

REAN

— PIONEERING AUTOMATION —



ÜRÜN KATALOĞU

www.rean.com.tr



REAN

İÇİNDEKİLER

1

Hakkımızda

2

Firma Profili

3

Sıcaklık Kontrol Cihazları

5

Soğutma Kontrol Cihazları

7

Endüstriyel Zaman Röleleri

9

Endüstriyel Koruma Röleleri

12

Fan Hız Kontrol Cihazları

14

Sıcaklık Sensörleri

16

Vibrasyon Kontrol Cihazları



REAN

HAKKIMIZDA

Yenilikçi tarzımız ve kalite odaklı üretim anlayışımız, bizi sektörde öncü bir konuma taşımaktadır. Şirket olarak, sürekli gelişen ve değişen teknoloji dünyasını yakından takip ediyoruz. Bu sayede, en yeni teknolojik gelişmeleri en kısa sürede ürünlerimize entegre edebiliyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını ve beklentilerini karşılamak için, Ar-Ge çalışmalarımıza büyük önem veriyor ve ürünlerimizin kalitesini sürekli olarak artırmayı hedefliyoruz.



Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirliği işimizin merkezine koyarak, çevre dostu teknolojilere yatırım yapıyor ve enerji verimliliğini artırmayı hedefliyoruz.



Garanti

Ürünlerimizin kalitesine olan güvenimizle, tüm müşterilerimize 2 yıl garanti sunuyoruz. Bu garanti, uzun ömürlü ve güvenilir çözümler sunduğumuzun bir göstergesidir.



Stratejimiz

Müşteri ihtiyaçlarını ön planda tutarak, etkili ve yenilikçi çözümler sunmayı hedefler. Pazar trendlerini takip ederek, sürekli gelişen teknoloji ve taleplere uyum sağlamayı amaçlıyoruz.



Tecrübe

15 yıllık tecrübemizle, endüstriyel otomasyon alanında güvenilir ve uzman bir çözüm ortağı olarak faaliyet gösteriyoruz.

REAN

FİRMA PROFİLİ



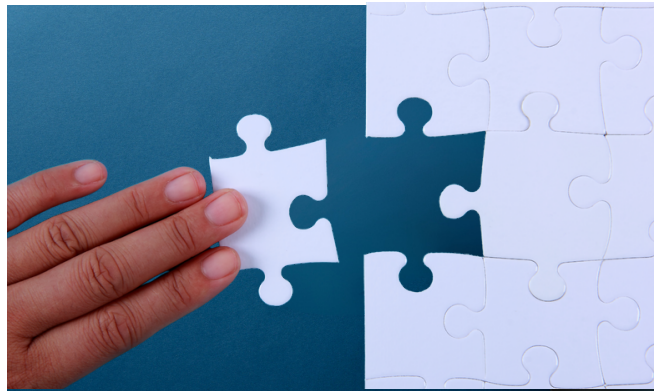
1 Vizyonumuz

Sektördeki yenilikçi çözümlerimizle global ölçekte bir referans noktası olmaktır. Sürekli olarak teknoloji ve müşteri ihtiyaçlarını yenilikçi bir şekilde birleştirerek, endüstriyel otomasyon alanında uluslararası standartları belirlemektir.

2 Misyonumuz

Endüstriyel otomasyon alanında en yüksek standartları yakalayıp, müşterilerimizin verimliliğini ve rekabet gücünü artırmalarına katkıda bulunmaktır.

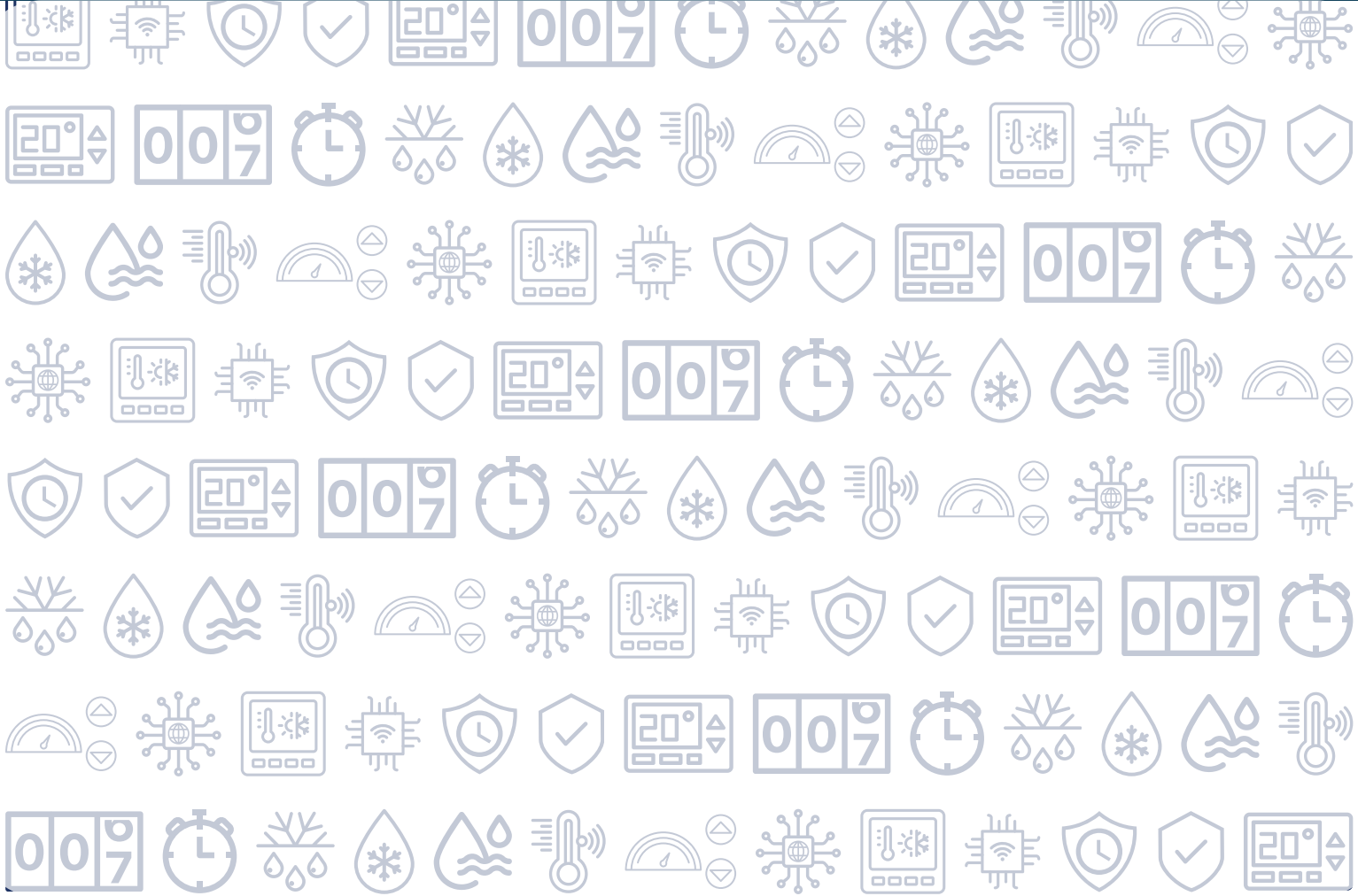
Müşteri odaklı yaklaşımlarımızla, sektördeki en iyi uygulamaları sunarak, sürekli gelişen ihtiyaçları karşılamaktır.





