



3Y VANA

İki veya üç yollu kontrol vanaları yardımı ile siteme veya belirli bir zona giden suyun sıcaklığı veya debisi değiştirilerek kapasite kontrolü yapılabilir

Zon kontrolü belirli bir klima santrali veya ısı eşanjörünün kontrolü olabileceği gibi, ısıtma sisteminin belirli bir bölümünün de kontrolü olabilir.

Çünkü kullanım amacına ve bulunduğu konuma bağlı olarak aynı sistemde farklı hacimlerde farklı ısıtma yükü karakteristikleri söz konusu olabilir.

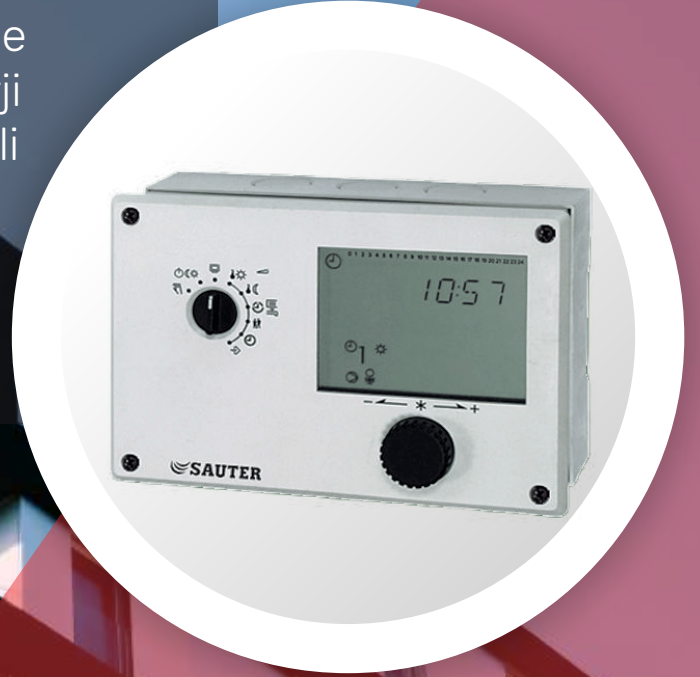
Örneğin büyük bir iş merkezinde toplantı salonundaki ısıtma ihtiyacı ile ofislerdeki ısıtma veya bina çekirdeğindeki ofislerde, dış cephelerdeki ofislerdeki ısıtma ihtiyacı birbirinden farklıdır.

İyi bir kontrol sisteminin bütün sistemin dış sıcaklığına bağlı olarak kapasite kontrolünü gerçekleştirirken, hem de farklı zonlardaki farklı ısıtma ihtiyaçlarına cevap verebilmelidir. Böyle bir kontrol ancak motorlu kontrol vanalarıyla gerçekleştirilebilir.





Kullandığımız Sauter markalı otomasyon ekipmanları ile sağlam, güvenilir ve enerji verimliliği sağlayan kaliteli sistemler kurmaktayız.

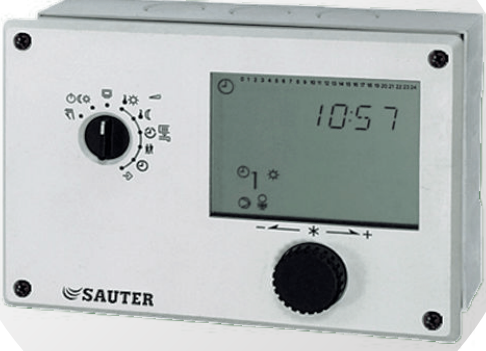


3Y VANA

DIŞ HAVA KOMPANZASYONU

www.hanotomasyon.com

EQJW126



Daha fazla enerji verimliliği için avantajınız

Enerji tasarrufu için ısıtma için entegre otomatik kapanma ve sistemi bireysel ihtiyaçlara göre programlamak için konforlu bir zamanlayıcı

Uygulama alanları;

Her türlü binada hava durumuna bağlı akış sıcaklığı kontrolü

ÖZELLİKLERİ

- Isıtma eğrisine veya 4 nokta eğrisine göre PI akış sıcaklığı kontrolü
- Modern çalışma konsepti (tornalama ve presleme) ve geniş LCD ekran sayesinde yüksek çalışma konforu
- Anahtarlama sürelerinin optimizasyonu ile konforlu haftalık ve yıllık anahtarlama programı
- Otomatik yaz / kış saati değişimi
- Min./max. Akış sıcaklığının sınırlandırılması ve maks. Dönüş sıcaklığının sınırlandırılması
- Donmaya karşı koruma fonksiyonu, pompa ve vana nöbet koruma fonksiyonu
- Fonksiyonel ısıtma (şap kurutma fonksiyonu)
- Bir oda sıcaklığı sensörü kullanarak oda sıcaklığının etkinleştirilmesi
- Dış, akış, dönüş ve oda sıcaklığı için Ni / Pt1000 girişleri
- Aktüatörleri ve pompaları kontrol etmek için varistör bastırılabilir röle çıkışları
- Manuel çalışma
- Tabandaki elektrik bağlantısı
- Modem, ağ geçidi, veri kayıt modülü vb. Gibi çeşitli aksesuarlar için arayüz.

