

Niech drzwi będą inteligentne.

ekey dLine
czytnik linii papilarnych
do skrzydeł i pochwytów drzwi



ekey dLine czytnik linii papilarnych

Wejdź w nową erę!

ekey przedstawia system z czytnikiem linii papilarnych, który sprawia, że drzwi stają się inteligentne: ekey dLine. Twoje drzwi zyskują nowe funkcje. A Ty łączysz dostęp do budynku ze światem smart home.

Dzięki ekey dLine oferujesz swoim klientom nowy komfort życia! Komfort i bezpieczeństwo systemu z czytnikiem linii papilarnych w połączeniu z doświadczeniem inteligentnego domu.

To dobre przygotowanie na przyszłe wymagania klientów. ekey dLine można rozbudować o urządzenia, użytkowników i funkcje w dowolnym momencie.

Wejdźmy razem w tę nową erę!

Świat technologii Alexa & Co. czeka na podbój.



ekey dLine – zdalne otwieranie

„Chcę móc wpuścić fachowca do domu, gdy jestem w pracy.”

Nigdy więcej nie czekaj w domu, aby móc otworzyć komuś drzwi. W sytuacji awaryjnej w dowolnym momencie wpuścisz kogoś do środka. Twój klient może wygodnie otworzyć drzwi za pomocą swojego smartfону – gdziekolwiek się znajduje.



ekey dLine – wiadomość push

„Chcę mieć pewność, że
moje dziecko bezpiecznie
wróciło do domu po szkole.”

Koniec z niepewnością! Twój klient automatycznie otrzyma wiadomość, gdy tylko drzwi zostaną otwarte za pomocą czytnika linii papilarnych.



ekey dLine – smart home

„Marzę o domu, który wita mnie,
zapala mi światło i podnosi
rolety, kiedy podchodzę do drzwi.”

Otwórz przed swoimi klientami cały świat możliwości! Drzwi stają się inteligentne i dzięki temu są przygotowane do podłączenia do usług smart home.



Key dLine – dostęp bez środków pomocniczych

„Nie chcę mieć niczego ze sobą, kiedy idę pociągać.”

Wygodne otwieranie drzwi palcem – bez klucza, smartfona i innych środków pomocniczych. Pociągać, pojechać na rowerze, na rolkach czy wyjść z psem: wszystko to Twój klient może robić bez wcześniejszego przygotowania.



ekey dLine – zalety

- **Drzwi stają się inteligentne**
Dodatkowe funkcje i dostęp do świata smart home
- **System przyszłościowy**
Możliwość rozbudowania o nowe funkcje i urządzenia w dowolnym momencie
- **Wzornictwo drzwi jest na pierwszym planie**
Czytnik linii papilarnych ma najmniejszy możliwy typ konstrukcji, a elementy ozdobne można dopasować do wzornictwa drzwi
- **Jednolite rodzaje obsługi**
Wszystkie nowe produkty ekey są zarządzane przez aplikację
- **Jeden czytnik linii papilarnych i jedno urządzenie sterujące do wszystkich zastosowań**
Jeden typ konstrukcji dla skrzydła drzwi i pochwytu drzwi
- **Nowa technologia czujników**
Obsługa dotykowa w jakości ekey
- **Zdalna diagnostyka**
Konserwacja zapobiegawcza poprzez zalogowanie się do systemu klienta
- **System Plug & Play**
ekey dLine jest gotowy do podłączenia



ekey dLine – aplikacja



System z czytnikiem linii papilarnych ekey dLine jest zarządzany za pomocą smartfona lub tabletu. Nową opracowaną specjalnie w tym celu aplikację ekey bionyx można obsługiwać w trybie Comfort przez Internet lub w trybie Local na miejscu drogą radiową.

Tryb Comfort ma wiele zalet: zdalne otwieranie, wiadomości push, cichy alarm – ale także zdalną pomoc techniczną. Drzwi stają się inteligentne i przygotowane do podłączenia do usług smart home. Otwiera się przed Tobą świat technologii Alexa & Co., a Twoja wyobraźnia nie ma prawie żadnych ograniczeń.