REAN

SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI



Dijital On/Off Termostat

RN301



- Dijital Sıcaklık Kontrol Cihazı
- 1 adet NTC sensör girişi
- Seçilebilir ısıtma yada soğutma kontrolü
- Set değerinin alt ve üst limitleri ayarlanabilir
- Sensör hatasında zamana bağlı çalışma
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz. yada 9-32V DC (siparişte belirtilmeli)
- Röle çıkışı 250V 8A NO+NC
- Panel montajlı

Dijital On/Off Termostat

RN302



- Dijital Sıcaklık Kontrol Cihazı
- 2 adet NTC sensör girişi
- Seçilebilir ısıtma yada soğutma kontrolü
- Alarm kontrolü için "Out 2" röle çıkışı
- Set değerlerinin alt ve üst limitleri ayarlanabilir
- Sensör hatasında zamana bağlı çalışma
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz. yada 9-32V DC (siparişte belirtilmeli)
- "Out 1" röle çıkışı 250V 8A NO+NC
- "Out 2" röle çıkışı 250V 8A NO
- Panel montajlı

Proses Kontrol Cihazı

RDPC7700

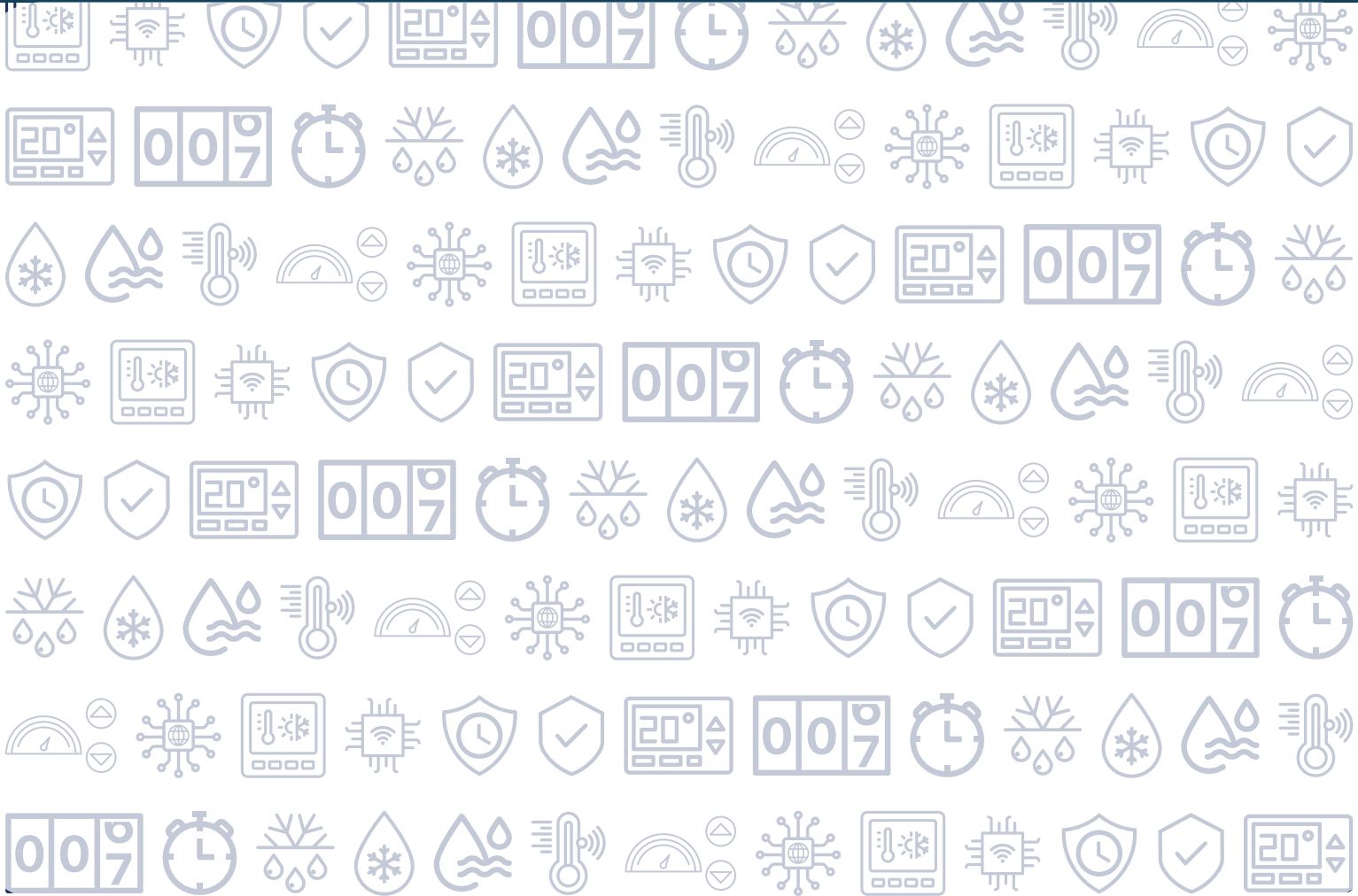


- Dijital Proses Kontrol Cihazı
- Sıcaklık sensörü olarak NTC 10k giriş (1 adet)
- Nem ve Co2 sensörü girişi olarak 4-20mA analog giriş (2 adet)
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz.
- Kontrol için 8A 250V röle çıkışı (5 adet)
- Opsiyonel Modbus RTU RS-485
- Nem, Sıcaklık ve Co2 kontrolüne uygun
- Panel montajlı



REAN

SOĞUTMA KONTROL CİHAZLARI



Dijital Defrost Kontrol

RN311



- 1 adet NTC sensör girişi
- Seçilebilir ısıtma yada soğutma kontrolü
- Soğutma kontrolü için kompresör koruma parametreleri ayarlanabilir
- Sensör kalibrasyon değeri ayarlanabilir.
- Sensör hatasında zamana bağlı çalışma
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz. yada 9-32V DC (siparişte belirtilmelidir)
- Röle çıkışı 250V 30A NO yada 250V 8A NO+NC (siparişte belirtilmelidir)
- Dijital giriş ile fonksiyon atanabilir

Dijital Defrost Kontrol

RN323



- 2 adet NTC sensör girişi
- Soğutma, defrost ve fan(aux) kontrolü için 3 röle çıkışı
- Soğutma kontrolü için kompresör koruma parametreleri ayarlanabilir
- Sensör hatasında zamana bağlı çalışma
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz. yada 9-32V DC (siparişte belirtilmelidir)
- Kompresör ve fan röle çıkışı 250V 10A NO
- Defrost röle çıkışları 250V 10A NO+NC
- Dijital giriş ile fonksiyon atanabilir

