
↓ - Switched output
- 3 - Jumper limit on / off
- 4 - Room sensor 1 (living height)
- 5 - Room sensor 2 (ceiling)
- 6 - 0-10Vdc output

Lesen Sie dieses Dokument sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren

Warnhinweis

Fehlerhaft durchgeführte Installationen, Einstellungen, Änderungen, Reparaturen oder Wartungsmaßnahmen können zu Sachschäden und Verletzungen führen. Alle Arbeiten müssen von geprüften, qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden. Falls das Gerät nicht vorschriftsgemäß aufgestellt wird, erlischt die Garantie. Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderter körperlicher, Sinnes- oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen bestimmt, sofern sie nicht unter Aufsicht stehen oder durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, im Gebrauch des Geräts angeleitet werden. Kinder müssen vom Gerät ferngehalten werden.

1.0 Allgemeines

1.1 Änderungen vorbehalten

Der Hersteller strebt eine kontinuierliche Verbesserung der Produkte an und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung, Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen. Die technischen Angaben werden als korrekt angenommen, bilden aber keine Grundlage für einen Vertrag oder Gewährleistungsansprüche. Alle Bestellungen werden gemäß den Standardkonditionen in unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen (diese werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt). Die Informationen in diesem Dokumente können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Die neuste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf unserer Interseite unter www.mark.de/downloads.

1.2 Allgemeine Warnhinweise

Die Installation muss den geltenden landesweiten und örtlichen Bestimmungen entsprechen. Daher darf das Gerät nur von einem sachkundigen und qualifizierten Installateur unter Beachtung der nationalen und internationalen Vorschriften installiert werden. Im Falle einer unsachgemäßen Installation, Einstellung, Änderung, Wartung oder Instandsetzung erlischt die Gewährleistung.

1.3 Funktion

Die Hallenbeheizung erfolgt durch Warmlufterzeuger oder ein vergleichbares Heizsystem. Diese bringen die erwärmte Luft mittels einstellbarer Lamellen in den Aufenthaltsbereich. Da die erwärmte Luft ein geringeres spezifisches Gewicht hat als kalte Luft, steigt die Warmluft in den Deckenbereich und sammelt sich dort. Die Steuerung EDTR 6 erfüllt den Anstieg der Temperaturdifferenz zwischen Boden und Decke. Die Ventilatoren werden so gesteuert, dass die warme Luft von der Decke zugfrei zurück in den Aufenthaltsbereich geführt wird. Nachdem die Temperatur im Raum ausgeglichen ist, schaltet das EDTR 6-System die Ventilatoren ab. Der EDTR 6 ergänzt vorhandene Heizungsanlagen unabhängig von der Betriebsart. Die Regelung der Heizung muss nicht verändert werden, da dass EDTR 6-System nach aktuellen, gemessenen Parametern arbeitet, die auch Fremdeinflüsse wie Sonneneinstrahlung und Kaltluft durch Türöffnungen usw. berücksichtigt.

2.0 Technische Daten

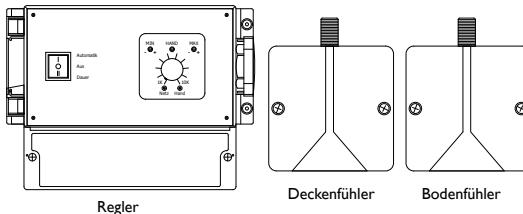
Temperatur-Differenz Drehzahlsteller EDTR 6	
Betriebsspannung:	230 V eff +/-10% 50/60 Hz
Höchstzulässiger Dauerstrom:	6 A
Nennstrombereich:	0,2 A – 6 A
Zulässige Umgebungstemperatur:	0° - 40°C
Temperaturdifferenz:	1 k - 10 k
Regelbereich:	3°C
Schalter:	AUTOMATIK-AUS-DAUER

3.0 Montage

3.1 Allgemeines

Prüfen Sie nach dem auspacken der PinTherm Connect und - falls bestellt - den mitgelieferten externen Raumfühler auf Beschädigungen. Überprüfen Sie die Richtigkeit des gelieferten Typs/ Models sowie die elektrische Spannung und dass alles komplett ist.

Lieferumfang



3.2 Montage des Temperatur-Differenz Drehzahlsteller EDTR 6

Legen Sie einen geeigneten Ort für den Einbau der EDTR 6 fest. Es wird empfohlen, die EDTR 6 auf $\pm 1,5$ m über dem Fußboden anzubringen, an einem leicht zugänglichen Ort. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Kabel anschließen. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden. Beziehen Sie vor dem Ausschalten der Stromversorgung auf die jeweilige Bedienungsanleitung des Gerätes.

