

# kontrolmarket

*her şey kontrol altında*



**Fiyat Listesi  
2016**

**kontrolmarket.com**

HVAC & BMS Kontrol Ekipmanları

## İçindekiler

İçindekiler.....	1
Markalarımız.....	3
Hakkımızda.....	4
<b>TERMOSTATLAR &amp; FAN COIL EKİPMANLARI</b>	
Oda Termostatları.....	7
FCU Motorlu Vanaları.....	13
Elektro Termal Motorlar & Motor Seçim Tablosu.....	15
<b>ANAHTARLAR &amp; DEDEKTÖRLER</b>	
Anahtarlar.....	17
Dedektörler.....	19
<b>SENSÖRLER</b>	
Sıcaklık, Nem ve Debi Sensörleri.....	21
Kombine, Seviye ve Akım Sensörleri.....	22
Fark Basınç Sensörleri.....	23
Basınç Sensörler.....	27
<b>GAZ SENSÖRLERİ</b>	
Gaz Sensörleri.....	29
<b>DAMPER MOTORLARI</b>	
Yay Geri Dönüştürsüz Damper Motorları.....	35
Yay Geri Dönüştürsüz Damper Motorları.....	39
Yangın / Duman Damper Motorları.....	41
<b>MOTORLU KONTROL VANALARI</b>	
2 Yollu Motorlu Küresel Vanalar.....	43
3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar.....	44
2 Yollu Lineer Vanalar & Motorları.....	45
3 Yollu Lineer Vanalar & Motorları.....	46
2 & 3 Yollu Lineer Vanalar.....	47
Lineer Vana Motorları.....	48
2 & 3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar.....	49

## İçindekiler

2 & 3 Yollu Özel Boy Rotary Vanalar & Motorları.....	50
2 Yollu Sıcak Su / Kızgın Buhar Vanaları & Motorları.....	51
2 & 3 Yollu Özel Boy Rotary Vanalar.....	52
Motorlu Kelebek Vanalar.....	53
Selenoid Vanalar.....	56
Rotary Vana Motorları & Kontrol Üniteleri.....	57
3 & 4 Yollu Rotary Vanalar.....	58
Termostatik Karışım Vanaları.....	59
<b>KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI</b>	
Kombine Dinamik Balans Vanaları (PICV).....	61
P/T Plug'lı Kombine Dinamik Balans Vanaları (PICV).....	63
<b>SU SAYAÇLARI VE KALORİMETRELER</b>	
Su Sayaçları.....	65
Kalorimetreler.....	66
<b>FREKANS İNVERTÖRLERİ</b>	
Frekans İnvertörleri.....	71
<b>EXPROOF EKİPMANLAR</b>	
ExProof Sensörler.....	75
ExProof Anahtarlar.....	76
ExProof Sensörler & Anahtarlar.....	77
ExProof Gaz Sensörleri.....	78
ExProof Damper Motorları.....	79
ExProof Motorlu Vanalar.....	81
<b>MERKEZİ KONTROL EKİPMANLARI</b>	
Merkezi Kontrol Ekipmanları.....	83
Firma Bilgileri.....	84
Ticari Şartlar.....	85

## Markalarımız



kontrolmarket.com

## Hakkımızda

Otomasyon Kontrol Market 2009 yılından bugüne, otomatik kontrol ve bina otomasyon sistemleri alanında faaliyet gösteren ayrıca OEM sektörüne, mekanik taşıeron firmalarına, son kullanıcılara, inşaat ve taahhüt firmalarına, malzeme tedarigi sağlamaktadır.

Kurulduğu günden itibaren otomatik kontrol ve bina otomasyon sistemleri konusunda teknolojik gelişmeleri yakından takip eden, yaklaşık 25 senelik sektör tecrübesine sahip yönetim kadrosunun liderliğinde, dinamik bir kadroya sahip olan şirketimiz;

Oda termostatları, anahtarlar , sensörler , damper motorları, motorlu vanalar, gaz algılayıcıları, su sayaçları & kalorimetreler, göstergeler ve balans vanalarının tedarigini sağlamakta, birçok kaliteli markanın ürün seçeneklerini sunmaktadır.

Şirketimiz İstanbul'da kurulmuş olup Türkiye geneline, komşu ülkerimize, Ortadoğu ülkelerine ve dünyanın birçok noktasına malzeme tedarigi sağlamaktadır.

Kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede otomasyon sektöründe tanınmış ve bu ilkelerinden asla vazgeçmemiştir.

Firmamızın değişmez prensipleri; daima kalite, hizmet, zamanında teslim, satış sonrası destek ve optimum çözümlerle hizmet vermektir.

Alanında başarı ve sürekliliğin teminatı, hizmette dürüstlük ve kalitedir prensibiyle çalışan Otomasyon Kontrol Market sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermeye devam edecektir.



**www.kontrolmarket.com**





# TERMOSTATLAR & FCU EKİPMANLARI

## Oda Termostatları

### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Mekanik

T7162-E3	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü Sıva üzeri montaj	14,00 USD
T7162-E4	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü Sıva üzeri montaj	15,00 USD



### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Dijital

T7162-R2	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	34,00 USD
T7162-R4	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	36,00 USD
T7162-D2	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva altı model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	36,00 USD
T7162-D4	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva altı model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	40,00 USD
T7162-G2	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva altı model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	60,00 USD
T7162-G4	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostati 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva altı model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	62,00 USD



## Oda Termostatları

### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Dijital

T7162-B12	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	50,00 USD
T7162-B14	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	55,00 USD
T7162-B22	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	50,00 USD
T7162-B24	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	55,00 USD
T7162-B32	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	50,00 USD
T7162-B34	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	55,00 USD
T7162-B42	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	40,00 USD
T7162-B44	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	45,00 USD



## Oda Termostatları

### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Dijital

T7162-B52	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	40,00 USD
T7162-B54	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	45,00 USD
T7162-B62	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	40,00 USD
T7162-B64	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD mavi ışıklı ekran, sıva altı model Timer özelliği ile otomatik açma/kapama	45,00 USD
T7162-F6	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva üzeri model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	50,00 USD
T7162-F7	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü LCD ışıklı ekran, sıva üzeri model 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	60,00 USD
T7162-F8	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatu 0-10V oransal fan kontrol Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran, sıva üzeri model 24V AC/DC	80,00 USD
T7162-F9	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda ve VAV Kontrol Termostatu 0-10V DC / 4-20mA oransal vana kontrol Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) 1 adet On/Off ısıtıcı ve 1 adet On/Off ısıtıcı kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü LCD ışıklı ekran, sıva üzeri model, harici sensör bağlanabilme 3A maks. fan çıkış rölesi, 24V AC/DC 24V AC/DC	80,00 USD



## Oda Termostatları

### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - ModBus Haberleşmeli

T7162-F4	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Haberleşmeli Oda Termostatı ModBus RS485, LCD Display, sıva üzeri montaj, ışıklı ekran 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	110,00 USD
T7162-F5	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Haberleşmeli Oda Termostatı ModBus RS485, LCD Display, sıva üzeri montaj, ışıklı ekran 0-10V oransal fan kontrol Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V) Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü 2A maks. fan çıkış rölesi, 24V AC/DC	130,00 USD
T7162-F10	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Haberleşmeli Oda Termostatı ModBus RS485, LCD Display, sıva üzeri montaj, ışıklı ekran 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) 0-10V oransal vana kontrol (24V AC/DC) Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü 2A maks. fan çıkış rölesi, 24V AC/DC	130,00 USD
T7162-G22	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Haberleşmeli Oda Termostatı ModBus RS485, LCD Display, sıva altı montaj, ışıklı ekran 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	85,00 USD
T7162-G24	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Haberleşmeli Oda Termostatı ModBus RS485, LCD Display, sıva altı montaj, ışıklı ekran 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü 2A maks. fan çıkış rölesi, 230V AC	81,00 USD



### FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Kablosuz

T7162-W24	LIZARD CONTROLS	2 veya 4 borulu Fan Coil Oda Termostatı 3 hız fan ayarı (H/M/L) Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) On/Off vana kontrol (230V AC) Termostatik fan kontrolü LCD ışıklı ekran 2A maks. fan çıkış rölesi Alıcı modül 230V AC, termostat , 2XAA Alkaline pil	95,00 USD
-----------	-----------------	--	-----------



### VAV / FAN COIL ODA TERMOSTATLARI - Oransal Kontrol

T7162-K9	LIZARD CONTROLS	2 borulu Fan Coil Oda ve VAV Kontrol Termostatı 0-10V DC / 4-20mA oransal vana kontrol Isıtma/Soğutma seçimi (Yaz/Kış Modu) 1 adet On/Off vana ve 1 adet On/Off ısıtıcı kontrol (230V AC) 3 Hız Termostatik fan kontrolü, kapı kontak ve harici sensörlü LCD ışıklı ekran, sıva üzeri model 5A maks. fan çıkış rölesi, 24V AC/DC 24V AC/DC	90,00 USD
----------	-----------------	--	-----------



## Oda Termostatları

### KOMBİ & YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ ODA TERMOSTATLARI

T7162-E5	LIZARD CONTROLS	Kombi - Yerden Isıtma - Havalandırma Damper Kontrol Sistemler Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış	12,00 USD
T7162-E6	LIZARD CONTROLS	Kombi - Yerden Isıtma - Havalandırma Damper Kontrol Sistemler Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış Dijital ekran (set değer ve ortam sıcaklığı)	25,00 USD
T7162-E7	LIZARD CONTROLS	Kablosuz Oda Termostati Kombi - Yerden Isıtma - Havalandırma Damper Kontrol Sistemler Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış Dijital ekran (set değer ve ortam sıcaklığı)	81,00 USD
T7162-U1	LIZARD CONTROLS	Kombi - Yerden Isıtma - Havalandırma Damper Kontrol Sistemler Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Haftalık ve günlük olarak programlanabilir Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış	77,00 USD
T7162-U2	LIZARD CONTROLS	Kablosuz Oda Termostati Kombi - Yerden Isıtma - Havalandırma Damper Kontrol Sistemler Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Haftalık ve günlük olarak programlanabilir Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış	118,00 USD



### AKSESUARLAR

T7162-FX-IR	LIZARD CONTROLS	T7162-F4 serisi termostatlar için uzaktan kumanda Duvara asma aparatı ile birlikte	15,00 USD
-------------	-----------------	---	-----------



### FAN COIL ÇOKLAMA

FCU-4R	LOGICONTROLS	Fan Coil çoklama kartı 6A röle çıkışlı Maksimum 4 adet fan coil Koruma kabı ile birlikte	90,00 USD
--------	--------------	---	-----------



## Oda Termostatları

### YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ ODA TERMOSTATLARI

T7162-C10	LIZARD CONTROLS	Yerden Isıtma Sistemler (elektrikli veya sulu sistemler) Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 16A çıkış Dokunmatik LCD ekran Haftalık programlanabilir	50,00 USD
T7162-C11	LIZARD CONTROLS	Yerden Isıtma Sistemler (elektrikli veya sulu sistemler) Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 16A çıkış	40,00 USD
T7162-C12	LIZARD CONTROLS	Yerden Isıtma Sistemler (elektrikli veya sulu sistemler) Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 16A çıkış Haftalık programlanabilir	40,00 USD
T7162-C13	LIZARD CONTROLS	Yerden Isıtma Sistemler (elektrikli veya sulu sistemler) Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 16A çıkış Haftalık programlanabilir	45,00 USD
T7162-C14	LIZARD CONTROLS	Yerden Isıtma Sistemler (elektrikli veya sulu sistemler) Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 16A çıkış Haftalık programlanabilir	40,00 USD



### ISI POMPASI ODA TERMOSTATLARI

T7162-HP5	LIZARD CONTROLS	Isı Pompası Oda Termostatı Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva altı model, Maks. 6A çıkış Dokunmatik LCD ekran Haftalık programlanabilir	80,00 USD
T7162-HP6	LIZARD CONTROLS	Isı Pompası Oda Termostatı Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış	80,00 USD
T7162-HP7	LIZARD CONTROLS	Isı Pompası Oda Termostatı Isıtma ya da Soğutma uygulamalarına uygun Açma / Kapama anahtarlı Sıva üzeri model, Maks. 6A çıkış Haftalık programlanabilir	90,00 USD



## FCU Motorlu Vanaları

### 2 YOLLU FCU MOTORLU VANALARI

NVMZ2015	LIZARD CONTROLS	DN15 (1/2") 2 yollu PN16, KVS 2,8 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	35,00 USD
NVMZ2020	LIZARD CONTROLS	DN20 (3/4") 2 yollu PN16, KVS 4 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	36,00 USD
NVMZ2025	LIZARD CONTROLS	DN25 (1") 2 yollu PN16, KVS 5,5 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	42,00 USD



### 3 YOLLU FCU MOTORLU VANALARI

NVMZ3015	LIZARD CONTROLS	DN15 (1/2") 3 yollu PN16, KVS 2,8 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	39,00 USD
NVMZ3020	LIZARD CONTROLS	DN20 (3/4") 3 yollu PN16, KVS 4 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	40,00 USD
NVMZ3025	LIZARD CONTROLS	DN25 (1") 3 yollu PN16, KVS 5,5 Fan coil içten dişli vana gövdesi, VA-7010-220 iki kablolu 230V AC vana motoru	50,00 USD



### 2 YOLLU FCU VANA GÖVDELERİ

VSX13P	CONTROLLI	FCU vanası, DN15 (1/2") 2 yollu, PN16, kv1.6	20,00 USD
VSX21P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 2 yollu, PN16, kv2.5	22,00 USD
VSX24P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 2 yollu, PN16, kv4	50,00 USD
VSX26P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 2 yollu, PN16, kv6	51,00 USD



### 3 YOLLU FCU VANA GÖVDELERİ

VMX13P	CONTROLLI	FCU vanası, DN15 (1/2") 3 yollu, PN16, kv1.6	26,00 USD
VMX21P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu, PN16, kv2.5	28,00 USD
VMX24P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu, PN16, kv4	52,00 USD
VMX26P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu, PN16, kv6	55,00 USD



### 3 YOLLU 4 PORTLU FCU VANA GÖVDELERİ

VTX13P	CONTROLLI	FCU vanası, DN15 (1/2") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv1.6	28,00 USD
VTX21P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv2.5	31,00 USD
VTX24P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv4	58,00 USD
VTX26P	CONTROLLI	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv6	58,00 USD



### ELEKTROTERMİK VANA MOTORLARI

MVX22R	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NO, 230V AC	28,00 USD
MVX42R	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NO, 24V AC	28,00 USD
MVX52	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, Proportional, NO, 24V AC	90,00 USD



## FCU Motorlu Vanaları

### 2 YOLLU FCU VANA GÖVDELERİ

FCV2015	VENTILON	FCU vanası, DN15 (1/2") 2 yollu, PN16, kv1,6	12,00 EUR
FCV2020	VENTILON	FCU vanası, DN20 (3/4") 2 yollu, PN16, kv2,5	14,00 EUR
FCV2025	VENTILON	FCU vanası, DN25 (1") 2 yollu, PN16, kv4	22,00 EUR



### 3 YOLLU FCU VANA GÖVDELERİ

FCV3015	VENTILON	FCU vanası, DN15 (1/2") 3 yollu, PN16, kv1,6	16,00 EUR
FCV3020	VENTILON	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu, PN16, kv2,5	18,00 EUR
FCV3025	VENTILON	FCU vanası, DN25 (1") 3 yollu, PN16, kv4	26,00 EUR



### 3 YOLLU 4 PORTLU FCU VANA GÖVDELERİ

FCV4015	VENTILON	FCU vanası, DN15 (1/2") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv1,6	20,00 EUR
FCV4020	VENTILON	FCU vanası, DN20 (3/4") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv2,5	22,00 EUR
FCV4025	VENTILON	FCU vanası, DN25 (1") 3 yollu 4 portlu, PN16, kv4	36,00 EUR



### ELEKTROTERMİK VANA MOTORLARI

FCVM24	VENTILON	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, NC, On/Off, 24V AC	21,00 EUR
FCVM230	VENTILON	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, NC, On/Off, 230V AC	20,00 EUR



### 2 YOLLU MOTORLU ZON VANALARI

LCY-2015	LIZARD CONTROLS	DN15 (1/2") 2 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	45,00 USD
LCY-2020	LIZARD CONTROLS	DN20 (3/4") 2 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	48,00 USD
LCY-2025	LIZARD CONTROLS	DN25 (1") 2 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	54,00 USD
LCY-2032	LIZARD CONTROLS	DN32 (1 1/4") 2 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	77,00 USD



### 3 YOLLU MOTORLU ZON VANALARI

LCY-3015	LIZARD CONTROLS	DN15 (1/2") 3 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	53,00 USD
LCY-3020	LIZARD CONTROLS	DN20 (3/4") 3 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	56,00 USD
LCY-3025	LIZARD CONTROLS	DN25 (1") 3 yollu PN16 küresel zon vanası, içten dişli, üç kablolu On/Off 230V AC vana motoru, 15sn Açma/Kapama, 2MPa	72,00 USD



## Elektrotermik Motorlar

### ELEKTROTERMİK VANA MOTORLARI

MVR230	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NC, 230V AC	27,00 USD
MVR24	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NC, 24V AC	27,00 USD
MCA230L	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, 230V AC her model vana gövdesi için ayarlanabilir model yardımcı kontaktlı	28,00 USD
MCA24L	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, 24V AC her model vana gövdesi için ayarlanabilir model yardımcı kontaktlı	28,00 USD
MXV22R	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NO, 230V AC	28,00 USD
MXV42R	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, On/Off, NO, 24V AC	28,00 USD
MXV52	CONTROLLI	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, Proportional, NO, 24V AC	90,00 USD
FCVM24	VENTILON	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, NC, On/Off, 24V AC	21,00 EUR
FCVM230	VENTILON	Elektrotermic vana motoru, 140Nm, NC, On/Off, 230V AC	20,00 EUR



## Elektrotermik Motor Seçim Tablosu

									
<b>FAN COIL &amp; YERDEN ISITMA VANALARI</b>									
CONTROLLI - VSX MODEL	✓	✓	✓			✓	✓		
CONTROLLI - VMX MODEL	✓	✓	✓			✓	✓		
CONTROLLI - VTX MODEL	✓	✓	✓			✓	✓		
VENTILON - FCV MODEL				✓	✓	✓	✓	✓	✓
WATTS				✓	✓	✓	✓	✓	✓
SIEMENS						✓	✓		
JOHNSON CONTROLS						✓	✓	✓	✓
SAUTER						✓	✓		
SCHNEIDER	✓	✓	✓			✓	✓		



# ANAHTARLAR & DEDEKTÖRLER

## Anahtarlar

### DONMA KORUMA TERMOSTATLARI

FPT-61	LIZARD CONTROLS	Donma koruma termostat, kanal tipi, -40/+65°C, 5m kapiler'li, manuel reset	70,00 USD
FPT-62	LIZARD CONTROLS	Donma koruma termostat, kanal tipi, -40/+65°C, 5m kapiler'li, oto reset	70,00 USD
ST-FRE2	SONTAY	Donma koruma termostat, kanal tipi, -30/+10°C, 6m kapiler'li, manuel reset	99,00 USD
270XTAN-95008	JOHNSON CONTROLS	Donma koruma termostat, kanal tipi, -10/+12°C, 6m kapiler'li, manuel reset	350,00 USD
KIT012N600	JOHNSON CONTROLS	Donma koruma termostatları için destek parçası 6 adet	45,00 USD



### FARK BASINÇ ANAHTARLARI - Hava İçin

DPS-60PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 60Pa	15,00 USD
DPS-200PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 20-200Pa	20,00 USD
DPS-300PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 30-300Pa	20,00 USD
DPS-400PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 40-400Pa	20,00 USD
DPS-500PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 50-500Pa	20,00 USD
DPS-1000PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 200-1.000Pa	20,00 USD
DPS-2500PA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 500-2.500Pa	20,00 USD
ADPS-03-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 50-500Pa	31,00 USD
ADPS-04-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 30-400Pa	31,00 USD
ADPS-05-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 200-1000Pa	31,00 USD
ADPS-06-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 500-2500Pa	31,00 USD
ADPS-07-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 1000-4000Pa	31,00 USD
ADPS-08-2-N-C	DWYER	Fark basınç anahtarı, hava için, 20-200Pa	31,00 USD
P233A-4-PKC	JOHNSON CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 40-400Pa	109,00 USD
P233A-10-PKC	JOHNSON CONTROLS	Fark basınç anahtarı, hava için, 100-1000Pa	109,00 USD



## Anahtarlar

### FARK BASINÇ ANAHTARLARI - Su İçin

DXW-11-153-1	DWYER	Fark basınç anahtarı, su için, 0,17 - 0,68 bar	143,00 USD
DXW-11-153-2	DWYER	Fark basınç anahtarı, su için, 0,68 - 1,7 bar	143,00 USD
DXW-11-153-3	DWYER	Fark basınç anahtarı, su için, 1,7 - 3,4 bar	143,00 USD
DXW-11-153-4	DWYER	Fark basınç anahtarı, su için, 3,4 - 5,1 bar	143,00 USD



### AKIŞ ANAHTARLARI - Hava İçin

AFS-2	LIZARD CONTROLS	Hava devresi için akış anahtarı	90,00 USD
V10	DWYER	Hava devresi akış anahtarı pirinç gövde	142,00 USD
F62SA-9100	JOHNSON CONTROLS	Hava devresi akış anahtarı	248,00 USD



