



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Evinizin güvenliđi**

Smart Home bağlantısına sahip, hırsızlığa karşı önleyici koruma sistemi REHAU Smart Guard ile tanışın.

Pencereler yeniden keşfediliyor. Günümüz dünyasıyla mükemmel uyum.



# Artık evinizi pencereleriniz koruyacak

Modern ve akıllı çözümler, yaşantımıza her geçen gün daha fazla girmeye başladı. Eskiden çok çaba gerektiren işler günümüzde kolaylaştı. Tatil yapacağınız en hızlı rotayı bulmak için haritada kayboluyor musunuz? Günümüzde bunun için navigasyon kullanılıyor. Modern teknolojiler artık günlük yaşantımızın vazgeçilmez birer parçası. Bu neden pencerelerimiz için de geçerli olmasın?

REHAU, günümüzün modern yaşantısına mükemmel uyum sağlayacak pencereler geliştirmeyi kendisine görev edindi. Bize sadece dışarıda olanları göstermekle kalmayan, kapalıyken de bize temiz hava sağlayan ve hırsızları evimize girmeye kalkışmadan caydıran pencereler artık hayatımıza giriyor.



Seyahate çıktığımızda evimizin güvende olmasını isteriz. Smart Guard sayesinde evden ayrılırken içiniz rahat olacak.

Pencereler yeniden keşfediliyor.  
Günümüz dünyasıyla mükemmel uyum.



# Önem verdiğiniz koruma

Evlerimiz, mümkün olduğunca korumak istediğimiz dinlenme alanlarımızdır. Klasik alarm sistemlerinde sık karşılaşılan sorunlardan biri, alarm sistemi devreye girinceye kadar evlerin genellikle zarar görmüş olmasıdır. Bu nedenle hırsızlar sadece para ve değerli eşyaları çalmak bir kenara, ev sahiplerinin kendi yuvalarında güvensiz hissetmelerine sebep olurlar.

**Hırsızları caydırarak**

evde hasar oluşmasını önler

## REHAU Smart Guard: Hırsızlığa karşı koruma için dünyada bir ilk

Akıllı algılama sensörü sayesinde potansiyel hırsızlık girişimleri tespit edilir. Görsel ve sesli sinyaller, hırsıza içeri girmeye çalışmayı hiç denememesi gerektiği yönünde işaretler verir. Aktif caydırma sistemi, özellikle pencerelere ve kapılara hasar verilmesini önlemeye yardımcı olur.

REHAU Smart Guard, bu özellikleriyle diğer klasik alarm sistemlerinden çok daha üstündür. Klasik alarm sistemleri sadece hırsız evin içine girdiğinde çalışır, bu da pencerelerin ve kapıların çoktan hasar görmüş olacağı anlamına gelir.



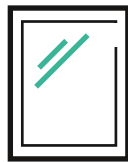


## Günümüzdeki tipik hırsızlık olayları:



5 dk

Almanya'da her 5 dakikada bir hırsızlık girişimi yaşıyor. Herkesin aklına gelenin tersine, bunların büyük bölümü gece değil gündüz gerçekleşiyor.



%80

Hırsızlık olaylarının %80'i kiler penceresinden balkon penceresine kadar birbirinden farklı pencerelerden girilerek gerçekleşiyor. Emniyeti zayıf, standart bir pencereyi açmak profesyonel biri için sadece 10 saniye sürüyor.



%45

Hırsızlık olaylarının %45'i sadece teşebbüs aşamasında kalıyor ancak geride büyük de hasar bırakıyor. Sonrasında pencere ve kapı değiştirmek ise hem zaman alıyor hem pahalıya mal oluyor.

**Hırsızlığa  
karşı**

etkin koruma



# Akıllı olarak algılar, gerektiği gibi caydırır

Evinizde güvende hissedebilmek için yüksek duvarlara veya gizlice yerleştirilmiş alarm sistemlerine ihtiyacınız yok. Pencere çerçevelerine monte edilen Smart Guard sistemi, etkin koruma sağlar. Akıllı algılama sensörü eve girmeye çalışan hırsızları tespit eder ve ardından caydırma programını otomatik olarak başlatır.



1 Hareket dedektörü

2 LED

3 Sinyal verici

## Sistem bileşenleri ve çalışma şekli



### Akıllı algılama sensörü

Pencerenin önündeki 20 cm'lik alana kadar olan hareketleri algılar. Akıllı sensör sistemi sadece kendisine yaklaştığında devreye girer.



### Görsel ön uyarı

Hırsızın üzerine ışık tutarak fark edildiğini anlamasını sağlar.



### Sesli uyarı

Hırsız geri çekilmezse sinyal vericiden çıkan ses ile caydırıcılık artırılır. Entegre titreşim sensörü, pencere zorlanmaya çalışıldığında sesli uyarının derhal devreye girmesini sağlar.

## Fırsat verirsiniz hırsızlık olur

Soygunların büyük bölümü profesyoneller tarafından değil, fırsat kollayan hırsızlar tarafından gerçekleştirilir. Bu nedenle hırsız hedef alan bir caydırma sisteminin olması son derece etkilidir.

# Gizli olmayan, etkili koruma

REHAU Smart Guard Modülü, pencere ustanız tarafından SYNEGO veya GENEО pencere sistemlerinize kullanıma hazır şekilde kolayca monte edilir.

Pencerelerinizin görünümünü etkilemeden doğrudan çerçeveye entegre edilir. Ancak Smart Guard, söz konusu etkin koruma olduğunda son derece etkilidir. Antrasit, beyaz, kahverengi veya karamel tonlarındaki kaplama seçenekleri sayesinde, sadece güvenlik sağlamla kalmaz, aynı zamanda mükemmel renk uyumu sunar. Ayrıca sadece pencerelerinize değil, balkon ve teras kapılarına da yerleştirilebilir.

