



ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.



**Wygodny dostęp za pomocą czytnika
linii papilarnych**

System dostępu ekey

Podtynkowe i natynkowe | Domofony i puste przestrzenie | Skrzydło i pochwyty drzwi

2024



ekey xLine



ekey sLine



ekey dLine

Zawartość

4
Firma

9
Świat produktów ekey

12
Połączenia smart home

14
Wsparcie sprzedaży i marketingu

16
ekey xLine
Czytnik linii papilarnych do montażu podtynkowego i natynkowego

18
Montaż podtynkowy z ramką ekey

18
Montaż podtynkowy z popularnymi systemami przetłączników

20
Montaż natynkowy

24
ekey sLine
Czytnik linii papilarnych do domofonów

30
Domofon DoorBird z czytnikiem linii papilarnych ekey sLine

32
ekey dLine
Czytnik linii papilarnych do skrzydeł i pochwytów drzwi

39
Zestawy czytnika linii papilarnych

42
Pochwyty drzwi

46
Rozwiązania przezbrajania dla czytnika linii papilarnych integra w skrzydle drzwi

48
APPMODULE
Do połączenia ze Smart Home

50
Klawiatura numeryczna ekey keypad integra

54
Klawiatura numeryczna do montażu podtynkowego i natynkowego

58
Klawiatura numeryczna do skrzydła drzwi

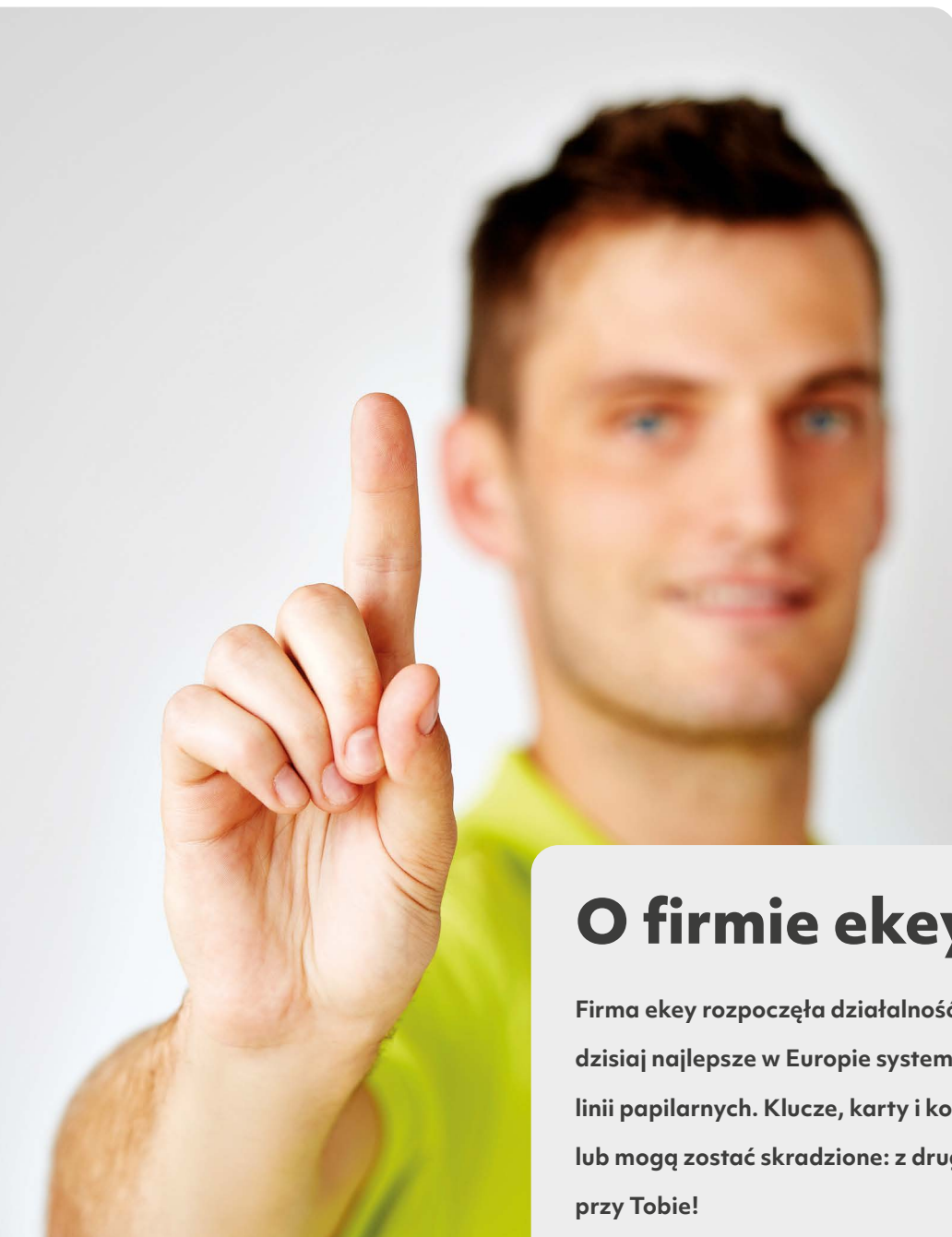
ekey xLine

ekey sLine

ekey dLine

APPMODULE

Keypad



O firmie ekey

Firma ekey rozpoczęła działalność w 2002 roku i produkuje dzisiaj najlepsze w Europie systemy kontroli dostępu z czytnikami linii papilarnych. Klucze, karty i kody można zgubić, zapomnieć lub mogą zostać skradzione: z drugiej strony palec jest zawsze przy Tobie!

Firma ekey od ponad 20 lat opracowuje systemy dostępu dla prywatnych gospodarstw domowych, firm i organizacji. To, co zaczęło się jako projekt badawczy, jest obecnie jednym z wiodących producentów biometrycznej kontroli dostępu: austriacka firma rodzinna jest obecnie liderem na europejskim rynku systemów kontroli dostępu z czytnikami linii papilarnych. W sześciu lokalizacjach w Austrii, Niemczech, Liechtensteinie/Szwajcarii, Włoszech i Słowenii firma ekey zatrudnia ponad 100 osób. Siedziba główna oraz produkcja, w tym badania i rozwój, znajdują się w Linzu (Austria). Stamtąd produkty eksportowane są do ponad 70 krajów na całym świecie, dzięki czemu udział eksportu firmy wynosi prawie 80%. Oprócz Unii Europejskiej ważnymi rynkami zbytu są USA, Indie i Chiny.

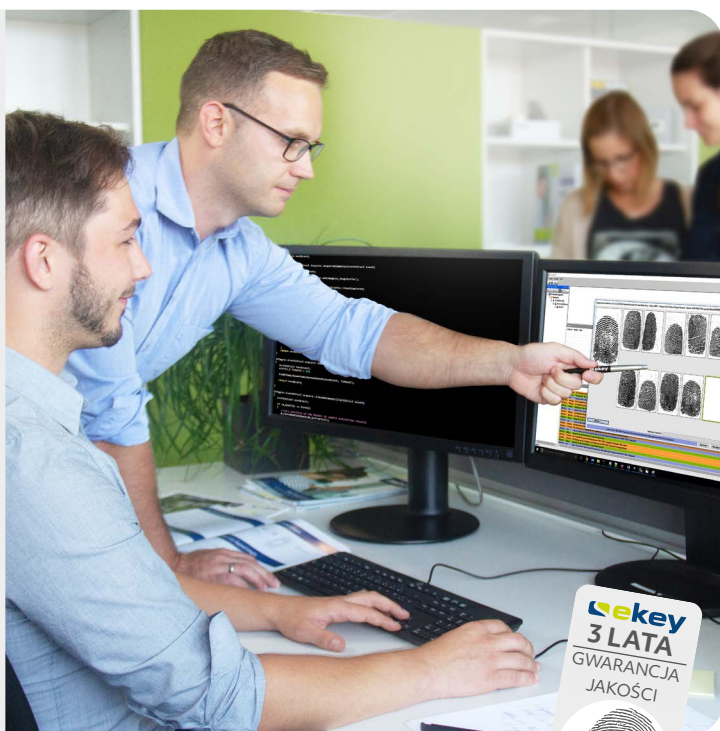


Leopold Gallner prowadzi firmę wraz z synem Michaeliem i córką Raphaelą.

Naszą wizją jest uczynienie biometrii możliwą dla każdego. Stawiamy na wysokie standardy jakościowe, przywiązując największą wagę do funkcjonalności, niezawodności i bezpieczeństwa. Efektem końcowym są systemy dostępu, które czynią codzienne życie bezpieczniejszym i wygodniejszym. W ten sposób tworzymy praktyczne korzyści w życiu codziennym.