### AKIŞ ANAHTARLARI - Su İçin

LFS-2	LIZARD CONTROLS	Su devresi için akış anahtarı	99,00 USD
LFS-4	LIZARD CONTROLS	Su devresi için akış anahtarı	99,00 USD
FS-2	DWYER	Su akış anahtarı	101,00 USD
F61MB-1C	JOHNSON CONTROLS	Akış anahtarı su hattı için	372,00 USD



### SEVİYE ANAHTARLARI

LS-5	LIZARD CONTROLS	Su seviye anahtarı, 5mt kablolu açık tanklar için flatör üstten daldırma	60,00 USD
LS-10	LIZARD CONTROLS	Su seviye anahtarı, 10mt kablolu açık tanklar için flatör üstten daldırma	90,00 USD



### AKIM ANAHTARLARI

CCS-131100	DWYER	Akım Anahtarı, Solid core, ayarlanabilir set değer min set değer 1,00, Red/Green	37,00 USD
------------	-------	--	-----------



## Dedektörler

### DUMAN DEDEKTÖRLERİ

SL-2000-P	AP-C	Fotoelektrik, 4 kablolu, universal gerilim Kanal tipi duman dedektörü	315,00 USD
STN-10.0	AP-C	Kanal tipi duman dedektörleri için 10" numune tüpü 5"-10" kanallar için	38,00 USD
SD-622	SONTAY	Kanal tipi duman dedektörü, prob boyu 300mm	874,00 USD



### SU KAÇAK DEDEKTÖRLERİ

WD3-LP-D2-A	DWYER	Su kaçak dedektörü, sesli alarm özelliği, bağlantı aparatı dahil	76,00 USD
WD-AMX-1	SONTAY	Su kaçak dedektörü, 12A röle çıkışlı, 24V AC/DC sesli ikaz, max. sıcaklık 0-40°C	293,00 USD
WD-AMX-2	SONTAY	Su kaçak dedektörü, 12A röle çıkışlı, 230V AC sesli ikaz, max. sıcaklık 0-40°C	353,00 USD
WD-CS-2M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 2 metre	112,00 USD
WD-CS-5M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 5 metre	159,00 USD
WD-CS-10M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 10 metre	255,00 USD
WD-CS-15M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 15 metre	351,00 USD
WD-CS-20M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 20 metre	448,00 USD
WD-CS-25M	SONTAY	Su kaçak dedektörleri ölçüm kablosu (WD-AMX kontrol cihazı için), 25 metre	548,00 USD
WD-PS	SONTAY	Bölgesel su kaçak dedektörü (WD-AMX kontrol cihazı ile kullanımlı), 2 metre kablo	112,00 USD
WD-RS	SONTAY	Yağmur suyu algılama dedektörü, 2 metre kablo, dahili ısıtıcı 24V AC/DC, (WD-AMX kontrol cihazı ile kullanımlı)	288,00 USD
WD-RS-5M	SONTAY	Yağmur suyu algılama dedektörü, 5 metre kablo, dahili ısıtıcı 24V AC/DC, (WD-AMX kontrol cihazı ile kullanımlı)	323,00 USD



### KARBONMONOKSİT (CO) DEDEKTÖRLERİ

CMD5B1000	GREYSTONE	Mahal tip Karbonmonoksit (CO) dedektörü C/W 2 kablo 4-20 mA output	284,00 USD
CMD5B1100	GREYSTONE	Mahal tip Karbonmonoksit (CO) dedektörü C/W 3 kablo 4-20 mA output ve röle çıkışlı	305,00 USD
CMD5B4110	GREYSTONE	Mahal tip Karbonmonoksit (CO) dedektörü C/W 3 kablo 4-20 mA output, röle çıkışlı, LCD ekranlı	425,00 USD



### KARBONMONOKSİT (CO) DEDEKTÖRLERİ

GL-CO-RFG-361	SONTAY	Karbonmonoksit (CO) dedektörü, 1-channel 1 x SPDT, 230V AC, röle çıkışı 5(1)A	1.040,00 USD
GL-CO-RFG-651	SONTAY	Karbonmonoksit (CO) dedektörü, 1-channel 2 x SPDT, 230V AC, röle çıkışı 5(1)A	1.415,00 USD
GL-CO-RFG-652	SONTAY	Karbonmonoksit (CO) dedektörü, 2-channel 2 x SPDT, 230V AC, röle çıkışı 5(1)A	1.615,00 USD
GL-CO-RFG-653	SONTAY	Karbonmonoksit (CO) dedektörü, 3-channel 2 x SPDT, 230V AC, röle çıkışı 5(1)A	1.726,00 USD





# SENSÖRLER

## Sensörler

### SICAKLIK SENSÖRLERİ - Dış Hava Tipi

TE-6313P-1	JOHNSON CONTROLS	Dış hava tipi sıcaklık sensörü Ni 1k ohm, -46 + 50°C	60,00 USD
O-4E	DWYER	Dış hava tipi sıcaklık sensörü PT1000	31,00 USD
WHT-322	DWYER	Dış hava tipi sıcaklık ve nem sensörü 0-10V DC nem ve sıcaklık için ayrı çıkış, su geçirmez	265,00 USD
RHP-3-S-2-2	DWYER	Dış hava tipi sıcaklık ve nem sensörü %3 Hassasiyet, 0-10V DC, sintered filter versiyonu	280,00 USD
RHP-3-R-2-2	DWYER	Atmosferik dış hava tipi nem ve sıcaklık sensörü 0-10V DC	392,00 USD

### SICAKLIK SENSÖRLERİ - Yüzey Tipi

TE-631S-1	JOHNSON CONTROLS	Yüzey tipi sıcaklık sensörü, Ni 1k ohm, -46+60°C	48,00 USD
S2-22	DWYER	Yüzey tipi, kelepçe tip, sıcaklık sensörü, PT1000	71,00 USD
TE-SNW-E	DWYER	Yüzey tipi sıcaklık sensörü, PT1000	73,00 USD

### SICAKLIK SENSÖRLERİ - Mahal Tipi

TE-6314P-1	JOHNSON CONTROLS	Oda tipi sıcaklık sensörü, Ni 1k ohms -46 + 50°C	36,00 USD
TE-WND-E	DWYER	Oda tipi sıcaklık sensörü PT1000	27,00 USD

### SICAKLIK SENSÖRLERİ - Kanal Tipi

TE-6351M-1	JOHNSON CONTROLS	Kanal tip sıcaklık sensörü	40,00 USD
TE-DFG-E-06-4-4-00	DWYER	Kanal tipi sıcaklık sensörü PT1000 Gövdeli	34,00 USD

### SICAKLIK SENSÖRLERİ - Daldırma Tip

TE-635AM-2	JOHNSON CONTROLS	Daldırma tipi sıcaklık sensörü, su hattı	44,00 USD
TE-6300W-101	JOHNSON CONTROLS	Daldırma tipi sıcaklık sensör kovani, su hattı	50,00 USD
TE-IBG-E-06-4-4-12	DWYER	Daldırma tipi sıcaklık sensörü, PT1000 1/2" prob uzunluğu 6"	40,00 USD
TE-TNS-N064N-12	DWYER	Daldırma tipi sıcaklık sensör kovani, 1/2"	37,00 USD

### RÜZGAR HIZ SENSÖRLERİ

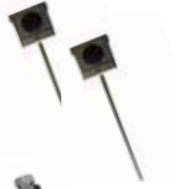
AV-W-S	SONTAY	Rüzgar hızı sensörü, çalışma sıcaklığı -20 .... +70°C	2.050,00 USD
AV-W-AD	SONTAY	Rüzgar hızı ve yönü sensörü, çalışma sıcaklığı -20 .... +70°C	3.281,00 USD

### AKIŞ VE DEBİ SENSÖRLERİ - Su İçin

UFM-1	DWYER	Ultrasonik hız sensörü, sıvılar için, 4-20mA / 0-10V DC	6.177,00 USD
-------	-------	---	--------------

### AKIŞ VE DEBİ SENSÖRLERİ - Hava İçin

AVU	DWYER	Kanal tipi hız sensörü, hava için	520,00 USD
-----	-------	-----------------------------------	------------



## Sensörler

### KOMBİNE SENSÖRLER

RHP-3-E-4-0	DWYER	Duvar Tipi nem sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	200,00 USD
RHP-3-E-4-4	DWYER	Duvar tipi nem, sıcaklık ve çığ noktası sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	221,00 USD
RHP-3-E-4-4-LCD	DWYER	Duvar tipi nem, sıcaklık ve çığ noktası sensörü Dijital göstergeli, %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	328,00 USD
RHP-3-W-4-0	DWYER	Duvar tipi nem ve çığ noktası sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	187,00 USD
RHP-3-W-4-4	DWYER	Duvar tipi nem, sıcaklık ve çığ noktası sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	207,00 USD
RHP-3-W-4-4-LCD	DWYER	Duvar tipi nem, sıcaklık ve çığ noktası sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, Dijital Göstergeli	341,00 USD
RHP-3-D-2-2	DWYER	Kanal tipi nem ve sıcaklık sensörü %3 Hassasiyet 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	270,00 USD
RHP-3-D-2-2-LCD	DWYER	Kanal tipi nem ve sıcaklık sensörü %3 Hassasiyet, 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, Dijital Göstergeli	404,00 USD
RHP-3-D-2-0	DWYER	Kanal tipi nem sensörü %3 Hassasiyet 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	228,00 USD
RHP-3-F-2-0	DWYER	Kanal tipi Nem sensörü %3 Hassasiyet 0-10V DC, Filtreli	228,00 USD
RHP-3-F-2-2	DWYER	Kanal tipi nem ve sıcaklık sensörü %3 Hassasiyet, 0-10V DC, Filtreli	271,00 USD
RHP-3-F-2-2-LCD	DWYER	Kanal tipi nem ve sıcaklık sensörü %3 Hassasiyet, 0-10V DC, Filtreli, Dijital Göstergeli	404,00 USD
CDT-2-W-4-4	DWYER	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO2) 2000ppm & Sıcaklık sensörü (PT1000), 0-10V DC	342,00 USD
CDT-2-D-4-0	DWYER	Kanal tipi Karbondioksit (CO2) ve Sıcaklık sensörü 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	408,00 USD
CDT-2-D-4-4	DWYER	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO2) & Sıcaklık sensörü 0-10V DC, PT1000, 2000ppm	430,00 USD
CDTR-2-W-4-E-4	DWYER	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO2) & Nem & Sıcaklık sensörü 0-10V DC, 0-10V DC, PT1000, 2000ppm	487,00 USD
CDTR-2-D-4-E-4	DWYER	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO2) & Nem & Sıcaklık sensörü 0-10V DC, 0-10V DC, PT1000, 2000ppm	537,00 USD



### SEVİYE SENSÖRLERİ

T30UXUC	BANNER	Ultrasonik seviye sensörü, 3 metre algılama, 0-10V DC	559,00 USD
QT50ULBQ6	BANNER	Ultrasonik seviye sensörü, 8 metre algılama, 0-10V DC	1.249,00 USD
ULSM-10	DWYER	Ultrasonik seviye sensörü, 3 metre algılama, 4-20mA / 0-10 V DC, kullanım sıcaklık aralığı (-7 to 60°C)	1.462,00 USD
ULS-ACC-USB	DWYER	ULSM-10 model ultrasonik seviye sensörü kalibrasyonu için USB bağlantı modülü	169,00 USD



### AKIM SENSÖRLERİ - Solid Core, 100 / 150 / 200

CCT50-202	DWYER	Akım sensörü, 0-5V DC, Self Powered	51,00 USD
CCT50-203	DWYER	Akım sensörü, 0-10V DC, Self Powered	51,00 USD
CCT50-200	DWYER	Akım sensörü, 4-20 mA, 15 - 42V DC, Loop Powered	64,00 USD

## Fark Basınç Sensörleri

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 0-10V DC/4-20mA

DPT-110-NA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-100Pa / 0-250Pa / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1.000Pa ±50Pa / ±125Pa / ±250Pa / ±375Pa / ±500Pa	145,00 USD
DPT-112-NA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-1.000Pa / 0-2.500Pa / 0-5.000Pa / 0-7.500Pa / 0-10.000Pa ±500Pa / ±1.250Pa / ±2.500Pa / ±3.750Pa / ±5.000Pa	145,00 USD
DPT-116-NA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-10Pa / 0-25Pa, 0-50Pa,0-75Pa, 0-100Pa ±5Pa / ±12,5Pa / ±25Pa / ±37,5Pa / ±50Pa	145,00 USD



### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, LCD Ekranlı, 0-10V DC/4-20mA

DPT-112-DA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-100Pa / 0-250Pa / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1.000Pa ±50Pa / ±125Pa / ±250Pa / ±375Pa, ±500Pa	183,00 USD
DPT-110-DA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-1.000Pa / 0-2.500Pa / 0-5.000Pa / 0-7.500Pa / 0-10.000Pa ±500Pa / ±1.250Pa / ±2.500Pa / ±3.750Pa / ±5.000Pa	183,00 USD
DPT-116-DA	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V DC / 4-20mA 0-10Pa / 0-25Pa / 0-50Pa / 0-75Pa / 0-100Pa ±5Pa / ±12,5Pa / ±25Pa / ±37,5Pa / ±50Pa	183,00 USD



### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 4-20mA

616KD-10	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-250Pa	145,00 USD
616KD-11	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-500Pa	145,00 USD
616KD-12	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-750Pa	145,00 USD
616KD-13	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-1.250Pa	145,00 USD
616KD-14	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-2.500Pa	145,00 USD
616KD-15	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 0-5.000Pa	145,00 USD
616KD-54	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, ±250Pa	145,00 USD
616KD-55	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, ±500Pa	145,00 USD
616KD-56	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, ±750Pa	145,00 USD



### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 0-10V DC

616KD-10-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-250Pa	145,00 USD
616KD-11-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-500Pa	145,00 USD
616KD-12-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-750Pa	145,00 USD
616KD-13-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-1.250Pa	145,00 USD
616KD-14-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-2.500Pa	145,00 USD
616KD-15-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, 0-5.000Pa	145,00 USD
616KD-54-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, ±250Pa	145,00 USD
616KD-55-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, ±500Pa	145,00 USD
616KD-56-V	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V DC, ±750Pa	145,00 USD



## Fark Basınç Sensörleri

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin

MS-021	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, $\pm 25\text{Pa}$ / $\pm 50\text{Pa}$ / $\pm 100\text{Pa}$	243,00 USD
MS-111	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 250Pa / 500Pa / 1.250Pa	200,00 USD
MS-121	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 25Pa / 50Pa / 100Pa	200,00 USD
MS-131	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 2kPa	223,00 USD
MS-141	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 3kPa	223,00 USD
MS-151	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 5kPa	223,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin

MS-221	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, $\pm 25$ / $\pm 50$ / $\pm 100\text{Pa}$	243,00 USD
MS-311	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 250Pa / 500Pa / 1.250Pa	200,00 USD
MS-321	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 25Pa / 50Pa / 100Pa	200,00 USD
MS-331	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 2kPa	223,00 USD
MS-341	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 3kPa	223,00 USD
MS-351	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 5kPa	223,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 4-20mA, LCD Ekranlı

MS-021-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, $\pm 25\text{Pa}$ / $\pm 50\text{Pa}$ / $\pm 100\text{Pa}$	338,00 USD
MS-111-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 250Pa / 500Pa / 1.250Pa	298,00 USD
MS-121-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 25Pa / 50Pa / 100Pa	298,00 USD
MS-131-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 2kPa	319,00 USD
MS-141-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 3kPa	319,00 USD
MS-151-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 4-20mA, 5kPa	319,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 0-10V DC, LCD Ekranlı

MS-221-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, $\pm 25$ / $\pm 50$ / $\pm 100\text{Pa}$	338,00 USD
MS-311-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 250Pa / 500Pa / 1.250Pa	298,00 USD
MS-321-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 25Pa / 50Pa / 100Pa	298,00 USD
MS-331-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 2kPa	319,00 USD
MS-341-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 3kPa	319,00 USD
MS-351-LCD	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için, 0-10V, 5kPa	319,00 USD



## Fark Basınç Sensörleri

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin

MS2-W111	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için ±25 / ±40 / ±50 / ±125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	237,00 USD
MS2-W101	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için 0-25Pa / 0-40Pa / 0-50Pa / 0-125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	202,00 USD
MS2-W102	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için 0-250 / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1.250Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	202,00 USD
MS2-W103	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için 0-2.500Pa / 0-3.500Pa / 0-5.000Pa / 0-6.975Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	218,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, LCD Ekranlı

MS2-W111-LCD	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için , LCD ekranlı ±25Pa / ±40Pa / ±50Pa / ±125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	319,00 USD
MS2-W101-LCD	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için , LCD ekranlı 0-25Pa / 0-40Pa / 0-50Pa / 0-125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	284,00 USD
MS2-W102-LCD	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için , LCD ekranlı 0-250Pa / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1.250Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	284,00 USD
MS2-W103-LCD	DWYER	MS2 Fark basınç sensörü, hava için , LCD ekranlı 0-2.500Pa / 0-3.500Pa / 0-5.000Pa / 0-6.975Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC	300,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, ModBus Haberleşmeli

MS2-W111-MC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için ±25Pa / ±40Pa / ±50Pa / ±125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, ModBus Haberleşmeli	407,00 USD
MS2-W101-MC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-25Pa, 0-40Pa / 0-50Pa / 0-125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, ModBus Haberleşmeli	373,00 USD
MS2-W102-MC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-250Pa / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1.250Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, ModBus Haberleşmeli	373,00 USD
MS2-W103-MC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-2.500Pa / 0-3.500Pa / 0-5.000Pa / 0-6.975Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, ModBus Haberleşmeli	389,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, BACnet Haberleşmeli

MS2-W111-BC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için ±25Pa / ±40Pa / ±50Pa / ±125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, BACnet Haberleşmeli	407,00 USD
MS2-W101-BC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-25Pa / 0-40Pa / 0-50Pa / 0-125Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, BACnet Haberleşmeli	373,00 USD
MS2-W102-BC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-250Pa / 0-500Pa / 0-750Pa / 0-1250Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, BACnet Haberleşmeli	373,00 USD
MS2-W103-BC	DWYER	Fark basınç sensörü, hava için 0-2.500Pa / 0-3.500Pa / 0-5.000Pa / 0-6.975Pa 4-20mA / 0-5V DC / 0-10V DC, BACnet Haberleşmeli	389,00 USD



## Fark Basınç Sensörleri

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 4-20mA

DPT-108-101G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-100Pa	155,00 USD
DPT-108-251G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-250Pa	155,00 USD
DPT-108-501G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-500Pa	155,00 USD
DPT-108-102G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-1.000Pa	155,00 USD
DPT-108-252G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-2.500Pa	155,00 USD
DPT-108-502G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-5.000Pa	155,00 USD
DPT-108-103G-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, 0-10.000Pa	155,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 0-10V DC

DPT-108-101G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-100Pa	155,00 USD
DPT-108-251G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-250Pa	155,00 USD
DPT-108-501G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-500Pa	155,00 USD
DPT-108-102G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-1.000Pa	155,00 USD
DPT-108-252G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-2.500Pa	155,00 USD
DPT-108-502G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-5.000Pa	155,00 USD
DPT-108-103G-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, 0-10.000Pa	155,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 4-20mA

DPT-108-051D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 50$ Pa	155,00 USD
DPT-108-101D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 100$ Pa	155,00 USD
DPT-108-251D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 250$ Pa	155,00 USD
DPT-108-501D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 500$ Pa	155,00 USD
DPT-108-102D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 1.000$ Pa	155,00 USD
DPT-108-252D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 2.500$ Pa	155,00 USD
DPT-108-502D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 5.000$ Pa	155,00 USD
DPT-108-103D-AL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 4-20mA, $\pm 10.000$ Pa	155,00 USD

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Hava İçin, 0-10V DC

DPT-108-051D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 50$ Pa	155,00 USD
DPT-108-101D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 100$ Pa	155,00 USD
DPT-108-251D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 250$ Pa	155,00 USD
DPT-108-501D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 500$ Pa	155,00 USD
DPT-108-102D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 1.000$ Pa	155,00 USD
DPT-108-252D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 2.500$ Pa	155,00 USD
DPT-108-502D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 5.000$ Pa	155,00 USD
DPT-108-103D-VL	LIZARD CONTROLS	Fark basınç sensörü, hava için, 24V DC/AC, 0-10V, $\pm 10.000$ Pa	155,00 USD



## Basınç Sensörleri

### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Su İçin, 4-20mA

629-02-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 0,68 bar	608,00 USD
629-03-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 1,7 bar	608,00 USD
629-04-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 3,4 bar	608,00 USD
629-05-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 6,8 bar	608,00 USD
629-06-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 10,2 bar	608,00 USD
629-07-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 13,6 bar	608,00 USD
629-08-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 20,4 bar	608,00 USD
629-09-CH-P2-E5-S1	DWYER	Fark basınç sensörü, su için, 4-20mA, 34 bar	608,00 USD