Ale ekey oferuje znacznie więcej: nowy system ekey dLine można w każdej chwili elastycznie rozbudować – o urządzenia, użytkowników i funkcje. Wszystko jest zarządzane centralnie dzięki aplikacji ekey bionyx. Oznacza to możliwość: przeglądania wszystkich podłączonych urządzeń, punktów dostępowych i użytkowników, dziennik dostępu, zabezpieczenie danych konfiguracji i wiele więcej.

ekey dLine to więcej niż czytnik linii papilarnych! Jest to łatwo dający się rozbudować system o najwyższym standardzie bezpieczeństwa.

Przyszłość jest inteligentna: wyposaż drzwi, wchodząc w nową erę!

Funkcje

- Intuicyjna administracja za pomocą smartfona
- Otwórz za pomocą czytnika linii papilarnych
- Otwórz za pomocą smartfona w pobliżu drzwi³
- Różne funkcje przełączania przy użyciu różnych palców²
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego
- Zdalne zarządzanie uprawnieniami
- Zabezpieczenie danych konfiguracji urządzeń
- Dziennik dostępu
- Zdalna pomoc techniczna
- Liczba użytkowników
- Możliwość rozbudowania o dodatkowych użytkowników¹
- Liczba przekaźników w drzwiach
- Liczba rozszerzalnych przekaźników zewnętrznych²
- Maksymalna liczba czytników linii papilarnych
- Przedział czasowy (np. osoba X: dostęp w środę od 9:00 do 13:00)¹
- Sterowanie czasowe (stałe otwarcie, np. drzwi są otwarte od 9:00 do 17:00)¹
- Łączność smart home³
- Asystent głosowy Amazon Alexa
- Zdalne otwieranie/dostęp*
- Wiadomości push w przypadku otwarcia drzwi*

Tryb Local¹

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
-
-
-
-
- 20
-
- 1
-
- 1
-
-
-
-
-

Tryb Comfort

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- 20
- ✓
- 1
- 18
- 5
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

¹od I kwartału 2022 r. | ²od II kwartału 2022 r. | ³od III kwartału 2022 r. | *2021 za darmo

ekey dLine – korzyści dla klientów końcowych

Ponad milion zadowolonych użytkowników w ponad 70 krajach na całym świecie to gwarancja szybkiego rozpowszechnienia produktów marki ekey wśród użytkowników końcowych i firm.

Wyjątkowa wygoda

Zatrzaśnięcie się jest niemożliwe, ponieważ palec masz zawsze przy sobie!

Najwyższe bezpieczeństwo

- Brak problemów z kradzieżą lub zgubieniem klucza!
- Maksymalna ochrona przed ryzykiem związanym z próbą uzyskania nieuprawnionego dostępu dzięki zastosowaniu technologii czujników RF do rozpoznawania żywego palca!
- Brak możliwości przekazywania uprawnień dostępu (np. karty czy kluczy)!
- 1000 razy większe bezpieczeństwo niż w przypadku czterocyfrowego kodu

Łatwość obsługi

Łatwa instalacja i administracja!

Inteligentne oprogramowanie

Oprogramowanie ekey uczy się podczas każdego otwierania drzwi, rozpoznaje wzrost palców dzieci i zmiany przyzwyczajęń użytkowników, a także niewielkie uszkodzenia palca.

Nowość: łączność smart home

Wielu klientów chce, aby systemy i urządzenia były połączone w celu stworzenia smart home zgodnie z ich potrzebami.

Nowość: inteligentne funkcje

Cechy, które ułatwiają codzienne życie klientom i oferują drzwiom wartość dodaną.

Nowość: system z możliwością elastycznej rozbudowy

System ekey dLine można w dowolnym momencie rozbudować o urządzenia, użytkowników i funkcje. Klient nie musi już wcześniej określać zakresu swojego systemu kontroli dostępu.