Zalety jako partnera ekey

- Ponad 20 lat doświadczenia w systemach kontroli dostępu z czytnikami linii papilarnych
- Od pomysłu do gotowego produktu, wszystko z jednego źródła
- Kompleksowe wsparcie kompetentnego zespołu ekey
- Profesjonalne wsparcie sprzedaży i kompleksowe szkolenia produktowe dla Twoich pracowników
- Zrównoważony biznes z produktami, które w razie potrzeby otrzymują drugie życie dzięki usłudze naprawy ekey



Więcej informacji



Więcej informacji o firmie można znaleźć na stronie **www.ekey.net** lub skanując kod QR.



Palec jako klucz

Po prostu otwórz drzwi palcem — bez klucza, smartfona, kodu czy karty. Pobiegać, pojeździć na rowerze, na rolkach czy wyjść z psem: ciesz się wolnością i rozpoczynaj aktywności w prosty sposób.

Wiadomości push

Koniec z niepewnością! Gdy tylko drzwi zostaną odblokowane, automatycznie możesz otrzymać wiadomość na smartfona. Jest to przydatne w wielu codziennych sytuacjach, szczególnie w przypadku dzieci. Dzięki wiadomości push masz pewność, że Twoje dziecko bezpiecznie wróciło ze szkoły do domu.



Zdalne otwieranie

Dzięki czytnikowi linii papilarnych ekey wygodnie otworzysz drzwi za pomocą smartfona, gdy jesteś poza domem. Oznacza to, że możesz otworzyć drzwi fachowcowi, nawet jeśli nadal jesteś w drodze do domu. Możesz spontanicznie otworzyć drzwi znajomemu, aby pożyczyć mu myjkę ciśnieniową — nawet jeśli jesteś na wakacjach. Miej pewność, że możesz wpuścić kogoś do środka, jeśli zajdzie taka potrzeba.

System z możliwością elastycznej rozbudowy

Każdy, kto buduje lub remontuje dom, staje przed wieloma decyzjami. Często nie wszystkie życzenia można spełnić od razu. Dla systemu ekey nie stanowi to jednak problemu, ponieważ funkcje i urządzenia można dodać w późniejszym terminie. Użytkowników można zapisywać, tymczasowo dezaktywować lub usuwać.



Dlaczego czytnik linii papilarnych?

Firma ekey charakteryzuje się ciągłą ekspertyzą od pomysłu do gotowego produktu. Efektem końcowym są czytniki linii papilarnych, które czynią codzienne życie wygodniejszym. Podczas gdy klucze mogą zostać zapomniane, zgubione lub skradzione, palec jest zawsze przy Tobie!

Najnowsza generacja czytników linii papilarnych ekey wykorzystuje najnowocześniejszą technologię z czytnikiem powierzchni. Oznacza to, że odpowiadają aktualnemu stanowi technologii, który jest już znany z życia codziennego, np. ze smartfonów. Jednocześnie dostęp za pomocą czytnika linii papilarnych ekey jest bezpieczniejszy niż czterocyfrowy kod na karcie bankomatowej i porównywalny z bezpieczeństwem aplikacji bankowości internetowej. Przekłada się to na większy komfort, elastyczność i bezpieczeństwo w życiu codziennym:

- **Bezkluczykowy dostęp**
- **Wygodne zdalne otwieranie**
- **Automatyczne wiadomości push**
- **Wirtualny asystent Amazon Alexa**
- **Możliwość rozbudowania w dowolnym momencie**
- **Łączność smart home**
- **i wiele więcej**

Wejdź już teraz w nową erę biometrycznych systemów kontroli dostępu i odkryj najnowocześniejsze linie produktów ekey na kolejnych stronach!



Twoje zalety z ekey

Dzięki ekey xLine, ekey sLine i ekey dLine dostęp do budynków zyskuje inteligentną modernizację z nowymi funkcjami, intuicyjną obsługą dotykową i prostym systemem zarządzania za pośrednictwem aplikacji ekey bionyx.

Te systemy kontroli dostępu wyróżniają się poniższymi zaletami:

- **Dostęp do budynku staje się inteligentny**
Dodatkowe funkcje i dostęp do świata smart home
- **Nowoczesna technologia czytników**
Opatentowany algorytm i najnowocześniejszy czytnik dotykowy
- **FAR¹ (wskaźnik błędnej akceptacji) wynoszący 1 na 10 milionów.**
Jest to znacznie bezpieczniejsze niż zwykle w branży
- **Funkcjonalność i design**
Nowe czytniki linii papilarnych imponują inteligentnymi funkcjami i nowoczesnym układem optycznym
- **Optymalny montaż**
Każda linia produktów jest zoptymalizowana pod kątem obszaru zastosowania i zachwyca łatwym montażem
- **Centralne zarządzanie aplikacją**
Wszystkimi produktami ekey zarządza się poprzez aplikację ekey bionyx
- **Łatwe rozpoczęcie eksploatacji**
Zapis palca jest intuicyjny i odbywa się centralnie za pośrednictwem aplikacji
- **Przyszłościowy system**
Możliwość rozbudowania o nowe funkcje i urządzenia w dowolnym momencie
- **Wygodna zdalna diagnostyka**
Zaproszenie do systemu klienta poprzez aplikację w celu zapewnienia zdalnej pomocy bez konieczności podróżowania

¹Wskaźnik błędnej akceptacji opisuje prawdopodobieństwo, z jakim drzwi otworzą się przed osobą nieupoważnioną. ekey opiera się na FAR wynoszącym 1 na 10 milionów. Oznacza to, że nawet główna wygrana w Lotto polegająca na trafieniu 6 z 45 liczb jest bardziej prawdopodobna (1 na 8,15 miliona).

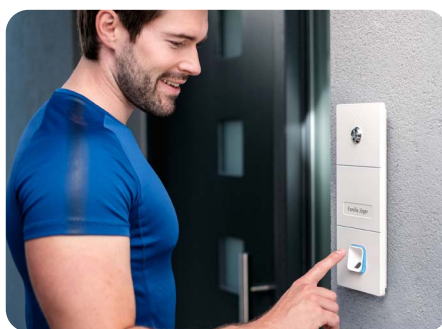
Świat produktów ekey

Dzięki ekey xLine, ekey sLine i ekey dLine nadchodzi nowa era, ponieważ inteligentne użytkowanie budynku zaczyna się od inteligentnych funkcji zaraz po powrocie do domu. Czytniki linii papilarnych ekey różnią się jedynie typem konstrukcji i są zoptymalizowane dla danego obszaru zastosowania:



Czytnik linii papilarnych ekey xLine
do montażu
podtynkowego i natynkowego

Niezależnie od tego, czy jest to wejście do domu, czy do garażu, dostęp do budynku otrzymuje nowe funkcje i dostosowuje się do indywidualnych potrzeb.
(od strony 16)



Czytnik linii papilarnych ekey sLine
do domofonu

Czytnik linii papilarnych ekey sLine sprawia, że domofony są inteligentne, a także imponuje swoją elastycznością i kompatybilnością po zainstalowaniu.
(od strony 24)



Czytnik linii papilarnych ekey dLine
do skrzydeł i pochwyty drzwi

Czytnik linii papilarnych ekey dLine jest montowany fabrycznie, harmonijnie pasuje do konstrukcji drzwi i zapewnia inteligentnym funkcjom drzwi.
(od strony 32)

Nie trzeba z góry ustalać zakresu systemu dostępu: ekey xLine, ekey sLine i ekey dLine można w dowolnym momencie połączyć w jeden system. Zarządzanie odbywa się również centralnie za pomocą aplikacji ekey bionyx.

Firma ekey prezentuje rozwiązania, które zainspirują zarówno instalatorów, jak i użytkowników.

Aplikacja ekey bionyx



Wszelkie informacje można znaleźć pod adresem www.ekey.net/en/discover-the-ekey-bionyx-app lub po prostu skanując kod QR.





System ekey bionyx jest przyszłościowy

Oprócz samego urządzenia — sprzętu — system kontroli dostępu zawsze obejmuje również odpowiedni system — od mocy obliczeniowej i pamięci masowej po faktyczne oprogramowanie. System ekey bionyx zapewnia największą możliwą elastyczność: wszystkie czytniki linii papilarnych są ze sobą kompatybilne i zarządzane w jednym systemie.

Skalowalne w dowolnym momencie

Czytniki linii papilarnych ekey wyróżniają się skalowalnością: ekey xLine do montażu podtynkowego i natynkowego, ekey sLine do domofonu i ekey dLine do drzwi można łatwo połączyć w systemie ekey bionyx. Nie trzeba też z góry decydować, jaki zakres powinien mieć system kontroli dostępu, gdyż można go później rozszerzyć o użytkowników, funkcje i urządzenia.

Zastosowanie w różnych lokalizacjach

Dzięki tej elastyczności można go również używać w różnych lokalizacjach — na przykład w miejscu zamieszkania głównego i dodatkowego.

Zapisz palec raz i zyskaj dostęp wszędzie

System ekey bionyx można standardowo rozszerzyć do pięciu czytników linii papilarnych (jednostek rejestracyjnych), a na życzenie do 20. Po zapisaniu użytkownicy mogą operować wszystkimi czytnikami linii papilarnych w systemie w zależności od posiadanych uprawnień.