### FARK BASINÇ SENSÖRLERİ - Su İçin, 0-10V DC

629-02-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 0,68 bar	608,00 USD
629-03-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 1,7 bar	608,00 USD
629-04-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 3,4 bar	608,00 USD
629-05-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 6,8 bar	608,00 USD
629-06-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 10,2 bar	608,00 USD
629-07-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 13,6 bar	608,00 USD
629-08-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 20,4 bar	608,00 USD
629-09-CH-P2-E5-S5	DWYER	Fark basınç sensörü, 0-10V DC, 34 bar	608,00 USD



### BASINÇ SENSÖRLERİ - Su İçin, 0-10V DC

P499VBS-404C	JOHNSON CONTROLS	Su-gaz basınç sensörü, 0-10V DC, 0-30 bar	114,00 USD
628-71-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-2,5 bar	168,00 USD
628-90-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-4 bar	168,00 USD
628-91-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-6 bar	168,00 USD
628-75-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-10 bar	168,00 USD
628-92-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-16 bar	168,00 USD
628-93-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-25 bar	168,00 USD
628-81-GH-P1-E1-S5	DWYER	Basınç sensörü, 0-10V DC, 0-40 bar	168,00 USD



### BASINÇ SENSÖRLERİ - Su İçin, 4-20mA

628CR-71-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-2,5 bar	136,00 USD
628CR-90-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-4 bar	136,00 USD
628CR-91-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-6 bar	136,00 USD
628CR-75-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-10 bar	136,00 USD
628CR-92-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-16 bar	136,00 USD
628CR-93-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-25 bar	136,00 USD
628CR-81-GH-P1-E1-S1	DWYER	Basınç sensörü, 4-20mA, 0-40 bar	136,00 USD



*her şey kontrol altında*



# GAZ ALGILAYICI SENSÖRLER

## Gaz Sensörleri

### HAVA KALİTE & KOMBİNE SENSÖRLER (VOC/CO<sub>2</sub> & Nem & Sıcaklık)

IAQA-B-000100-000	MSR	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) sensörü 0 - 4.000 ppm, IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	377,00 EUR
IAQA-R-000100-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) sensörü 0 - 4.000 ppm, IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	271,00 EUR
IAQA-R-000200-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & aktif sıcaklık sensörü 0 - 4.000 ppm, IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	287,00 EUR
IAQUA-R00-0110000-000	MSR	Mahal tipi sıcaklık & nem sensörü, 0 - 30°C, 0-100 %r.H IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	260,00 EUR
IAQUA-R00-1000000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	324,00 EUR
IAQUA-R00-1100000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & sıcaklık sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, IP30, 0-10V DC / 4-20mA 24V AC/DC, siva altı model	355,00 EUR
IAQUA-R00-1010000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0-100 %r.H, IP30, 0-10V DC / 4-20mA 24V AC/DC, siva altı model	389,00 EUR
IAQUA-R00-1110000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & sıcaklık & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	416,00 EUR
IAQA-R-002100-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) sensörü 0 - 4.000 ppm, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	370,00 EUR



### HAVA KALİTE & KOMBİNE SENSÖRLER, ModBus RS-485 Haberleşmeli

IAQA-R-001100-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) sensörü 0 - 4.000 ppm, IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	301,00 EUR
IAQUA-R00-1101000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & Sıcaklık sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	386,00 EUR
IAQUA-R00-1011000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	419,00 EUR
IAQUA-R00-1111000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & sıcaklık & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	446,00 EUR
IAQUA-R00-0111000-000	MSR	Mahal tipi sıcaklık & nem sensörü, 0 - 30°C, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	290,00 EUR
IAQUA-R00-1001000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	354,00 EUR



### HAVA KALİTE & KOMBİNE SENSÖRLER, BACnet MS/TP Haberleşmeli

IAQUA-R00-0112000-000	MSR	Mahal tipi sıcaklık & nem sensörü, 0 - 30°C, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	359,00 EUR
IAQUA-R00-1002000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	422,00 EUR
IAQUA-R00-1102000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & sıcaklık sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	454,00 EUR
IAQUA-R00-1012000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	488,00 EUR
IAQUA-R00-1112000-000	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ) & sıcaklık & nem sensörü 0 - 4.000 ppm, 0 - 30°C, 0-100 %r.H, IP30 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC, siva altı model	515,00 EUR



## Gaz Sensörleri

### HAVA KALİTE / KARBONDİOKSİT SENSÖRLERİ (VOC/CO<sub>2</sub>)

ADT-C3-1160-A-000000001	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	371,00 EUR
ADT-C3-1160-B-000000001	MSR	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	524,00 EUR
ADT-C3-1160-A-000024001	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	430,00 EUR
ADT-C3-1160-B-000024001	MSR	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	583,00 EUR
ADT-C3-1160-A-000044001	MSR	Mahal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	499,00 EUR
ADT-C3-1160-B-000044001	MSR	Kanal tipi hava kalite (VOC/CO <sub>2</sub> ), 0 - 4.000 ppm IP30, 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	652,00 EUR

### KARBONDİOKSİT SENSÖRLERİ (CO<sub>2</sub>), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-D3-1164-A-00002004	MSR	Kanal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	740,00 EUR
ADT-D3-1164-B-00002004	MSR	Kanal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm 0-10V DC / 4-20mA, 24V AC/DC	893,00 EUR
ADT-D3-1164-A-000024004	MSR	Mahal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm RS-485 ModBUS çıkışlı, 24V AC/DC, manuel kalibrasyon	850,00 EUR
ADT-D3-1164-B-000024004	MSR	Kanal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm RS-485 ModBUS çıkışlı, 24V AC/DC, manuel kalibrasyon	1.003,00 EUR
ADT-D3-1164-A-000044004	MSR	Mahal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm BACnet MS/TP çıkışlı, 24V AC/DC, manuel kalibrasyon	918,00 EUR
ADT-D3-1164-B-000044004	MSR	Kanal tipi Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) sensörü, 0-2.000 ppm BACnet MS/TP çıkışlı, 24V AC/DC, manuel kalibrasyon	1.071,00 EUR

### KARBONMONOKSİT SENSÖRLERİ (CO), 2-10V DC / 4-20mA

MA-0-1110-F-B	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm IP43, 2-10V / 4-20mA	189,00 EUR
MA-0-1110-F1-B	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm IP44, 2-10V / 4-20mA	210,00 EUR
MA-0-1110-D-B	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm IP43, 2-10V / 4-20mA	218,00 EUR
MA-0-1110-D1-B	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm IP54, 2-10V / 4-20mA	242,00 EUR
MA-0-1110-A-B	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm IP65, 2-10V / 4-20mA	257,00 EUR
MA-0-1110-B-B	MSR	Kanal tipi Karbon Monoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm 2-10V / 4-20mA	394,00 EUR
ADT-03-1110-A-000011011	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, 0-300 ppm 24V DC, 0-10V DC / 4-20mA, 0-300 ppm, IP65	411,00 EUR
ADT-03-1110-B-000011011	MSR	Kanal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-300 ppm 24V DC, 0-10V DC / 4-20mA, 0-300 ppm, IP65	564,00 EUR
ADT-03-1110-A-000024011	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-300 ppm, 24V DC, 0-10V DC / 4-20mA, RS-485 ModBUS çıkışlı, IP65, manuel kalibrasyon	442,00 EUR
ADT-03-1110-B-000024011	MSR	Kanal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-300 ppm, 24V DC, 0-10V DC / 4-20mA, RS-485 ModBUS çıkışlı, IP65, manuel kalibrasyon	595,00 EUR
ADT-03-1110-A-000044011	MSR	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-300 ppm 0-10V DC / 4-20mA, 24V DC BACnet MS/TP çıkışlı, IP65, manuel kalibrasyon	510,00 EUR



## Gaz Sensörleri

### AMONYAK SENSÖRLERİ (NH<sub>3</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-3-1120-F-Q	MSR	Mahal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm, IP43	325,00 EUR
MA-3-1120-F1-Q	MSR	Mahal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm, IP44	327,00 EUR
MA-3-1120-D-Q	MSR	Mahal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm, IP43	351,00 EUR
MA-3-1120-D1-Q	MSR	Mahal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm, IP54	371,00 EUR
MA-3-1120-A-Q	MSR	Mahal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm, IP65	386,00 EUR
MA-3-1120-B-Q	MSR	Kanal tipi Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü 0-300 ppm	508,00 EUR

### KÜKÜRTDİOKSİT SENSÖRLERİ (SO<sub>2</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-5-1196-F-6	MSR	Mahal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm, IP43	1.125,00 EUR
MA-5-1196-F1-6	MSR	Mahal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm, IP44	1.143,00 EUR
MA-5-1196-D-6	MSR	Mahal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm, IP43	1.151,00 EUR
MA-5-1196-D1-6	MSR	Mahal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm, IP54	1.172,00 EUR
MA-5-1196-A-6	MSR	Mahal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm, IP65	1.186,00 EUR
MA-5-1196-B-6	MSR	Kanal tipi Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) sensörü 0-50 ppm	1.309,00 EUR

### AZOTDİOKSİT SENSÖRLERİ (NO<sub>2</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-2-1130-F-4	MSR	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm, IP43	314,00 EUR
MA-2-1130-F1-4	MSR	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm, IP44	332,00 EUR
MA-2-1130-D-4	MSR	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm, IP43	340,00 EUR
MA-2-1130-D1-4	MSR	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm, IP54	360,00 EUR
MA-2-1130-A-4	MSR	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm, IP65	375,00 EUR
MA-2-1130-B-4	MSR	Kanal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-20 ppm	497,00 EUR

### ETİLEN SENSÖRLERİ (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-3-2089-F-F	MSR	Mahal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm, IP43	257,00 EUR
MA-3-2089-F1-F	MSR	Mahal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm, IP44	274,00 EUR
MA-3-2089-D-F	MSR	Mahal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm, IP55	282,00 EUR
MA-3-2089-D1-F	MSR	Mahal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm, IP55	303,00 EUR
MA-3-2089-A-F	MSR	Mahal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm, IP65	317,00 EUR
MA-3-2089-B-F	MSR	Kanal tipi Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü 20-2.000 ppm	440,00 EUR

### FREON SENSÖRLERİ (R410A), 2-10V DC / 4-20mA

MA-4-2068-F-F	MSR	Mahal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm, IP43	436,00 EUR
MA-4-2068-F1-F	MSR	Mahal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm, IP44	451,00 EUR
MA-4-2068-D-F	MSR	Mahal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm, IP55	459,00 EUR
MA-4-2068-D1-F	MSR	Mahal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm, IP55	477,00 EUR
MA-4-2068-A-F	MSR	Mahal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm, IP65	490,00 EUR
MA-4-2068-B-F	MSR	Kanal tipi Freon sensörü R410a, 20-2.000 ppm	500,00 EUR

### METAN SENSÖRLERİ (CH<sub>4</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-4-3H55-F-L	MSR	Mahal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL, IP43	218,00 EUR
MA-4-3H55-F1-L	MSR	Mahal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL, IP44	236,00 EUR
MA-4-3H55-D-L	MSR	Mahal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL, IP43	244,00 EUR
MA-4-3H55-D1-L	MSR	Mahal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL, IP54	265,00 EUR
MA-4-3H55-A-L	MSR	Mahal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL, IP65	279,00 EUR
MA-4-3H55-B-L	MSR	Kanal tipi Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü 0-50/100% LEL	402,00 EUR



## Gaz Sensörleri

### KLORİNDİOKSİT SENSÖRLERİ (ClO2), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-63-1181-A-000011001	MSR	Mahal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm, IP65	1.919,00 EUR
ADT-63-1181-B-000011001	MSR	Kanal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm	2.072,00 EUR
ADT-63-1181-A-000024001	MSR	Mahal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm, IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.978,00 EUR
ADT-63-1181-B-000024001	MSR	Kanal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	2.131,00 EUR
ADT-63-1181-A-000044001	MSR	Mahal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm, IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	2.047,00 EUR
ADT-63-1181-B-000044001	MSR	Kanal tipi Klorindioksit (ClO2) sensörü, 0-1 ppm BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	2.200,00 EUR



### HİDROKLORİK ASİT SENSÖRLERİ (HCl), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-53-1186-A-000002001	MSR	Mahal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm, IP65	1.323,00 EUR
ADT-53-1186-B-000002001	MSR	Kanal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm	1.476,00 EUR
ADT-53-1186-A-000024001	MSR	Mahal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm, IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.382,00 EUR
ADT-53-1186-B-000024001	MSR	Kanal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.535,00 EUR
ADT-53-1186-A-000044001	MSR	Mahal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm, IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.450,00 EUR
ADT-53-1186-B-000044001	MSR	Kanal tipi Hidroklorik asit (HCl) sensörü, 0-20 ppm BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.603,00 EUR



### OZON SENSÖRLERİ (O3), 2-10V DC / 4-20mA

ADT-53-1190-A-000002001	MSR	Mahal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm, IP65	1.154,00 EUR
ADT-53-1190-B-000002001	MSR	Kanal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm	1.307,00 EUR
ADT-53-1190-A-000024001	MSR	Mahal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm, IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.213,00 EUR
ADT-53-1190-B-000024001	MSR	Kanal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm, RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.366,00 EUR
ADT-53-1190-A-000044001	MSR	Mahal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm, IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.281,00 EUR
ADT-53-1190-B-000044001	MSR	Kanal tipi Ozon (O3) sensörü, 0-5 ppm BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.435,00 EUR



### KLORİN SENSÖRLERİ (Cl2), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-53-1193-A-000011001	MSR	Mahal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm, IP65	1.159,00 EUR
ADT-53-1193-B-000011001	MSR	Kanal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm	1.312,00 EUR
ADT-53-1193-A-000024001	MSR	Mahal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm, IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.218,00 EUR
ADT-53-1193-B-000024001	MSR	Kanal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.371,00 EUR
ADT-53-1193-A-000044001	MSR	Mahal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm, IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.286,00 EUR
ADT-53-1193-B-000044001	MSR	Kanal tipi Klorin (Cl2) sensörü, 0-20 ppm BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	1.439,00 EUR



## Gaz Sensörleri

### OKSİJEN SENSÖRLERİ (O<sub>2</sub>), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-93-1195-A-000002001	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP65	434,00 EUR
ADT-93-1195-B-000002001	MSR	Kanal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%	587,00 EUR
ADT-93-1195-A-000024001	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	493,00 EUR
ADT-93-1195-B-000024001	MSR	Kanal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	646,00 EUR
ADT-93-1195-A-000044001	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	561,00 EUR
ADT-93-1195-B-000044001	MSR	Kanal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25% BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	714,00 EUR



### OKSİJEN SENSÖRLERİ (O<sub>2</sub>), 2-10V DC / 4-20mA

MA-9-1195-F-K	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP43	282,00 EUR
MA-9-1195-F1-K	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP44	300,00 EUR
MA-9-1195-D-K	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP55	308,00 EUR
MA-9-1195-D1-K	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP55	328,00 EUR
MA-9-1195-A-K	MSR	Mahal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%, IP65	343,00 EUR
MA-9-1195-B-K	MSR	Kanal tipi Oksijen (O <sub>2</sub> ) sensörü, 0-25%	465,00 EUR



### HİDROJEN SENSÖRLERİ (H<sub>2</sub>), 0-10V DC / 4-20mA

ADT-23-3440-A-000002001	MSR	Mahal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL IP65 0-10V DC / 4-20mA	419,00 EUR
ADT-23-3440-B-000002001	MSR	Kanal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL 0-10V DC / 4-20mA	572,00 EUR
ADT-23-3440-A-000024001	MSR	Mahal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	478,00 EUR
ADT-23-3440-B-000024001	MSR	Kanal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL IP65 RS485 ModBus haberleşmeli, manuel kalibrasyon	631,00 EUR
ADT-23-3440-A-000044001	MSR	Mahal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL IP65 BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	547,00 EUR
ADT-23-3440-B-000044001	MSR	Kanal tipi Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 LEL BACnet MS/TP haberleşmeli, manuel kalibrasyon	700,00 EUR



### GARAJ SENSÖRLERİ, 0-10V DC / 4-20mA

CMT-200	DWYER	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-10VDC/4-20mA	264,00 USD
GSTA-C	DWYER	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü 0-10VDC/4-20mA	379,00 USD
GSTA-C-D	DWYER	Mahal tipi Karbonmonoksit (CO) sensörü, LCD ekranlı 0-10VDC/4-20mA	490,00 USD
GSTA-N	DWYER	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü 0-10VDC/4-20mA	672,00 USD
GSTA-N-D	DWYER	Mahal tipi Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) sensörü, LCD ekranlı 0-10VDC/4-20mA	774,00 USD





# DAMPER

# MOTORLARI

## Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 2Nm

DM-02DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 25-35 sn	59,00 USD
DM-02DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 25-35 sn	61,00 USD
DM-02DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 25-35 sn	62,00 USD
DM-02DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 25-35 sn	65,00 USD
DM-02AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 25-35 sn	71,00 USD
DM-02AF-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 25-35 sn	74,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 4Nm

DM-04DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 4Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 60-70sn	88,00 USD
DM-04DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 4Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 60-70sn	94,00 USD
DM-04DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 4Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 60-70sn	108,00 USD
DM-04DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 4Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 60-70sn	114,00 USD
DM-04AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 4Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 60-70sn	121,00 USD
DM-04AN-3	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (4-20mA), 4Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 60-70sn	118,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 8Nm

DM-08DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 80sn	114,00 USD
DM-08DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 80sn	126,00 USD
DM-08DNK-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, hızlı model, 35sn	116,00 USD
DM-08DNK-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, hızlı model, 35sn	148,00 USD
DM-08DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	118,00 USD
DM-08DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	131,00 USD
DM-08DFK-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, hızlı model, 35sn	122,00 USD
DM-08DFK-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, hızlı model, 35sn	153,00 USD
DM-08AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 80sn	137,00 USD
DM-08AN-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 80sn	139,00 USD
DM-08AF-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 8Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	142,00 USD
DM-08AF-3	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 8Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	143,00 USD



## Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 16Nm

DM-16DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 80sn	114,00 USD
DM-16DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 80sn	126,00 USD
DM-16DK-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, hızlı model	116,00 USD
DM-16DK-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, hızlı model	148,00 USD
DM-16DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	118,00 USD
DM-16DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	131,00 USD
DM-16DFK-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, hızlı model, 35sn	122,00 USD
DM-16DFK-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, hızlı model, 35sn	154,00 USD
DM-16AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 80sn	137,00 USD
DM-16AN-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 80sn	139,00 USD
DM-16AF-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 16Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	142,00 USD
DM-16AF-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 16Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 80sn	143,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 24Nm

DM-24DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 24Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 125sn	114,00 USD
DM-24DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 24Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 125sn	126,00 USD
DM-24DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 24Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 125sn	118,00 USD
DM-24DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 24Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 125sn	131,00 USD
DM-24AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 24Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 125sn	137,00 USD
DM-24AN-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 24Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 125sn	139,00 USD
DM-24AF-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 24Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 125sn	142,00 USD
DM-24AF-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 24Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 125sn	144,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 32Nm

DM-32DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 32Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 140sn	131,00 USD
DM-32DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 32Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 140sn	151,00 USD
DM-32DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 32Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 140sn	137,00 USD
DM-32DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 32Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 140sn	157,00 USD
DM-32AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 32Nm (6m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 140sn	132,00 USD
DM-32AN-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 32Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 140sn	137,00 USD



## Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 2Nm

DA-02DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, 70 sn	90,00 USD
DA-02DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, 70 sn	114,00 USD
DA-02DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 70 sn	98,00 USD
DA-02DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 2Nm (0,5m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 70 sn	121,00 USD
DA-02AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 24Nm (6m2), 24V AC Yay geri dönüşlü, 70sn	98,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 5Nm

DA-05DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 90 sn	95,00 USD
DA-05DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 90 sn	113,00 USD
DA-05DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 90 sn	116,00 USD
DA-05DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 90 sn	121,00 USD
DA-05AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 5Nm (1m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 90sn	129,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 10Nm

DA-10DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 100 sn	122,00 USD
DA-10DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 100 sn	136,00 USD
DA-10DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 100 sn	126,00 USD
DA-10DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 100 sn	140,00 USD
DA-10AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 10Nm (2m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 100sn	147,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 20Nm

DA-20DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 20Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 120 sn	148,00 USD
DA-20DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 20Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 120 sn	164,00 USD
DA-20DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 20Nm (4m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 120 sn	153,00 USD
DA-20DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 20Nm (4m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 120 sn	170,00 USD
DA-20AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 20Nm (4m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 120sn	179,00 USD



## Yay Geri Dönüşsüz Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 30Nm

DA-30DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 30Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 150 sn	171,00 USD
DA-30DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 30Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 150 sn	187,00 USD
DA-30DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 30Nm (6m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 150 sn	177,00 USD
DA-30DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 30Nm (6m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 150 sn	196,00 USD
DA-30AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 30Nm (6m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 150sn	177,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz, 40Nm

DA-40DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 40Nm (8m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, 180 sn	207,00 USD
DA-40DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 40Nm (8m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, 180 sn	227,00 USD
DA-40DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 40Nm (8m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 180 sn	214,00 USD
DA-40DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 40Nm (8m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 180 sn	238,00 USD
DA-40AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 40Nm (8m2), 24V AC Yay geri dönüşsüz, 180sn	214,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz

DAN2.C	JOVENTA	On/Off kontrol servomotor, 230V AC, 4Nm (0,8 m2) Yay geri dönüşsüz, 25 sn açma / 25 sn kapama süresi	79,00 USD
M9106-AGA-2	JOHNSON CONTROLS	On/Off-Yüzer kontrol servomotor, 24V AC, 6Nm (1,2 m2) Yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi	180,00 USD
M9109-AGA-4	JOHNSON CONTROLS	On/Off-Yüzer kontrol servomotor, 24V AC, 9Nm (1,8 m2) Yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi	210,00 USD
M9116-ADA-1N	JOHNSON CONTROLS	On/Off & Yüzer kontrol servomotor, 230V AC, 16Nm (3,2 m2), yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi, yardımcı kontaklı	269,00 USD
M9106-GGA-2	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC/DC, 6Nm (1,2 m2) Yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi	200,00 USD
M9109-GGA-2	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC/DC, 9Nm (1,8 m2) Yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi	315,00 USD
M9116-GGC-2	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC/DC, 16Nm (3,2 m2), yay geri dönüşsüz, 60sn açma süresi, yardımcı kontaklı	299,00 USD



## Yay Geri Dönüslü Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüslü, 5Nm

DMSC-05DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, 70-20 sn	163,00 USD
DMSC-05DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüslü, 70-20 sn	164,00 USD
DMSC-05DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	145,00 USD
DMSC-05DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	176,00 USD
DMSC-05AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, 70-20 sn	164,00 USD
DMSC-05AF-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	171,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüslü, 10Nm

DMSC-10DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, 75-20 sn	176,00 USD
DMSC-10DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüslü, 75-20 sn	195,00 USD
DMSC-10DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	181,00 USD
DMSC-10DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	200,00 USD
DMSC-10AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, 75-20 sn	264,00 USD
DMSC-10AF-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	277,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri Dönüslü, 15Nm

DMSC-15DN-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü,	220,00 USD
DMSC-15DN-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 230V AC Yay geri dönüslü,	242,00 USD
DMSC-15DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı,	224,00 USD
DMSC-15DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off, Yüzer kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 230V AC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı,	239,00 USD
DMSC-15AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü,	299,00 USD
DMSC-15AF-2	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüslü, Yardımcı kontaklı,	313,00 USD



## Yay Geri DönüŖlü Damper Motorları

### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri DönüŖlü, 3Nm

M9203-BGA-2	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 24V AC/DC, 3Nm (0,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 75sn açma süresi	277,00 USD
M9203-BDA-2	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 230V AC, 3Nm (0,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 75sn açma süresi	313,00 USD
M9203-AGA-2	JOHNSON CONTROLS	On/Off-Yüzer kontrol servomotor, 24V AC/DC, 3Nm (0,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 150sn açma süresi	322,00 USD
M9203-GGA-2	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC/DC, 3Nm (0,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 150sn açma süresi	326,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri DönüŖlü, 8Nm

M9208-BGA-3	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 24V AC, 8Nm (1,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	278,00 USD
M9208-BDA-3	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 230V AC, 8Nm (1,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	313,00 USD
M9208-GGA-3	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC, 8Nm (1,6 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	339,00 USD



### HAVA DAMPER MOTORLARI - Yay Geri DönüŖlü, 20Nm

M9220-BGA-3	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 24V AC, 20Nm (4 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	351,00 USD
M9220-BDA-3	JOHNSON CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 230V AC, 20Nm (4 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	485,00 USD
M9220-GGA-3	JOHNSON CONTROLS	Oransal kontrol servomotor, 24V AC, 20Nm (4 m2) Yay geri dönüŖlü, 60sn açma süresi	407,00 USD



## Yangın / Duman Damper Motorları

### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 5Nm, Yay Geri Dönüşlü

SDM-05DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	185,00 USD
SDM-05DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	187,00 USD
SDM-05DFS-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 70-20 sn	192,00 USD
SDM-05DFS-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 5Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 70-20 sn	194,00 USD
SDM-05AFS-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 05Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 70-20 sn	179,00 USD



### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 10Nm, Yay Geri Dönüşlü

SDM-10DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	186,00 USD
SDM-10DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	205,00 USD
SDM-10DFS-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 75-20 sn	195,00 USD
SDM-10DFS-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (2m2) 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 75-20 sn	214,00 USD
SDM-10AFS-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 10Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	277,00 USD



### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 15Nm, Yay Geri Dönüşlü

SDM-15DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	227,00 USD
SDM-15DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	241,00 USD
SDM-15DFS-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 75-20 sn	235,00 USD
SDM-15DFS-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 15Nm (3m2) 230V AC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, Termik Elemanlı, 75-20 sn	249,00 USD
SDM-15AFS-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol servomotor (0-10V), 15Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşlü, Yardımcı kontaklı, 75-20 sn	232,00 USD



### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 10Nm, Yay Geri Dönüşsüz

SMDNS-10DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (1m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 45 sn	110,00 USD
SMDNS-10DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 10Nm (1m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 45 sn	120,00 USD

### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 25Nm, Yay Geri Dönüşsüz

SMDNS-25DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 25Nm (2m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 100 sn	204,00 USD
SMDNS-25DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 25Nm (2m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 100 sn	213,00 USD

### YANGIN / DUMAN DAMPER MOTORLARI - 40Nm, Yay Geri Dönüşsüz

SMDNS-40DF-1	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 40Nm (3m2), 24V AC/DC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 130 sn	214,00 USD
SMDNS-40DF-2	LIZARD CONTROLS	On/Off kontrol servomotor, 40Nm (3m2), 230V AC Yay geri dönüşsüz, Yardımcı kontaklı, 130 sn	231,00 USD





# MOTORLU KONTROL VANALARI

## 2 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

### 2 YOLLU MOTORLU VANALAR - Oransal Kontrol, 24V AC/DC

MV2015+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	162,00 USD
MV2020+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	162,00 USD
MV2025+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	176,00 USD
MV2032+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	203,00 USD
MV2040+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	258,00 USD
MV2050+08AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	329,00 USD
MV2065+24AN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	417,00 USD
MV2080+24AN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	477,00 USD
MV2100+24AN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160 vana gövdesi	664,00 USD
MV2125+32AN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv250 vana gövdesi	923,00 USD
MV2150+32AN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv400 vana gövdesi	1.138,00 USD



### 2 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off & Yüzer Kontrol, 24V AC/DC

MV2015+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	131,00 USD
MV2020+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	131,00 USD
MV2025+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	145,00 USD
MV2032+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	173,00 USD
MV2040+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	228,00 USD
MV2050+08DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	307,00 USD
MV2065+24DN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	394,00 USD
MV2080+24DN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	455,00 USD
MV2100+24DN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160 vana gövdesi	641,00 USD
MV2125+32DN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv250 vana gövdesi	922,00 USD
MV2150+32DN-1	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv400 vana gövdesi	1.137,00 USD



### 2 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off & Yüzer Kontrol, 230V AC

MV2015+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	133,00 USD
MV2020+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	133,00 USD
MV2025+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	146,00 USD
MV2032+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	173,00 USD
MV2040+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	226,00 USD
MV2050+08DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, iki yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	309,00 USD
MV2065+24DN-2	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	394,00 USD
MV2080+24DN-2	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	452,00 USD
MV2100+24DN-2	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160 vana gövdesi	634,00 USD
MV2125+32DN-2	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv250 vana gövdesi	912,00 USD
MV2150+32DN-2	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv400 vana gövdesi	1.120,00 USD



## 3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

### 3 YOLLU MOTORLU VANALAR - Oransal Kontrol, 24V AC/DC

MV3015+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	171,00 USD
MV3020+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	171,00 USD
MV3025+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	205,00 USD
MV3032+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	248,00 USD
MV3040+04AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	346,00 USD
MV3050+08AN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	448,00 USD



### 3 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off & Yüzer Kontrol, 24V AC/DC

MV3015+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	141,00 USD
MV3020+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	141,00 USD
MV3025+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	175,00 USD
MV3032+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	217,00 USD
MV3040+04DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	315,00 USD
MV3050+08DN-1	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	425,00 USD



### 3 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off & Yüzer Kontrol, 230V AC

MV3015+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN15 (1/2") kv4 vana gövdesi	136,00 USD
MV3020+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3 vana gövdesi	136,00 USD
MV3025+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN25 (1") kv10 vana gövdesi	169,00 USD
MV3032+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16 vana gövdesi	210,00 USD
MV3040+04DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25 vana gövdesi	305,00 USD
MV3050+08DN-2	LIZARD CONTROLS	PN20, üç yollu dişli DN50 (2") kv50 vana gövdesi	412,00 USD



## 2 Yollu Lineer Vanalar & Motorları

### 2 YOLLU LİNEER VANALAR

VL2015	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN15 (1/2") kv2,3 vana gövdesi	141,00 USD
VL2020	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN20 (3/4") kv5,1 vana gövdesi	165,00 USD
VL2025	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN25 (1") kv8,6 vana gövdesi	184,00 USD
VL2032	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN32 (1 1/4") kv13,7 vana gövdesi	226,00 USD
VL2040	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN40 (1 1/2") kv17,1 vana gövdesi	283,00 USD
VL2050	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN50 (2") kv32,5 vana gövdesi	338,00 USD
VL2065	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv55,6 vana	405,00 USD
VL2080	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv80 vana gövdesi	480,00 USD
VL2100	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv149 vana gövdesi	612,00 USD
VL2125	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv239 vana gövdesi	782,00 USD
VL2150	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv306 vana gövdesi	1.035,00 USD



### 2 YOLLU LİNEER VANALAR

VL2032-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv16,0 vana gövdesi	213,00 USD
VL2040-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv23,9 vana gövdesi	226,00 USD
VL2050-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv30,6 vana gövdesi	251,00 USD
VL2065-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	329,00 USD
VL2080-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	368,00 USD
VL2100-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160 vana gövdesi	491,00 USD
VL2125-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv239 vana gövdesi	963,00 USD
VL2150-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv306 vana gövdesi	1.169,00 USD
VL2200-DZC	LIZARD CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv306 vana gövdesi	2.234,00 USD



### LİNEER VANA MOTORLARI

MVA-18DN-1	LIZARD CONTROLS	Yüzer kontrol vana motoru, 1.800N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN65...DN100	485,00 USD
MVA-18AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 1.800N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN65...DN100	545,00 USD
MVA-30DN-1	LIZARD CONTROLS	Yüzer kontrol vana motoru, 3.000N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN125, DN150	499,00 USD
MVA-30AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 3.000N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN125, DN150	559,00 USD



## 3 Yollu Lineer Vanalar & Motorları

### 3 YOLLU LİNEER VANALAR, Karıştırıcı Vanalar

VL3015	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN15 (1/2") kv3,7 vana gövdesi	151,00 USD
VL3020	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN20 (3/4") kv4,9 vana gövdesi	207,00 USD
VL3025	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN25 (1") kv7,4 vana gövdesi	227,00 USD
VL3032	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN32 (1 1/4") kv11,1 vana gövdesi	273,00 USD
VL3040	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN40 (1 1/2") kv18 vana gövdesi	329,00 USD
VL3050	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN50 (2") kv30 vana gövdesi	400,00 USD
VL3065	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv48,3 vana	471,00 USD
VL3080	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN80 (3") kv68,6 vana gövdesi	565,00 USD
VL3100	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN100 (4") kv134,5 vana gövdesi	743,00 USD
VL3125	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN125 (5") kv180 vana gövdesi	941,00 USD
VL3150	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN150 (6") kv335 vana gövdesi	1.223,00 USD



### 2 YOLLU LİNEER VANALAR, Karıştırıcı Vanalar

VL3040-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN40 (1 1/2") kv18,0 vana gövdesi	313,00 USD
VL3050-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN50 (2") kv33,5 vana gövdesi	416,00 USD
VL3065-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv48,3 vana gövdesi	484,00 USD
VL3080-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN80 (3") kv68,6 vana gövdesi	523,00 USD
VL3100-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN100 (4") kv134,5 vana gövdesi	699,00 USD
VL3125-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN125 (5") kv180 vana gövdesi	1.645,00 USD
VL3150-ZCH	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN150 (6") kv335 vana gövdesi	1.765,00 USD



### 3 YOLLU LİNEER VANALAR, Ayırıcı Vanalar

VL3040-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN40 (1 1/2") kv18,0 vana gövdesi	418,00 USD
VL3050-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN50 (2") kv33,5 vana gövdesi	507,00 USD
VL3065-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv48,3 vana gövdesi	596,00 USD
VL3080-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN80 (3") kv68,6 vana gövdesi	715,00 USD
VL3100-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN100 (4") kv134,5 vana gövdesi	943,00 USD
VL3125-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN125 (5") kv180 vana gövdesi	1.194,00 USD
VL3150-ZCF	LIZARD CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN150 (6") kv335 vana gövdesi	1.552,00 USD



### LİNEER VANA MOTORLARI

MVA-18DN-1	LIZARD CONTROLS	Yüzer kontrol vana motoru, 1.800N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN65...DN100	485,00 USD
MVA-18AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 1.800N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN65...DN100	545,00 USD
MVA-30DN-1	LIZARD CONTROLS	Yüzer kontrol vana motoru, 3.000N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN125, DN150	499,00 USD
MVA-30AN-1	LIZARD CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 3.000N, 24V AC, Yay Geri Dönüşsüz, DN125, DN150	559,00 USD



## 2 & 3 Yollu Lineer Vanalar

### 2 YOLLU LİNEER VANALAR ( 5...+95°C)

VSBT3	CONTROLLI	PN16, iki yollu içten dışı DN20 (3/4"), Kvs6.3 vana gövdesi	111,00 USD
VSBT4	CONTROLLI	PN16, iki yollu içten dışı DN25 (1"), Kvs10 vana gövdesi	121,00 USD
VSBT5	CONTROLLI	PN16, iki yollu içten dışı DN32 (1 1/4"), Kvs14 vana gövdesi	136,00 USD
VSBT6	CONTROLLI	PN16, iki yollu içten dışı DN40 (1 1/2"), Kvs18 vana gövdesi	158,00 USD
VSB8A	CONTROLLI	PN16, iki yollu içten dışı DN50 (2"), Kvs40 vana gövdesi	223,00 USD



### 2 YOLLU LİNEER VANALAR (-10...+150°C)

2FGB65	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	445,00 USD
2FGB80	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	526,00 USD
2FGB100	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv130 vana gövdesi	749,00 USD
2FGB125	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN125 (5") kv200 vana gövdesi	749,00 USD
2FGB150	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN150 (6") kv300 vana gövdesi	1.044,00 USD
2FGA200B	CONTROLLI	PN16, iki yollu flanşlı DN200 (8") kv500 vana gövdesi	8.068,00 USD



### 3 YOLLU LİNEER VANALAR ( 5...+95°C)

VMBT3	CONTROLLI	PN16, üç yollu içten dışı DN20 (3/4"), Kvs 6.3 vana gövdesi	109,00 USD
VMBT4	CONTROLLI	PN16, üç yollu içten dışı DN25 (1"), Kvs 10 vana gövdesi	117,00 USD
VMBT5	CONTROLLI	PN16, üç yollu içten dışı DN32 (1 1/4"), Kvs 13 vana gövdesi	129,00 USD
VMBT6	CONTROLLI	PN16, üç yollu içten dışı DN40 (1 1/2"), Kvs 16 vana gövdesi	146,00 USD
VMB8A	CONTROLLI	PN16, üç yollu içten dışı DN50 (2"), Kvs 40 vana gövdesi	209,00 USD



### 3 YOLLU LİNEER VANALAR (-10...+150°C)

3FGB65	CONTROLLI	PN16, üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63 vana gövdesi	355,00 USD
3FGB80	CONTROLLI	PN16, üç yollu flanşlı DN80 (3") kv100 vana gövdesi	417,00 USD
3FGB100	CONTROLLI	PN16, üç yollu flanşlı DN100 (4") kv130 vana gövdesi	626,00 USD
3FGB125	CONTROLLI	PN16, üç yollu flanşlı DN125 (5") kv200 vana gövdesi	1.044,00 USD
3FGB150	CONTROLLI	PN16, üç yollu flanşlı DN150 (6") kv300 vana gövdesi	1.252,00 USD



### 2 YOLLU LİNEER VANALAR ( -10...+140°C)

2TGB15B3	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs 1.6 vana gövdesi	130,00 USD
2TGB15B2	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs 2.5 vana gövdesi	130,00 USD
2TGB15B	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs 4.0 vana gövdesi	130,00 USD
VSB3	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN20 (3/4"), Kvs 6.3 vana gövdesi	130,00 USD
VSB4	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN25 (1"), Kvs 8 vana gövdesi	138,00 USD
VSB5	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN32 (1 1/4"), Kvs 16 vana gövdesi	147,00 USD
VSB6	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN40 (1 1/2"), Kvs 22 vana gövdesi	179,00 USD
VSB8	CONTROLLI	PN16, iki yollu DN50 (2"), Kvs 30 vana gövdesi	223,00 USD



### 3 YOLLU LİNEER VANALAR ( -10...+140°C)

3TGB15B3	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN15 (1/2"), Kvs 1.6 vana gövdesi	120,00
3TGB15B2	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN15 (1/2"), Kvs 2.5 vana gövdesi	120,00
3TGB15B	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN15 (1/2"), Kvs 4.0 vana gövdesi	120,00
VMB3	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN20 (3/4"), Kvs 6.3 vana gövdesi	120,00
VMB4	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN25 (1"), Kvs 8 vana gövdesi	132,00
VMB5	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN32 (1 1/4"), Kvs 16 vana gövdesi	147,00
VMB6	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN40 (1 1/2"), Kvs 22 vana gövdesi	170,00
VMB8	CONTROLLI	PN16, üç yollu DN50 (2"), Kvs 30 vana gövdesi	209,00



## Lineer Vana Motorları

### LİNEER VANA MOTORLARI

AG52	CONTROLLI	VSM & VMB serisi vana gövdeleri ile MVE210, MVE215, MVE510 ve MVE515 serisi vana motorlarının montajları için bağlantı aparatı	20,00 USD
MVT403S	CONTROLLI	On/Off & Yüzer kontrol vana motoru, 24V AC, 200N (DN15...DN40 çap aralığındaki vanalar için), VSB & VMB serisi vanalarla uyumlu	103,00 USD
MVT203S	CONTROLLI	On/Off & Yüzer kontrol vana motoru, 230V AC, 200N (DN15...DN40 çap aralığındaki vanalar için), VSB & VMB serisi vanalarla uyumlu	103,00 USD
MVT503S	CONTROLLI	Oransal kontrol vana motoru, 24V AC, 300N (DN15...DN40 çap aralığındaki vanalar için), VSB & VMB serisi vanalarla uyumlu	165,00 USD
MVB52	CONTROLLI	Oransal vana motoru, 24V AC/DC, 400N, yay geri dönüşsüz (DN15...DN50 çap aralığındaki vanalar için)	408,00 USD
MVE506S+AG63	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V AC/DC, 600N, yay geri dönüşsüz (DN15...DN50 çap aralığındaki vanalar için)	362,00 USD
MVE506	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 600N, yay geri dönüşsüz (2F & 3F serisi ve AG52 bağlantı aparatı kullanarak VSB & VMB serisi vana gövdeleri ile uyumlu)	345,00 USD
MVE510	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 1000N, yay geri dönüşsüz (2F & 3F serisi ve AG52 bağlantı aparatı kullanarak VSB & VMB serisi vana gövdeleri ile uyumlu)	351,00 USD
MVE515	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 1500N, yay geri dönüşsüz (2F & 3F serisi ve AG52 bağlantı aparatı kullanarak VSB & VMB serisi vana gövdeleri ile uyumlu)	405,00 USD
MVE206+AG53	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 600N, yay geri dönüşsüz (DN50 çap aralığındaki vanalar için)	405,00 USD
MVE210	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 1000N (DN50...DN100 çap aralığındaki vanalar için), yay geri dönüşsüz	425,00 USD
MVE215	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 1500N, yay geri dönüşsüz (DN50...DN100 çap aralığındaki vanalar için)	465,00 USD
MVH3K	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 3.000N, yay geri dönüşsüz (DN125 ve üzeri çaplar için uygun)	1.145,00 USD



### LİNEER VANA MOTORLARI - Elektro Mekanik Otomatik Kapatmalı

MVE506R	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V AC/DC, 600N, Elektro mekanik otomatik kapatmalı (DN15...DN50 çap aralığındaki F serisi vanalar için)	449,00 USD
MVE506SR+AG63	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V AC/DC, 600N, Elektro mekanik otomatik kapatmalı (DN15...DN50 çap aralığındaki VMB serisi vanalar için)	449,00 USD
MVE206R	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 600N, Elektro mekanik otomatik kapatmalı (DN15...DN50 çap aralığındaki F serisi vanalar için)	609,00 USD
MVE206SR+AG63	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 600N, Elektro mekanik otomatik kapatmalı (DN15...DN50 çap aralığındaki VMB serisi vanalar için)	609,00 USD



## 2 & 3 Yollu Motorlu Küresel Vanalar

### 2 YOLLU MOTORLU VANALAR - Oransal Kontrol Servomotorlu, 24V

VG1241AG+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN15 (1/2") kv4	325,00 USD
VG1241BL+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3	355,00 USD
VG1241CN+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN25 (1") kv10	391,00 USD
VG1241DP+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16	426,00 USD
VG1241ER+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25	509,00 USD
VG1241FS+909GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN50 (2") kv50	626,00 USD
VG1241FT+909GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN50 (2") kv63	626,00 USD
VG12A5GT+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63, 24V AC	1.661,00 USD
VG12A5HU+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100, 24V AC	1.782,00 USD
VG12A5JV+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160, 24V AC	2.800,00 USD