O firmie ekey

Firma ekey rozpoczęła działalność w 2002 roku i dzisiaj jest europejskim liderem w zakresie systemów kontroli dostępu z czytnikami linii papilarnych.

ekey udziela dostępu do drzwi! Klucze, karty, kody itp. można zgubić, można ich zapomnieć, mogą one także zostać ukradzione. „Twój palec jest zawsze przy Tobie!” Firma oferuje szeroką gamę rozwiązań dostępowych do drzwi, bram, systemów alarmowych i pomiaru czasu.

Dzięki nowej generacji czytników linii papilarnych ekey dLine firma wkroczyła w kolejną erę. Drzwi stają się inteligentne. Dostęp do budynku jest rozbudowany o dodatkowe funkcje, wzbogacając smart home. Świat technologii Alexa & Co. puka do drzwi.

Firma ekey zatrudnia aktualnie ponad 100 pracowników w swoich 5 lokalizacjach w Austrii, Niemczech, Liechtensteinie/Szwajcarii, Włoszech i Słowenii oraz eksportuje swoje produkty do ponad 70 krajów.

Udział eksportu wynosi ok. 80%. Inne ważne rynki zbytu to Francja, Polska, USA, Rosja i Chiny.

Ponad milion zadowolonych użytkowników to najlepsza rekomendacja naszych produktów!

Zarówno prywatni klienci i wiodące przedsiębiorstwa, jak i organizacje, np. straż pożarna lub służby ratunkowe, od lat stawiają na czytniki linii papilarnych ekey. Nasze standardy jakości obejmują najwyższe wymagania w zakresie funkcjonalności, niezawodności i bezpieczeństwa, które są ciągle udoskonalane w ramach intensywnych kontroli.