Süt Tankı Kontrol Cihazı

RN312M

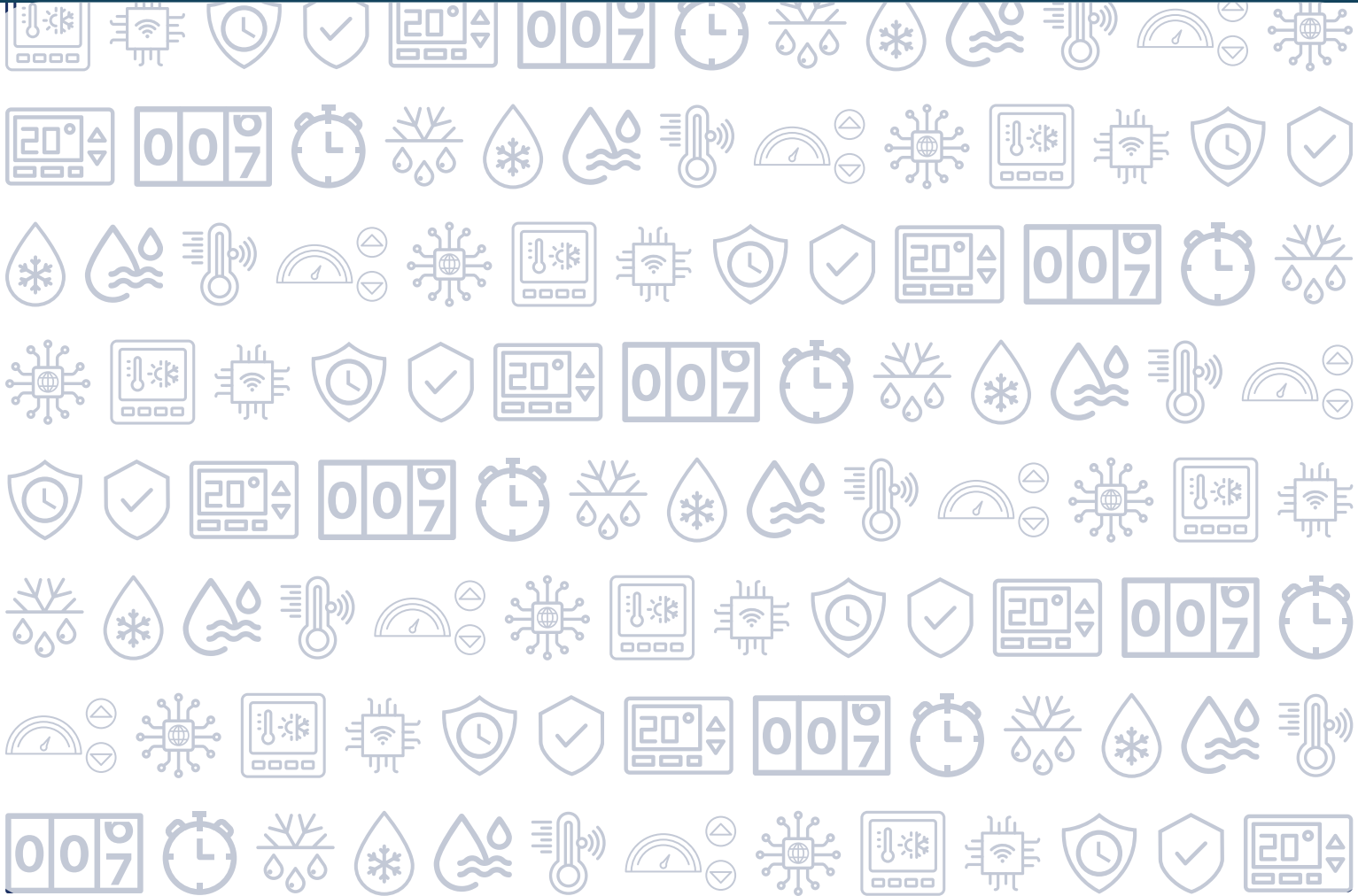


- 1 adet NTC sensör girişi
- Karıştırıcı çıkışının çalışma ve durma süreleri ayarlanabilir
- Soğutma kontrolü için kompresör koruma parametreleri ayarlanabilir
- Sensör kalibrasyon değeri ayarlanabilir.
- Set değerlerinin alt ve üst limitleri ayarlanabilir
- Sensör hatasında zamana bağlı çalışma
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz. yada 9-32V DC (siparişte belirtilmelidir)
- Kompresör Röle çıkışı 250V 10A NO
- Karıştırıcı Röle çıkışı 250V 10A NO+NC



REAN

ENDÜSTRİYEL ZAMAN RÖLELERİ



Zaman Rölesi



RTR-30

- Besleme voltajı 230V AC yada 24V AC/DC
- Çalışma aralığı 1 sn. - 30 sn. (Ayarlanabilir)
- Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı

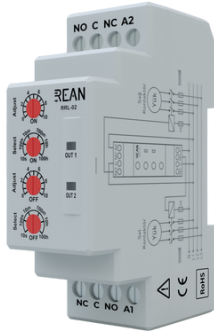
Multi Zaman Rölesi



RTR-02

- Besleme voltajı 230V AC yada 24V AC/DC
- Çalışma aralığı 0,1 sn. - 100 saat (Ayarlanabilir)
- Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı

Sağ-Sol Zaman Rölesi



RRL-02

- Endüstriyel fırınlar için uygundur.
- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz.
- Çalışma aralığı 0,1 sn. - 100 saat (Ayarlanabilir)
- Sağ Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Sol Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Sağ ve sol röle geçişinde sabit 3 sn. bekleme süresi
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı

Bulaşık Yıkama Rölesi



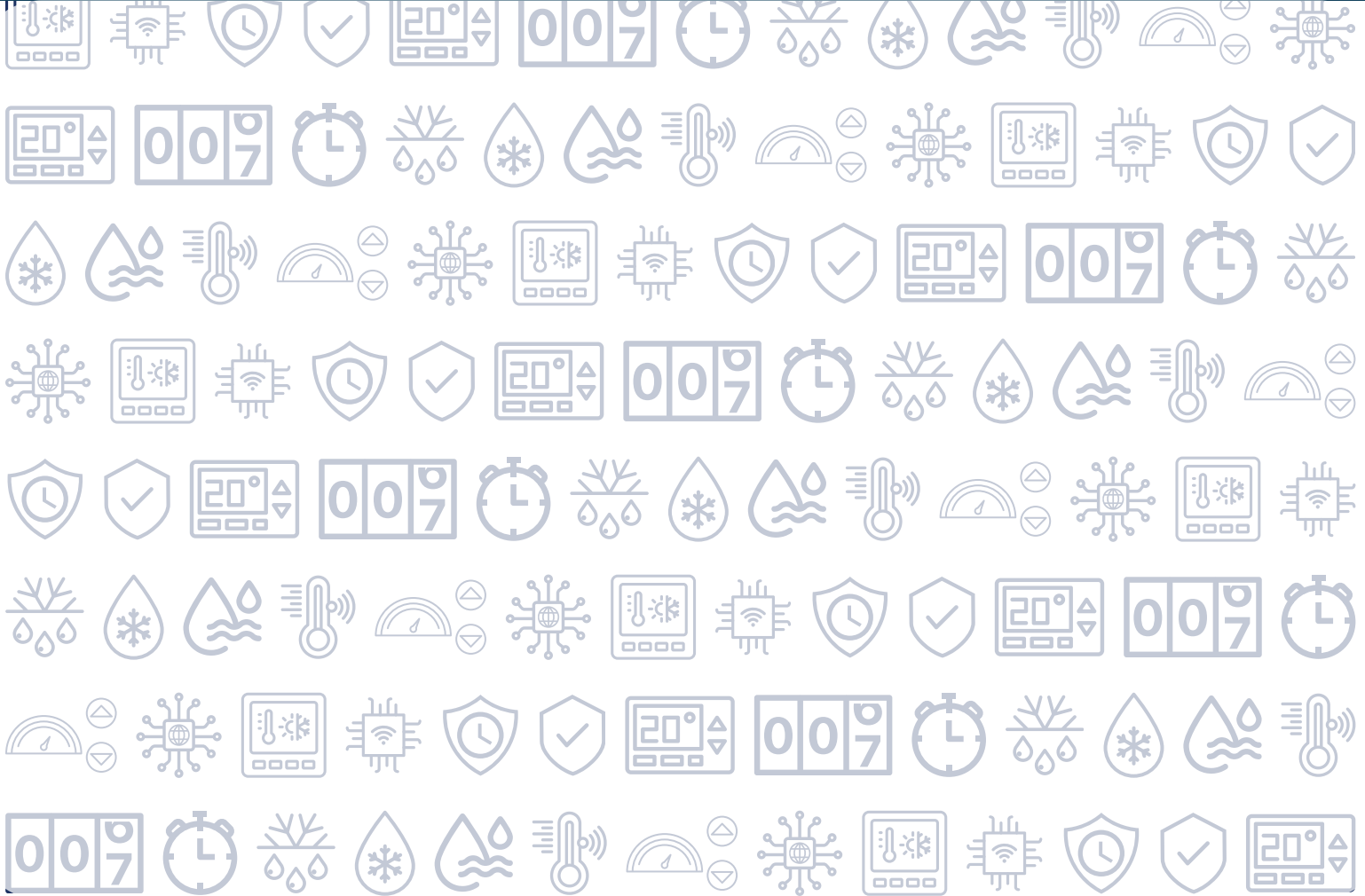
RDW-05

- Besleme voltajı 230V AC 50/60 Hz.
- 5 ayrı yıkama süresi ayarı
- Durulama çıkışı 0 sn. - 30 sn. ayarlanabilir
- Yıkama ve durulama arasında 3 sn. bekleme
- Yıkama röle çıkışı 250V 10A NO
- Durulama röle çıkışı 250V 10A NO
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı



REAN

ENDÜSTRİYEL KORUMA RÖLELERİ



Faz Yokluğu Rölesi

RMP-01



- Faz yokluğu koruması
- Sabit asimetri %20 yada %40 (siparişte belirtilmelidir)
- Röle ıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens Bağlantılı

Faz(Motor) Koruma Rölesi

RMP-03



- Faz yokluğu koruması
- Faz sırası koruması
- Sabit asimetri %20 yada %40 (siparişte belirtilmelidir)
- Röle ıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens Bağlantılı

Faz Koruma Rölesi PTC'li

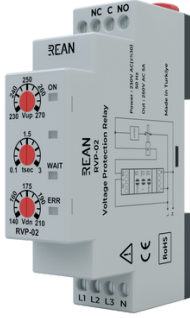
