

## keyTec RAP i RAP+

Najwyższa klasa bezpieczeństwa dla dużych obiektów



Kolorowe klucze – łatwa orientacja

1

system

6.473.864.966.008

możliwości kombinacji

Maksymalna

elastyczność, idealna dla dużych obiektów

Paul Baumann  
Specjalista ds. bezpieczeństwa budynków

# keyTec RAP und RAP+

## System, który lubi wyzwania



Nowy  
keyTec RAP+

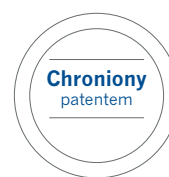
Przedsiębiorstwa i koncerny, budynki administracyjne i instytucje, zakłady przemysłowe i urzędy – wszystkie te obiekty wymagają uporządkowanego i bezpiecznego systemu kontroli dostępu. Do takich złożonych obiektów Winkhaus proponuje chroniony patentem system wkładek mechanicznych keyTec RAP/RAP+.

### Duży system – indywidualne rozwiązania

W systemie **keyTec RAP** można realizować indywidualne hierarchie zamknięć, oparte na wkładkach centralnych i kluczu generalnym, co sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do dużych obiektów. Bezpieczeństwo systemu zwiększa nowego typu zabezpieczenie przed kopiowaniem kluczy. Wydłużona nasada klucza pozwala na zastosowanie wkładek keyTec RAP w kombinacji z szyldami bezpiecznymi, montowanymi w drzwiach do pomieszczeń wymagających specjalnej ochrony.

### Pakiet usług dla klientów

Oprócz dostarczania niezawodnych rozwiązań do kontroli dostępu Winkhaus udziela wsparcia na każdym etapie zakupu i wdrożenia systemu. Poprzez sieć swoich partnerów oferuje pakiet obejmujący kompleksową obsługę od doradztwa w fazie projektowania systemu i ustalania hierarchii dostępowych po dostarczenie i instalację odpowiednio skonfigurowanych wkładek.



---

### Winkhaus Plus

---

- + zindywidualizowane rozwiązania dla dużych i złożonych obiektów
  - + ochrona przed kopiowaniem klucza w formie specjalnej kulki blokującej wkładkę (protectBall)
  - + przejrzystość uprawnień dostępowych dzięki kolorowym kluczom
  - + przedłużona nasada klucza dla łatwej kombinacji z szyldami bezpiecznymi
-



## Kiedy duży nie wystarcza

### Gdy przedsiębiorstwo się rozrasta – system rośnie wraz z nim

**keyTec RAP** to system dla dużych organizacji. Przedsiębiorstwa rozrastają się, rozbudowują swoje strefy produkcyjne oraz administrację - a jednocześnie rosną wymagania dotyczące kontroli dostępu. Gdy powstają nowe budynki, hierarchie dostępowe zmieniają się – wymaga to możliwości swobodnego poszerzania systemu kontroli dostępu i system firmy Winkhaus takie możliwości posiada. System RAP+, wyposażony w dodatkowe 7 zastawek, multiplikuje ilość możliwych kombinacji, a co za tym idzie – nadaje się do jeszcze bardziej złożonych obiektów. Co istotne – przestawienie na nowy system odbywa się w toku normalnego funkcjonowania obiektu i może być dokonane w każdym momencie, bez względu na czas użytkowania poprzedniej wersji systemu. Winkhaus zapewnia w ten sposób bezpieczeństwo inwestycji.