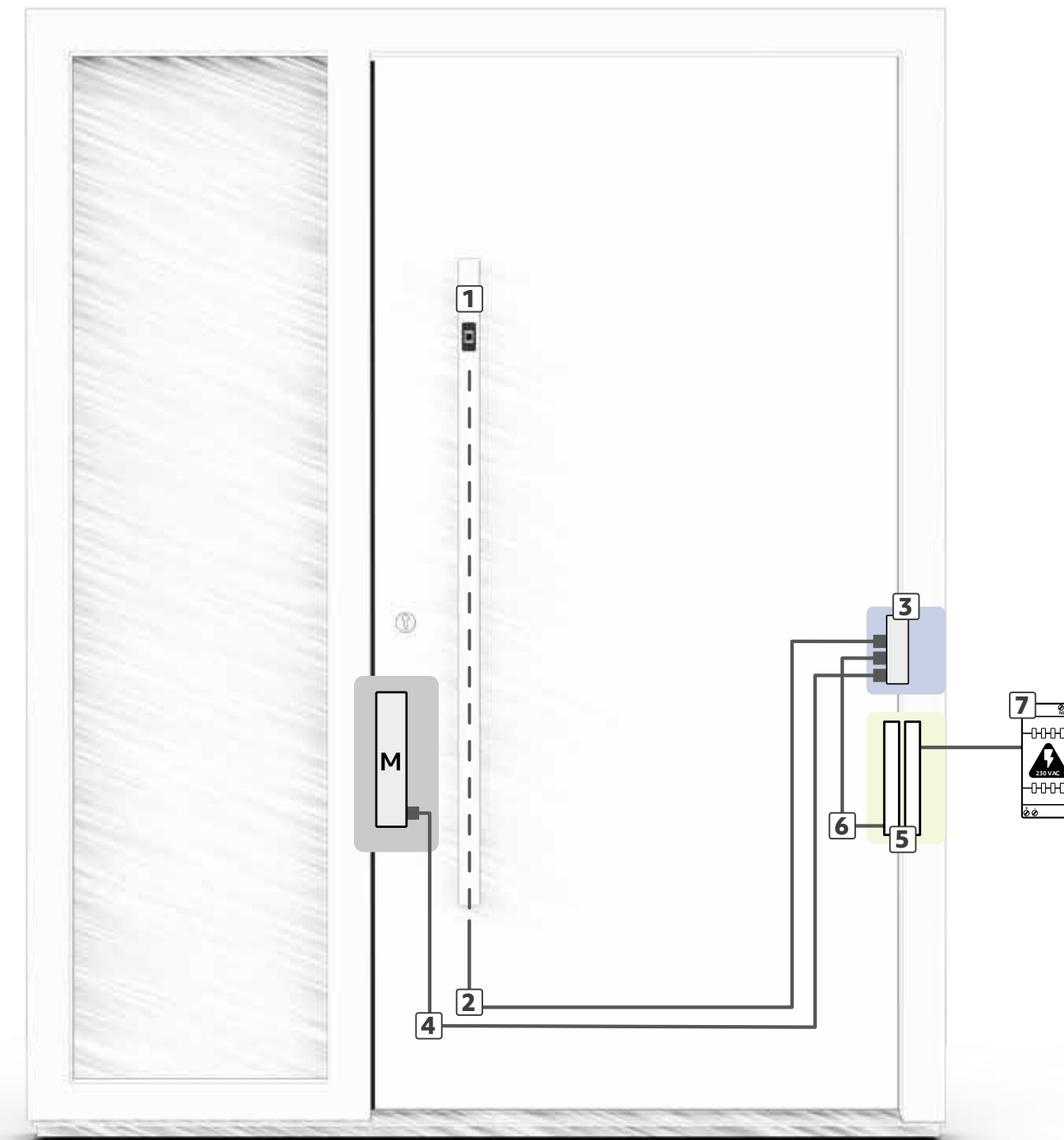


ekey dLine – system

- 1 ekey dLine czytnik linii papilarnych + element ozdobny**
- 2 ekey dLine kabel czytnik linii papilarnych-urządzenie sterujące**
- 3 ekey dLine urządzenie sterujące + płyta montażowa**
- 4 ekey dLine kabel urządzenia sterującego-zamek z napędem**
Składnik opcjonalny:
Wymagany w przypadku, jeśli zamek z napędem dostarczony został bez kabla.
- 5 ekey dLine przejście kabla**

Akcesoria opcjonalne:

- 6 ekey dLine kabel urządzenie sterujące-przejście kabla**
Składnik opcjonalny:
Jest wymagane, jeśli nie jest stosowane ekey dLine przejście kabla.
- 7 ekey zasilacz sieciowy**



ekey dLine – artykuły



1 ekey dLine czytnik linii papilarnych

Nr art. 201001

Opis:
4-segmentowa podświetlana obwódka do sygnalizacji optycznej
• Jasność można płynnie regulować lub wyłączać
Brzęczyk do sygnalizacji akustycznej (wkrótce)
• Głośność można płynnie regulować lub wyłączać
Jeden typ konstrukcji dla pochwyty drzwi i skrzydła drzwi

Dane techniczne:
Napięcie zasilające: 12–24 VDC
Wymiary szer. x wys. x gł.: 22,5 x 47 x 16 mm
Zużycie mocy: ok. < 0,5 W
Zakres temperatur: od -25°C do 70°C
Stopień ochrony: IP54
Zalecana wysokość montażowa: 155 cm



1 ekey dLine element ozdobny pochwyty drzwi

Nr art. 201101 kolor stali szlachetnej
Nr art. 201102 czarny (RAL 9005)

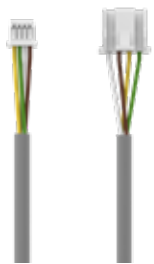
Dane techniczne:
Wymiary szer. x wys. x gł.: 25 x 52 x 0,5 mm
Materiał: stal szlachetna V4A
Element ozdobny jest wklejony.