Modül bağımsız olarak, pille çalışır. Bu sayede kabloya da gerek olmaz. Pilleri kolayca değiştirerek maksimum güvenliğin keyfini üst düzey konforla çıkarabilirsiniz.



#### Sonradan eklenebilir

REHAU Smart Guard, GENEО ve SYNEGO model REHAU pencere sistemlerine sonradan da eklenebilir. Pencere ustanız bununla ilgilenir – siz sadece rahatlayın ve tümüyle güvende olmanın keyfini sürün.







**90 dB  
alarm sesi  
seviyesi**

elektrikli testere kadar  
yüksek ses



# Sesli caydırma

Smart Guard System plus kullandığınızda, sesli ek iç mekan alarmı sayesinde acil durumlara karşı hazırlıklı olursunuz.

Kablosuz bağlantıyla çalışan bu sistem, kablo kullanımı gerektirmez. Kullanımı kolay ve etkisi çok yüksek koruma sunar! Ayrıca iç mekan alarmı, kompakt yapısı sayesinde her oda konseptine mükemmel uyum gösterir.

## Sistem bileşenleri ve çalışma şekli



**Akıllı algılama sensörü**



**Görsel ön uyarı**



**Sesli uyarı**

## Smart Guard System plus'ın ek özelliği



**Titreşim sensörü**

Titreşim sensörleri sayesinde zorlama teşebbüslerini anında algılama.



**İç mekan alarmı**

Gerçek bir hırsızlık durumunda devreye giren iç mekan sinyali.

## En ince ayrıntısına kadar düşünülmüş, pratik sistem

Alarmın doğrudan evin içinde yer alan bir elektrik prizine takılması nedeniyle dışarıdan müdahale edilmesi imkansızdır. Ayrıca, sabit montajlı bir telsiz şalter üzerinden devreye sokulabilir ve devre dışı bırakılabilir.

# Size özel Smart Home, size özel alarm programı

Smart Guard System connect'te, sistemi Smart Home merkezi kontrol ünitesine bağlamak suretiyle alarm programınızı kendiniz yapılandırabilirsiniz. Alarm sirenini etkinleştirmek için jalezilerin indirilmesinden akıllı telefonunuza gönderilen bilgilendirme mesajlarına kadar birçok yapılandırma seçeneği mevcuttur. Hırsızlığa karşı akıllı koruma sağlar.

## Sistem bileşenleri ve çalışma şekli

	<b>Akıllı algılama sensörü</b>
	<b>Görsel ön uyarı</b>
	<b>Sesli uyarı</b>
	<b>Titreşim sensörü</b>
	<b>İç mekan alarmı</b>

## Smart Guard System connect'in ek özelliği

	<b>Smart Home</b> mediola® Smart Home merkezi ünitesi ile size özel alarm tasarımı: Örneğin otomatik olarak ışıkları yakma veya jalezileri kapatma.
---	--

**Smart  
Home  
sayesinde**

esnek alarm programı



**Smart Home sistemine ilk adımınız**

mediola® Box (REHAU Edition) ile Akıllı ev dünyasına ilk adımınızı atmanızı sağlayacak bir çözüme sahip olacaksınız. Bu çözüm, sayısız akıllı ev uygulamasının bağlanması için bir temel niteliğindedir.

**Esnek ve gelecekle uyumlu**

Akıllı ev merkezi ünitesi olarak kullandığımız mediola® Box (REHAU Edition) birçok üreticinin kablosuz protokolüyle uyumlu olarak çalışır. Bunlar arasında Abus, Philips, Osram veya Somfy gibi üreticileri sayabiliriz.

**Kullanıma hazır kurulum**

Kutu, imalatçı tarafından kullanıma hazır şekilde anahtar teslim kurulum ve size sistem konfigürasyonu yapılmış olarak teslim edilir.

**Uygulama ile kolay kumanda**

mediola®Box (REHAU Edition) ve kendisine ait uygulama ile tüm akıllı ev çözümlerinizi gözünüzün önünde, her zaman ve her yerde elinizin altında.

**Pratik eklentiler**

Daha konforlu kullanım için isterseniz anahtarlığınıza takabileceğiniz pratik bir uzaktan kumanda alabilir, bu sayede Smart Guard'ı uygulamadan bağımsız olarak düğmeye basarak da devreye sokabilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Hırsızlık tehlikesi olmayan üst kat pencereleri de dahil olmak üzere pencerelerle bağlantıya geçebilirsiniz. Bu durumda tüm pencerelerin kapalı olup olmadığı uygulamada gösterilir.



**Sorunsuz, güvenli ve akıllı.**

**Pencereler yeniden keşfediliyor.  
Günümüz dünyasıyla mükemmel  
uyum.**



REHAU Smart Guard ilginizi çekti mi? Ayrıntılı bilgi vermekten memnuniyet duyarız!

Teknik değışiklikler saklıdır.

Lütfen ilgili teknik ürünü not edin [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) adresinde görüntülenebilen bilgiler.

Daha fazla bilgi için

[www.rehau.com.tr/akilliguvenlik](http://www.rehau.com.tr/akilliguvenlik)

© REHAU Polimeri Kimya Sanayi A.S.  
Kore Sehitleri Cd. No: 33 34394  
Zincirlikuyu Sisli / ISTANBUL  
[www.rehau.com.tr](http://www.rehau.com.tr)

730774 TR 10.2020