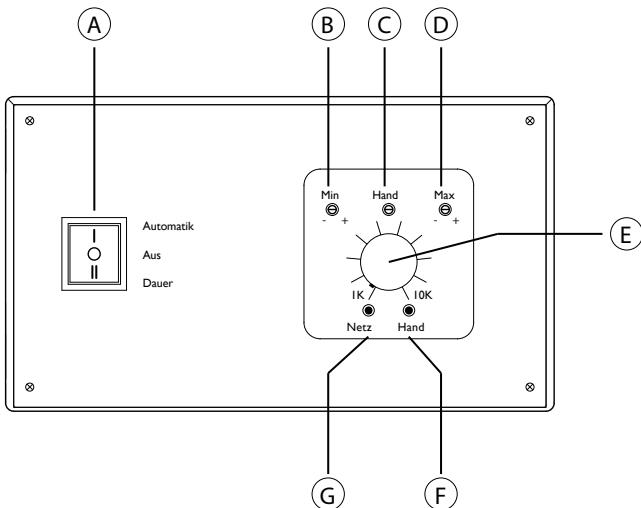
Schließen Sie den EDTR 6 gemäß einem der mitgelieferten Schaltpläne an. Diese finden Sie auf der Rückseite des technischen Handbuchs. Um das richtige Verbindungsdiagramm auszuwählen, müssen Sie wissen, an welchem Gerätetyp Sie den EDTR 6 anschließen. Für eine Auswahl siehe auch Anhang I.

3.3 Montage der Raumfühler

Der Platzierung der Decken- und Bodenfühler des EDTR 6 kommt eine entscheidende Bedeutung für die richtige Funktion des Systems zu. Beide Fühler müssen im Luftstrom der Ventilatoren liegen und dürfen nicht verdeckt sein. Der Deckenfühler sollte am höchsten Punkt im Raum, möglichst mittig, angebracht werden. Dachöffnungen in der Nähe führen zu falschen Messungen und somit zu inkorrekten Funktionen des Systems. Der Bodenfühler sollte seitlich im Raum montiert werden, Dabei ist zu beachten, dass ständig öffnende Türen, offene Fenster usw. mit direktem Einfluss auf den Bodenfühler zum unnötigen Anlaufen der Ventilatoren führt. Die Fühler sollten nicht auf Metallträgern die Verbindung nach Außen haben installiert werden (Kältebrücken).

4.0 Bedienungsanleitung

4.1 Erläuterung der Tasten



- A - Wahlschalter
automatik / aus / dauer
- B - Min. - Minimaler Lüfterdrehzahl
- C - Hand - Einschalten Handbetrieb
- D - Max. - Maximale Lüfterdrehzahl
- E - Sollwert Differenztemperatur
- F - LED (Gelb) Handbetrieb
- G - LED Netz

4.2 Minimale und maximale Drehzahl einstellen

Drehschalter HAND zwischen den Einstellpotentiometern MAX und MIN wird zum Einschalten des Handbetriebes im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht (Rechtsanschlag). Die gelbe LED - HAND leuchtet auf. Zur Einstellung der minimalen Drehzahl wird der Drehregler für den Sollwert entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht (Linksanschlag). Jetzt kann mit dem Regler MIN die minimale Drehzahl eingestellt werden. Zur Einstellung der maximalen Drehzahl wird der Sollwertregler im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht (Rechtsanschlag) um mit MAX die max. Drehzahl einzustellen. Die Ventilatoren sollten so eingestellt sein, dass eine Luftbewegung herrscht, damit die Vermischung der warmen und kalten Luftsichten gewährleistet ist.

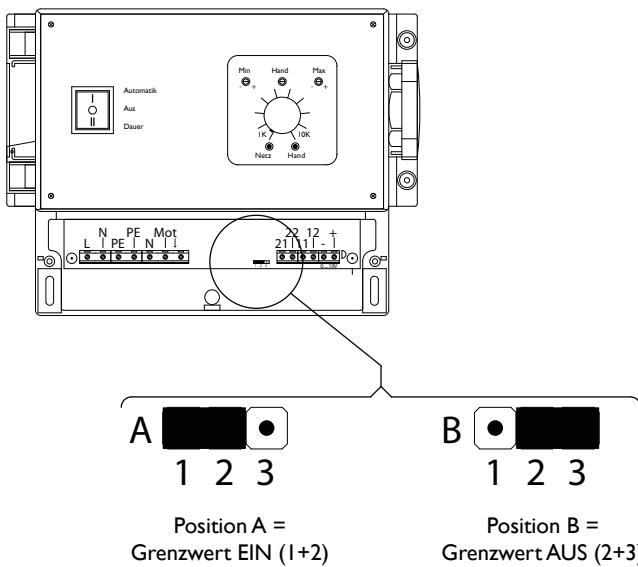
4.3 Sollwerteinstellung

Der HAND - Schalter wird entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht. Die gelbe LED - HAND erlischt. Es ist zu empfehlen den Sollwert auf 3°C einzustellen. Sollten die Ventilatoren zu häufig laufen ist dieser Wert zu erhöhen.