ASM124

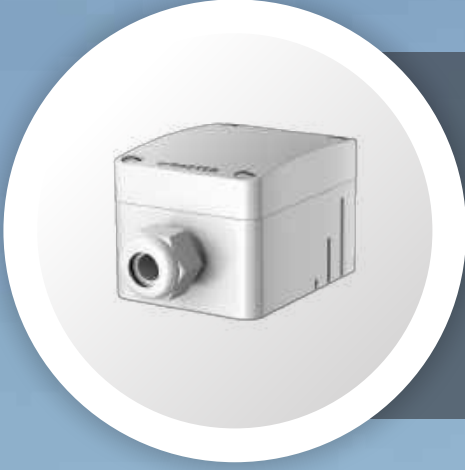
Daha fazla enerji verimliliği için avantajınız;

Verimli enerji kullanımı için torka bağı kapatma



ÖZELLİKLERİ

- Hava, kapatma, gaz kelebeği ve panjur kanatlarını çalıştırmak için
- Anahtarlama (2 ve 3 noktalı) veya sürekli çıkışlı (0... 10 V) kontrolörler için
- Kendinden merkezleme aks adaptörü
- Kanadı konumlandırmak ve manuel ayarlama için sökülebilir dişli
- Kontrol ve kapatma elektronikli step motor
- Bakım gerektirmez
- Geri beslemenin ayarlanması dahil akıllı dönüş açısı adaptasyonu
- Bağlantıları değiştirerek dönüş yönünün değiştirilmesi
- Tüm montaj konumları için uygundur
- Talep üzerine halojensiz kablolu versiyon



DIŞ SICAKLIK SENSÖRÜ (EGT301)

- Pasif veri toplama
 - DIN 43760 (EGT301F102) uyarınca nikel ince film sensörü veya EN 60751 (EGT401F102) uyarınca platin ince film sensörü ile ölçüm
 - Toza ve neme karşı özel koruma
- Hava kontrollü ısıtma ve havalandırma sistemleri için



KABLO TİPİ SICAKLIK SENSÖRÜ (EGT353)

- Pasif veri toplama
- Kontrolör ve sensör arasında kısa mesafeli sistemlerde doğrudan bağlantı için özellikle uygundur
- Yüksek koruma derecesi (IP67) ve hızlı zaman davranışına sahip çok yönlü sensör
- Havada, sıvı ortamdaki koruyucu tüplerle veya kontak sensörü olarak aksesuarlarla kullanın
- Geniş sıcaklık ölçüm aralığı

**Enerji
Verimliliği**



3Y VANA

www.hanotomasyon.com

3Y VANA

3 YOLLU VANA
FLANŞLI (PN16)

Ø

DN40 DN50 DN65 DN80 DN100 DN125 DN150 DN200

LGAI Technological Center, S.A.
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
E-08153 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.applus.com

Applus⁺

CE CERTIFICATE

No.

17/32300577

CERTIFICATE OF CONFORMITY

LGAI-Technological Center, S.A. CERTIFIES that the documentation included in the Construction Technical File of:

THREE WAY FLANGED VALVE

Brand: 3y Vana

Types: PN6
PN16

Models: 3YF50 3YF100
3YF65 3YF125
3YF80 3YF150

Manufacturing Year: 2017

Manufactured and delivered to market by: HAN OTOMASYON VE YANGIN SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
AŞAĞI ÖVEÇLER MAH. 1334. SOKAK
NO:6/12 ÇANKAYA/ANKARA/TURKEY

Is in compliance with Safety of Machinery Directive (2006/42/EC), as described in:

Evaluation report No.: 17/32300576

It confirms that the listed equipment (not Annex IV equipment) complies with the requirements of the directives, referring only to the Technical File supplied to LGAI Technological Center, S.A. for its evaluation.

After preparation of the necessary technical documentation, as well as the EC declaration of conformity, the required CE marking can be affixed on the product.