RMP-03P



- Faz yokluğu koruması
- Faz sırası koruması
- PTC Koruması
- Sabit asimetri %20 yada %40 (siparişte belirtilmelidir)
- Röle ıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens Bağlantılı

Monofaze Gerilim Koruma

RVP-02



- Tek faz gerilim koruması
- Yüksek Gerilim : 230V - 270V AC (Ayarlanabilir)
- Düşük Gerilim : 140V - 210V AC (Ayarlanabilir)
- Hata Bekleme Zamanı : 0,1sn. - 3sn. (Ayarlanabilir)
- Röle çıkışlı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı

Trifaze Gerilim Koruma

RVP-05F



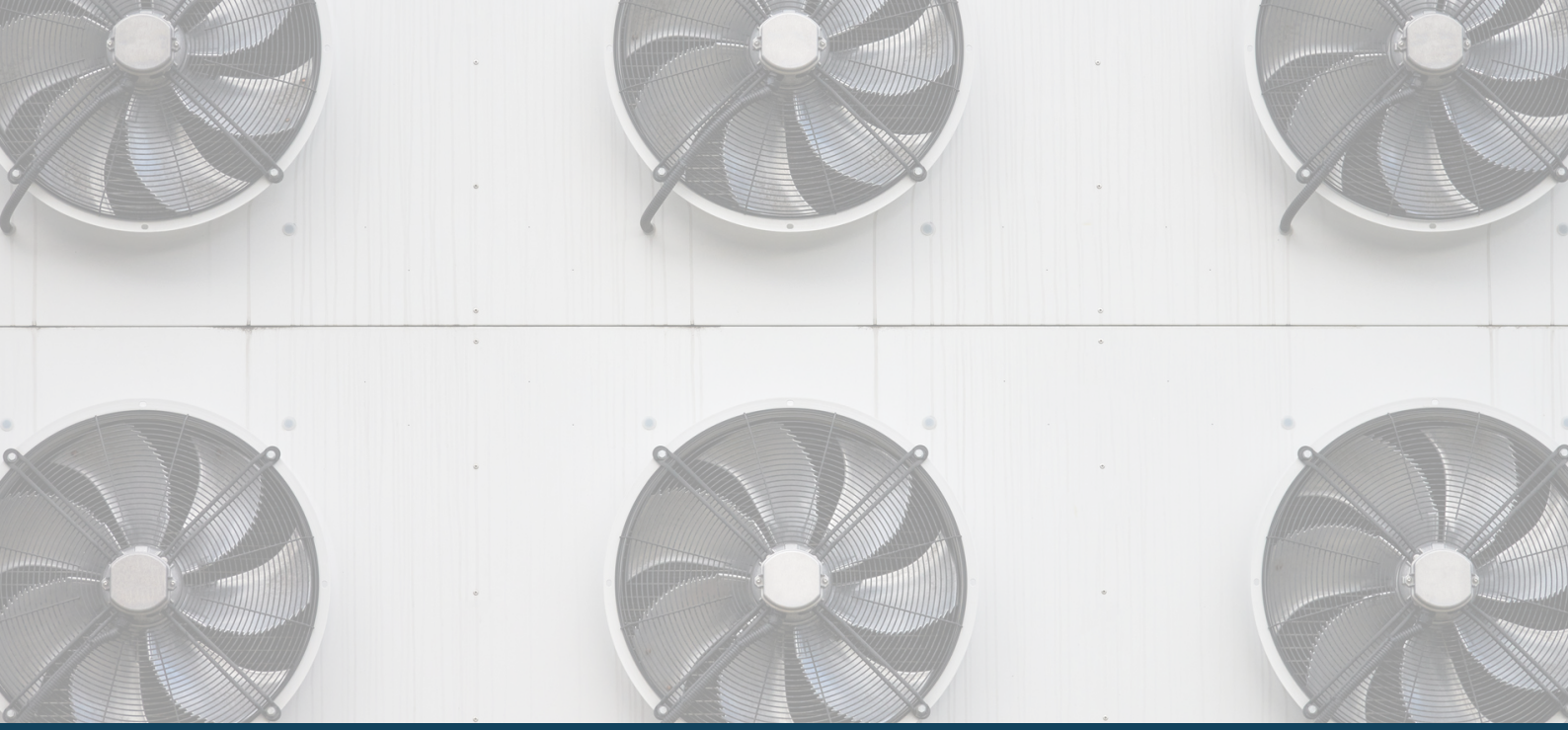
- Üç faz gerilim koruması
- Faz yokluğu koruması
- Faz sırası koruması
- Yüksek Gerilim : 390V - 430V AC (Ayarlanabilir)
- Düşük Gerilim : 310V - 370V AC (Ayarlanabilir)
- Hata Bekleme Zamanı : 1sn. - 10sn. (Ayarlanabilir)
- Röle çıkışlı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı

Faz Sıra Takip Gerilim Koruma

RVP-06

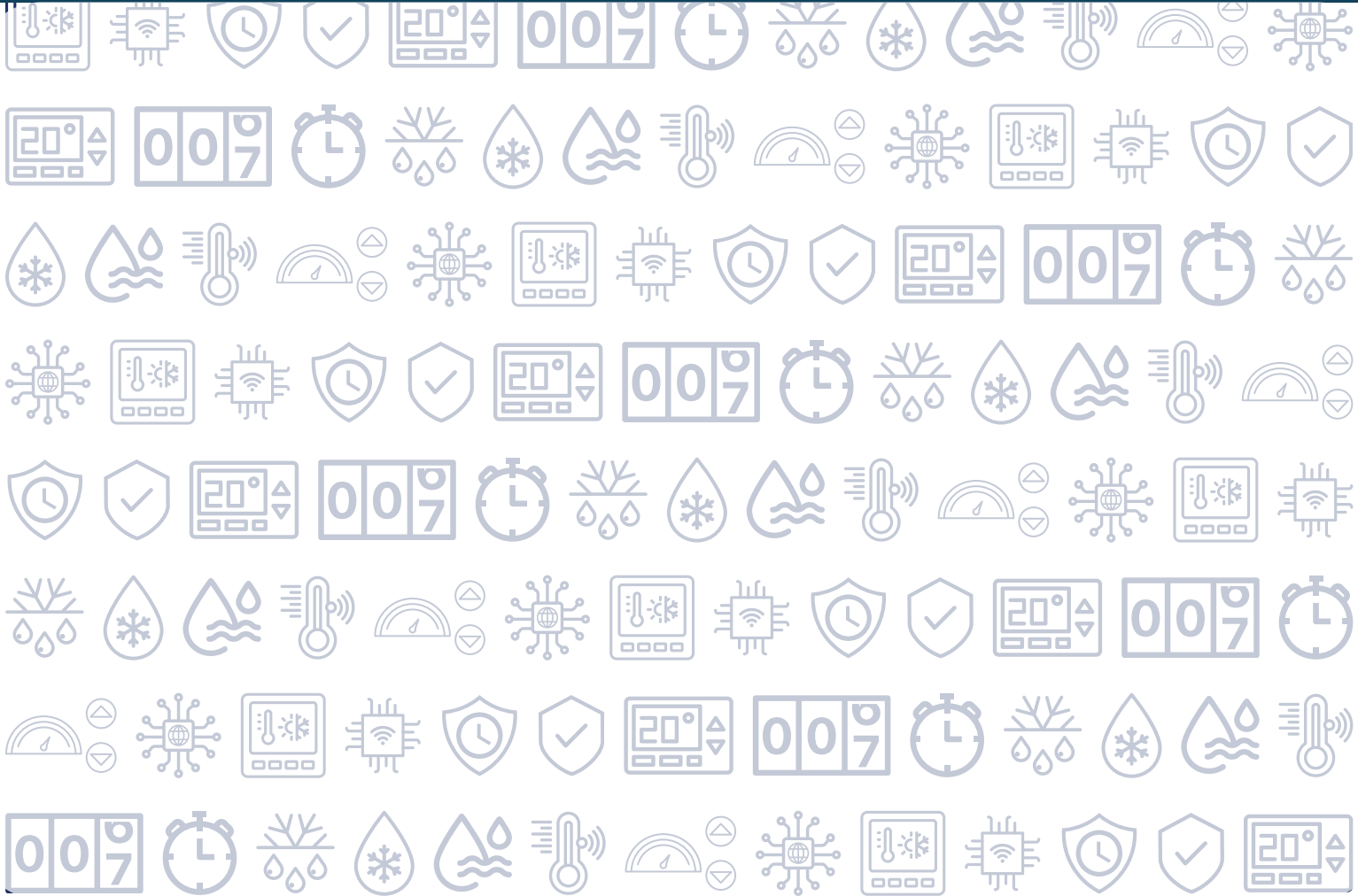


- Üç faz gerilim koruması
- Faz yokluğu koruması
- Faz sırası koruması
- Faz sıra takip koruması
- Yüksek Gerilim : 390V - 430V AC (Ayarlanabilir)
- Düşük Gerilim : 310V - 370V AC (Ayarlanabilir)
- Hata Bekleme Zamanı : 1sn. - 10sn. (Ayarlanabilir)
- Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Röle çıkışı 250V AC 5A NO+NC
- Ray montajlı
- Klemens bağlantılı



REAN

FAN HIZ KONTROL CİHAZLARI



Monofaze Fan Hız Kontrol

RFSC-20



