



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Bezbednost za Vaš dom**

REHAU Smart Guard, preventivna protivprovalna zaštita za vaše prozore uključujući priključak za Smart Home.

Inovirani prozori. Prozori za savremeni život.


 **REHAU**

# Od sada Vaši prozori čuvaju Vašu kuću

Naš život postaje moderniji, pametniji. Mnogo toga što je nekada bilo teško, danas je lakše. Mukotrpno pretraživanje auto-atlasa za pronalazak najbržeg puta za odlazak na odmor? Tome danas služi navigacija. Savremena tehnologija je sastavni deo naše svakodnevice. Zašto ne bi bila i deo naših prozora?

REHAU je sebi postavio zadatak da razvija prozore koji su savremeni kao i naš život. Prozore kroz koje ne gledamo samo spoljašnji svet, već prozore koji nam obezbeđuju svež vazduh, iako su zatvoreni. Prozore koji odvrćaju provalnike čak i pre nego što se bilo šta desi.



A man with a beard and short hair is looking at a tablet computer. The tablet displays a map with a red route. He is sitting at a desk with a marble top. In the background, there is a modern kitchen sink with a curved faucet and a small potted plant.

Kada negde otputujete,  
želite da znate da Vam  
je dom zaštićen.  
Uz Smart Guard i pri  
napuštanju kuće imate  
dobar osećaj.

Inovirani prozori.  
Prozori za savremeni život.

# Štiti ono što je Vama važno

Naš dom je naše mesto spokoja, koji želimo da zaštitimo na najbolji mogući način. Problem sa konvencionalnim alarmnim sistemima: kada odreaguje, šteta je obično već načinjena. Pored gubitka novca i dragocenosti, pogođena lica doživljavaju i gubitak osećaja sigurnosti.



**Provalnik  
se odvrća**

pre nastanka štete

## REHAU Smart Guard: svetska inovacija za preventivnu protivprovalnu zaštitu

Pomoću inteligentnih senzora potencijalni provalnici se detektuju. Vizuelni i zvučni signali jasno upozoravaju počinioca da ne treba ni da pokušava da izvrši provalu. Aktivno odvrćanje ciljano pomaže u sprečavanju štete na prozorima i vratima.

Time je REHAU Smart Guard daleko napredniji od uobičajenih alarmnih sistema. Jer oni reaguju tek kada je provalnik u kući, a prozori i vrata su tada već oštećeni.

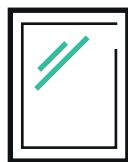


## Aktuelne činjenice o provalama



5 min

U Nemačkoj se svakih 5 minuta odvija pokušaj provala. Za razliku od ustaljenog verovanja, veći broj provala se dešava danju, a ne noću.



80 %

U 80% slučajeva putem prozora, od podrumskih prozora, pa do balkonskih vrata. Profesionalcu je potrebno manje od 10 sekundi da obije loše obezbeđen standardni prozor.



45 %

45% slučajeva završava se samo pokušajem, ali često sa ogromnom štetom. Zamena prozora i vrata nakon toga ne oduzima samo mnogo vremena, nego je i skupa.

A man with a beard is looking out a window. The window has a dark frame and a sensor strip with a red light. The scene is dimly lit, suggesting it might be nighttime or dusk. The man's face is partially obscured by the window frame and a vertical blind slat.

**Aktivna  
prevencija**

provala

# Inteligentna detekcija, ciljano odvrćanje

Za osećaj bezbednosti u svom domu nisu potrebni vioski zidovi i vidljivo motnirani alarmni sistemi. Smart Guard je ugrađen u okvir prozora i tamo osigurava aktivnu bezbednost. Inteligentni senzor za detekciju registruje provalnika, a zatim samostalno pokreće odbrambeni program.



1 Detektor pokreta    2 LED lampica    3 Predajnik signala

## Sistemske komponente i način funkcionisanja



**Inteligentni senzor za detekciju**  
registruje pokrete na području do 20 cm udaljenosti od prozora. Pametni senzor reaguje samo kada je to zaista potrebno.



**Vizuelno upozorenje**  
svetlosnim signalom upozorava provalnika da je otkriven.



**Zvučno upozorenje**  
Ako se provalnik ne povuče, predajnik signala će ga dodatno odvratiti. Integrirani senzor potresa obezbeđuje da se zvučno upozorenje odmah aktivira u slučaju primene sile.

## Prilika čini lopova

Najveći broj provala se dešava zbog povoljnih prilika, a ne zato što ih izvršavaju profesionalci. U takvim slučajevima je ciljano zastrašivanje posebno efikasno.

# Efikasna zaštita koja nije uočljiva.

Ugradnju, za upotrebu spremnog, REHAU Smart Guard modula u Vaše SYNEGO ili GENE0 prozorske sisteme obaviće specijalizovana firma.