Liczne połączenia smart home

Więcej niż tylko otwieranie drzwi — dzięki ekey xLine, ekey sLine i ekey dLine funkcja inteligentnego domu zaczyna działać zaraz po powrocie do domu. System ekey bionyx nie tylko wyróżnia się licznymi inteligentnymi funkcjami, ale również możliwe jest połączenie z innymi systemami smart home.

Zakres funkcji trybów pracy

W przyszłości¹ użytkownicy będą mogli wybierać między trybem Lokalnym i trybem Plusa podczas korzystania z systemu ekey bionyx. Aby korzystać z trybu Lokalnego, nie trzeba tworzyć konta i nie jest wymagane połączenie z siecią WLAN. Możliwe są wszystkie podstawowe funkcje, takie jak otwieranie za pomocą czytnika linii papilarnych lub smartfona, a także zarządzanie aplikacjami. Jeśli mają być używane dodatkowe funkcje, takie jak zdalne otwieranie lub połączenia smart home, lub jeśli używanych jest kilka urządzeń, możesz przejść do trybu Plusa.

¹II kwartał 2024 r

Zakres funkcji

Bieżące aktualizacje zapewniają najnowszy stan wiedzy i stały rozwój oraz nowe funkcje. Poniższy zakres funkcji¹ czytnika linii papilarnych ekey w systemie ekey bionyx oferuje:

Zakres funkcji

- ✓ Intuicyjne zarządzanie za pomocą smartfona
- ✓ Otwórz za pomocą czytnika linii papilarnych
- ✓ Do 20 użytkowników (do 4 palców na użytkownika)
- ✓ Aktualizacje oprogramowania sprzętowego
- ✓ Zdalne zarządzanie uprawnieniami
- ✓ Zarządzanie użytkownikami i rolami
- ✓ Kopia zapasowa danych konfiguracji urządzenia
- ✓ Dziennik dostępu (Aktywuj/dezaktywuj i Usuń)
- ✓ Synchronizacja palców do innych urządzeń
- ✓ Do 5 czytników linii papilarnych² (jednostka rejestracyjna) w systemie
- ✓ Zdalna pomoc techniczna
- ✓ Prosta wymiana urządzenia
- ✓ Można włączać różne funkcje za pomocą różnych palców (w zależności od urządzenia)
- ✓ Przedziały czasowe II kwartał 2024 r (np. osoba X: dostęp w środę od 09:00 do 13:00)
- ✓ Zdalne otwieranie
- ✓ Wiadomości push o otwarciu drzwi
- ✓ Połączenie z usługą Amazon Alexa
- ✓ Łączność smart home
Żądania HTTP(S), APPMODULE, REST API

Rozszerzenia (za opłatą)

- + Możliwość rozbudowania do 100 użytkowników

Więcej informacji



Aktualny zakres funkcji można znaleźć pod adresem www.ekey.net/en/the-scope-of-features lub skanując kod QR.

¹Stan na: styczeń 2024 r

²Na zamówienie do 20



Dzięki czytnikowi linii papilarnych do smart home

Czytniki linii papilarnych firmy ekey potrafią więcej niż tylko otworzyć drzwi. Dzięki nim smart home zaczyna działać po powrocie do domu. Dzięki temu systemy smart home rozpoznają, kto uruchamia działanie.

Pozwala to na kontrolowanie i organizowanie budynków w oparciu o konkretne osoby. Za pomocą różnych zapisanych palców można sterować różnymi działaniami. W zależności od tego, kto aktywuje czytnik linii papilarnych, włączane jest na przykład oświetlenie, systemy alarmowe, ogrzewanie lub rolety. Firma ekey oferuje trzy rozwiązania do połączenia czytników linii papilarnych z szeroką gamą systemów Smart Home:

API ekey bionyx

API ekey bionyx jest skierowana do dostawców smart home i integratorów systemów oraz umożliwia połączenie systemów czytników linii papilarnych ekey z systemami innych firm.

Żądania HTTP(S)

System kontroli dostępu ekey można podłączyć do niemal każdego systemu smart home za pomocą żądania HTTP(S). W aplikacji ekey bionyx można tworzyć żądania HTTP(S), a następnie przydzielać je do użytkowników lub palców.

APPMODULE z ekey bionyx connect

Dzięki APPMODULE świat ekey można łatwo połączyć z IoT i KNX. Na przykład, po wejściu do domu można włączyć ulubioną playlistę lub sterować oświetleniem KNX za pomocą czytnika linii papilarnych ekey.

Więcej informacji na temat APPMODULE można znaleźć na stronie 48 w przeglądzie produktów.



Czas na relaks po całym dniu pracy!

Wracasz do domu i jednym palcem otwierasz drzwi, podnosisz żaluzje, włączasz światło i dezaktywujesz system alarmowy. Jak oszczędzić sobie chodzenia i zadań:

Deszczowy wieczór bez czytnika linii papilarnych

Szukasz kluczy z zakupami w ręce. Po znalezieniu kluczy otwierasz drzwi i włączasz światło. Następnie trzeba szybko udać się do systemu alarmowego, aby go dezaktywować. Dopiero wtedy naprawdę wchodzisz do domu i okazuje się, że pospiesznie położone zakupy przewróciły się, a na podłodze jest pełno śladów mokrych butów.



Deszczowy wieczór z czytnikiem linii papilarnych

Wracasz do domu z zakupami w rękach. Wystarczy przyłożyć palec do czytnika linii papilarnych, a drzwi zostaną odblokowane, włączy się światło i dezaktywuje się system alarmowy. Można się zrelaksować, odłożyć zakupy, zdjąć mokre buty i wejść do swoich czterech ścian, ciesząc się końcem dnia.

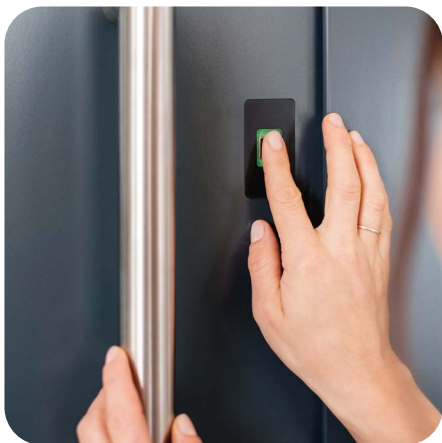


Wsparcie sprzedaży i marketingu

Wzmacnianie mocnych stron to klucz do sukcesu. Firma ekey wspiera swoich partnerów materiałami demonstracyjnymi, pakietami marketingu cyfrowego i wieloma innymi, aby zaprezentować produkty klientom w najlepszy możliwy sposób. Koncentrujemy się na doświadczeniu otwierania drzwi bez klucza i wygodzie z tym związanej.

Materiał demonstracyjny dla salonów i targów

Artykuły demonstracyjne i zestawy demonstracyjne są wykorzystywane na targach oraz w salonach wystawowych. Specjalne oprogramowanie sprzętowe trybu demo umożliwia wyzwolenie impulsu otwarcia dowolnym palcem bez konieczności wcześniejszego zapisywania. Dzięki temu odwiedzający mogą jeszcze łatwiej doświadczyć zalety płynących z dostępu bezkluczykowego! Urządzenia są gotowe do natychmiastowego użycia i nie wymagają połączenia z Internetem ani WLAN, co często jest problematyczne, szczególnie na targach.



Nr art.	Opis
291701	Zestaw demonstracyjny ekey dLine Zakres dostawy: 291015 Czytnik linii papilarnych demonstracyjne ekey dLine 291201 Urządzenie sterujące demonstracyjne ekey dLine 201211 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm 201214 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm 201307 Kabel urządzenia sterującego-czytnika linii papilarnych ekey dLine 4,0 m 201331 Kabel przejścia kabla-urządzenia sterującego ekey dLine 0,5 m Dokumentacja techniczna Dodatkowo wymagany jest element ozdobny dLine do pochwyty drzwi lub skrzydła drzwi oraz kabel zamka z napędem (patrz str 36).
291015	Czytnik linii papilarnych demonstracyjne ekey dLine Czytnik linii papilarnych demonstracyjne ekey dLine musi być również dostarczany z urządzeniem sterującym demonstracyjne dLine i odpowiednimi akcesoriami (patrz str 34).
291201	Urządzenie sterujące demonstracyjne ekey dLine Urządzenie sterujące demonstracyjne ekey dLine musi być również wyposażone w czytnik linii papilarnych demonstracyjne dLine i odpowiednie akcesoria (patrz str 36).
294701	Zestaw demonstracyjny ekey sLine w kolorze białym
294702	Zestaw demonstracyjny ekey sLine w kolorze czarnym Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych demonstracyjne ekey sLine Urządzenie sterujące demonstracyjne OMOD ekey Dodatkowo musi być wyposażony w moduł instalacyjny sLine (patrz str 28).
293701	Zestaw demonstracyjny ekey xLine do montażu podtynkowego w kolorze białym
293702	Zestaw demonstracyjny ekey xLine do montażu podtynkowego w kolorze czarnym Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych demonstracyjne ekey xLine Urządzenie sterujące demonstracyjne OMOD ekey Dodatkowo musi być wyposażony w ramkę xLine (patrz str 21).