### 2 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off, Yüzer Kontrol Servomotorlu, 24V

VG1241AG+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN15 (1/2") kv4, 24V AC	239,00 USD
VG1241BL+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3, 24V AC	268,00 USD
VG1241CN+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN25 (1") kv10, 24V AC	305,00 USD
VG1241DP+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16, 24V AC	340,00 USD
VG1241ER+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25, 24V AC	423,00 USD
VG1241FS+909AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN50 (2") kv50, 24V AC	522,00 USD
VG1241FT+909AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu dişli DN50 (2") kv63, 24V AC	522,00 USD
VG12A5GT+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63, 24V AC	1.498,00 USD
VG12A5HU+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN80 (3") kv100, 24V AC	1.619,00 USD
VG12A5JV+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, iki yollu flanşlı DN100 (4") kv160, 24V AC	1.999,00 USD



### 3 YOLLU MOTORLU VANALAR - Oransal Kontrol Servomotorlu

VG1841AG+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN15 (1/2") kv4	373,00 USD
VG1841BL+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3	408,00 USD
VG1841CN+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN25 (1") kv10	494,00 USD
VG1841DP+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16	567,00 USD
VG1841ER+906GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25	900,00 USD
VG1841FS+909GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN50 (2") kv50	930,00 USD
VG1841FT+909GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN50 (2") kv63	930,00 USD
VG18A5GT+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63	1.857,00 USD
VG18A5HU+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN80 (3") kv100	2.175,00 USD
VG18A5JV+924GGA	JOHNSON CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN100 (4") kv160	2.492,00 USD



### 3 YOLLU MOTORLU VANALAR - On/Off, Yüzer Kontrol Servomotorlu

VG1841AG+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN15 (1/2") kv4	286,00 USD
VG1841BL+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN20 (3/4") kv6.3	320,00 USD
VG1841CN+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN25 (1") kv10	406,00 USD
VG1841DP+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN32 (1 1/4") kv16	482,00 USD
VG1841ER+906AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN40 (1 1/2") kv25	635,00 USD
VG1841FS+909AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN50 (2") kv50	823,00 USD
VG1841FT+909AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu dişli DN50 (2") kv63	827,00 USD
VG18A5GT+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN65 (2 1/2") kv63	1.693,00 USD
VG18A5HU+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN80 (3") kv100	2.009,00 USD
VG18A5JV+924AGA	JOHNSON CONTROLS	PN16, üç yollu flanşlı DN100 (4") kv160	2.325,00 USD



## 2 & 3 Yollu Özel Boy Rotary Vanalar & Motorları

### 2 YOLLU VANA GÖVDELERİ - Max 100°C

100G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN100 (4") vana gövdesi	5.347,00 EUR
125G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN125 (5") vana gövdesi	5.852,00 EUR
150G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN150 (6") vana gövdesi	6.406,00 EUR
200G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN200 (8") kvs1.100 vana gövdesi	7.848,00 EUR
250G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN250 (10") kvs1.800 vana gövdesi	8.835,00 EUR
300G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 iki yollu flanşlı DN300 (12") kvs2.450 vana gövdesi	9.926,00 EUR
350G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 iki yollu flanşlı DN350 (14") kvs3.350 vana gövdesi	10.445,00 EUR
400G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 iki yollu flanşlı DN400 (16") kvs3.850 vana gövdesi	11.204,00 EUR
450G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 iki yollu flanşlı DN450 (18") kvs4.300 vana gövdesi	15.002,00 EUR
500G2FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 iki yollu flanşlı DN500 (20") kvs5.050 vana gövdesi	17.034,00 EUR



### 3 YOLLU VANA GÖVDELERİ - Max 100°C

100G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN100 (8") vana gövdesi, max 100°C -	4.309,00 EUR
125G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN125 (10") vana gövdesi, max 100°C	4.809,00 EUR
150G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN150 (12") vana gövdesi, max 100°C	5.362,00 EUR
200G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN200 (8") kvs800 vana gövdesi, max	6.795,00 EUR
250G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN250 (10") kvs1.500 vana gövdesi,	7.800,00 EUR
300G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN16 üç yollu flanşlı DN300 (12") kvs2.000 vana gövdesi,	8.852,00 EUR
350G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 üç yollu flanşlı DN350 (14") kvs2.350 vana gövdesi,	9.467,00 EUR
400G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 üç yollu flanşlı DN400 (16") kvs3.050 vana gövdesi,	10.385,00 EUR
450G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 üç yollu flanşlı DN450 (18") kvs3.680 vana gövdesi,	13.198,00 EUR
500G3FM-TR	CLORIUS CONTROLS	PN10 üç yollu flanşlı DN500 (20") kvs4.150 vana gövdesi,	14.987,00 EUR



### VANA MOTORLARI

CAR060	CLORIUS CONTROLS	On/Off & Yüzer kontrol vana motoru, 230V AC, 588Nm (DN200, DN250 çap aralığındaki vanalar için)	2.767,00 EUR
CAR100	CLORIUS CONTROLS	On/Off & Yüzer kontrol vana motoru, 230V AC, 981Nm (DN300, DN350, DN400 çap aralığındaki vanalar için)	3.731,00 EUR
CAR200	CLORIUS CONTROLS	On/Off & Yüzer kontrol vana motoru, 230V AC, 1.962Nm (DN450, DN500, DN600 çap aralığındaki vanalar için)	4.218,00 EUR
CAR060+PCU	CLORIUS CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 230V AC, 588Nm (DN200, DN250 çap aralığındaki vanalar için)	6.871,00 EUR
CAR100+PCU	CLORIUS CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 230V AC, 981Nm (DN300, DN350, DN400 çap aralığındaki vanalar için)	3.802,00 EUR
CAR200+PCU	CLORIUS CONTROLS	Oransal kontrol vana motoru, 230V AC, 1.962Nm (DN450, DN500, DN600 çap aralığındaki vanalar için)	5.354,00 EUR



## 2 Yollu Sıcak Su / Kızgın Buhar Vanaları & Motorları

### 2 YOLLU VANALAR - PN25 (-10...+230°C)

2FSA25R4	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN25 (1"), Kvs4 vana	490,00 USD
2FSA25R7	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN25 (1"), Kvs6,3 vana	490,00 USD
2FSA25	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	490,00 USD
2FSA32	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	856,00 USD
2FSA40	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN40 (1 1/2"), Kvs25	906,00 USD
2FSA50	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN50 (2"), Kvs40 vana	1.014,00 USD
2FSA65	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, iki yollu DN65 (2 1/2"), Kvs63	1.569,00 USD



### 2 YOLLU VANALAR - PN40 (-10...+230°C)

2FAA15R2	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs1,6	586,00 USD
2FAA15	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs4 vana	586,00 USD
2FAA20	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN20 (3/4"), Kvs6,3	685,00 USD
2FAA25	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	714,00 USD
2FAA32	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	1.058,00 USD
2FAA40	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN40 (1 1/2"), Kvs22	1.278,00 USD
2FAA50	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN50 (2"), Kvs32 vana	1.505,00 USD
2FAA65	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN65 (2 1/2"), Kvs70	2.439,00 USD
2FAA80	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN80 (3"), Kvs110 vana	3.320,00 USD



### 2 YOLLU VANALAR - PN40 (-20...+350°C)

2FAA15PR2	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs1,6	950,00 USD
2FAA15P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN15 (1/2"), Kvs4 vana	950,00 USD
2FAA20P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN20 (3/4"), Kvs6,3	1.062,00 USD
2FAA25P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	1.107,00 USD
2FAA32P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	1.587,00 USD
2FAA40P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN40 (1 1/2"), Kvs22	1.917,00 USD
2FAA50P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN50 (2"), Kvs32 vana	2.257,00 USD
2FAA65P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN65 (2 1/2"), Kvs70	3.415,00 USD
2FAA80P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, iki yollu DN80 (3"), Kvs110 vana	4.482,00 USD



### VANA MOTORLARI - 2 & 3 Yollu Vanalar için

MVE515+AG52	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 1500N, yay geri dönüşsüz	425,00 USD
MVE215+AG52	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 1500N, yay geri dönüşsüz	465,00 USD



## 3 Yollu Sıcak Su / Kızgın Buhar Vanaları & Motorları

### 3 YOLLU VANALAR - PN25 (-10...+230°C)

3FSA25R4	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs4 vana	768,00 USD
3FSA25R7	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs6,3 vana	768,00 USD
3FSA25	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	768,00 USD
3FSA32	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	985,00 USD
3FSA40	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN40 (1 1/2"), Kvs25	998,00 USD
3FSA50	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN50 (2"), Kvs40 vana	1.266,00 USD
3FSA65	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN65 (2 1/2"), Kvs63	1.687,00 USD
3FSA80	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN80 (3"), Kvs100	2.787,00 USD



### 3 YOLLU VANALAR - PN40 (-10...+300°C)

3FSA25SR4	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs4 vana	1.270,00 USD
3FSA25SR7	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs6,3 vana	1.270,00 USD
3FSA25S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	1.270,00 USD
3FSA32S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	1.466,00 USD
3FSA40S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN40 (1 1/2"), Kvs25	1.515,00 USD
3FSA50S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN50 (2"), Kvs40 vana	1.717,00 USD
3FSA65S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN65 (2 1/2"), Kvs63	2.078,00 USD
3FSA80S	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN25, üç yollu DN80 (3"), Kvs100	3.072,00 USD



### 3 YOLLU VANALAR - PN40 (-10...+230°C)

3FAA25R4	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs4 vana	1.315,00 USD
3FAA25R7	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs6,3 vana	1.315,00 USD
3FAA25	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	1.315,00 USD
3FAA32	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	1.626,00 USD
3FAA40	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN40 (1 1/2"), Kvs25	2.128,00 USD
3FAA50	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN50 (2"), Kvs40 vana	2.798,00 USD
3FAA65	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN65 (2 1/2"), Kvs63	3.794,00 USD
3FAA80	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN80 (3"), Kvs100	4.099,00 USD
3FAA100	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN100 (4"), Kvs140	6.504,00 USD
3FAA125	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN125 (5"), Kvs250	7.494,00 USD



### 3 YOLLU VANALAR - PN40 (-30...+350°C)

3FAA25PR4	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs4 vana	1.684,00 USD
3FAA25PR7	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs6,3 vana	1.684,00 USD
3FAA25P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN25 (1"), Kvs10 vana	1.684,00 USD
3FAA32P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN32 (1 1/4"), Kvs16	2.372,00 USD
3FAA40P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN40 (1 1/2"), Kvs22	2.507,00 USD
3FAA50P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN50 (2"), Kvs32 vana	3.076,00 USD
3FAA65P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN65 (2 1/2"), Kvs70	4.201,00 USD
3FAA80P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN80 (3"), Kvs110 vana	4.506,00 USD
3FAA100P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN100 (4"), Kvs140	6.911,00 USD
3FAA125P	CONTROLLI	Sıcak Su/Kızgın Buhar Vanaları, PN40, üç yollu DN125 (5"), Kvs250	7.724,00 USD



### VANA MOTORLARI - 2 & 3 Yollu Vanalar için

MVE515+AG52	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 24V, 1500N, yay geri dönüşsüz	425,00 USD
MVE215+AG52	CONTROLLI	Yüzer ve Oransal vana motoru, 230V AC, 1500N, yay geri dönüşsüz	465,00 USD



## Motorlu Kelebek Vanalar

### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - On/Off Kontrol Servomotorlu, 230V AC

25151108	FABER	DN40 (1 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	305,00 USD
25151109	FABER	DN50 (2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	311,00 USD
25151110	FABER	DN65 (2 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	319,00 USD
25151111	FABER	DN80 (3"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	387,00 USD
25151112	FABER	DN100 (4"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	405,00 USD
25151113	FABER	DN125 (5"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	657,00 USD
25151114	FABER	DN150 (6"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	758,00 USD
25151115	FABER	DN200 (8"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	835,00 USD
25151116	FABER	DN250 (10"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.014,00 USD
25151117	FABER	DN300 (12"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.334,00 USD

### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - On/Off Kontrol Servomotorlu, 24V AC

25261108	FABER	DN40 (1 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	328,00 USD
25261109	FABER	DN50 (2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	335,00 USD
25261110	FABER	DN65 (2 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	342,00 USD
25261111	FABER	DN80 (3"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	591,00 USD
25261112	FABER	DN100 (4"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	609,00 USD
25261113	FABER	DN125 (5"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	841,00 USD
25261114	FABER	DN150 (6"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.031,00 USD
25261115	FABER	DN200 (8"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.111,00 USD
25261116	FABER	DN250 (10"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.262,00 USD
25261117	FABER	DN300 (12"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.673,00 USD

### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - Oransal Kontrol Servomotorlu, 24V AC

25161108	FABER	DN40 (1 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	318,00 USD
25161109	FABER	DN50 (2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	324,00 USD
25161110	FABER	DN65 (2 1/2"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	331,00 USD
25161111	FABER	DN80 (3"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	580,00 USD
25161112	FABER	DN100 (4"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	596,00 USD
25161113	FABER	DN125 (5"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	827,00 USD
25161114	FABER	DN150 (6"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.017,00 USD
25161115	FABER	DN200 (8"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.094,00 USD
25161116	FABER	DN250 (10"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.233,00 USD
25161117	FABER	DN300 (12"), wafer tip, pik döküm gövde, nikel klape, epdm conta	1.637,00 USD



## Motorlu Kelebek Vanalar

### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - On/Off Kontrol Servomotorlu, 230V AC

BFV-DN-050	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN50 (2")	719,00 USD
BFV-DN-065	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN65 (2 1/2")	735,00 USD
BFV-DN-080	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN80 (3")	934,00 USD
BFV-DN-100	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN100 (4")	995,00 USD
BFV-DN-125	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN125 (5")	1.033,00 USD
BFV-DN-150	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN150 (6")	1.247,00 USD
BFV-DN-200	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN200 (8")	1.362,00 USD
BFV-DN-250	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN250 (10")	1.967,00 USD
BFV-DN-300	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN300 (12")	2.845,00 USD
BFV-DN-350	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN350 (14")	3.334,00 USD
BFV-DN-400	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN400 (16")	4.912,00 USD
BFV-DN-450	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN450 (18")	5.543,00 USD
BFV-DN-500	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN500 (20")	6.211,00 USD
BFV-DN-600	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, on/off, 230 VAC, DN600 (24")	9.321,00 USD



### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - Oransal Kontrol Servomotorlu, 230V AC

BFV-AN-080	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN80 (3")	1.806,00 USD
BFV-AN-100	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN100 (4")	1.860,00 USD
BFV-AN-125	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN125 (5")	1.898,00 USD
BFV-AN-150	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN150 (6")	2.242,00 USD
BFV-AN-200	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN200 (8")	2.357,00 USD
BFV-AN-250	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN250 (10")	3.194,00 USD
BFV-AN-300	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN300 (12")	3.355,00 USD
BFV-AN-350	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN350 (14")	4.719,00 USD
BFV-AN-400	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN400 (16")	5.916,00 USD
BFV-AN-450	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN450 (18")	6.974,00 USD
BFV-AN-500	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN500 (20")	7.582,00 USD
BFV-AN-600	LIZARD CONTROLS	Motorlu kelebek vana, oransal, 230 VAC 4-20mA, DN600 (24")	10.772,00 USD



## Motorlu Kelebek Vanalar

### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - On/Off Kontrol Servomotorlu, 230V AC

VFA25+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN25 (1")	585,00 USD
VFA32+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN32 (1 1/4")	589,00 USD
VFA40+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN40 (1 1/2")	592,00 USD
VFA50+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN50 (2")	608,00 USD
VFA65+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN65 (2 1/2")	821,00 USD
VFA80+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN80 (3")	835,00 USD
VFA100+MDA22	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN100 (4")	1.185,00 USD
VFA125+MDA24	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN125 (5")	1.235,00 USD
VFA150+MDA24	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN150 (6")	1.493,00 USD
VFA200+MDA24	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, on/off, 230V AC, DN200 (8")	1.642,00 USD



### 2 YOLLU KELEBEK VANALAR - Oransal Kontrol Servomotorlu, 24V AC

VFA25+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN25 (1")	1.000,00 USD
VFA32+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN32 (1 1/4")	1.007,00 USD
VFA40+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN40 (1 1/2")	1.031,00 USD
VFA50+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN50 (2")	1.045,00 USD
VFA65+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN65 (2 1/2")	1.062,00 USD
VFA80+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN80 (3")	1.107,00 USD
VFA100+MDA52	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN100 (4")	1.142,00 USD
VFA125+MDA54	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN125 (5")	1.565,00 USD
VFA150+MDA54	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN150 (6")	1.628,00 USD
VFA200+MDA54	CONTROLLI	Motorlu kelebek vana, oransal kontrol, 24V AC/DC, DN200 (8")	1.904,00 USD



## Selenoid Vanalar

### SELENOID VANALAR - Pirinç Nikel Kaplı, 230V AC, Normalde Kapalı

25506606	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 3/8" çap	39,00 USD
25506609	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 1/2"çap	41,00 USD
25506612	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 3/4"çap	47,00 USD
25506615	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 1" çap	50,00 USD
25506617	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 1 1/4"çap	111,00 USD
25506618	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 1 1/2"çap	129,00 USD
25506619	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 2 "çap, 230V	152,00 USD



### SELENOID VANALAR - Pirinç Nikel Kaplı, 24V DC, Normalde Kapalı

25502206	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 3/8" çap	39,00 USD
25502209	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 1/2"çap	41,00 USD
25502212	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar, 3/4" çap	47,00 USD
25502215	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...16 bar,1"çap	50,00 USD
25502217	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 1 1/4"çap	111,00 USD
25502218	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 1 1/2 " çap	129,00 USD
25502219	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...12 bar, 2"çap	152,00 USD



### SELENOID VANALAR - Pirinç Nikel Kaplı, 230V AC, Normalde Açık

22506630	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 3/8" çap	44,00 USD
25506633	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1/2"çap	46,00 USD
25506636	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 3/4"çap	53,00 USD
25506639	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1"çap	58,00 USD
25506641	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1 1/4"çap	114,00 USD
25506642	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1 1/2"çap	152,00 USD
25506643	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 2" çap	167,00 USD



### SELENOID VANALAR - Pirinç Nikel Kaplı, 24V DC, Normalde Açık

25502230	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 3/8" çap	44,00 USD
25502233	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1/2"çap	46,00 USD
25502236	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 3/4"çap	53,00 USD
25502239	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1"çap	58,00 USD
25502241	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1 1/4" çap	114,00 USD
25502242	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 1 1/2"çap	152,00 USD
25502243	FABER	2 yollu diyaframlı selenoid vana, 0,5...8 bar, 2" çap	167,00 USD



## Rotary Vana Motorları & Kontrol Üniteleri

### BAĞLANTI AKSESUARLARI

1605 33 00	ESBE	VRG, VRB serisi ESBE vanaları adaptör kiti (DN15...DN50 çaplarındaki vanalara 90 serisi vana motorları takılacağı zaman kullanılması gereken bağlantı aparatıdır.)	22,00 EUR
1605 34 00	ESBE	92P4, 95-270M ESBE vana motoru adaptör kiti, flanşlı vanalar ile uyumlu	16,00 EUR



### ROTARY VANA MOTORLARI - DN15...DN50

1212 09 00	ESBE	ARA655 serisi rotary On/Off vana motoru 230 VAC, 6 Nm 60sn	261,00 EUR
1210 13 00	ESBE	ARA661 serisi rotary Yüzer kontrol vana motoru 230V AC, 6 Nm 120sn	227,00 EUR
1210 03 00	ESBE	ARA663 serisi rotary Yüzer kontrol vana motoru 24V AC/DC, 6 Nm 120sn	227,00 EUR
1252 02 00	ESBE	ARA659 serisi rotary Oransal vana motoru 24V AC/DC, 6 Nm 45/120sn	261,00 EUR



### ROTARY MOTORLARI - DN65...DN150

1205 19 00	ESBE	95 serisi rotary Yüzer kontrol vana motoru 230V AC, 15 Nm 60sn	330,00 EUR
1205 25 00	ESBE	97 serisi rotary On/Off vana motoru 230 VAC 5 Nm 15sn, röleli	266,00 EUR
1205 06 00	ESBE	92-2M serisi rotary Yüzer kontrol vana motoru 24V AC, 15 Nm 120sn yardımcı swiçli	495,00 EUR
1255 01 00	ESBE	92P serisi rotary Oransal vana motoru 24V AC, 15 Nm 60/90/120sn	266,00 EUR



### DIŞ HAVA KOMPANZASYON ÜNİTELERİ - DN15...DN150

1260 15 00	ESBE	90C-1A serisi Dış hava kompanzasyonu kontrol ünitesi UI4, UO1 230V AC, brülör ve pompa kontrol yapabilme, dış hava sensörü ve kablolar dahil	708,00 EUR
1260 16 00	ESBE	90C-1B serisi Dış hava kompanzasyonu kontrol ünitesi UI4, UO1 230V AC, brülör ve pompa kontrol yapabilme, dış hava sensörü ve kablolar dahil	676,00 EUR
1260 17 00	ESBE	90C-1C serisi Dış hava kompanzasyonu kontrol ünitesi UI5, UO1 230V AC, brülör ve pompa kontrol yapabilme, oda sensörü, dış hava sensörü ve	831,00 EUR
1260 36 00	ESBE	90C-3B serisi Dış hava kompanzasyonu kontrol ünitesi UI7, UO3 230V AC, brülör ve pompa kontrol yapabilme, dış hava sensörü ve kablolar dahil	828,00 EUR
1260 37 00	ESBE	90C-3C serisi Dış hava kompanzasyonu kontrol ünitesi UI7, UO3 230V AC, brülör ve pompa kontrol yapabilme, dış hava sensörü ve kablolar dahil	976,00 EUR



\* Dış hava kompanzasyonu üniteleri aynı zamanda vana motorudur. Türkçe dil seçeneği mevcuttur. Kurulumda gerekli kabloları ve montaj ekipmanları dahil hazır set olarak satılmaktadır. Bu ürün ile birlikte vana gövdesi satın alınması gerekecektir. Dış hava kompanzasyon ünitesi uyumlu marka vana motorları için teknik dokümanını inceleyiniz.