Funktion: Die Ventilatordrehzahl ändert sich stufenlos im Proportionalbereich zwischen den eingestellten MIN und MAX Drehzahlen wenn, die am Sollwertknopf eingestellte Differenztemperatur zwischen den Temperaturfühlern um 3°C überschritten wird. Bei Erreichen und Unterschreiten des am Sollwertknopf eingestellten Wertes schalten die Ventilatoren ab.

In diesem Fall ist die Betriebsart mit Grenzwert = Grenzwert EIN (Brückenposition A Pin 1+2). Betriebsart ohne Grenzwert bedeutet, dass bei Unterschreiten des Sollwertes die Ventilatoren immer mit der eingestellten Mindestdrehzahl laufen. Dies ist überall dort sinnvoll, wo eine bestimmte Luftwechselrate vorgeschrieben ist. d.h. Grenzwert AUS (Brückenposition B Pin 2+3).

Brückenposition Grenzwert



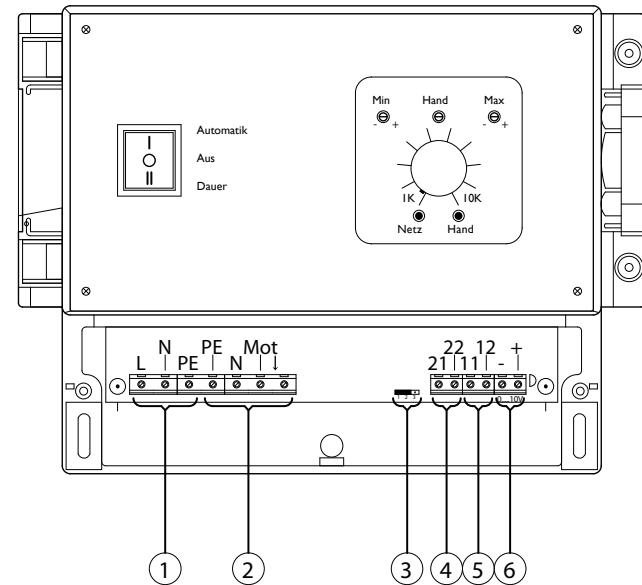
4.4 Inbetriebnahme

Der Wahlschalter wird nun auf AUTO gestellt um das System in Betrieb zu nehmen. Um die Funktion des Systems zu überprüfen sollte abschließend der Bodenfühler abgekühlt werden (z.B. durch Kältespray).

5.0 Entsorgung der EDTR 6

Wenn das EDTR 6 ersetzt oder entfernt wird, muss es gemäß den überregionalen oder lokalen Vorschriften entsorgt oder vernichtet werden.

6.0 Anschlussmöglichkeiten der EDTR 6



- 1 - Spannungsversorgung EDTR 6 (L+N+PE)
- 2 - PE - Erdung
N - Null
Mot - Drehzahlgeregelter Ausgang 230 Volt
↓ - Schalteter Ausgang
- 3 - Jumper Limit ein / aus
- 4 - Raumfühler I (Boden)
- 5 - Raumfühler 2 (Decke)
- 6 - 0-10Vdc Ausgang

Lees dit document door voordat u begint met de installatie en ingebruikname

Waarschuwing!

Een foutief uitgevoerde installatie, wijziging of reparatie kan leiden tot materiële schade of verwondingen. Alle werkzaamheden moeten door erkende, gekwalificeerde vakmensen worden uitgevoerd. Indien het toestel niet volgens voorschrift wordt geplaatst, vervalt de garantie. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten gecontroleerd worden om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

1.0 Algemeen

1.1 Wijzigingen voorbehouden

De fabrikant streeft continu naar verbetering van haar producten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen in de specificaties aan te brengen. De technische details worden als correct verondersteld maar vormen geen basis voor een contract of garantie. Alle orders worden geaccepteerd onder de standaard condities van onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden (op aanvraag leverbaar).

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente versie van deze handleiding is altijd beschikbaar op www.mark.nl/downloads.

1.2 Algemene waarschuwingen

De installatie moet voldoen aan de geldende plaatselijke en/of landelijke voorschriften. Laat daarom de EDTR 6 door een vakbekwaam en gekwalificeerd installateur installeren met inachtneming van de nationale en internationale regelgeving. Bij een foutieve installatie, afregeling, wijziging, onderhoudsafhandeling of herstelling vervalt de garantie.