Pudełka demonstracyjne

Nr art.	Opis
291001	Pudełko demonstracyjne ekey dLine
	Dzięki pudełku demonstracyjnym ekey dLine można szybko i łatwo zaprezentować linię produktów ekey dLine do pochwytów drzwi i skrzydeł drzwi. Pudełko demonstracyjne zawiera funkcjonalny, gotowy do podłączenia system składający się z czytnika linii papilarnych ekey dLine i urządzenia sterującego ekey dLine. Ponadto w zestawie znajduje się wiele akcesoriów, takich jak elementy ozdobne ekey dLine, urządzenie sterujące ekey dLine — płyty montażowe => płyty montażowe urządzenie sterujące ekey dLine.
293004	Pudełko demonstracyjne ekey xLine
	Dzięki pudełku demonstracyjnemu ekey xLine można szybko i łatwo profesjonalnie zaprezentować linię produktów ekey xLine do montażu podtynkowego i natynkowego, a także ekey sLine do integracji z domofonami i pustymi przestrzeniami (np. skrzynkami pocztowymi). Pudełko demonstracyjne zawiera funkcjonalny, gotowy do podłączenia system składający się z czytnika linii papilarnych ekey xLine, urządzenie sterujące OMOD ekey i zasilania ściennego. W zestawie znajduje się również atrapa czytnika linii papilarnych ekey sLine oraz różne próbki i akcesoria.

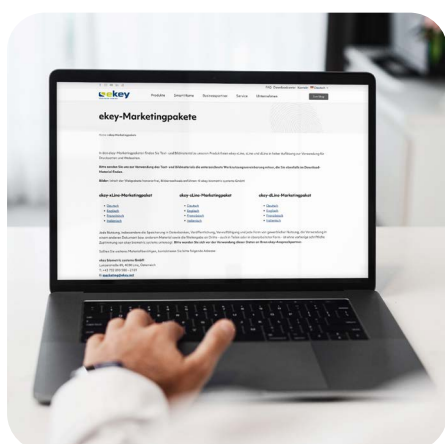


Materiał demonstracyjny

Notyfikacja



Dodatkowe materiały reklamowe, które można zamówić, poczynwszy od zwijanych banerów, poprzez materiały do wypożyczenia, a skończywszy na atrapach czytników linii papilarnych, można znaleźć pod adresem www.ekey.net/en/promotional-material-for-business-customers lub skanując kod QR.



Pakiety marketingowe ekey

80% decyzji zakupowych podejmowanych jest online; pozostali klienci przeglądają katalogi i odwiedzają salony. Dlatego Twoja obecność w Internecie jest ważniejsza niż kiedykolwiek. Cyfrowe pakiety marketingowe firmy ekey obejmują wszystko, czego potrzebujesz do zaprojektowania swojej strony głównej, biuletynu, katalogów, folderów itp. Materiał wizualny i tekstowy pomaga sprzedawać emocje, a nie tylko produkt techniczny.

Notyfikacja



Wszystkie aktualne pakiety marketingowe można znaleźć pod adresem www.ekey.net/en/ekey-marketing-packages lub skanując kod QR.

ekey xLine

Czytnik linii papilarnych do montażu podtynkowego i natynkowego

ekey xLine składa się z następujących komponentów:

1 Czytnik linii papilarnych ekey xLine (+ ramka)

Zalecana wysokość montażu czytnika linii papilarnych ekey xLine wynosi od 100 do 110 cm.

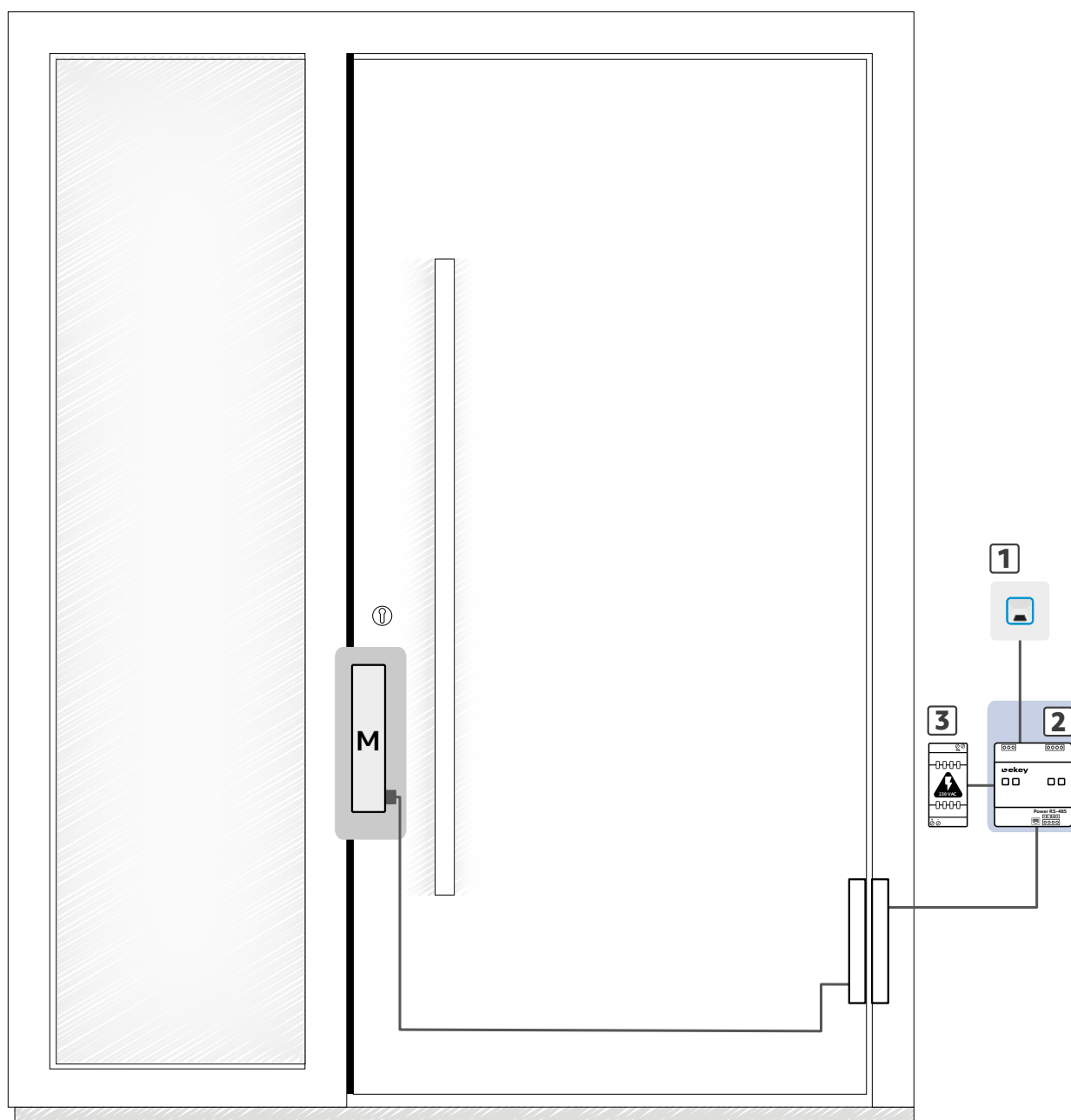
Dzięki temu jest również przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

2 Urządzenie sterujące OMOD ekey

3 Zasilacz sieciowy ekey

Opcjonalny komponent: wymagany tylko wtedy, gdy nie jest używany żaden inny zasilacz sieciowy.

Wszystkie elementy systemu znajdują się w przeglądzie produktów na kolejnych stronach.



Przegląd produktów

Czytnik linii papilarnych do montażu podtynkowego i natynkowego

1 Czytnik linii papilarnych ekey xLine

Czytnik linii papilarnych ekey xLine zapewnia inteligentne funkcje drzwiom wejściowym do domu, drzwiom bocznym lub garażom, dzięki czemu inteligentne użytkowanie budynku rozpoczyna się w strefie wejściowej.

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 12–24 VDC
 Komunikacja: WLAN, BLE, RS-485
 Montaż: w puszcze podtynkowej (68 mm, np. puszka podtynkowa Kaiser nr art. 1555-04, puszka podtynkowa btricino 504E lub podobna) lub obudowa natynkowa ekey xLine
 Zalecana wysokość montażu: 100 cm do 110 cm
 Stopień ochrony: IP54
 Wskaźnik stanu: 4-segmentowa podświetlana obwódka
 Czytnik: czytnik powierzchni
 Odporność na temperaturę: od -25°C do +70°C



2 Urządzenie sterujące OMOD ekey

Urządzenie sterujące OMOD ekey wykorzystuje dwa przekaźniki do sterowania np. zamkiem z napędem do otwierania frontowych lub bocznych drzwi wejściowych do domu lub garażu.. Dodatkowo urządzenie sterujące posiada dwa wejścia umożliwiające otwarcie zewnętrzne poprzez systemy innych firm takie jak np. domofony i systemy smart home.