Integrisan direktno u okvir prozora, bez remećenja izgleda Vaših prozora, a ipak Smart Guard je izuzetno efikasan u aktivnoj prevenciji. Zahvaljujući oblogama u antracit, belo, braon ili kramel boji, uverljiv je ne samo u pogledu bezbednosti, već i u pogledu savršene integracije u postojeću boju. I to ne samo u Vašim prozorima, već i u balkonskim, i vratima za terase.

Modul funkcioniše samostalno i radi na baterije. Dakle, kablovi nisu potrebni. Osim toga, baterije možete da zamenite sasvim jednostavno, tako možete da uživate u maksimalnoj bezbednosti pri maksimalnoj udobnosti.



#### **Mogućnost nadogradnje**

Mogućnost nadogradnje REHAU Smart Guard i za REHAU prozorske sisteme GENE0 i SYNEGO. O tome takođe brine Vaša specijalizovana firma za prozore, a Vi možete sasvim opušteno da uživate u osećaju potpune sigurnosti.







**Alarm sa  
jačinom zvuka  
od 90 dB**

Kao cirkularna testera



# Bučno odvráćanje

Uz Smart Guard System plus sa dodatno glasnom internom sirenom opremljeni ste za hitan slučaj.

Ona funkcioniše putem radio veze, stoga kablovi nisu potrebni. To je zaštita kojom se jednostavno rukuje uz efikasno dejstvo. Osim toga se interna sirena zahvaljujući njenoj kompaktnoj konstrukciji suptilno uklapa u svaki koncept prostora.

## Sistemske komponente i način funkcionisanja



**Inteligentni senzor za detekciju**



**Vizuelno upozorenje**



**Zvučno upozorenje**

## Dodatno kod Smart Guard System plus



**Senzor potresa**

Trenutna detekcija nasilnog delovanja zahvaljujući senzorima potresa.



**Interna sirena**

Aktiviranje interne sirene u slučaju stvarne provale.

## Praktično promišljeno

Manipulacija je isključena, zato što se sirena direktno priključuje u utičnicu u unutrašnjosti kuće. Osim toga ona se može aktivirati i deaktivirati preko fiksno instaliranog prekidača sa radio vezom.

# Vaš Smart Home, Vaš program alarma

Sa Smart Guard System connect putem povezivanja sa Vašom Smart Home centralom možete sami da konfigurišete Vaš program alarma: od spuštanja venecijanera preko aktivacije sirene alarma, pa do slanja Push poruke na Vaš pametan telefon. To je pametna protivprovalna zaštita.

## Sistemske komponente i način funkcionisanja



Inteligentni senzor za detekciju



Vizuelno upozorenje



Zvučno upozorenje



Senzor potresa



Interna sirena

**Fleksibilan  
program  
alarma**

zahvaljujući sistemu  
Smart Home

## Dodatno kod Smart Guard System connect



**Pametni dom**

Individualan dizajn alarma preko mediola® Smart Home centrale: na primer automatsko uključivanje svetla ili spuštanje venecijanera.



**Vaš ulazak u Smart Home**

Sa mediola® Box (REHAU verzija) dobićete rešenje koje će Vam omogućiti ulazak u Smart Home svet. Otvoreno rešenje služi kao osnova za povezivanje sa brojnim Smart Home aplikacijama.

**Fleksibilno i sa sigurnom perspektivom za budućnost**

Sa mediola® Box (REHAU verzija) kao Smart Home centralom svesno koristimo otvoreni protokol za radio vezu, koji je kompatibilan sa mnogim poznatim proizvođačima. Između ostalih, u njih se ubrajaju Abus, Philips, Osram ili Somfy.

**Instalacija po sistemu ključ u ruke**

Instalaciju kutije obavlja proizvođač po sistemu ključ u ruke i sistem je prilikom primopredaje već potpuno konfigurisan.

**Aplikacija za komforno upravljanje**

Sa mediola® Box (REHAU verzija) i pripadajućim aplikacijama imate na jednom mestu jednostavnu kontrolu svih Vaših Smart Home rešenja, i to uvek i svuda.

**Praktičan dopunski asortiman**

Za dodatni komfor opciono možete dobiti praktičan daljinski upravljač kao privezak za ključeve, sa kojim možete pritiskom na dugme aktivirati ili deaktivirati Smart Guard, nezavisno od aplikacije. Prozore koji nisu pod rizikom od provale, npr. na 1. spratu, možete opremiti kontaktima za prozore. U aplikaciji će tada biti prikazano da li su svi prozori zatvoreni.



**Bezbrížno, sigurno i pametno.**

**Inovirani prozori.**

**Prozori za savremeni život.**



Zainteresovani ste za REHAU Smart Guard? Rado ćemo Vas posavetovati!

Imajte u vidu odgovarajuće tehničke informacije o proizvodima, koje možete pogledati online na [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti). Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

Dodatne informacije pročitajte na:  
[www.rehau.rs/sigurnosni-prozori](http://www.rehau.rs/sigurnosni-prozori)

© REHAU d.o.o.  
Jurija Gagarina 19, lamela 2, ulaz 4, blok 58,  
11070 Beograd  
(Novi Beograd)  
Srbija

730774 RS 06.2023