**keyTec RAP:** dla dużych obiektów

**keyTec RAP+:** dla obiektów jeszcze większych



Dyrekcja

Dział BiR

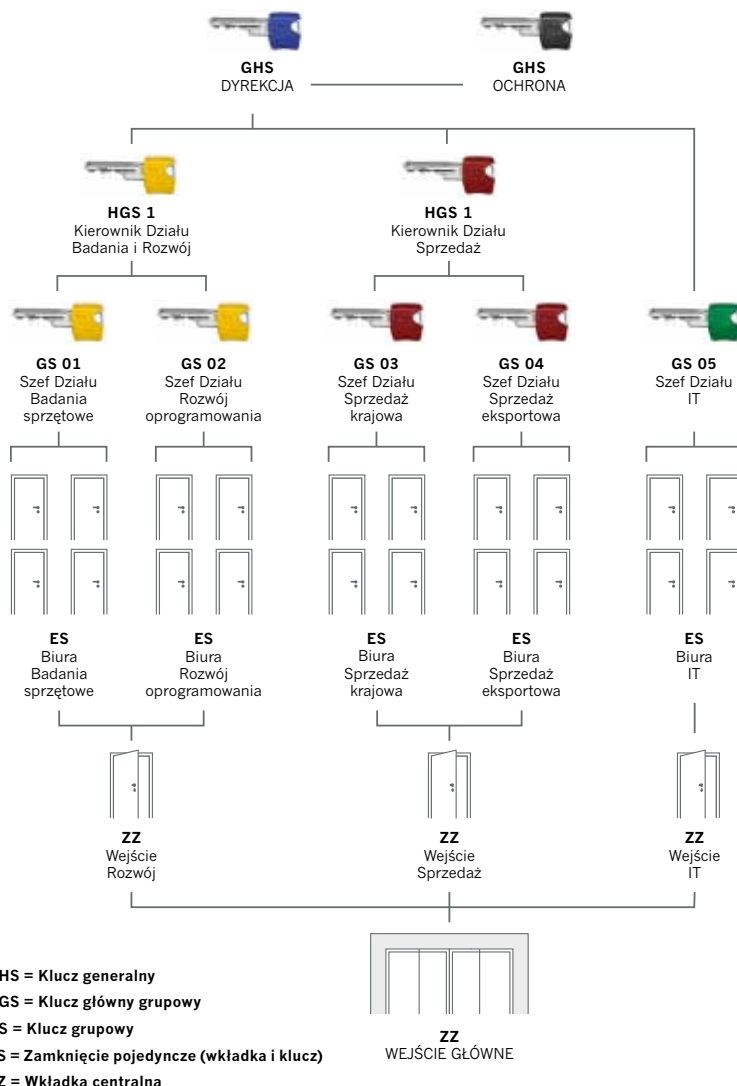
Dział Sprzedaży

Dział IT

Ochrona

#### Każdy dział ma swój kolor

Kolorowe główki kluczy ułatwiają orientację w hierarchii dostępu. Pracownicy należący do jednej grupy dostępowej rozpoznają się wzajemnie i łatwo dostrzegają osoby nieupoważnione..



## Nie podrobi tego nikt

### Zabezpieczenie przed kopiowaniem klucza nowego typu

Tam, gdzie wielu ludzi o różnych uprawnieniach dostępowych codziennie się przemieszcza – w systemie pracy zmianowej, w poszczególnych działach administracji – potrzebna jest niezawodna ochrona przed kopiowaniem kluczy. Nowe zabezpieczenie przed kopiowaniem kluczy **RAP i RAP+** w formie specjalnej kulki blokującej mechanizm wkładki (protectBall) gwarantuje, że każde użycie nielegalnej kopii klucza zakończy się zablokowaniem wkładki.

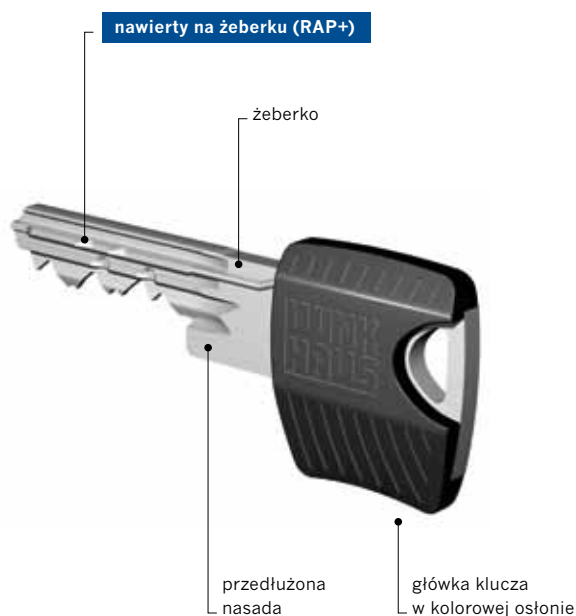
**Wkładki RAP i RAP+** posiadają certyfikaty VdS, DIN/EN, SKG oraz IMP i mogą być stosowane również w strefach wymagających specjalnej ochrony.

## Zalety systemu RAP i RAP+ w pigułce

### Więcej niż patent

#### Jeden klucz – wiele innowacji

Dzięki znacznie wydłużonej nasadzie klucza wkładki **keyTec RAP/RAP+** mogą być stosowane do drzwi wyposażonych w szyldy bezpieczne. Do tego dochodzą wyróżniki kluczy **RAP**: kształt zapewniający łatwe operowanie we wkładce oraz żeberko przebiegające wzdłuż pióra, które wraz z kulką blokującą stanowi wysokiej klasy zabezpieczenie przed użyciem nielegalnej kopii klucza. Zabezpieczenie przed otwieraniem manipulacyjnym w wersji standardowej wkładki dodatkowo utrudnia sforsowanie tego rozwiązania.