Bellaterra, 4th May 2017

Applus⁺

LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Director

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. CIP A-4320762



www.hanotomasyon.com



Konformitätserklärung von Anbieter
Supplier's declaration of conformity
Déclaration de conformité du fournisseur

(produit / when / according to: EN / ISO / IEC 17050 :2004)

Dokument / Document, ID: 19.09.2019

Das erwähnte Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Dokumente
The represented product corresponds to requirements of the following documents
Le produit décrit correspond aux exigences des documents suivants

Heizungs-und Fernheizungsregler
Heating and District Heating Controller
Régulateur de chauffage et de chauffage à distance

Typ / Type / Type:

EQJW126F001
EQJW146F001
EQJW146F002
EQJW246F002

Document: Titel / Title / Titre: Datum / Edition / Date:

EMC 2014/30/EU EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007/A1:2011
EN 61000-6-2:2007/A1:2011
EN 55022:2010/AC:2011

LVD 2014/35/EU EN 60730-1:2016
EN 50344:2001

RoHS 2011/65/EU, 2017/2102/EU EN 50581:2012

Zusätzliche Angaben / Additional informations / Informations supplémentaires
Dieses Dokument kann angewendet werden um eine CE Konformitätserklärung zu erzeugen.
This document can be used to generate a CE declaration of conformity.
Ce document peut être utilisé pour générer une déclaration de conformité CE.

Sauter-Cumulis GmbH, Hans-Bunte-Straße 15, D-79108 Freiburg
Freiburg, 19.09.2019

- Claudia Mayer
Produkt Manager Sauter-Cumulis

- Alexander Wiezorrek
Produkt Manager Sauter-Cumulis

Sauter-Cumulis Deutschland: www.sauter-cumulis.de

OTOMASYON PANELİ (EQJW126)
CE BELGESİ

SAUTER
Für Lieferanten und Zulieferer

CE Konformitätserklärung, declaration of conformity, déclaration de conformité

Wir erklären hiermit, dass das untenstehende Produkt die folgenden Normen erfüllt
We declare that the endmontent product is conform to the following CE directive:
Nous déclarons que le produit mentionné est conforme aux directives citées.

Gartensbewässerung / Description of product / Description du produit:
Klappenantrieb
Actuators
Servomoteur de volet
Typ / Type / Type: ASM124SF132 Index 8.

Richtlinien und angewandte Normen:
Directives and applied standards:
Directives et normes utilisées:
Normen 2004/108/EG zu elektromagnetische Verträglichkeit
Directives 2004/108/EG for the electromagnetic compatibility
Directives 2004/108/EG pour la compatibilité électromagnétique

EN 61000-6-1:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-2:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-3:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-4:2007 (D: C306 of 2010-11-11)

CE Logo, angewendet seit / Applied to / appliqué le: 19.03.2009

Fir. Sauter AG, Im Sauterweg 75, CH-4916 Basel
Basel, 25.01.2019

J.L. Gschwend
Abt. Leiter Qualitätssicherung Hardware
Head Dep. Quality Assurance Hardware
Chef Dep. Assurance Qualité Hardware
Sauter Webkürzel: <http://www.sauter.ch>

D. Jäger
Produktmanager, Overheadsteher
Product manager, rotary driver
Chef de produit, Servomoteur rotatif

VANA MOTORU (ASM124SF312)
CE BELGESİ

SAUTER
Für Lieferanten und Zulieferer

CE Konformitätserklärung
F2 Declaration of conformity
F2 Déclaration de conformité

Wir erklären hiermit, dass das untenstehende Produkt die folgenden Normen erfüllt
We declare that the endmontent product is conform to the following CE directive:
Nous déclarons que le produit mentionné est conforme aux directives citées.

Heizungs-und Fernheizungsregler
Heating and District Heating Controller
Régulateur de chauffage et de chauffage à distance

Typ / Type / Type: EGT301F102

Richtlinien und angewandte Normen:
Directives and applied standards:
Directives et normes utilisées:
Normen 2004/108/EG zu elektromagnetische Verträglichkeit
Directives 2004/108/EG for the electromagnetic compatibility
Directives 2004/108/EG pour la compatibilité électromagnétique

EN 61000-6-1:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-2:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-3:2007 (D: C008 of 2010-11-11)
EN 61000-6-4:2007 (D: C306 of 2010-11-11)

CE Logo, angewendet seit / Applied to / appliqué le: 19.03.2009

Fir. Sauter AG, Im Sauterweg 75, CH-4916 Basel
Basel, 25.01.2019

J.L. Gschwend
Abt. Leiter Qualitätssicherung Hardware
Head Dep. Quality Assurance Hardware
Chef Dep. Assurance Qualité Hardware
Sauter Webkürzel: <http://www.sauter.ch>

T. Krieger
AM Leiter, Head Dep. of AM
AM Leiter, Head Dep. of AM

DIŞ HAVA SICAKLIK SENSÖRÜ (EGT301F102)
CE BELGESİ



3Y VANA



Enerji verimliliği ve yakıttan tasarruf etmenizi sağlar.



0 312 447 21 71



0 312 472 41 61



Aşağı Öveçler Mah./ 1334. Sok./ No:6/12/
Çankaya/ ANKARA



www.hanotomasyon.com



bilgi@hanotomasyon.com