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 12–24 VDC
 Komunikacja: WLAN, LAN, BLE, RS-485
 Montaż: szyna montażowa, 4MOD
 Przekaźniki bezpotencjałowe: 2
 Wejścia cyfrowe: 2



1+2 Zestawy czytnika linii papilarnych ekey xLine

Montaż podtynkowy z ramką ekey



203701



203702



203703



203704

Nr art.	Opis
203701	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego, ramka z tworzywa sztucznego w kolorze białym
203702	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego, ramka z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
203703	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego, ramka ze szkła w kolorze białym
203704	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego, ramka ze szkła w kolorze czarnym
Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey xLine Ramka ekey xLine Urządzenie sterujące OMOD ekey	

Montaż podtynkowy z popularnymi systemami przełączników



203751



203752

Nr art.	Opis
203751	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego w kolorze białym, bez ramki
203752	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu podtynkowego w kolorze czarnym, bez ramki
Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey xLine Urządzenie sterujące OMOD ekey	

System przełączników dla Gira TX_44

Nr art.	Opis
203131	Ramka Gira xLine TX_44 do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, z tworzywa sztucznego, w kolorze szary aluminium
203132	Ramka Gira xLine TX_44 do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, z tworzywa sztucznego, w kolorze antracyt
203133	Ramka Gira xLine TX_44 do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, z tworzywa sztucznego, w kolorze Reinweiß
	Dzięki ramce Gira TX_44 do ekey xLine można zintegrować czytnik linii papilarnych z systemem przełączników. Precyzyjnie dopasowane poszczególne części umożliwiają łatwy montaż. System dostępu idealnie pasuje do systemu przełączników i otoczenia. Dane techniczne: Materiał: tworzywo sztuczne Sposób montażu: za pomocą śrub Odporność na promieniowanie UV: tak



203131



203132



203133

Ramka adaptera do JUNG LS 990

Nr art.	Opis
203331	Ramka adaptera ekey xLine do JUNG LS 990 w kolorze białym
203332	Ramka adaptera ekey xLine do JUNG LS 990 w kolorze czarnym
	Dzięki ramce adaptera ekey xLine do JUNG LS 990 można łatwo zintegrować czytnik linii papilarnych z systemem przełączników. System dostępu idealnie pasuje do systemu przełączników i otoczenia. Dane techniczne: Materiał: tworzywo sztuczne Montaż: na czytniku linii papilarnych xLine Sposób montażu: mechanizm blokujący

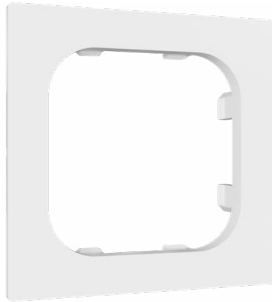


203331



203332

Ramka adaptera do systemu przełączników 55 x 55



203309

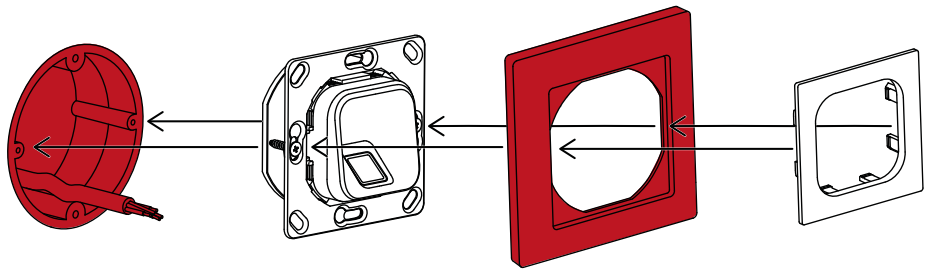


203310

Nr art.	Opis
203309	Ramka adaptera ekey xLine do systemu przełączników 55 x 55 w kolorze białym
203310	Ramka adaptera ekey xLine do systemu przełączników 55 x 55 w kolorze czarnym
Dzięki ramce adaptera ekey xLine można łatwo zintegrować czytnik linii papilarnych xLine ze standardowym systemem przełączników 55 x 55. System dostępu idealnie pasuje do wybranego systemu przełączników, takiego jak Busch-Jaeger future® linear, Busch-Jaeger Busch-Balance SI, Gira E2, Gira System 55, JUNG AS 500 i wielu innych. Dane techniczne: Materiał: tworzywo sztuczne Montaż: na czytniku linii papilarnych xLine Sposób montażu: mechanizm blokujący	

Notyfikacja

Ramka przełącznika i puszka podtynkowa, zaznaczone na ilustracji kolorem czerwonym, są dostępne u producenta przełączników.



Montaż natynkowy



203705



203706

Nr art.	Opis
203705	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu natynkowego, z tworzywa sztucznego w kolorze białym
203706	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey xLine do montażu natynkowego, z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey xLine Ramka ekey xLine Obudowa natynkowa ekey xLine (wymiary wys. x szer. x gł.: 84 x 84 x 39 mm) Urządzenie sterujące OMOD ekey	

Opcjonalne komponenty

Akcesoria

Nr art.	Opis
203210	Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD ekey 2 przekaźnik/wejścia
203211	Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD ekey 8 przekaźnik/wejścia
	Za pomocą modułu rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD ekey można rozszerzyć przekaźniki i wejścia urządzenia sterującego OMOD. Moduł po prostu podłącza się do urządzenia sterującego, dzięki czemu nie jest konieczne dodatkowe okablowanie. Urządzenie sterujące można podłączyć z maksymalnie dwoma modułami rozszerzeń. Dane techniczne: Napięcie zasilające: złącze wtykowe do urządzenia sterującego OMOD ekey Komunikacja: złącze wtykowe do urządzenia sterującego OMOD ekey Montaż: szyna montażowa DIN, 2/4MOD Przekaźniki bezpotencjałowe: 2/8 Wejścia cyfrowe: 2/8



Notyfikacja

Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD ekey można podłączyć i eksploatować tylko z urządzeniem sterującym OMOD ekey.

Części zamienne

Nr art.	Opis
203101	Ramka ekey xLine do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, z tworzywa sztucznego w kolorze białym
203103	Ramka ekey xLine do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym
203105	Ramka ekey xLine do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, ze szkła w kolorze białym
203106	Ramka ekey xLine do czytnika linii papilarnych xLine, pojedyncza, ze szkła w kolorze czarnym
	Ramka ekey xLine służy jako osłona czytnik linii papilarnych xLine. Dzięki mechanizmowi blokującemu montaż i demontaż jest możliwy bez użycia narzędzi. Dzięki małej grubości ramki i nowoczesnemu designowi czytnik linii papilarnych xLine idealnie wpasowuje się w otoczenie. Światło z podświetlanej obwódki tworzy szczególnie piękny efekt w szklanej ramce. Dane techniczne: Materiał: tworzywo sztuczne / szkło Sposób montażu: mechanizm blokujący Odporność na promieniowanie UV: tak
203304	Obudowa natynkowa na czytnik linii papilarnych ekey xLine w kolorze białym
203305	Obudowa natynkowa do czytnika linii papilarnych ekey xLine w kolorze czarnym
	Czytnik linii papilarnych ekey xLine można zamontować na ścianie za pomocą obudowy natynkowej. Dane techniczne: Materiał: tworzywo sztuczne Montaż: natynkowy Sposób montażu: za pomocą śrub i kołków rozporowych Stopień ochrony: IP54 Wymiary szer. x wys. x gł.: 84 x 84 x 39 mm



203101



203103



203105

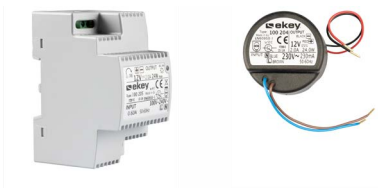


203106



3 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Zasilacz bezprzerwy (UPS)



Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD 2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD 3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A Zasilacz bezprzerwy zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem. Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C

Dokumenty

Wszystkie dokumenty techniczne dotyczące instalacji ekey xLine można pobrać, skanując kody QR lub wywołując linki.



Schematy połączeń kablowych

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-xline-en



Instrukcje montażu

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-xline-en



FAQ dotyczące systemu ekey bionyx

www.ekey.net/en/faq-about-the-ekey-bionyx-system



Arkusze danych

www.ekey.net/en/data-sheets



Notyfikacja dotycząca rozpoczęcia eksploatacji

www.ekey.net/Information_sheet_Note_on_activation.pdf



Filmy

www.youtube.com/@ekeybiometricsystems



Aplikacja ekey bionyx

www.ekey.net/en/discover-the-ekey-bionyx-app



ekey sLine

Czytnik linii papilarnych do domofonów

ekey sLine składa się z następujących komponentów:

1 Czytnik linii papilarnych ekey sLine

Wysokość montażu jest elastyczna i możliwa w zakresie od 110 do 155 cm, chociaż zalecana jest 130 cm.