### AYARLANABİLİR SICAKLIK KONTROL ÜNİTELERİ - DN15...DN150

1274 21 00	ESBE	CRA121 ayarlanabilir sabit akış sıcaklığı için kontrol ünitesi 230V AC 15 Nm 60sn, 1,5m sıcaklık sensörü ve vana motoru dahil	588,00 EUR
1264 01 00	ESBE	CUA111 ayarlanabilir sabit akış sıcaklığı için kontrol ünitesi vana motoru 230V AC ve 24V AC/DC, 3 kablolu 24V AC On/Off motor kontrol, 1,5m sıcaklık sensörü dahil	478,00 EUR
1705 31 00	ESBE	CRA911 5m uzun kablolu sıcaklık sensörü CUA111 ve CRA121 kontrol ünitesi ile kullanım amaçlı	39,00 EUR



## 3 & 4 Yollu Rotary Vanalar

### 3 YOLLU ROTARY VANALAR - Dişli Vanalar

1160 06 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN15 Kvs 4	88,00 EUR
1160 09 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN20 Kvs 4	85,00 EUR
1160 11 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN25 Kvs 10	90,00 EUR
1160 12 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN32 Kvs 16	102,00 EUR
1160 34 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN40 Kvs 25	146,00 EUR
1160 36 00	ESBE	VRG131 iç dişli rotary karışım vanası 3 yollu PN10 DN50 Kvs 40	218,00 EUR



### 3 YOLLU ROTARY VANALAR - Flanşlı Vanalar

1110 01 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN20 Kvs12	202,00 EUR
1110 02 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN25 Kvs18	201,00 EUR
1110 03 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN32 Kvs28	261,00 EUR
1110 04 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN40 Kvs44	278,00 EUR
1110 06 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN50 Kvs60	357,00 EUR
1110 08 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN65 Kvs90	415,00 EUR
1110 10 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN80 Kvs150	577,00 EUR
1110 12 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN100 Kvs225	731,00 EUR
1110 14 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN125 Kvs280	975,00 EUR
1110 16 00	ESBE	3F flanşlı rotary karışım vanası 3 yollu PN6 DN150 Kvs400	1.318,00 EUR



### 4 YOLLU ROTARY VANALAR - Dişli Vanalar

1164 01 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN15 Kvs 2,5	99,00 EUR
1164 03 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN20 Kvs 6,3	95,00 EUR
1164 04 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN25 Kvs 10	102,00 EUR
1164 05 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN32 Kvs 16	115,00 EUR
1164 15 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN40 Kvs 25	165,00 EUR
1164 17 00	ESBE	VRG141 iç dişli rotary karışım vanası 4 yollu PN10 DN50 Kvs 40	247,00 EUR



### 4 YOLLU ROTARY VANALAR - Flanşlı Vanalar

1110 17 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN32 Kvs28	311,00 EUR
1110 18 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN40 Kvs44	392,00 EUR
1110 19 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN50 Kvs60	537,00 EUR
1110 20 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN65 Kvs90	594,00 EUR
1110 21 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN80 Kvs150	716,00 EUR
1110 22 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN100 Kvs225	973,00 EUR
1110 23 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN125 Kvs280	1.563,00 EUR
1110 24 00	ESBE	4F flanşlı rotary karışım vanası 4 yollu PN6 DN150 Kvs400	2.041,00 EUR



## Termostatik Karışım Vanaları

### TERMOSTATİK KARIŞIM VANALARI - DN15 (1/2")

3110 03 00	ESBE	VTA321 iç dişli termostatik karışım vanası DN15 Kvs1,5 (20-43°C)	95,00 EUR
3110 04 00	ESBE	VTA321 iç dişli termostatik karışım vanası DN15 Kvs1,5 (35-60°C)	95,00 EUR
3110 26 00	ESBE	VTA322 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN15 Kvs 1,2 (20-43°C)	96,00 EUR
3110 27 00	ESBE	VTA323 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN15 Kvs 1,2 (35-60°C)	96,00 EUR
3110 28 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN15 Kvs 1,2 (20-43°C)	92,00 EUR
3110 29 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN15 Kvs 1,2 (35-60°C)	92,00 EUR

### TERMOSTATİK KARIŞIM VANALARI - DN20 (3/4")

3105 01 00	ESBE	VTA313 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,2 (35-60°C)	85,00 EUR
3105 02 00	ESBE	VTA312 dış dişli termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,2 (35-60°C)	67,00 EUR
3105 04 00	ESBE	VTA313 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,5 (35-60°C)	88,00 EUR
3105 05 00	ESBE	VTA313 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,5 (30-70°C)	88,00 EUR
3110 01 00	ESBE	VTA323 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN20 Kvs 1,5 (20-43°C)	105,00 EUR
3110 02 00	ESBE	VTA323 kompresyon fitting'li termostatik karışım vanası DN20 Kvs 1,5 (35-60°C)	105,00 EUR
3110 05 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN20 Kvs 1,5 (20-43°C)	95,00 EUR
3110 06 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN20 Kvs 1,5 (35-60°C)	95,00 EUR
3110 07 00	ESBE	VTA321 iç dişli termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,6 (20-43°C)	100,00 EUR
3110 08 00	ESBE	VTA321 iç dişli termostatik karışım vanası DN20 Kvs1,6 (35-60°C)	100,00 EUR

### TERMOSTATİK KARIŞIM VANALARI - DN25 (1")

3110 09 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 1,6 (20-43°C)	100,00 EUR
3110 10 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 1,6 (35-60°C)	100,00 EUR
3110 32 00	ESBE	VTA322 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 1,6 (30-70°C)	100,00 EUR
3162 01 00	ESBE	VTA522 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 3,2 (20-43°C)	148,00 EUR
3162 05 00	ESBE	VTA522 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 3,5 (45-65°C)	152,00 EUR
3162 06 00	ESBE	VTA522 dış dişli termostatik karışım vanası DN25 Kvs 3,5 (50-75°C)	152,00 EUR
3162 17 00	ESBE	VTA523 adaptörlü termostatik karışım vanası DN25 Kvs 3,4 (45-65°C)	199,00 EUR
3162 18 00	ESBE	VTA523 adaptörlü termostatik karışım vanası DN25 Kvs 3,4 (50-75°C)	199,00 EUR

### TERMOSTATİK KARIŞIM VANALARI - DN32 (1 1/2")

3166 04 00	ESBE	VTA552 dış dişli termostatik karışım vanası DN32 Kvs 3,5 (20-43°C)	152,00 EUR
3166 05 00	ESBE	VTA552 dış dişli termostatik karışım vanası DN32 Kvs 3,5 (45-65°C)	152,00 EUR
3166 06 00	ESBE	VTA552 dış dişli termostatik karışım vanası DN32 Kvs 3,5 (50-75°C)	152,00 EUR





# **KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI**

## Kombine Dinamik Balans Vanaları (PICV)

### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 230V AC On/Off Kontrol

BV2-T21	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA230L model 230V AC,	171,00 EUR
BV3-T21	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA230L model 230V AC,	178,00 EUR
BV4-T21	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA230L model 230V AC,	189,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC On/Off Kontrol

BV2-T41	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA24L model 24V AC,	171,00 EUR
BV3-T41	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA24L model 24V AC,	178,00 EUR
BV4-T41	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MCA24L model 24V AC,	189,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal Kontrol

BV2-TM1	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVX52B model 24V AC,	220,00 EUR
BV3-TM1	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVX52B model 24V AC,	225,00 EUR
BV4-TM1	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVX52B model 24V AC,	230,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 230V AC Yüzer Kontrol

BV2-203	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT203S model 230V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	266,00 EUR
BV3-203	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT203S model 230V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	274,00 EUR
BV4-203	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT203S model 230V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	286,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Yüzer Kontrol

BV2-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	252,00 EUR
BV3-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	259,00 EUR
BV4-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	270,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal Kontrol

BV2-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	286,00 EUR
BV3-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	292,00 EUR
BV4-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm & MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	306,00 EUR



## Kombine Dinamik Balans Vanaları (PICV)

### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal & Yüzer Kontrol

BV5-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN32 (G1 1/4" F), PN16, maks. debi 3,5m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	1.053,00 EUR
BV6-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN40 (G1 1/2" F), PN16, maks. debi 6m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	1.134,00 EUR
BV8-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, maks. debi 8m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	1.431,00 EUR
BV50-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, maks. debi 13m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	2.579,00 EUR
BV65-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN65 (G2 1/2" F), PN16, maks. debi 21m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	2.761,00 EUR
BV80-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN80 (G3" F), PN16, maks. debi 28m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	3.189,00 EUR
BV100-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN100 (G4" F), PN16, maks. debi 50m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	3.830,00 EUR
BV125-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN125 (G5" F), PN16, maks. debi 90m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	5.020,00 EUR
BV150-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN150 (G6" F), PN16, maks. debi 145m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol vana motoru	5.576,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal & Yüzer Kontrol

BV5-506R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN32 (G1 1/4" F), PN16, maks. debi 3,5m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	1.161,00 EUR
BV6-506R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN40 (G1 1/2" F), PN16, maks. debi 6m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	1.242,00 EUR
BV8-506R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, maks. debi 8m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm & MVE506R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	1.539,00 EUR
BV50-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, maks. debi 13m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	2.696,00 EUR
BV65-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN65 (G2 1/2" F), PN16, maks. debi 21m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	2.878,00 EUR
BV80-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN80 (G3" F), PN16, maks. debi 28m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	3.306,00 EUR
BV100-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN100 (G4" F), PN16, maks. debi 50m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	3.947,00 EUR
BV125-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN125 (G5" F), PN16, maks. debi 90m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	5.136,00 EUR
BV150-515R	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN150 (G6" F), PN16, maks. debi 145m <sup>3</sup> /h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm & MVE515R model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol, otomatik geri dönüşlü vana motoru	5.693,00 EUR



## P/T Plug'lı Kombine Dinamik Balans Vanaları (PICV)

### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Yüzer Kontrol

BV2P-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	283,00 EUR
BV3P-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	291,00 EUR
BV4P-403	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT403S model 24V AC, 300Nm, yüzer kontrol vana motoru	305,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal Kontrol

BV2P-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN15 (G1/2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 0,8m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	316,00 EUR
BV3P-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN20 (G3/4" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 1m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	321,00 EUR
BV4P-503	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN25 (G1" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 2m³/h, maks. fark basınç 350 kPa, içten dişli bağlantı, strok 3mm MVT503SB model 24V AC, 300Nm, oransal kontrol vana motoru	338,00 EUR



### KOMBİNE DİNAMİK BALANS VANALARI - 24V AC Oransal & Yüzer Kontrol

BV5P-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN32 (G1 1/4" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 3,5m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	1.101,00 EUR
BV6P-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN40 (G1 1/2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 6m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	1.188,00 EUR
BV8P-506	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 8m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, içten dişli bağlantı, strok 20mm MVE506 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	1.490,00 EUR
BV50P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN50 (G2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 13m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	2.660,00 EUR
BV65P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN65 (G2 1/2" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 21m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 20mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	2.844,00 EUR
BV80P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN80 (G3" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 28m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	3.273,00 EUR
BV100P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN100 (G4" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 50m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	3.913,00 EUR
BV125P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN125 (G5" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 90m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	5.108,00 EUR
BV150P-515	CONTROLLI	Dinamik balans vanası, DN150 (G6" F), PN16, P/T Plug'lı, maks. debi 145m³/h, maks. fark basınç 400 kPa, flanşlı bağlantı, strok 40mm MVE515 model 24V AC, 600Nm, Yüzer ve Oransal kontrol motor	5.667,00 EUR





# SU SAYAÇLARI & KALORİMETRELER

## Su Sayaçları

### TEK HÜZMELİ MEKANİK SICAK VE SOĞUK SU SAYAĞLARI (Max. 30 °C)

A3430C	ALNA	Tek hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN15 (G3/4"B) Boy:110mm Yatay-Dikey 1,5 m³/h - 3 m³/h M-Bus çıkışlı	105,00 EUR
A3490C	ALNA	Tek hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN15 (G3/4"B) Boy:110mm Yatay-Dikey 1,5 m³/h - 3 m³/h M-Bus çıkışlı	105,00 EUR
A130C	ALNA	Tek hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm Yatay-Dikey 2,5 m³/h - 5 m³/h M-Bus çıkışlı	111,00 EUR
A190C	ALNA	Tek hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm Yatay 2,5 m³/h - 5 m³/h M-Bus çıkışlı	111,00 EUR



### ÇOK HÜZMELİ MEKANİK SICAK VE SOĞUK SU SAYAĞLARI (Max. 30 °C)

A1143530C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 3,5 m³/h - 7 m³/h, M-Bus çıkışlı	309,00 EUR
A114630C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 6 m³/h - 12 m³/h, M-Bus çıkışlı	326,00 EUR
A112630C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 6 m³/h - 12 m³/h, M-Bus çıkışlı	326,00 EUR
A21030C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip soğuk su sayacı (max 30°C) PN16 DN40 (2"B) Boy:300mm Yatay 10 m³/h - 20 m³/h, M-Bus çıkışlı	483,00 EUR



### ÇOK HÜZMELİ KURU TİP SICAK SU SAYAĞLARI (Max. 90 °C)

A1143590C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 3,5 m³/h - 7 m³/h, M-Bus çıkışlı	342,00 EUR
A114690C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 6 m³/h - 12 m³/h, M-Bus çıkışlı	366,00 EUR
A112690C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN32 (1 1/4"B) Boy:260mm Yatay 6 m³/h - 12 m³/h, M-Bus çıkışlı	366,00 EUR
A21090C	ALNA	Çok hüzmeli kuru tip sıcak su sayacı (max 90°C) PN16 DN40 (2"B) Boy:300mm Yatay 10 m³/h - 20 m³/h, M-Bus çıkışlı	717,00 EUR



### WOLTMAN TİP MEKANİK SOĞUK SU SAYAĞLARI

A501530CTK-7	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN50 Boy:300mm Yatay 15 m³/h - 30 m³/h, M-Bus çıkışlı	1.155,00 EUR
A652530CW-0	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN65 Boy:200mm Yatay 25 m³/h - 50 m³/h, M-Bus çıkışlı	1.365,00 EUR
A804030CW-1	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN80 Boy:225mm Yatay 40 m³/h - 80 m³/h, M-Bus çıkışlı	1.725,00 EUR
A1006030CW-2	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN100 Boy:250mm Yatay 60 m³/h - 120 m³/h, M-Bus çıkışlı	1.800,00 EUR
A12510030W-3	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN125 Boy:250mm Yatay 100 m³/h - 200 m³/h, M-Bus çıkışlı	1.950,00 EUR
A15015030CW-4	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN150 Boy:300mm Yatay 150 m³/h - 300 m³/h, M-Bus çıkışlı	3.450,00 EUR
A20020030CW-5	ALNA	Woltman tip soğuk su sayacı PN16 DN200 Boy:350mm Yatay 200 m³/h - 400 m³/h, M-Bus çıkışlı	4.650,00 EUR



## Kalorimetreler

### ULTRASONİK KALORİMETRE - ULTRAHEAT - MODEL T230 - Isıtma Hattı

T230-A21C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN15 (G3/4"B) Boy:110mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	240,00 EUR
T230-A26C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	255,00 EUR
T230-A36C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 2,5 - 5,0, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	255,00 EUR



### ULTRASONİK KALORİMETRE - ULTRAHEAT - MODEL T230 - Soğutma Hattı

T230-G21Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN15 (G3/4"B), Boy:110mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	255,00 EUR
T230-G26Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B) , Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	270,00 EUR
T230-G36Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B), Boy:130mm, 2,5 - 5,0, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	270,00 EUR



### ULTRASONİK KABLOSUZ KALORİMETRE - MODEL T230 - Soğutma Hattı

T230-V21C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN15 (G3/4"B), Boy:110mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	360,00 EUR
T230-V26C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B) , Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m³/h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	375,00 EUR
T230-V36C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B), Boy:130mm, 2,5 - 5,0, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	390,00 EUR



## Kalorimetreler

### ULTRASONİK KALORİMETRE - ULTRAHEAT - MODEL 2WR6 - Isıtma Hattı

2WR621C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, ısıtma su hattı, PN16 DN15 (G3/4"B) Boy:110mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	285,00 EUR
2WR626C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, ısıtma su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	294,00 EUR
2WR636C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, ısıtma su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	294,00 EUR



### ULTRASONİK KALORİMETRE - ULTRAHEAT - MODEL 2WR6 - Soğutma Hattı

2WR621Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN15 (G3/4"B) Boy:110mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	300,00 EUR
2WR626Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	315,00 EUR
2WR636Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, soğuk su hattı, PN16 DN20 (G1"B) Boy:130mm, 1,5 - 3,0 m <sup>3</sup> /h, Yatay-Dikey, M-Bus Çıkışlı	315,00 EUR



### ULTRASONİK KALORİMETRE - MODEL UH 50 - Isıtma Hattı

UH50-A45C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN25 (1 1/4"B), Boy:260mm Yatay-Dikey 3,5m <sup>3</sup> /h - 7,0 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	819,00 EUR
UH50-A50C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN32 (1 1/4"B), Boy:260mm Yatay-Dikey 6m <sup>3</sup> /h - 12 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.035,00 EUR
UH50-A60C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN40 (2"B), Boy:300mm Yatay-Dikey 10m <sup>3</sup> /h - 20 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.179,00 EUR
UH50-A65C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN50, Boy:270mm Yatay-Dikey 15m <sup>3</sup> /h - 30 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.701,00 EUR
UH50-A70C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN65, Boy:300mm Yatay-Dikey 25m <sup>3</sup> /h - 50 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.989,00 EUR
UH50-A74C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN80, Boy:300mm Yatay-Dikey 40m <sup>3</sup> /h - 80 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	2.115,00 EUR
UH50-A82C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN100, Boy:360mm Yatay-Dikey 60m <sup>3</sup> /h - 120 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	2.673,00 EUR



### ULTRASONİK KALORİMETRE - MODEL UH 50 - Soğutma & Isıtma Hattı

UH50-G36Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN20 (1"B), Boy:130mm Yatay-Dikey 2,5m <sup>3</sup> /h - 3,0 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	558,00 EUR
UH50-G45Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN25 (1 1/4"B), Boy:260mm Yatay-Dikey 3,5m <sup>3</sup> /h - 7,0 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	873,00 EUR
UH50-G50Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN32 (1 1/4"B), Boy:260mm Yatay-Dikey 6m <sup>3</sup> /h - 12 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.089,00 EUR
UH50-G60Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN40 (2"B), Boy:300mm Yatay-Dikey 10m <sup>3</sup> /h - 20 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.233,00 EUR
UH50-G65Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN50, Boy:270mm Yatay-Dikey 15m <sup>3</sup> /h - 30 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	1.755,00 EUR
UH50-G70Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN65, Boy:300mm Yatay-Dikey 25m <sup>3</sup> /h - 50 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	2.043,00 EUR
UH50-G74Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN80, Boy:300mm Yatay-Dikey 40m <sup>3</sup> /h - 80 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	2.169,00 EUR
UH50-G82Z	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN100, Boy:360mm Yatay-Dikey 60m <sup>3</sup> /h - 120 m <sup>3</sup> /h, M-Bus Çıkışlı	2.727,00 EUR



## Kalorimetreler

### ULTRASONİK KABLOSUZ KALORİMETRE - MODEL UH 50 - Isıtma Hattı

UH50-V36C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN20 (1" B), Boy:130mm Yatay-Dikey 2,5m³/h - 3,0 m³/h, M-Bus Çıkışlı	585,00 EUR
UH50-V45C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN25 (1 1/4" B), Boy:260mm Yatay-Dikey 3,5m³/h - 7,0 m³/h, M-Bus Çıkışlı	975,00 EUR
UH50-V50C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN32 (1 1/4" B), Boy:260mm Yatay-Dikey 6m³/h - 12 m³/h, M-Bus Çıkışlı	1.200,00 EUR
UH50-V60C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN40 (2" B), Boy:300mm Yatay-Dikey 10m³/h - 20 m³/h, M-Bus Çıkışlı	1.344,00 EUR
UH50-V65C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN50, Boy:270mm Yatay-Dikey 15m³/h - 30 m³/h, M-Bus Çıkışlı	1.866,00 EUR
UH50-V70C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN65, Boy:300mm Yatay-Dikey 25m³/h - 50 m³/h, M-Bus Çıkışlı	2.154,00 EUR
UH50-V74C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN80, Boy:300mm Yatay-Dikey 40m³/h - 80 m³/h, M-Bus Çıkışlı	2.280,00 EUR
UH50-V82C	LANDIS GYR	Ultrasonik Kablosuz Kalorimetre, sıcak su hattı, PN16 DN100, Boy:360mm Yatay-Dikey 60m³/h - 120 m³/h, M-Bus Çıkışlı	2.838,00 EUR