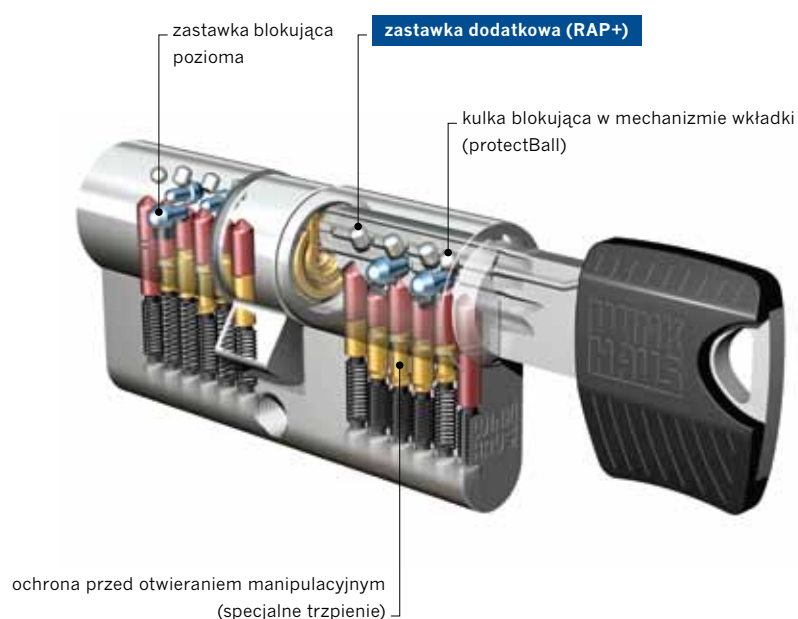


### Dla większej wygody

#### Kolor określa dostęp

Aby organizację dostępu w poszczególnych działach organizacji lub przedsiębiorstwa uczynić jeszcze bardziej intuicyjną, w systemie **keyTec RAP** używa się kluczy z główkami w kolorowych osłonach. Kolory oznaczają dostęp do poszczególnych działów lub stref obiektu, jak niebieski dla dyrekcji, czerwony dla działu dystrybucji itp. W przypadku zmian w hierarchii dostępu osłony mogą oczywiście zostać wymienione na nowe.





### Widzimy różnicę

Aby uniknąć ryzyka dorobienia klucza przez osoby nieupoważnione, w systemie keyTec RAP została zastosowana ochrona przed kopiowaniem pod nazwą **protectBall**. Jest to dodatkowo zainstalowana w mechanizmie wkładki specjalna kulka blokująca, która bardzo dokładnie „sprawdza” klucz wsuwany do wkładki. Rozpoznaje nawet najmniejsze odchylenia od wzoru oryginalnego klucza i w razie niezgodności powoduje zablokowanie wkładki.

### Rozwiązania techniczne

- + zabezpieczenie przed kopiowaniem klucza
- + ochrona patentowa
- + główki kluczy w różnych kolorach
- + system 6-zastawkowy z 10 zastawkami blokującymi poziomymi
- + do 7 zastawek dodatkowych (RAP+)
- + ochrona przed otwieraniem manipulacyjnym w standardzie
- + kulka blokująca w mechanizmie wkładki (protectBall)
- + wkładka 6-zastawkowa o długości jak 5-zastawkowa

### Zakresy stosowania

- + zindywidualizowane rozwiązania dla dużych obiektów o złożonej hierarchii dostępu
- + różne profile dla układów klucza generalnego, układów klucza grupowego i układów wkładki centralnej
- + przystosowany do nowoczesnych szyldów bezpiecznych
- + certyfikat uprawniający do stosowania w strefach wymagających specjalnej ochrony

**Jakość – made in Germany.**

Od 160 lat Winkhaus z powodzeniem stawia na jakość bez kompromisów. Wprowadzając liczne innowacje, stale dba o podnoszenie standardów jakościowych. Produkty Winkhaus reprezentują najwyższy poziom zaawansowania technicznego w branży okuć. Od ich jakości zależy Twój komfort i bezpieczeństwo.

**Winkhaus Polska Beteiligungs**  
**spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**

ul. Przemysłowa 1  
PL 64-130 Rydzyna  
T +48 65 52 55 700  
F +48 65 52 55 800

[www.winkhaus.pl](http://www.winkhaus.pl)  
[winkhaus@winkhaus.pl](mailto:winkhaus@winkhaus.pl)