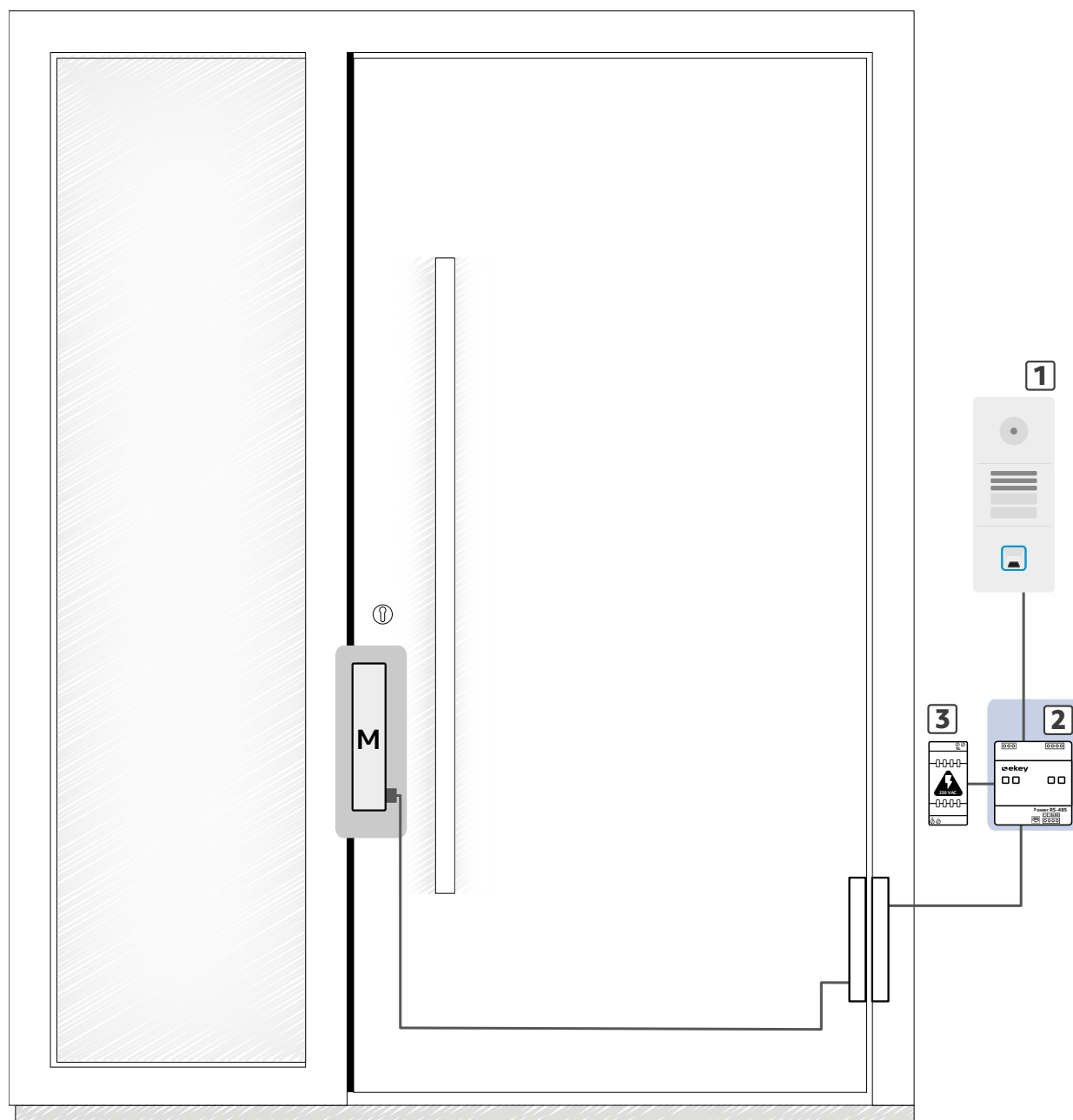
Dzięki temu jest również przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

2 Urządzenie sterujące OMOD ekey

3 Zasilacz sieciowy ekey

Opcjonalny komponent: wymagany tylko wtedy, gdy nie jest używany żaden inny zasilacz sieciowy.

Wszystkie elementy systemu znajdują się w przeglądzie produktów na kolejnych stronach.



Przegląd produktów

Czytnik linii papilarnych do domofonów

1 Czytnik linii papilarnych ekey sLine

Dzięki małej głębokości całkowitej czytnik linii papilarnych ekey sLine można instalować w domofonach i pustych przestrzeniach (np. skrzynkach pocztowych).

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 12–24 VDC
Komunikacja: WLAN, BLE, RS-485
Zalecana wysokość montażu: 110 cm do 155 cm
Mocowanie: z tyłu poprzez klejenie lub przykręcenie
Stopień ochrony: IP54
Wskaźnik stanu: 4-segmentowa podświetlana obwódka
Czytnik: czytnik powierzchni
Odporność na temperaturę: od -25°C do +70°C



2 Urządzenie sterujące OMOD ekey

Urządzenie sterujące OMOD ekey wykorzystuje dwa przekaźniki do sterowania np. zamkiem z napędem do otwierania frontowych lub bocznych drzwi wejściowych do domu lub garażu. Dodatkowo urządzenie sterujące posiada dwa wejścia umożliwiające otwarcie zewnętrzne poprzez systemy innych firm takie jak np. domofony i systemy smart home.

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 12–24 VDC
Komunikacja: WLAN, LAN, BLE, RS-485
Montaż: szyna montażowa, 4MOD
Przekaźniki bezpotencjałowe: 2
Wejścia cyfrowe: 2



basalte



GIRA :hager

JUNG KO (H



SSS SIEDLE

Stentofon Baudisch



1+2 Zestawy czytnika linii papilarnych ekey sLine

Domofony i puste przestrzenie



204751



204752

Nr art.	Opis
204751	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze białym
204752	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym
Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey sLine Urządzenie sterujące OMOD ekey	

Poniższe zestawy zawierają moduł domofonowy ze zintegrowanym czytnikiem linii papilarnych ekey sLine oraz urządzenie sterujące OMOD z dwoma przekaznikami:

2N



Nr art.	Opis
204708	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do 2N IP Verso

bticino



204709



204711

Nr art.	Opis
204709	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do bticino Sfera AME
204711	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do bticino Sfera AST

Busch-Jaeger



Nr art.	Opis
204715	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Busch-Jaeger Busch-Welcome®

Gira

Nr art.	Opis
204701	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Gira 106 V4A
204702	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Gira 106 V2A
204703	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Gira 106 aluminium
204710	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze białym do Gira 106 Verkehrsweiß
204716	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Gira 106 Verkehrsweiß
204713	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Gira 106 brązowy



204701



204702

204703

204710

204716



204713

ekey sLine

Siedle

Nr art.	Opis
204704	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze białym do Siedle Vario biały
204705	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Siedle Vario szary antracyt
204706	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Siedle Vario ciemnoszary połysk
204707	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Siedle Vario srebrny metalik



204704



204705

204706

204707

Urmet

Nr art.	Opis
204712	Zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym do Urmet Alpha czarny



Opcjonalne komponenty

Akcesoria

Nr art.	Opis
203210	Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD 2 ekey przełącznik/wejścia
203211	Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD 8 ekey przełącznik/wejścia
	Za pomocą modułu rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD ekey można rozszerzyć przełączniki i wejścia urządzenia sterującego OMOD. Moduł po prostu podłącza się do urządzenia sterującego, dzięki czemu nie jest konieczne dodatkowe okablowanie. Urządzenie sterujące można połączyć z maksymalnie dwoma modułami rozszerzeń. Dane techniczne: Napięcie zasilające: złącze wtykowe do urządzenia sterującego OMOD ekey Komunikacja: złącze wtykowe do urządzenia sterującego OMOD ekey Montaż: szyna montażowa, 2/4MOD Przełączniki bezpotencjałowe: 2/8 Wejścia cyfrowe: 2/8



Notyfikacja

Moduł rozszerzeń urządzenia sterującego OMOD można podłączyć i eksploatować tylko z urządzeniem sterującym OMOD ekey.

Części zamienne

Moduł instalacyjny ekey sLine umożliwia integrację czytnika linii papilarnych sLine z odpowiednim domofonem.