1.3 Toepassing

De hal wordt verwarmd door warmeluchtgeneratoren of een vergelijkbaar verwarmingssysteem. Deze brengen de verwarmde lucht door middel van verstelbare lamellen in de lounge. Omdat de verwarmde lucht een lager gewicht heeft dan koude lucht, stijgt de warme lucht naar het plafond en verzamelt zich daar. De EDTR 6-regelaar registreert de toename van het temperatuurverschil tussen vloer en plafond. De ventilatoren worden zo geregeld dat de warme lucht van het plafond de lounge in wordt gezogen, zonder tocht. Nadat de temperatuur in de kamer in balans is, schakelt het EDTR 6-systeem de ventilatoren uit.

De EDTR 6 is een aanvulling op bestaande verwarmingssystemen, ongeacht de bedrijfsmodus. De regeling van de verwarming hoeft niet veranderd te worden, aangezien het EDTR 6 systeem werkt volgens huidige, gemeten parameters, die ook rekening houden met externe invloeden, zoals zonnestraling en koude lucht door deurenopeningen etc.

2.0 Technisch gegevens

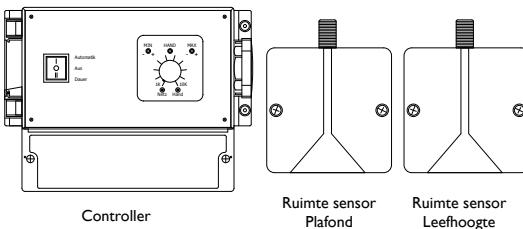
Destratificatieregelaar EDTR 6	
Werkspanning:	230 V eff +10% 50/60 Hz
Maximaal toelaatbare continue stroom:	6 A
Nominaal stroombereik:	0,2 A – 6 A
Toegestane omgevingstemperatuur:	0° - 40°C
Temperatuur verschil:	1 k - 10 k
Controle bereik:	3°C
Keuzeschakelaar:	AUTOMATISCH-UIT-CONTINU

3.0 Installatie

3.1 Algemeen

Controleer na het uitpakken de EDTR 6 en meegeleverde externe voeler op beschadiging. Controleer op juistheid van het type/model en de elektrische spanning en dat alles compleet is.

Leveringsomvang



3.2 Installatie destratificatieregelaar EDTR 6

Bepaal een geschikte plaats om de EDTR 6 te monteren. Geadviseerd wordt om de EDTR 6 op een afstand van $\pm 1.5\text{m}$ vanaf de vloer te plaatsen, op een goed bereikbare plaats. Controleer voor het aansluiten van de bekabeling of de spanning is uitgeschakeld. Indien dit niet het geval is dient eerst de spanning te worden uitgeschakeld voordat u verder gaat. Bij het uitschakelen van de spanning, van het aan te sluiten toestel, dient hierbij ook het technisch boek/bedieningshandleiding van het toestel in acht te worden genomen.

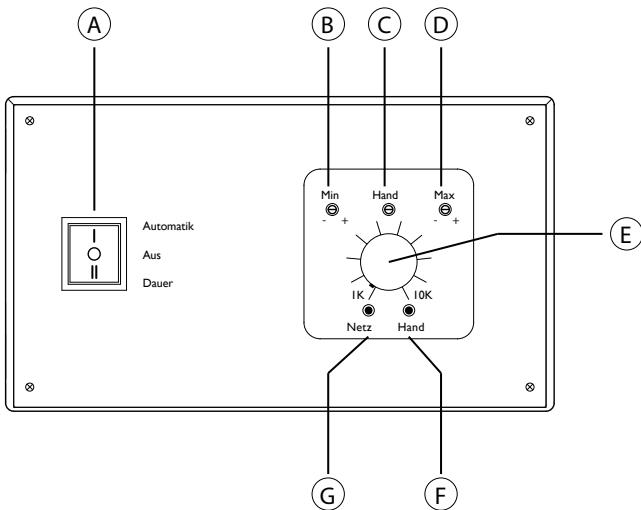
Sluit de EDTR 6 aan volgens een van de meegeleverde elektrische schema's welke achterin dit technisch boek staan. Om het juiste aansluitschema te selecteren moet u weten op welk type toestel u de EDTR 6 gaat aansluiten. Voor een selectie zie ook bijlage I.