### ULTRASONİK KALORİMETRE - MODEL UC 50 Soğutma & Isıtma Hattı

UC50-FL5034-125	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN125, 200 m³/h, M-Bus Çıkışlı	8.460,00 EUR
UC50-FL5034-150	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN16 DN150, 250 m³/h, M-Bus Çıkışlı	9.720,00 EUR
UC50-FL3085-200	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN200, 400 m³/h, M-Bus Çıkışlı	11.745,00 EUR
UC50-FL3085-250	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN250, 630 m³/h, M-Bus Çıkışlı	12.555,00 EUR
UC50-FL3085-250	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN300, 1.000 m³/h, M-Bus Çıkışlı	13.275,00 EUR
UC50-FL3085-300	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN350, M-Bus Çıkışlı	14.130,00 EUR
UC50-FL3085-350	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN400, M-Bus Çıkışlı	15.615,00 EUR
UC50-FL3085-400	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN450, M-Bus Çıkışlı	18.720,00 EUR
UC50-FL3085-500	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN500, M-Bus Çıkışlı	19.686,00 EUR
UC50-FL3085-600	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN600, M-Bus Çıkışlı	21.105,00 EUR
UC50-FL3085-700	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN700, M-Bus Çıkışlı	25.470,00 EUR
UC50-FL3085-800	LANDIS GYR	Ultrasonik Kalorimetre, sıcak & soğuk su hattı, PN10 DN800, M-Bus Çıkışlı	27.900,00 EUR



## Kalorimetreler

### ÖN ÖDEMELİ KALORİMETRELER

AOK01-21	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN20 (G1"B), Boy:190mm, 1,5 m³/h - 3 m³/h, Yatay-Dikey	555,00 EUR
AOK01-22	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN20 (G1"B), Boy:190mm, 2,5 m³/h - 5 m³/h, Yatay-Dikey	585,00 EUR
AOK01-25	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN25 (G1 1/4"B), 3,5 m³/h - 7 m³/h, Yatay	1.275,00 EUR
AOK01-32	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN32 (G1 1/4"B), 6 m³/h - 12 m³/h, Yatay	1.935,00 EUR
AOK01-40	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN40 (G2"B), 10 m³/h - 20 m³/h, Yatay	2.565,00 EUR
AOK01-50	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN50, 15 m³/h - 30 m³/h, Yatay	3.960,00 EUR
AOK01-65	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN65, 25 m³/h - 50 m³/h, Yatay	4.560,00 EUR
AOK01-80	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN80, 40 m³/h - 80 m³/h, Yatay	5.325,00 EUR
AOK01-100	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN100, 60 m³/h - 120 m³/h, Yatay	5.925,00 EUR
AOK01-125	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN125, Yatay	9.825,00 EUR
AOK01-150	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN16 DN150, Yatay	11.340,00 EUR
AOK01-200	ALNA	Ultrasonik ön ödemeli kalorimetre, sıcak su hattı PN10 DN200, Yatay	13.650,00 EUR
K01	ALNA	Smart kart (kullanıcı kontör yükleme kartı)	20,00 EUR
S01	ALNA	Sistem kontör yükleme yazılımı ve kontör yükleme ünitesi	4.050,00 EUR



### ÖN ÖDEMELİ KAORİMETRELER

MR004C	ALNA	60 adet cihaz kapasiteli toplama ünitesi, RS232, RS485 haberleşmeli	918,00 EUR
MR006	ALNA	20 adet cihaz kapasiteli toplama ünitesi, RS232 haberleşmeli	665,00 EUR
DR003	ALNA	250 adet cihaz kapasiteli toplama ünitesi, RS232 haberleşmeli	2.693,00 EUR
MTRPRG	ALNA	Okuma programı	488,00 EUR



*her şey kontrol altında*



# FREKANS İNVERTERLERİ

## Frekans Inverterleri

### PowerFlex 4M Monofaze 200 ... 240V AC, Monofaze

22F-A1P6N103	ALLEN BRADLEY	0,2 KW 1,5 Amper 174x72x136mm. Monofaze Modbus RTU Displayli, potansiyometreli	159,00 EUR
22F-A2P5N103	ALLEN BRADLEY	0,4 KW 2,5 Amper 174x72x136mm. Monofaze Modbus RTU Displayli, potansiyometreli	171,00 EUR
22F-A4P2N103	ALLEN BRADLEY	0,75 KW 4,2 Amper 174x72x136mm. Monofaze Modbus RTU Displayli, potansiyometreli	218,00 EUR
22F-A8P0N103	ALLEN BRADLEY	1,5 KW 6 Amper 174x100x136mm. Monofaze Modbus RTU Displayli, potansiyometreli	290,00 EUR
22F-A011N103	ALLEN BRADLEY	2,2 KW 8,7 Amper 174x100x136mm. Monofaze Modbus RTU Displayli, potansiyometreli	355,00 EUR



### PowerFlex 4M Trifaze 400 ... 480V AC, Trifaze

22F-D1P5N103	ALLEN BRADLEY	0,4 KW 1,5 Amper 174x72x136mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	302,00 EUR
22F-D2P5N103	ALLEN BRADLEY	0,75 KW 2,5 Amper 174x72x136mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	346,00 EUR
22F-D4P2N103	ALLEN BRADLEY	1,5 KW 4,2 Amper 174x72x136mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	410,00 EUR
22F-D6P0N103	ALLEN BRADLEY	2,2 KW 6 Amper 174x100x136mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	484,00 EUR
22F-D8P7N103	ALLEN BRADLEY	3,7 KW 8,7 Amper 174x100x136mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	595,00 EUR
22F-D013N104	ALLEN BRADLEY	5,5 KW 13 Amper 260x130x180mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	786,00 EUR
22F-D018N104	ALLEN BRADLEY	7,5 KW 18 Amper 260x130x180mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	989,00 EUR
22F-D024N104	ALLEN BRADLEY	11 KW 24 Amper 260x130x180mm. Trifaze Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	1.226,00 EUR



### PowerFlex 4M Monofaze 200 ... 240V AC, EMC Filtre

22F-A1P6N113	ALLEN BRADLEY	0,2 KW 1,5 Amper 174x72x136mm. Monofaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	174,00 EUR
22F-A2P5N113	ALLEN BRADLEY	0,4 KW 2,5 Amper 174x72x136mm. Monofaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	193,00 EUR
22F-A4P2N113	ALLEN BRADLEY	0,75 KW 4,2 Amper 174x72x136mm. Monofaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	240,00 EUR
22F-A8P0N113	ALLEN BRADLEY	1,5 KW 6 Amper 174x100x136mm. Monofaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	315,00 EUR
22F-A011N113	ALLEN BRADLEY	2,2 KW 8,7 Amper 174x100x136mm. Monofaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	373,00 EUR



### EMC FİLTRE

22-RFD050	ALLEN BRADLEY	EMC Filtre (PF400) PF400-EMC.FLT-180-500V-3PH-50A	302,00 EUR
-----------	---------------	---	------------

## Frekans Inverterleri

### PowerFlex 4M Trifaze 400 ... 480V AC, EMC Filtre

22F-D1P5N113	ALLEN BRADLEY	0,4 KW 1,5 Amper 174x72x136mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	337,00 EUR
22F-D2P5N113	ALLEN BRADLEY	0,75 KW 2,5 Amper 174x72x136mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	385,00 EUR
22F-D4P2N113	ALLEN BRADLEY	1,5 KW 4,2 Amper 174x72x136mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	449,00 EUR
22F-D6P0N113	ALLEN BRADLEY	2,2 KW 6 Amper 174x100x136mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	540,00 EUR
22F-D8P7N113	ALLEN BRADLEY	3,7 KW 8,7 Amper 174x100x136mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	633,00 EUR
22F-D013N114	ALLEN BRADLEY	5,5 KW 13 Amper 260x130x180mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	828,00 EUR
22F-D018N114	ALLEN BRADLEY	7,5 KW 18 Amper 260x130x180mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	1.065,00 EUR
22F-D024N114	ALLEN BRADLEY	11 KW 24 Amper 260x130x180mm. Trifaze Harmonik Filtre Dahili Modbus RTU Displayli, Potansiyometreli	1.333,00 EUR



### PowerFlex 400 Trifaze 400 ... 480V AC

22C-D6P0N103	ALLEN BRADLEY	2,2 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	837,00 EUR
22C-D010N103	ALLEN BRADLEY	4 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	993,00 EUR
22C-D012N103	ALLEN BRADLEY	5,5 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	1.157,00 EUR
22C-D017N103	ALLEN BRADLEY	8 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	1.275,00 EUR
22C-D022N103	ALLEN BRADLEY	11 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	1.584,00 EUR
22C-D030N103	ALLEN BRADLEY	15 KW 6 Amper 260x130x180mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	1.991,00 EUR
22C-D038A103	ALLEN BRADLEY	18,5 KW 6 Amper 436x250x206mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	2.515,00 EUR
22C-D045A103	ALLEN BRADLEY	22 KW 6 Amper 436x250x206mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	3.053,00 EUR
22C-D060A103	ALLEN BRADLEY	30 KW 6 Amper 436x250x206mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	3.707,00 EUR
22C-D072A103	ALLEN BRADLEY	37 KW 6 Amper 606x370x260mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	4.637,00 EUR
22C-D088A103	ALLEN BRADLEY	45 KW 6 Amper 606x370x260mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	5.509,00 EUR
22C-D105A103	ALLEN BRADLEY	55 KW 6 Amper 606x370x260mm. Trifaze Dahili Modbus RTU, Metasys N2 Open, Displayli	6.687,00 EUR



## Frekans İnverterleri

### Optidrive E3, 1 Faz Giriş, 3 Faz Çıkış, 200-240V AC

ODE-3-120023-1F12	İNVERTEK	0,37 kW 2,3 Amper, IP20,EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 173X83X123mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	247,00 EUR
ODE-3-120043-1F12	İNVERTEK	0,75 kW 4,3 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 173X83X123mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	283,00 EUR
ODE-3-120070-1F12	İNVERTEK	0,75 kW 7 Amper, IP20,dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 173X83X123mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	350,00 EUR
ODE-3-220070-1F42	İNVERTEK	1,5 kW 7 Amper, IP20,dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 221X110X150mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	434,00 EUR
ODE-3-220105-1F42	İNVERTEK	2,2 kW 10,5 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 221X110X150mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	478,00 EUR
ODE-3-320153-1042	İNVERTEK	4 kW 15,3 Amper, IP20,dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 261X131X175mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	820,00 EUR



### Optidrive E3, Faz Giriş, 3 Faz Çıkış, 380-400V AC

ODE-3-140022-3F12	İNVERTEK	0,75 kW 2,2 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 173X83X123mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	398,00 EUR
ODE-3-140041-3F12	İNVERTEK	1,5 kW 4,1 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 173X83X123mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	454,00 EUR
ODE-3-240041-3F42	İNVERTEK	1,5 kW 4,1 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 221X110X150mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	510,00 EUR
ODE-3-240058-3F42	İNVERTEK	2,2 kW 5,8 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 221X110X150mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	561,00 EUR
ODE-3-240095-3F42	İNVERTEK	4 kW 9,5 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 221X110X150mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	637,00 EUR
ODE-3-340140-3F42	İNVERTEK	5,5 kW 14 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 261X131X175mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	904,00 EUR
ODE-3-340180-3F42	İNVERTEK	7,5 kW 18 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 261X131X175mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	1.023,00 EUR
ODE-3-340240-3F42	İNVERTEK	11 kW 24 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 261X131X175mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	1.258,00 EUR
ODE-3-440300-3F42	İNVERTEK	15 kW 30 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 420X171X212mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	1.911,00 EUR
ODE-3-440390-3F42	İNVERTEK	18,5 kW 39 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 420X171X212mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	2.142,00 EUR
ODE-3-440460-3F42	İNVERTEK	22 kW 46 Amper, IP20, dahili EMC filtre ve fren transistör ünitesi, 420X171X212mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	2.473,00 EUR



### Optidrive HVAC, 3 Faz Giriş, 3 Faz Çıkış, 380-400V AC

ODV-3-540610-3F1N-TN	İNVERTEK	30 kW 61 Amper, IP55, dahili EMC filtre, düşük harmonik 540X235X270mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	3.771,00 EUR
ODV-3-540720-3F1N-TN	İNVERTEK	37 kW 72 Amper, IP55, dahili EMC filtre, düşük harmonik 380-400V AC, 540X235X270mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	3.910,00 EUR
ODV-3-540900-3F1N-TN	İNVERTEK	45 kW 90 Amper, IP55, dahili EMC filtre, düşük harmonik 380-400V AC, 540X235X270mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	5.331,00 EUR
ODV-3-641100-3F1N-TN	İNVERTEK	55 kW 110 Amper, IP55, dahili EMC filtre, düşük harmonik 380-400V AC, 865X330X330mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	7.179,00 EUR
ODV-3-641500-3F1N-TN	İNVERTEK	75 kW 150 Amper, IP55, dahili EMC filtre, düşük harmonik 380-400V AC, 865X330X330mm, ModBus ve CanOpen haberleşmeli	8.612,00 EUR





# EXPROOF EKİPMANLAR

## ExProof Sensörler

### EXPROOF SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ

EXCOS-D	SCHISCHEK	ExProof Sıcaklık / Nem sensörü, 24V AC/DC, 0-10V DC / 4-20mA, ExPro serisi problemler ile uyumlu	1.499,00 EUR
---------	-----------	--	--------------

### EXPROOF SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ PROBLARI

EXPRO-CT-50	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+80)°C aralıkta kanal / Mahal tipi sıcaklık sensörü probu, 50mm uzunluğunda	451,00 EUR
EXPRO-CT-100	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi sıcaklık sensörü probu, 100mm uzunluğunda	492,00 EUR
EXPRO-CT-150	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi sıcaklık sensörü probu, 150mm uzunluğunda	526,00 EUR
EXPRO-CT-200	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi sıcaklık sensörü probu, 200mm uzunluğunda	560,00 EUR
EXPRO-CF-50	SCHISCHEK	ExCos-D ler için 0-100 %rH aralıkta kanal / Mahal tipi nem sensörü probu, 50mm uzunluğunda	823,00 EUR
EXPRO-CF-100	SCHISCHEK	ExCos-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi nem sensörü probu, 100mm uzunluğunda	864,00 EUR
EXPRO-CF-150	SCHISCHEK	ExCos-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi nem sensörü probu, 150mm uzunluğunda	902,00 EUR
EXPRO-CF-200	SCHISCHEK	ExCos-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi nem sensörü probu, 200mm uzunluğunda	936,00 EUR
EXPRO-CTF-50	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta kanal / Mahal tipi kombine sıcaklık ve nem sensörü probu, 50mm uzunluğunda	1.199,00 EUR
EXPRO-CTF-100	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine sıcaklık ve nem sensörü probu, 100mm uzunluğunda	1.236,00 EUR
EXPRO-CTF-150	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine sıcaklık ve nem sensörü probu, 150mm uzunluğunda	1.277,00 EUR
EXPRO-CTF-200	SCHISCHEK	ExCos-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine sıcaklık ve nem sensörü probu, 200mm uzunluğunda	1.312,00 EUR

### EXPROOF SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ

EXCOS-A	SCHISCHEK	ExProof Sıcaklık / Nem sensörü, 24V AC/DC, 0-10V DC / 4-20mA, ExPro serisi problemler ile uyumlu	1.499,00 EUR
---------	-----------	--	--------------

### EXPROOF SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ PROBLARI

TBR-2G	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-30)...(+60)°C aralıkta Mahal tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN	376,00 EUR
TFR-2G3D	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-40)...(+60)°C aralıkta Mahal tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN, IP65	529,00 EUR
TFK-2G3D	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-30)...(+150)°C aralıkta Kanal tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN, IP65, 200mm	471,00 EUR
TFK-2G3D-400	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-30)...(+150)°C aralıkta Kanal tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN, IP65, 400mm	567,00 EUR
TFT-2G3D	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-30)...(+150)°C aralıkta daldırma tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN, IP65, 100mm, G1/2" Ms	471,00 EUR
TFT-V4A-2G3D	SCHISCHEK	ExCos-A lar için (-30)...(+150)°C aralıkta daldırma tipi sıcaklık sensörü probu, PT100DIN, IP65, 100mm, G1/2" VA	697,00 EUR
FFR-2G	SCHISCHEK	ExCos-A lar için 30...100 %rF aralıkta Mahal tipi nem sensörü probu, 0...1kΩ	1.670,00 EUR
FFK-2G	SCHISCHEK	ExCos-A lar için 30...100 %rF aralıkta Kanal tipi nem sensörü probu, 0...1kΩ	1.670,00 EUR
TFFR-2G	SCHISCHEK	ExCos-A lar için Mahal tipi sıcaklık ve nem sensörü probu, (-10)...(+60)°C / 30...100 %rF PT100DIN / 0...1kΩ	2.138,00 EUR
TFFK-2G	SCHISCHEK	ExCos-A lar için Kanal tipi sıcaklık ve nem sensörü probu, (-10)...(+60)°C / 30...100 %rF PT100DIN / 0...1kΩ	1.875,00 EUR



## ExProof Anahtarlar

### EXPROOF TERMOSTAT VE HİGROSTATLAR

EXBIN-D	SCHISCHEK	ExProof Termostat / Higrostat kontrolörü, 1 kademeli on/off kontrol, 24V AC/DC, ExPro-B serisi problemler ile uyumlu	639,00 EUR
EXBIN-D-2	SCHISCHEK	ExProof Termostat / Higrostat kontrolörü, 2 kademeli on/off kontrol, 24V AC/DC	751,00 EUR

### EXPROOF TERMOSTAT VE HİGROSTAT PROBLARI

EXPRO-BT-50	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+80)°C aralıkta kanal / Mahal tipi termostat probu, 50mm uzunluğunda	413,00 EUR
EXPRO-BT-100	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi termostat probu, 100mm uzunluğunda	451,00 EUR
EXPRO-BT-150	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi termostat probu, 150mm uzunluğunda	492,00 EUR
EXPRO-BT-200	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C aralıkta Kanal tipi termostat probu, 200mm uzunluğunda	526,00 EUR
EXPRO-BF-50	SCHISCHEK	ExBin-D ler için 0-100 %rH aralıkta kanal / Mahal tipi higrostat probu, 50mm uzunluğunda	673,00 EUR
EXPRO-BF-100	SCHISCHEK	ExBin-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi higrostat probu, 100mm uzunluğunda	751,00 EUR
EXPRO-BF-150	SCHISCHEK	ExBin-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi higrostat probu, 150mm uzunluğunda	823,00 EUR
EXPRO-BF-200	SCHISCHEK	ExBin-D ler için 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi higrostat probu, 200mm uzunluğunda	864,00 EUR
EXPRO-BTF-50	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta kanal / Mahal tipi kombine termostat ve higrostat probu, 50mm uzunluğunda	1.127,00 EUR
EXPRO-BTF-100	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine termostat ve higrostat probu, 100mm uzunluğunda	1.165,00 EUR
EXPRO-BTF-150	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine termostat ve higrostat probu, 150mm uzunluğunda	1.199,00 EUR
EXPRO-BTF-200	SCHISCHEK	ExBin-D ler için (-40)...(+125)°C ve 0-100 %rH aralıkta Kanal tipi kombine termostat ve higrostat probu, 200mm uzunluğunda	1.236,00 EUR

### EXPROOF FARK BASINÇ ANAHTARLARI

EXBIN-P500	SCHISCHEK	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0-500Pa, 5.000Pa'a kadar, 24V AC/DC, 1 kademe anahtarlama	936,00 EUR
EXBIN-P500-2	SCHISCHEK	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0-500Pa, 5.000Pa'a kadar, 24V AC/DC, 2 kademe anahtarlama	1.014,00 EUR
EXBIN-P5000	SCHISCHEK	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0-5.000Pa, 50.000Pa'a kadar, 24V AC/DC, 1 kademe anahtarlama	936,00 EUR
EXBIN-P5000-2	SCHISCHEK	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0-5.000Pa, 50.000Pa'a kadar, 24V AC/DC, 2 kademe anahtarlama	1.014,00 EUR

### EXPROOF DONMA TERMOSTATLARI

EXBIN-FR3	SCHISCHEK	ExProof Donma Termostatı, 3m kapiler uzunluğu, (-10)...(+15)°C ölçüm aralığı	936,00 EUR
EXBIN-FR6	SCHISCHEK	ExProof Donma Termostatı, 6m kapiler uzunluğu, (-10)...(+15)°C ölçüm aralığı	977,00 EUR