1 ekey dLine element ozdobny skrzydła drzwi

Nr art. 201111 kolor stali szlachetnej
Nr art. 201112 czarny (RAL 9005)

Dane techniczne:
Wymiary szer. x wys. x gł.: 34,5 x 61,5 x 3 mm
Materiał: stal szlachetna V4A
Element ozdobny jest wklejony.
Możliwość dostosowania elementów ozdobnych (kolory/logo).



2 ekey dLine kabel czytnik linii papilarnych-urządzenie sterujące

Ten kabel łączy ekey dLine czytnik linii papilarnych z ekey dLine urządzenie sterujące.

Ciągły kabel	
Nr art. 201301	0,6 m
Nr art. 201302	1,2 m
Nr art. 201303	2,0 m
Nr art. 201304	2,5 m
Nr art. 201305	3,0 m
Nr art. 201306	3,5 m
Nr art. 201307	4,0 m



Kable z możliwością odłączenia (wtyczka okrągła 5 = 6,5 mm)	
Nr art. 201321	0,6 m
Nr art. 201322	1,2 m
Nr art. 201323	2,0 m
Nr art. 201324	2,5 m
Nr art. 201325	3,0 m
Nr art. 201326	3,5 m

do czytnika linii papilarnych

do urządzeń sterujących



3 ekey dLine urządzenie sterujące

Nr art. 201201

Opis:
Podwójna dioda LED do sygnalizacji optycznej
Moduł WLAN / połączenie radiowe BLE
Dwa interfejsy RS-485
• Złącze czytnika linii papilarnych
• Złącze dla komponentów zewnętrznych (dodatków)
Przycisk reset (do przywracania ustawień fabrycznych)
Przygotowanie do montażu na listwie

Dane techniczne:
Napięcie zasilające: 12–24 VDC
Wymiary szer. x wys. x gł.: 16 x 117 x 33 mm
Zużycie mocy: ok. < 0,5 W
Zakres temperatur: od -25°C do 70°C
Stopień ochrony: IP30
Liczba przekaźników: 1 (bezpotencjałowy/potencjałowy)
Wejście cyfrowe: 1 (bezpotencjałowe)



3 ekey dLine urządzenie sterujące – płyta montażowa

Nr art. 201211 okrągły 20 mm
Nr art. 201212 okrągły 24 mm
Nr art. 201213 prostokątny 20 mm
Nr art. 201214 prostokątny 24 mm

Dane techniczne:
Długość: 160 mm
Głębokość: 2,7 mm
Kolor: czarny
Materiał: tworzywo sztuczne ABS



4 ekey dLine kabel urządzenia sterującego-zamek z napędem

Nr art. 201341 0,3 m
Nr art. 201342 3,5 m

Opis:
Ten kabel łączy ekey dLine urządzenie sterujące z zamkiem z napędem.
Składnik opcjonalny:
Wymagany w przypadku, jeśli zamek z napędem dostarczony został bez kabla.

Dane techniczne:
Rodzaj kabla: LiYY, 0,34 mm²
Liczba rdzeni: 3

ekey dLine – artykuły



5 ekey dLine przejście kabla

Nr art. 201401 48 cm/2,5 m (otwarty koniec)

Dane techniczne:
Wymiary szer. x wys. x gł.: 24 x 511 x 17,5 mm
Materiał/powierzchnia: stal/chrom
Obudowa: po stronie skrzydła drzwi – maksymalny kąt otwarcia: 180°
Rodzaj kabla: LiYY, 0,34 mm² – liczba rdzeni: 8
Długość kabla:
• 2,5 m po stronie ramy z otwartym końcem
• 0,6 m po stronie skrzydła drzwi z wtyczką do podłączenia do urządzenia sterującego

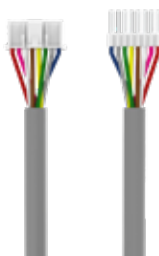
Akcesoria:



ekey dLine zestaw instalacyjny do przejścia kablowego do drewna
Nr art. 201411
Akcesoria do instalacji w drzwiach drewnianych



ekey dLine zapasowy kabel przejścia kabla
Nr art. 201412
Zapasowy kabel do boku ramy, 10 m



6 ekey dLine kabel urządzenie sterujące-przejście kabla

Nr art. 201331 0,5 m Nr art. 201332 3,0 m Nr art. 201333 8,0 m

Opis:
Ten kabel łączy ekey dLine urządzenie sterujące z przejściem kablowym różnych producentów.
Składnik opcjonalny:
Jest wymagane, jeśli nie jest stosowane ekey dLine przejście kabla.