3.3 Installatie ruimte sensoren

De plaatsing van de plafondsensoren en sensoren op leefhoogte van de EDTR 6 is van cruciaal belang voor de goede werking van het systeem. Beide sensoren moeten zich in de luchtstroom van de ventilator bevinden en mogen niet worden afgedekt. De plafondsensor moet op het hoogste punt van de kamer worden geïnstalleerd, zo centraal mogelijk. Nabijgelegen dakopeningen leiden tot onjuiste metingen en daarom moet, om onjuiste systeemfuncties te voorkomen, de ruimtesensor op leefhoogte aan de zijkant van de kamer worden gemonteerd. Opgemerkt moet worden dat het constant openen van deuren, ramen etc. met directe invloed op de ruimtesensor op leefhoogte, ertoe leidt dat de ventilatoren onnodig starten. De sensoren mogen niet worden geïnstalleerd op metalen steunen die een externe aansluiting hebben (koudebruggen).

4.0 Bedieningshandleiding

4.1 Verklaring van de knoppen



- A - Keuzeschakelaar
automatisch / uit / continu
- B - Min. - Minimale ventilator snelheid
- C - Hand - Inschakelen handbedrijf
- D - Max. - Maximale ventilator snelheid
- E - Setpoint instelling ventilator snelheid
- F - LED (geel) handbedrijf
- G - LED spanning

4.2 Instellen minimale en maximale snelheid

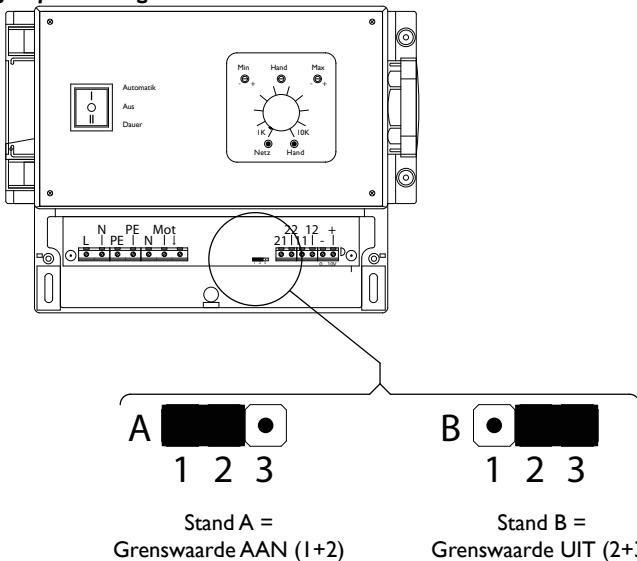
De draaischakelaar HAND tussen de instelpotentiometers MAX en MIN wordt met de klok mee gedraaid tot hij stopt om de handmatige bediening in te schakelen (rechter stop). De gele LED - HAND licht op. Om de minimumsnelheid in te stellen, wordt de setpointregelaar zo ver mogelijk linksom gedraaid (linker stop). De minimale snelheid kan nu worden ingesteld met de MIN-controller. Om de maximale snelheid in te stellen, wordt de setpointregelaar zo ver mogelijk rechtsom gedraaid (rechter stop). De ventilatoren moeten zo worden geïnstalleerd dat er luchtbeweging is, zodat de warme en koude luchtlagen worden gemengd.

4.3 Setpoint aanpassen

De HAND-schakelaar wordt tegen de klok in gedraaid totdat hij stopt. Het gele LED-HAND-lampje gaat uit. Het wordt aanbevolen om het setpoint in te stellen op 3 ° C. Verhoog deze waarde als de ventilatoren te vaak draaien.

Functie: De ventilatorsnelheid verandert continu in het proportionele bereik tussen de ingestelde MIN- en MAX-snelheden als het temperatuurverschil tussen de temperatuursensoren ingesteld op de setpointschakelaar met 3°C wordt overschreden. Bij het bereiken of dalen onder de ingestelde waarde op de setpointschakelaar, zullen de ventilatoren uitschakelen. In dit geval is de bedrijfsmodus met limiet = limiet AAN (jumperpositie A, pin 1 + 2). Bedrijfsmodus zonder limiet betekent dat de ventilatoren altijd op minimumtoerental draaien als ze onder de waarde op het setpoint vallen. Dit is logisch waar een bepaalde luchtwisselkoers vereist is. Dit is grenswaarde UIT (jumperpositie B, pin 2 + 3).