## ExProof Sensörler & Anahtarları

### EXPROOF SICAKLIK SENSÖRLERİ - FM Sertifikalı

TTE-104-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 4"	795,00 USD
TTE-106-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 6"	795,00 USD
TTE-109-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 9"	851,00 USD
TTE-112-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 12"	851,00 USD
TTE-115-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 15"	907,00 USD
TTE-118-W	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 18"	907,00 USD



### EXPROOF SICAKLIK SENSÖRLERİ - FM Sertifikalı, LCD Ekranlı

TTE-104-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 4"	1.024,00 USD
TTE-106-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 6"	1.024,00 USD
TTE-109-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 9"	1.078,00 USD
TTE-112-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 12"	1.078,00 USD
TTE-115-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 15"	1.136,00 USD
TTE-118-W-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık sensörü, PT1000, -35...120°C, prob uzunluğu 18"	1.136,00 USD



### EXPROOF FARK BASINÇ ANAHTARLARI - FM Sertifikalı

1950-02-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,03-0,1wc, 15A, 230V AC	694,00 USD
1950-00-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,07-0,15wc, 15A, 230V AC	543,00 USD
1950-0-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,15-0,5wc, 15A, 230V AC	543,00 USD
1950-1-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,4-1,6wc, 15A, 230V AC	543,00 USD
1950-5-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 1,4-5,5wc, 15A, 230V AC	543,00 USD
1950-10-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 3-11wc, 15A, 230V AC	543,00 USD
1950-20-2S	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 4-20wc, 15A, 230V AC	543,00 USD



### EXPROOF FARK BASINÇ ANAHTARLARI - FM Sertifikalı

1950P-2-2F	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,5-2wc, 15A, 230V AC	557,00 USD
1950P-8-2F	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 1,5-8wc, 15A, 230V AC	557,00 USD
1950P-15-2F	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 3-15wc, 15A, 230V AC	557,00 USD
1950P-25-2F	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 4-25wc, 15A, 230V AC	557,00 USD
1950P-50-2F	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 15-50wc, 15A, 230V AC	557,00 USD



### EXPROOF FARK BASINÇ ANAHTARLARI - Atex Sertifikalı

1950G-00-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,07-0,15wc, 15A, 230V AC	982,00 USD
1950G-0-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,15-0,5wc, 15A, 230V AC	982,00 USD
1950G-1-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 0,4-1,6wc, 15A, 230V AC	982,00 USD
1950G-2-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 1,4-5,5wc, 15A, 230V AC	982,00 USD
1950G-10-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 3-11wc, 15A, 230V AC	982,00 USD
1950G-20-B-24	DWYER	ExProof Fark Basınç Anahtarı, 4-20wc, 15A, 230V AC	982,00 USD



### EXPROOF SICAKLIK VE NEM SENSÖRLERİ - Atex Sertifikalı

HHT-EU	DWYER	ExProof Nem sensörü, 0-100%RH, 4-20mA, 24V DC	1.564,00 USD
HHT-EU-LCD	DWYER	ExProof Nem sensörü, LCD ekranlı, 0-100%RH, 4-20mA, 24V DC	1.620,00 USD
HHT-IT	DWYER	ExProof Sıcaklık ve Nem sensörü, -40... 60°C ve 0-100%RH,	1.218,00 USD
HHT-IT-LCD	DWYER	ExProof Sıcaklık ve Nem sensörü, -40... 60°C ve 0-100%RH,	1.333,00 USD



## ExProof Gaz Sensörleri

### EXPROOF YANICI GAZ SENSÖRLERİ - Ekranlı, ATEX Zon 1

PX2-5-0-P3400-A	MSR	ExProof Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	997,00 EUR
PX2-5-0-P3402-A	MSR	ExProof LPG sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.360,00 EUR
PX2-5-0-P3408-A	MSR	ExProof Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.108,00 EUR
PX2-5-0-P3410-A	MSR	ExProof Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	997,00 EUR
PX2-5-0-P3425-A	MSR	ExProof Etil Alkol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	997,00 EUR
PX2-5-0-P3440-A	MSR	ExProof Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	997,00 EUR
PX2-5-0-P3460-A	MSR	ExProof n-Bütan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	997,00 EUR
PX2-5-0-P3475-A	MSR	ExProof n-Pentan (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	997,00 EUR
PX2-5-0-P3480-A	MSR	ExProof Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı,	997,00 EUR
PX2-5-0-P3496-A	MSR	ExProof Benzin Buharı sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	997,00 EUR
PX2-5-0-I3400-A	MSR	ExProof Metan (CH <sub>4</sub> ), 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.802,00 EUR
PX2-5-0-I3480-A	MSR	ExProof Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ), 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.802,00 EUR



### EXPROOF YANICI GAZ SENSÖRLERİ - Ekranlı, ATEX Zon 1

PX2-5-0-P3400-A	MSR	ExProof Metan (CH <sub>4</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3402-A	MSR	ExProof LPG sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.843,00 EUR
PX2-5-0-P3408-A	MSR	ExProof Amonyak (NH <sub>3</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.591,00 EUR
PX2-5-0-P3410-A	MSR	ExProof Etilen (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3425-A	MSR	ExProof Etil Alkol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3440-A	MSR	ExProof Hidrojen (H <sub>2</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3460-A	MSR	ExProof n-Bütan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3475-A	MSR	ExProof n-Pentan (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3480-A	MSR	ExProof Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ) sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı,	1.480,00 EUR
PX2-5-0-P3496-A	MSR	ExProof Benzin Buharı sensörü, 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma	1.480,00 EUR
PX2-5-0-I3400-A	MSR	ExProof Metan (CH <sub>4</sub> ), 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	2.285,00 EUR
PX2-5-0-I3480-A	MSR	ExProof Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ), 0-100 %LEL, mahal tipi, 4-20mA, RS485 ModBus haberleşmeli, 24V AC/DC beslemeli, -25 ... 55 °C çalışma aralığı	2.285,00 EUR



## ExProof Küçük Tip Damper Motorları

### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - S - Yay Geri Dönüşsüz

EXMAX-5.10	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 5Nm/10Nm, 3/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	2.439,00 EUR
EXMAX-5.30	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 15Nm/30Nm, 3/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	2.814,00 EUR
EXMAX-5.10-S	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 5Nm/10Nm, 3/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	2.623,00 EUR
EXMAX-5.30-S	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 15Nm/30Nm, 3/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	2.999,00 EUR
EXMAX-5.10-Y	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 5Nm/10Nm, 7,5/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	2.814,00 EUR
EXMAX-5.30-Y	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 15Nm/30Nm, 7,5/15/30/60/120sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	3.187,00 EUR



### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - S - Yay Geri Dönüslü

EXMAX-5.10-F	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 5Nm/10Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	2.961,00 EUR
EXMAX-15.30-F	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 15Nm/30Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	3.334,00 EUR
EXMAX-5.10-SF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 5Nm/10Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	3.146,00 EUR
EXMAX-15.30-SF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 15Nm/30Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	3.518,00 EUR
EXMAX-5.10-YF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 5Nm/10Nm, 7,5/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	3.378,00 EUR
EXMAX-15.30-YF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 15Nm/30Nm, 7,5/15/30/60/120sn açma, 3/10sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	3.747,00 EUR



### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - S - Çok Hızlı Yay Geri Dönüslü

EXMAX-8-F1	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 8Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 1sn kapama, yay geri dönüslü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	3.634,00 EUR
EXMAX-15-F1	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 15Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 1sn kapama, yay geri dönüslü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240 VAC/DC	3.822,00 EUR
EXMAX-8-SF1	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 8Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 1sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	3.819,00 EUR
EXMAX-15-SF1	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 15Nm, 3/15/30/60/120sn açma, 1sn kapama, yay geri dönüslü, 24 - 240 VAC/DC	4.006,00 EUR



## ExProof Büyük Tip Damper Motorları

### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - M - Yay Geri Dönüşsüz

EXMAX-50.75	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 50Nm/75Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	3.675,00 EUR
EXMAX-50.100	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 100Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	4.420,00 EUR
EXMAX-50.150	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 150Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	4.795,00 EUR
EXMAX-50.75-S	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 50Nm/75Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, yardımcı anahtarlı, 24	3.860,00 EUR
EXMAX-50.100-S	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 100Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, yardımcı anahtarlı, 24	4.604,00 EUR
EXMAX-50.150-S	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 150Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, yardımcı anahtarlı, 24	4.980,00 EUR
EXMAX-50.75-Y	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 50Nm/75Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	4.461,00 EUR
EXMAX-50.100-Y	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 100Nm, 40/60/90/120/150sn açma, yay geri dönüşsüz, 24 - 240 VAC/DC	5.212,00 EUR



### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - M - Yay Geri Dönüşlü

EXMAX-30-F	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 30Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240	4.836,00 EUR
EXMAX-50-F	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 50Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240	5.584,00 EUR
EXMAX-60-F	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 60Nm, 40/60/90/120sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240 VAC/	5.957,00 EUR
EXMAX-30-SF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 30Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, yardımcı	5.021,00 EUR
EXMAX-50-SF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 50Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, yardımcı	5.769,00 EUR
EXMAX-60-SF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 60Nm, 40/60/90/120sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, yardımcı	6.141,00 EUR
EXMAX-30-YF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 30Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240	5.622,00 EUR
EXMAX-50-YF	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, Yüzer ve Oransal Kontrol, 50Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 20sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240	6.370,00 EUR



### EXPROOF DAMPER MOTORLARI - M - Çok Hızlı Yay Geri Dönüşlü

EXMAX-30-F3	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 30Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 3sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240 VAC/DC	6.073,00 EUR
EXMAX-50-F3	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 50Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 3sn kapama, yay geri dönüşlü, 24 - 240 VAC/DC	6.817,00 EUR
EXMAX-30-SF3	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 30Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 3sn kapama, yay geri dönüşlü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240	6.257,00 EUR
EXMAX-50-SF3	SCHISCHEK	ExProof Damper Motoru, On/Off Kontrol, 50Nm, 40/60/90/120/150sn açma, 3sn kapama, yay geri dönüşlü, yardımcı anahtarlı, 24 - 240	7.002,00 EUR



## ExProof Vana Motorları

### EXPROOF VANA MOTORLARI - Yay Geri Dönüşsüz

EXRUN-5.10	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off / Yüzer Kontrol 500/1.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	4.123,00 EUR
EXRUN-25.50	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off / Yüzer Kontrol 2.500 / 5.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	4.871,00 EUR
EXRUN-75.100	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off / Yüzer Kontrol 7.500 / 10.000N, 4 / 6 / 9 / 12 / 15sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	5.994,00 EUR
EXRUN-5.10-Y	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, Oransal Kontrol 0-10V DC / 4-20mA 500 / 1.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	5.246,00 EUR
EXRUN-25.50-Y	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, Oransal Kontrol 0-10V DC / 4-20mA 2.500 / 5.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	5.994,00 EUR
EXRUN-75.100-Y	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, Oransal Kontrol 0-10V DC / 4-20mA 7.500 / 10.000N, 4 / 6 / 9 / 12 / 15sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	7.121,00 EUR
EXRUN-5.10-U	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 500/1.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	5.246,00 EUR
EXRUN-25.50-U	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 2.500 / 5.000N, 2 / 3 / 6 / 9 / 12sn, yay geri dönüşsüz 0-10V DC / 4/20mA feedback, 24-240V AC/DC	5.994,00 EUR
EXRUN-75.100-U	SCHISCHEK	ExProof Vana Motoru, On/Off/Yüzer Kontrol, 7.500/10.000N, 4/6/9/12/15sn, yay geri dönüşsüz, 0-10VDC / 4/20mA feedback, 24- 240V AC/DC	7.118,00 EUR
ADAPTATION	SCHISCHEK	ExRun tip vana motorları ile gövdeleri arası bağlantı aparatı (Siparişte kullanacağınız vana gövdesinin marka ve modelini belirtiniz)	854,00 EUR



her şey kontrol altında



# MERKEZİ KONTROL EKİPMANLARI

## Merkezi Kontrol Ekipmanları

### OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI - FX Serisi

LP-FX07A01-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, Display'siz, 4AI-2AO-5DI-6DO (röle), 230V AC, N2open	825,00 USD
LP-FX07A50-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, display'li, 4AI-2AO-5DI-6DO (röle), 230V AC	1.029,00 USD
LP-FX07A51-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, display'li, 4AI-2AO-5DI-6DO (röle), 230V AC, N2Open	1.155,00 USD
LP-FX07D01-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, display'li, 4AI-2AO-5DI-6DO (röle), 24V AC, N2Open	998,00 USD
LP-FX07D50-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, display'li, 4AI-2AO-5DI-6DO (röle), 24V AC	1.408,00 USD
LP-FX14D21-000C	JOHNSON CONTROLS	Kontrol cihazı, display'siz, 6AI-2AO-12DI-9DO (röle), 24 VAC, N2Open	1.754,00 USD
LP-FX16D01-000C	JOHNSON CONTROLS	Master kontrol cihazı, display'siz, 6AI-4AO-8DI-9DO (röle), 24V AC, N2Open	1.672,00 USD
LP-DIS60P20-0C	JOHNSON CONTROLS	FX'ler için LCD display, pano montaj (MUI)	858,00 USD
LP-NET071-000C	JOHNSON CONTROLS	FX07 kontrol cihazı için N2 open haberleşme kartı	88,00 USD
LP-FXRS485-0	JOHNSON CONTROLS	FX30 için dual port	880,00 USD



### ISI GERİ KAZANIM KONTROL EKİPMANLARI

NR9002	CONTROLLI	Isı Geri Kazanım cihazı, 4AI, 3AO, 4DI, 11DO çıkışlar, damper motorlu ve damper motorsuz kullanımlara yönelik 4 farklı konfigürasyon programı ile bir çok uygulamada kullanım kolaylığı, program dahil, IP20, 230V AC,	265,00 EUR
NR9002-RT1A	CONTROLLI	Isı geri kazanım cihazı dijital oda termostati, fan hız ayarı, ısıtma/soğutma seçimi, 2-45°C ölçüm aralığı, siyah renk, sıva altı montaj	130,00 EUR
NR9002-RT1B	CONTROLLI	Isı geri kazanım cihazı dijital oda termostati, fan hız ayarı, ısıtma/soğutma seçimi, 2-45°C ölçüm aralığı, beyaz renk, sıva altı montaj	130,00 EUR
NR9002-RT2A	CONTROLLI	Isı geri kazanım cihazı dijital oda termostati, fan hız ayarı, ısıtma/soğutma seçimi, 2-45°C ölçüm aralığı, siyah renk, sıva üzeri montaj	130,00 EUR
NR9002-RT2B	CONTROLLI	Isı geri kazanım cihazı dijital oda termostati, fan hız ayarı, ısıtma/soğutma seçimi, 2-45°C ölçüm aralığı, beyaz renk, sıva üzeri montaj	130,00 EUR





## **Otomasyon Kontrol Market San. Tic. Ltd. Şti.**

Girne Mah. Irmak Sok. Küçükyalı İş Merkezi A Blok No:6  
Maltepe / İstanbul TÜRKİYE  
Telefon : 0 (216) 518 94 94  
Faks : 0 (216) 518 33 23  
info@kontrolmarket.com  
Küçükyalı V.D. 649 049 0171

**T. Garanti Bankası A.Ş. - E-5 Maltepe Şubesi / 589**

Hesap No (TL) : 6299517 IBAN: TR14 0006 2000 5890 0006 2995 17

**Yapı Kredi Bankası A.Ş. - Kapalıçarşı Şubesi / 017**

Hesap No (TL) : 85822540 IBAN: TR03 0006 7010 0000 0085 8225 40

[www.kontrolmarket.com](http://www.kontrolmarket.com)



## Ticari Şartlar

### GEÇERLİLİK SÜRESİ

Fiyat Listesi, aksine bir bildirim olmadığı sürece, 31 Aralık 2016 tarihine kadar geçerlidir. Ekonomideki ve kurlardaki aşırı dalgalanmadan dolayı önceden haber vermeksizin fiyatlarda değişiklik yapılabilir. Lütfen düzenli olarak internet sitemizdeki duyuruları takip ediniz.

### ÖDEME ŞARTLARI

Kredi kartınız ile web sitemiz üzerinden yapacağınız alışverişlerinizde taksit imkanlarından yararlanabilirsiniz.

Stoklarımızda bulunmayan özel ürün siparişlerinizde, siparişinizin işleme alınabilmesi için toplam tutarın % 30'u kadar avans alınır. Geri kalan bakiye malzeme tesliminde tahsil edilir.

Vadesinde yapılmayan ödemeler için aylık %3 gecikme faizi uygulanır.

### GEÇERLİ KUR

Tüm Fiyatlar USD veya EUR olup, fatura tarihinde "T.C.M.B Efektif Döviz Satış Kuru" esas alınarak TÜRK LİRASI olarak fatura edilir.

### TESLİM SÜRESİ & ŞEKLİ

Malzemeler Otomasyon Kontrol Market İstanbul'in deposundan teslimdir. İstek dahilinde, ürünler "ALICI ÖDEMELİ" olarak kargo şirketi vasıtası ile sevk edilir.

Stoktaki malzemeler için, öğleden sonra saat 15:00'a kadar verilen siparişler aynı gün, 15:00'dan sonra verilen siparişler ise ertesi gün sevk edilir.

### GİZLİLİK POLİTİKASI

Belirlenen iskonto değerleri firmaya özel olup, gizlilik gereği saklı tutulması gerekmektedir.

### FİYATLAR

Belirtilmiş olan fiyatlarmıza KDV dahil edilmemiştir. Faturalandırma esnasında %18 KDV tutarı faturaya yansıtılacaktır.

### İNDİRİM SEÇENEKLERİ

Siz değerli müşterilerimize özel indirim oranlarımız ile fiyatlarımızı daha cazip hale getirmekteyiz. Dilerseniz web sitemize üye olarak size özel indirimlerimizden yararlanabilir veya satış temsilcilerimizden özel indiriminizi öğrenebilirsiniz.

## Ticari Şartlar

### GARANTİ KAPSAMI

Tüm ürünler aksi belirtilmediği takdirde üretici firmaların garantisi altındadır. Tüm ürünler imalat ve malzeme hatalarına karşı fatura tarihinden itibaren 24 ay garanti kapsamı altındadır. Kullanıcı hataları, montaj, aşırı nem ve sıcaklık içeren uygunsuz ortamlarda depolama, deprem, sel, yıldırım, elektrik tesisatı kaynaklı sorunlarda ve mücbir sebepler nedeni ile hasar gören ürünler garanti kapsamı dışında kalır.

Ürün üzerinde yapılan değişiklikler ya da ürünün deforme olması garanti kapsamı dışındadır. Satın alınmış olan ürünlerde arıza bulunması durumunda tarafımızdan inceleme yapılarak 15 gün içerisinde sizlere yazılı olarak raporlama yapılacaktır.

Arızalı, ayıplı veya hatalı ürün iadelerinde öncelikli olarak size iletilecek olan ürüne ait şikayetlerin doldurulacağı form ile birlikte Otomasyon Kontrol Market firma adresine "Peşin Ödemeli" olarak gönderilmesi gerekmektedir. Ürün arızası firmamızca tespit edilerek size "Ürün İnceleme Formu" ile bilgi aktarımı yapılacaktır ve çıkan sonuca istinaden ürün değişimi yapılacaktır. İade talebiniz "ONAY" aldığı takdirde yapmış olduğunuz gönderimin bedeli Otomasyon Kontrol Market tarafından karşılanarak sizlere iEtilir.

### ÜRÜN İADE KOŞULLARI

- 1) Özel olarak siparişe getirilmiş malzemeler iade olarak kabul edilmeyecektir.
- 2) Satın alınan kutulu malzemelerin kutuları açılmadan, kutusuz malzemelerin ise kullanılmadan yedi gün içerisinde koşulsuz olarak iadeleri tarafımızca kabul edilir.
- 3) İade süresine bağlı olarak, malzemeler aşağıda belirtilen kesinti oranları ile iade alınabilir.  
Fatura tarihinden itibaren;
  - i. Bir hafta içerisinde iade edilen malzemeler geri alınır.
  - ii. Bir ay içerisinde iade edilen malzemeler için ücretin geri ödenmesinde %5 kesinti uygulanır.
  - iii. Üç ay içerisinde iade edilen malzemeler için ücretin geri ödenmesinde %10 kesinti uygulanır.
  - iv. Altı ay içinde iade edilen malzemeler için ücretin geri ödenmesinde %20 kesinti uygulanır.
  - v. Altı aydan daha eski ürünler iade olarak kabul edilmez.
- 4) Anlaşılmalı olan ödeme koşulları ile geri ödemesi yapılır veya ürün değişimi yapılır.
- 5) İade işlemleri ile ilgili olarak malzeme ve evrak kargo / sevkiyat masrafları göndericiye (iade edene) aittir.
- 6) İade talepleri ile ilgili işlemler öncesinde Otomasyon Kontrol Market'ten donay alınarak başlatılmalıdır.
- 7) Usullere uygun olmayan ve Otomasyon Kontrol Market Ltd. Şti. tarafından onay alınmadan yapılan iade işlemleri kabul edilmeyecektir.



**kontrolmarket**



**/KontrolMarket**

**OTOMASYON KONTROL MARKET SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Girne Mah. Irmak Sok. Küçükyalı İş Merkezi A Blok No: 6 Maltepe / İstanbul, Türkiye

Tel: 0 (216) 518 94 94 - Faks: 0 (216) 518 33 23

info@kontrolmarket.com

**kontrolmarket**