Dane techniczne:
Rodzaj kabla: LiYY, 0,34 mm²
Liczba żył: 8



Transponder BLE (wkrótce)

Alternatywa dla otwierania za pomocą czytnika linii papilarnych lub smartfona
Idealny w przypadku tymczasowego dostępu
Mały „pilot” do otwierania drzwi z niewielkiej odległości za pomocą zaszyfrowanego sygnału radiowego (BLE)
Transponder BLE można zapisać w dowolnym momencie, nawet później.
Dostępny przez transponder można również sprawdzić w dzienniku.



Zasilacz sieciowy

Nr art. 100205 ekey ZS OMOD 230 VAC/12 VDC/2 A; montaż na szynie
Nr art. 100891 ekey ZS OMOD 230 VAC/24 VDC/2 A; montaż na szynie
Nr art. 100204 ekey ZS PT 230 VAC/12 VDC/2 A; podtynkowy
Nr art. 101742 ekey ZS PT 230 VAC/24 VDC/1,1 A; podtynkowy

! Ważne: zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Zasilacz bezprzerwowy

Nr art. 101559 ekey UPS OMOD 230 VAC/12 VDC/5 A + AKU 4 Ah, montaż na szynie

Opis:
Wymiary szer. x wys. x gł.:
UPS: 108 x 94 x 95 mm (6MOD)
Akumulator: 157 x 93 x 66,5 mm (9MOD)
Napięcie zasilające: 100–240 VAC
2 części UPS (zasilacz sterujący) i akumulator
Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy:
12 VDC/5 A

Dane techniczne:
Zakres temperatur: od -10°C do 40°C
Wskaźnik: LED
Zalety: zastępuje zasilacz sieciowy; kilka godzin bezpiecznego zasilania systemu. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem!



Nr art. 101593 ekey UPS OMOD 230 VAC/24 VDC/3 A + AKU 4 Ah, montaż na szynie

Opis:
Wymiary szer. x wys. x gł.:
UPS: 108 x 94 x 95 mm (6MOD)
Akumulator: 157 x 93 x 66,5 mm (9MOD)
Napięcie zasilające: 100–240 VAC
3 części UPS (zasilacz sterujący) i
2x akumulator
Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A

Dane techniczne:
Zakres temperatur: od -10°C do 40°C
Wskaźnik: LED
Zalety: zastępuje zasilacz sieciowy; kilka godzin bezpiecznego zasilania systemu. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem!



! Ważne: zasilacz UPS należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

ekey dLine – dokumentacja techniczna

Wszystkie dokumenty techniczne dotyczące instalacji ekey dLine w skrzydle drzwi lub w pochwycie drzwi można pobrać, skanując kody QR lub wywołując linki.

Schematy połączeń kablowych

<https://www.ekey.net/pl/dline>



Instrukcje montażu

<https://www.ekey.net/pl/dline>





<https://www.ekey.net/pl/dline>



www.ekey.net



Austria (centrala)

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
T: +43 732 890 500 - 0
E: office@ekey.net

Niemcy

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Industriestraße 10
D-61118 Bad Vilbel
T: +49 6187 906 96 - 0
E: office@ekey.net

Szwajcaria & Liechtenstein

ekey biometric systems Schweiz AG
Landstraße 79
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 54 80
E: office@ekey.ch

Włochy

ekey biometric systems Srl.
Via Copernico 13/A
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922 712
E: italia@ekey.net

Region Wschodniego Adriatyku

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99
SI-1000 Ljubljana
T: +386 1 530 94 89
E: info@ekey.si