Jumper stand grenswaarde



4.4 Inbedrijfstelling

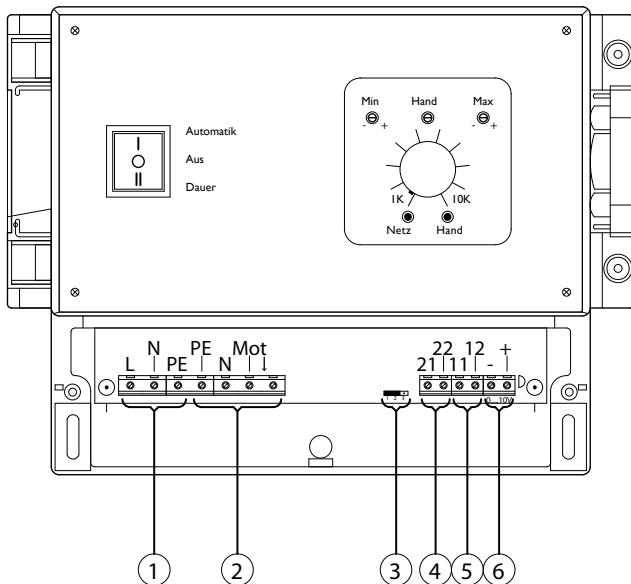
De werschakelaar staat nu op AUTO om het systeem in bedrijf te stellen. Om ten slotte de werking van het systeem te controleren, moet de 'ruimtesensor leefhoogte' worden afgekoeld (bijv. Met koude spray).

5.0 Afdanken EDTR 6

Wanneer de EDTR 6 wordt vervangen of verwijderd dient deze conform landelijke en/of plaatseijke verordeningen te worden gerecycled of vernietigd.

6.0 Aansluitmogelijkheden EDTR 6

NL



- 1 - Voeding EDTR 6 (L+N+PE)
- 2 - PE - Aarding
N - Nul
Mot - Toerental geregelde uitgang
↓ - Geschakelde uitgang
- 3 - Jumper grenswaarde in/uit
- 4 - Ruimte sensor 1 (leefhoogte)
- 5 - Ruimte sensor 2 (plafond)
- 6 - 0-10Vdc uitgang

EN**Select the right drawing!****DE****Der richtigen schaltplan Wählen!****NL****Kies het juiste elektrische schema!**

Drawing

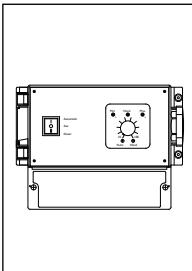
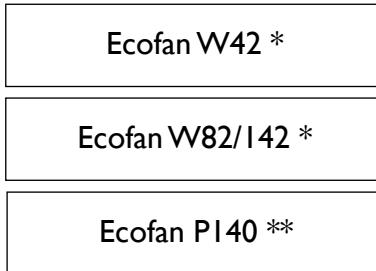
Page

Schaltplan

Seite

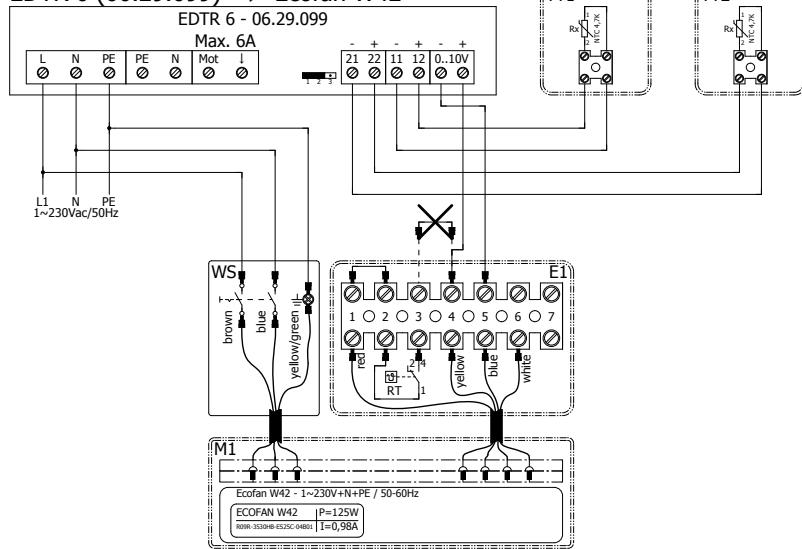
Schema

Pagina

**Ecofan W42 *****[1]****9****Ecofan W82/I42 *****[2]****10****Ecofan PI40 ******[3]****11*** **EN** With EC motor**DE** Mit EC Motor**NL** Met EC motor** **EN** With AC motor**DE** Mit AC Motor**NL** Met AC motor