2N

Nr art.	Opis
204108	Moduł instalacyjny ekey sLine do 2N IP Verso

bticino

Nr art.	Opis
204109	Moduł instalacyjny ekey sLine do bticino Sfera AME
204111	Moduł instalacyjny ekey sLine do bticino Sfera AST

Busch-Jaeger

Nr art.	Opis
204115	Moduł instalacyjny ekey sLine do Busch-Jaeger Busch-Welcome®

Gira

Nr art.	Opis
204101	Moduł instalacyjny ekey sLine do Gira 106 V4A
204102	Moduł instalacyjny ekey sLine do Gira 106 V2A
204103	Moduł instalacyjny ekey sLine do Gira 106 aluminium
204110	Moduł instalacyjny ekey sLine do Gira 106 Verkehrsweiß
204113	Moduł instalacyjny ekey sLine do Gira 106 brąz



204101



204111



204101



204102



204103



204110



204113

Siedle

Nr art.	Opis
204104	Moduł instalacyjny ekey sLine do Siedle Vario biały
204105	Moduł instalacyjny ekey sLine do Siedle Vario szary antracyt
204106	Moduł instalacyjny ekey sLine do Siedle Vario ciemnoszary połysk
204107	Moduł instalacyjny ekey sLine do Siedle Vario srebrny metalik



204104



204105



204106



204107

ekey sLine

Urmet

Nr części	Opis
204112	Moduł instalacyjny ekey sLine do Urmet Alpha czarny



3 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Zasilacz bezprzerwowy (UPS)

Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD
	2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD
	3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A
	Zasilacz bezprzerwowy zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C





Domofon DoorBird z czytnikiem linii papilarnych ekey sLine

Domofon DoorBird D2101V ze zintegrowanym czytnikiem linii papilarnych ekey sLine to nowoczesny domofon połączony z wygodnym i bezpiecznym biometrycznym systemem kontroli dostępu. To inteligentne, kompletne rozwiązanie łączy w sobie elegancki i ponadczasowy design, innowacyjną technologię IP i bezkluczkowy dostęp do budynków.



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy nie wchodzi w zakres dostawy.

Nr art.	Opis
204501	Domofon DoorBird D2101V z zestawem czytnika linii papilarnych ekey sLine w kolorze czarnym
	Zakres dostawy: zestaw czytnika linii papilarnych ekey sLine (nr art. 204752) Domofon DoorBird D2101V Obudowa podtynkowa do domofonu
	Dane techniczne: Domofon DoorBird Napięcie zasilające: 15 VDC lub PoE Komunikacja: LAN Zalecana wysokość montażu: 145 cm Stopień ochrony: IP65 Odporność na temperaturę: od -25°C do +55°C Przekazniki bezpotencjałowe: 2 Wejścia cyfrowe: 1 Czytnik linii papilarnych ekey sLine (bez domofonu) Napięcie zasilające: 12-24 VDC Komunikacja: WLAN, BLE, RS-485 Stopień ochrony: IP54 Wskaźnik stanu: 4-segmentowa podświetlana obwódka Czytnik: czytnik powierzchni Odporność na temperaturę: od -25°C do +70°C Urządzenie sterujące OMOD ekey Napięcie zasilające: 12-24 VDC Komunikacja: WLAN, LAN, BLE, RS-485 Montaż: szyna montażowa, 4MOD Przekazniki bezpotencjałowe: 2 Wejścia cyfrowe: 2

Dokumenty

Wszystkie dokumenty techniczne dotyczące instalacji ekey sLine można pobrać, skanując kody QR lub wywołując linki.



Schematy połączeń kablowych

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-sline-en



Instrukcje montażu

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-sline-en



FAQ dotyczące systemu ekey bionyx

www.ekey.net/en/faq-about-the-ekey-bionyx-system



Arkusze danych

www.ekey.net/en/data-sheets



Notyfikacja dotycząca rozpoczęcia eksploatacji

www.ekey.net/Information_sheet_Note_on_activation.pdf



Filmy

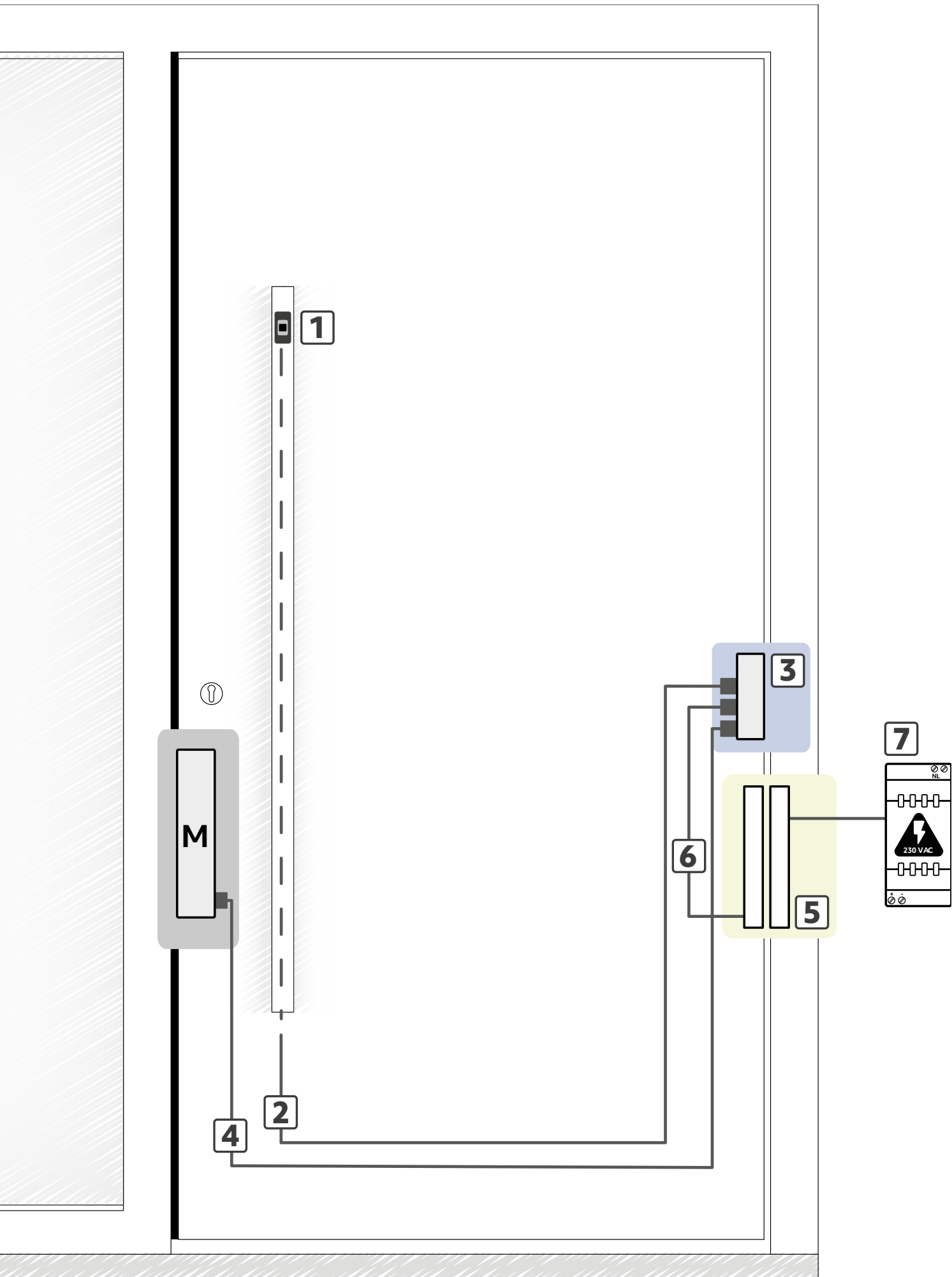
www.youtube.com/@ekeybiometricsystems



Aplikacja ekey bionyx

www.ekey.net/en/discover-the-ekey-bionyx-app





ekey dLine

Czytnik linii papilarnych do skrzydeł i pochwytów drzwi

ekey dLine składa się z następujących komponentów:

1 Czytnik linii papilarnych ekey dLine + element ozdobny

Należy zwrócić uwagę na wysokość montażu wynoszącą 155 cm. Zapewnia to prawidłowe ułożenie palca i jego optymalne rozpoznawanie.

2 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine

3 Urządzenie sterujące ekey dLine + płyta montażowa

4 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine

Opcjonalny komponent: wymagany tylko w przypadku, jeśli zamek z napędem dostarczony został bez kabla.

5 Przejście kabla ekey dLine

Opcjonalny komponent: idealnie dopasowany do systemu; wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest stosowane inne przejście kabla.

6 Kabel przejścia kabla-urządzenia sterującego ekey dLine

Opcjonalny komponent: wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest używane przejście kabla ekey dLine.

7 Zasilacz sieciowy ekey

Opcjonalny komponent: wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest używany żaden inny zasilacz.

Wszystkie elementy systemu znajdują się w przeglądzie produktów na kolejnych stronach.