- Fan Hız Kontrol Cihazı
- 1 adet 0-10V analog giriş
- Maksimum hız fonksiyonu için 1 adet dijital giriş
- Start/Stop için 1 adet dijital giriş
- Alüminyum dış gövde
- Duvar montajlı
- Soketli klemens bağlantılı

Trifaze Fan Hız Kontrol

RFSC3-01

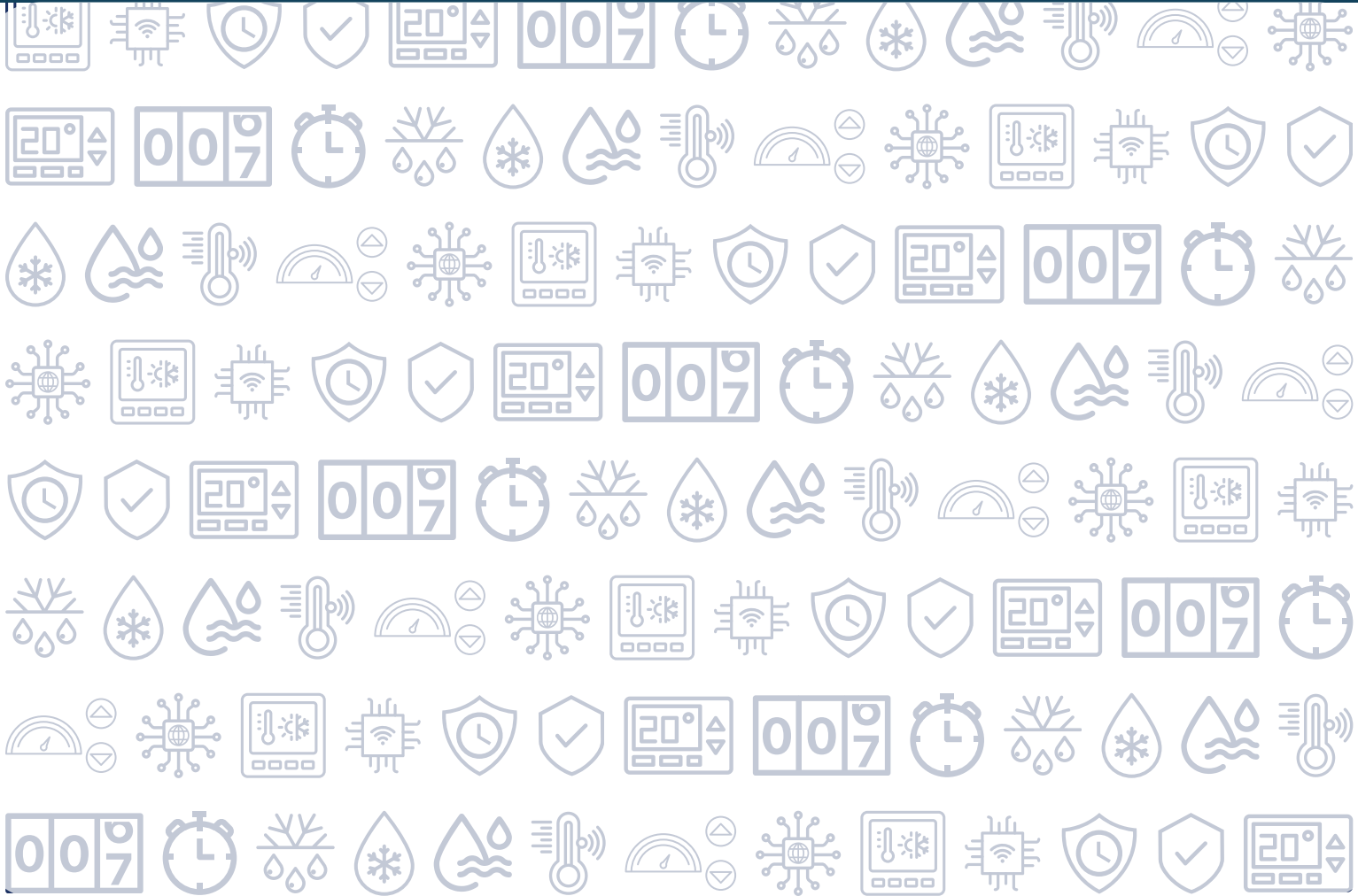


- Trifaze Fan Hız Kontrol Cihazı
- 1 adet 0-10V analog giriş
- Maksimum hız fonksiyonu için 1 adet dijital giriş
- Start/Stop için 1 adet dijital giriş
- Alüminyum soğutuculu
- Harici 220V AC Fan besleme
- Duvar montajlı
- Soketli klemens bağlantılı