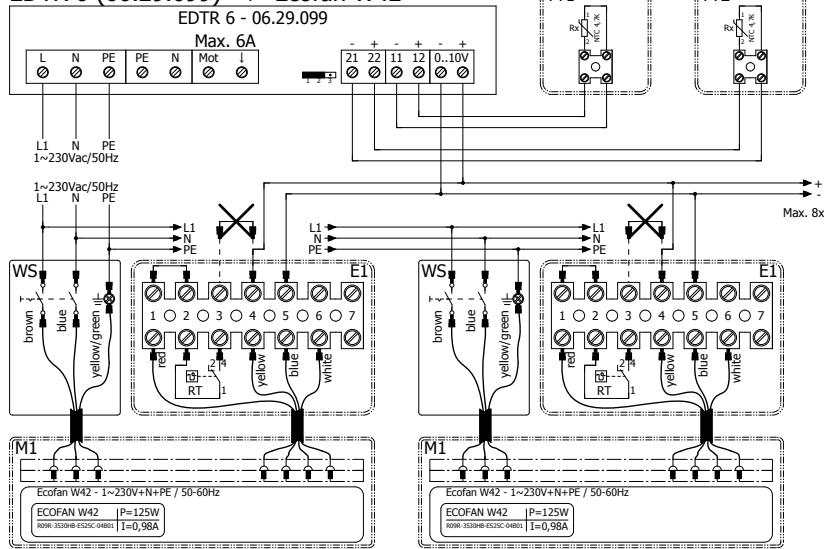
[I]

EDTR 6 (06.29.099) → Ecofan W42



TH-0629099 // 11 // 1.0

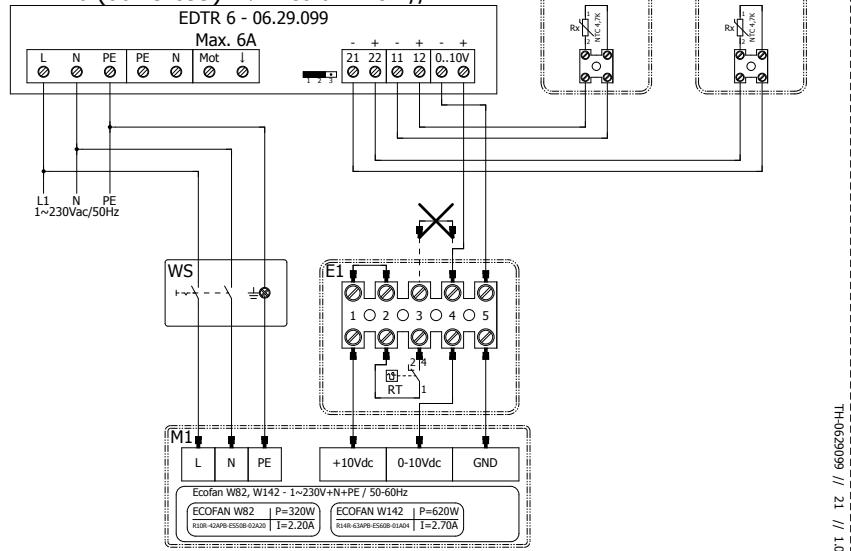
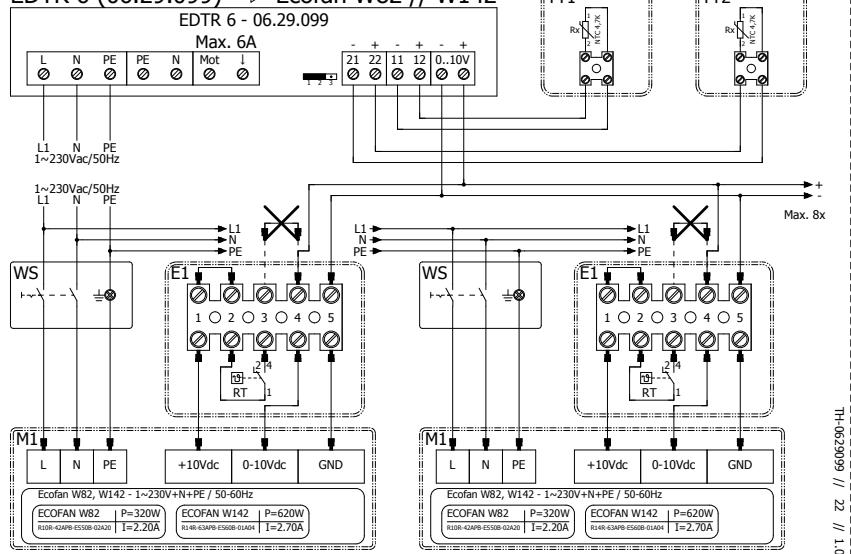
EDTR 6 (06.29.099) → Ecofan W42



TH-0629099 // 12 // 1.0

	EDTR 6	EI	M1	TT1	TT2	WS	
EN	Desratification regulator	Ecofan connection box	Ecofan fan motor	Room sensor ceiling	Room sensor living height	Operating switch	Remove connection
DE	Temperatur-Differenz-Drehzahlsteller	Ecofan Connection box	Ecofan Motor	Deckenraum-fühler	Raumföhler	Reparatur-schalter	Verbindung entfernen
NL	Desratificatie-regelaar	Aansluitbox Ecofan	Ventilatormotor Ecofan	Ruimte sensor plafond	Ruimte sensor leefhoogte	Werkschakelaar	Doorverbinding verwijderen

[2]

EDTR 6 (06.29.099) \Rightarrow Ecofan W82 // W142EDTR 6 (06.29.099) \Rightarrow Ecofan W82 // W142

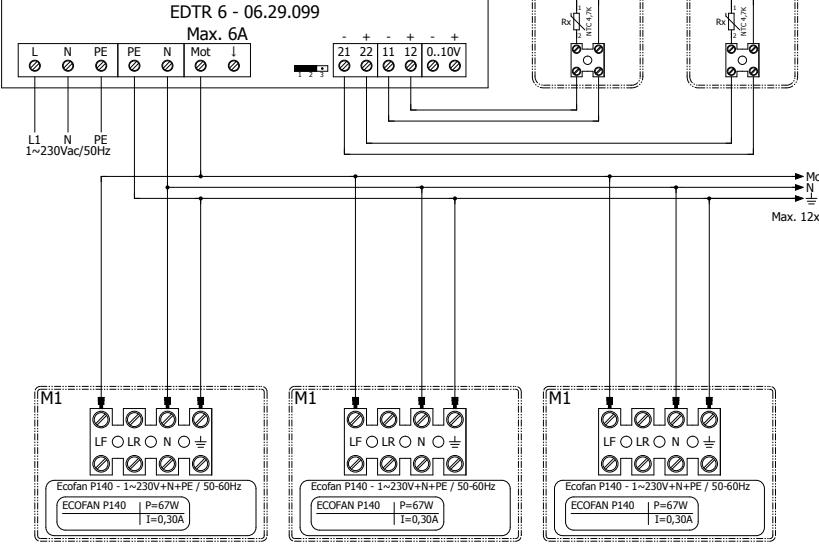
	EDTR 6	E1	M1	TT1	TT2	WS	
EN	Destratification regulator	Ecofan connection box	Ecofan fan motor	Room sensor ceiling	Room sensor living height	Operating switch	Remove connection
DE	Temperatur-Differenz-Drehzahlsteller	Ecofan Connection box	Ecofan Motor	Deckenraum-fühler	Raumföhler	Reparatur-schalter	Verbindung entfernen
NL	Destratificatie-regelaar	Aansluitbox Ecofan	Ventilatormotor Ecofan	Ruimte sensor plafond	Ruimte sensor leefhoogte	Werkschakelaar	Doorverbinding verwijderen

[3]

EDTR 6 (06.29.099) ⇒ Ecofan P140

EDTR 6 - 06.29.099

Max. 6A



	EDTR 6	M1	TT1	TT2	WS	X
EN	Destratification regulator	Ecofan P140	Room sensor ceiling	Room sensor living height	Operating switch	Remove connection
DE	Temperatur- Differenz Drehzahlsteller	Ecofan P140	Deckenraum-fühler	Raumfühler	Reparatur-schalter	Verbindung entfernen
NL	Destratificatieregelaar	Ecofan P140	Ruimte sensor plafond	Ruimte sensor leefhoogte	Werkschakelaar	Doorverbinding verwijderen

MARK BV

BENEDEN VERLAAT 87-89
VEENDAM (NEDERLAND)
POSTBUS 13, 9640 AA VEENDAM
TELEFOON +31(0)598 656600
FAX +31 (0)598 624584
info@mark.nl
www.mark.nl

MARK EIRE BV

COOLEA, MACROOM
CO. CORK
P12W660 (IRELAND)
PHONE +353 (0)26 45334
FAX +353 (0)26 45383
sales@markeire.com
www.markeire.com

MARK BELGIUM b.v.b.a.

ENERGIELAAN 12
2950 KAPELLEN
(BELGIË/BELGIQUE)
TELEFOON +32 (0)3 6669254
info@markbelgium.be
www.markbelgium.be

MARK DEUTSCHLAND GmbH

MAX-PLANCK-STRASSE 16
46446 EMMERICH AM RHEIN
(DEUTSCHLAND)
TELEFON +49 (0)2822 97728-0
TELEFAX +49 (0)2822 97728-10
info@mark.de
www.mark.de

MARK POLSKA Sp. z o.o.

UL. JASNOGÓRSKA 27
42-202 CZESTOCHOWA (POLSKA)
PHONE +48 34 3683443
FAX +48 34 3683553
info@markpolksa.pl
www.markpolksa.pl

S.C. MARK ROMANIA S.R.L.

STR. KOS KAROLY NR. 1 A
540297 TARGU MURES
(ROMANIA)
TEL/FAX +40 (0)265-266.332
office@markromania.ro
www.markromania.ro