REAN

SICAKLIK SENSÖRLERİ



Termoplastik NTC Sensör 10k



Kelepçe tipi PT1000 Sıcaklık Sensörü



Paslanmaz Çelik Kovanlı NTC Sensör 10K



İğne Tipi PT1000 Sensör



Paslanmaz Çelik Somunlu NTC Sensör 10k



Kafa Tipi PT100 Sıcaklık Sensörü



Fe-Const(J Tipi) Sensör



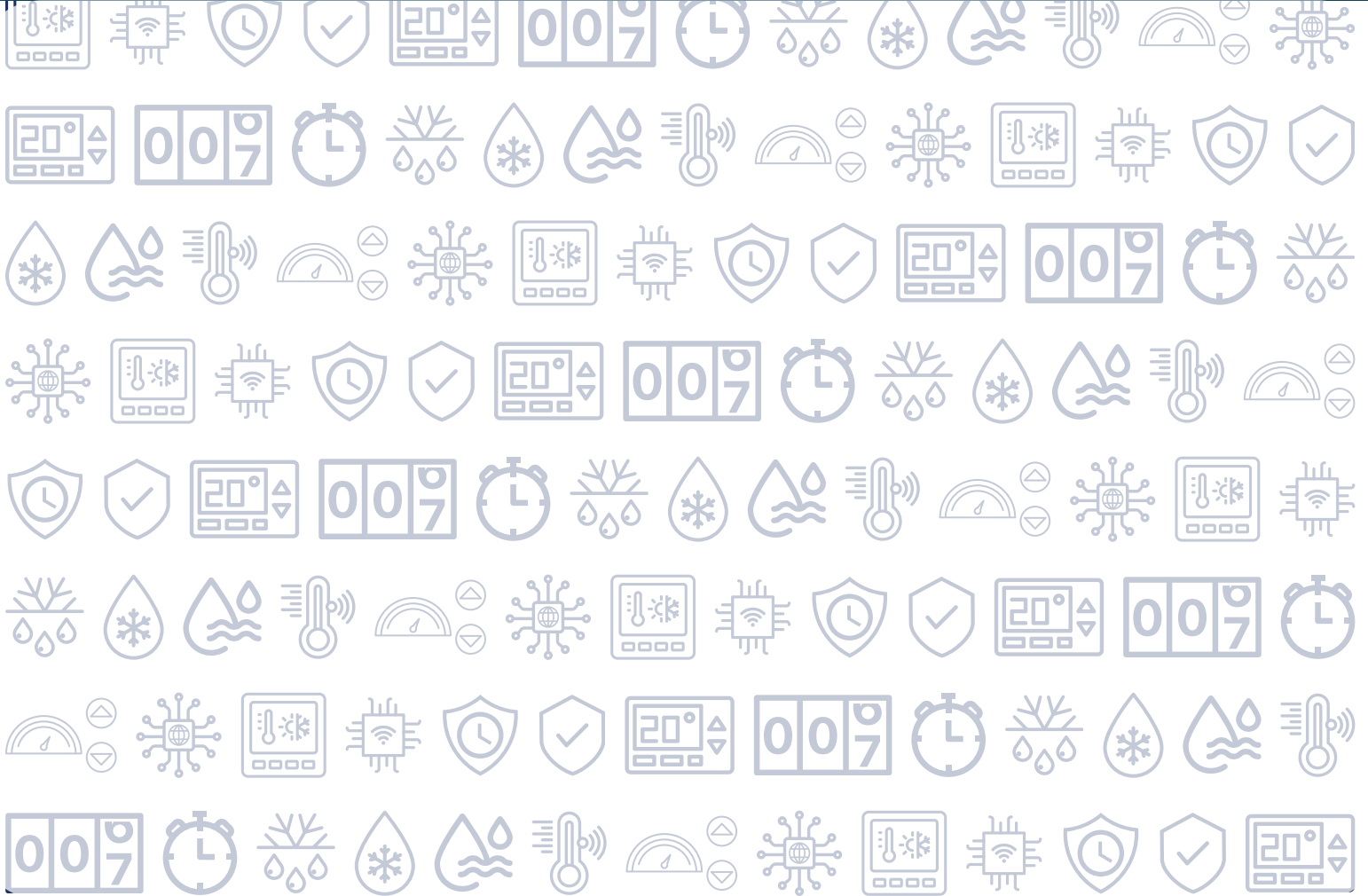
Endüstriyel Bulaşık Makinası NTC Sensörü





REAN

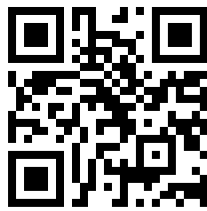
VİBRASYON KONTROL CİHAZLARI





- Vibrasyonlu besleme kontrol cihazı
- 6A yük çıkışı
- Seçilebilir tam dalga veya yarım dalga yük gerilimi
- Dahili potansiyometre yada 0-10V DC analog giriş ile kontrol
- Dijital giriş ile fonksiyon atanabilir
- Çıkış için ayarlanabilir maksimum ve minimum yüzde ile çalışma
- Dahili sigorta
- Yumuşak(soft) başlangıç ile yol verme
- Dahili açma kapama düğmesi
- Duvar montajlı

Bize Ulaşın



@REAN_Controllers

+90 216 364 75 45

www.rean.com.tr

REAN

— PIONEERING AUTOMATION —



+90 216 364 75 45



Çakmak Mah. Varan Cd. Bahariye Sk. No:2A Ümraniye İstanbul



rean@rean.com.tr