Przegląd produktów

Czytnik linii papilarnych do skrzydeł i pochwytów drzwi



1 Czytnik linii papilarnych ekey dLine

Nr art.	Opis
201001	Czytnik linii papilarnych ekey dLine Czytnik linii papilarnych ekey dLine to biometryczny system dostępu, który zapewnia bezkluczkowy dostęp do budynków za pomocą intuicyjnej obsługi dotykowej. Drzwi są również wyposażone w inteligentne funkcje, dzięki czemu inteligentne użytkowanie budynku zaczyna się od drzwi wejściowych. Zarządzanie systemem poprzez aplikację ekey bionyx. Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 47 x 22,5 x 17 mm Napięcie zasilające: 12-24 VDC Zużycie mocy: ok. 0,6 W Odporność na temperaturę od -25°C do +70°C Stopień ochrony: IP56 (z elementem ozdobnym) Zalecana wysokość montażu: 155 cm

Akcesoria



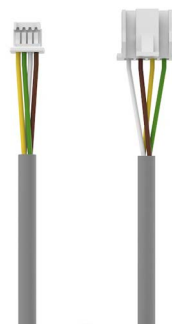
Notyfikacja

Przy zamówieniach od 100 sztuk możliwe jest indywidualne znakowanie.

Nr art.	Opis
201101	Element ozdobny ekey dLine pochwyt drzwi kolor stali szlachetnej
201102	Element ozdobny ekey dLine pochwyt drzwi czarny
Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 52,1 x 25 x 0,5 mm Materiał: stal szlachetna V4A/aluminium anodowane Element ozdobny jest przyklejany.	
201111	Element ozdobny ekey dLine skrzydło drzwi, kolor stali szlachetnej
201112	Element ozdobny ekey dLine skrzydło drzwi, czarny
Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 61,5 x 34,5 x 3 mm Materiał: stal szlachetna V4A / aluminium anodowane w zestawie adapter do czytnika linii papilarnych ekey dLine do skrzydła drzwi Element ozdobny jest przyklejany.	

2 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine

Nr art.	Opis
201301	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 0,6 m
201302	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 1,2 m
201303	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 2,0 m
201304	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 2,5 m
201305	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 3,0 m
201306	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 3,5 m
201307	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 4,0 m
201308	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 10,0 m
	Gotowy do podłączenia kabel do transmisji danych i zasilania łączy czytnik linii papilarnych ekey dLine z urządzeniem sterującym ekey dLine.



ekey dLine

Aby ułatwić montaż pochwyty drzwi, dostępny jest wariant z możliwością odłączenia kabla czytnika linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine, składający się z **komponentów 2a i 2b**. Kabel łączy czytnik linii papilarnych ekey dLine z urządzeniem sterującym za pomocą wtyczki M5 z możliwością odłączenia.

2a Kabel z możliwością odłączenia do czytnika linii papilarnych

Nr art.	Opis
201321	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony CZLP 0,6 m
201322	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony CZLP 1,2 m
201320	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony CZLP 2,0 m

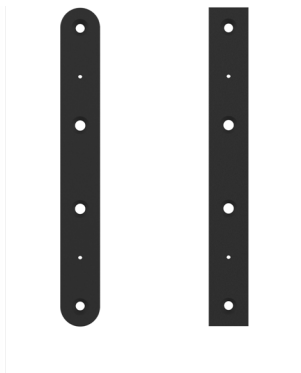
2b Kabel z możliwością odłączenia do urządzeń sterujących

Nr art.	Opis
201323	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony US 2,0 m
201324	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony US 2,5 m
201325	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony US 3,0 m
201326	Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine od strony US 3,5 m

3 Urządzenie sterujące ekey dLine

Nr art.	Opis
201201	Urządzenie sterujące ekey dLine
	Urządzenie sterujące ekey dLine steruje zamkiem z napędem za pomocą przekaźnika do otwierania drzwi domu, piwnicy lub bocznych drzwi wejściowych. Dodatkowo posiada wejście przez otwór zewnętrzny np. poprzez domofony.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 117 x 16 x 33 mm Napięcie zasilające: 12-24 VDC Zużycie mocy: ok. 0,6 W Odporność na temperaturę od -25°C do +70°C Stopień ochrony: IP30 Liczba przekaźników: 1 (bezpotencjałowy/potencjałowy) Wejście cyfrowe: 1 (bezpotencjałowe)

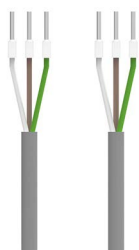




Akcesoria

Nr art.	Opis
201215	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 16 mm
201211	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm
201212	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 24 mm
201216	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 16 mm
201213	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 20 mm
201214	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm
	Płyta montażowa służy do mocowania urządzenia sterującego do skrzydła drzwi.
	Dane techniczne: Długość: 180 mm Głębokość: 2,7 mm Kolor: czarny Materiał: tworzywo sztuczne ABS

Opcjonalne komponenty



4 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine

Nr art.	Opis
201341	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 0,3 m
201342	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
	Ten kabel łączy urządzenie sterujące ekey dLine z zamkiem z napędem.

Kable specyficzne dla zamka

Nr art.	Opis
201354	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Glutz 3,5 m
201362	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MACO 3,5 m
201356	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MSL 3,5 m
201360	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMotion 0,5 m

Notyfikacja

Kable 201341 i 201342 można stosować do zamków z napędem KfV (Genius A i Genius B), Roto Eneo, a także FUHR (multitronic i autotronic).

5 Przejście kabla ekey dLine

Nr art.	Opis
201401	Przejście kabla ekey dLine
	Urządzenie sterujące jest zasilane energią i danymi poprzez przejście kabla.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 511 x 24 x 17,5 mm Materiał/powierzchnia: stal/chrom Obudowa: od strony skrzydła drzwi — maks. kąt otwarcia: 180° Rodzaj kabla: LiYY, 0,34 mm ² — liczba żył: 8 Długość kabla: 2,5 m od strony ramy z otwartym końcem 0,6 m od strony skrzydła drzwi z wtyczką do podłączenia do urządzenia sterującego



Notyfikacja

Przejście kabla ekey dLine jest gotowe do podłączenia, dzięki czemu jego instalacja robi wrażenie.

ekey dLine

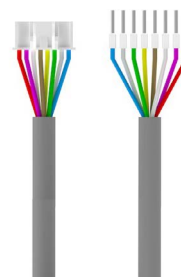
Akcesoria

Nr art.	Opis
201411	Zestaw instalacyjny do przejścia kabla ekey dLine do drewna
201412	Zapasowy kabel przejścia kabla ekey dLine 10 m
	Przejście kabla ekey dLine jest standardowo wyposażone w kabel do transmisji danych i zasilania o długości 2,5 m od strony ramy. Jeśli jest za krótki, można go zastąpić kablem zapasowym o długości 10 m.
201413	Kabla urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine przedłużacz 1,0 m
	Przedłużacz z przejścia kabla ekey dLine do urządzenia sterującego ekey dLine.



6 Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine

Nr art.	Opis
201331	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 0,5 m
201334	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 1,2 m
201332	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 3,0 m
201333	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 8,0 m
201337	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine GU connect 50 0,6 m
201338	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine GU connect 200 0,6 m
	Ten gotowy do podłączenia kabel do transmisji danych i zasilania łączy urządzenie sterujące z przejściem kablowym różnych producentów.



7 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Zasilacz bezprzerwy (UPS)



Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD 2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD 3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A Zasilacz bezprzerwy zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem. Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C



Zestawy czytnika linii papilarnych

Zestawy do instalacji w skrzydle drzwi (w zależności od materiału)

Zestawy składają się z następujących podstawowych komponentów:

- 201001 Czytnik linii papilarnych ekey dLine
- 201111 element ozdobny ekey dLine skrzydło drzwi kolor stali szlachetnej w zestawie adapter do czytnika linii papilarnych ekey dLine do skrzydła drzwi ze śrubami
- 201201 Urządzenie sterujące ekey dLine
- 201306 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 3,5 m

Nr art.	Opis
201701	Zestaw ekey dLine do drzwi aluminiowych/metalowych/z tworzywa sztucznego Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201214 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm
201702	Zestaw ekey dLine do drzwi drewnianych Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201211 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm

Notyfikacja

W każdym przypadku do rozpoczęcia eksploatacji wymagane jest również kabel urządzenia sterującego-przejęcia kabla ekey dLine (201401) lub, jeśli nie jest ono używane, kabel przejęcia kabla urządzenia sterującego ekey dLine (201331–201334).

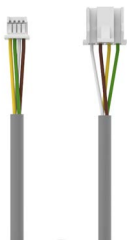
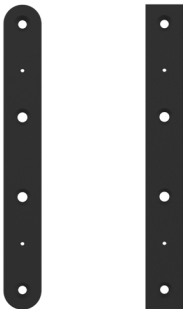


Zestawy wg producenta zamka (niezależnie od materiału)

Instalacja w skrzydle drzwi

Zestawy składają się z następujących podstawowych komponentów:

- 201001 Czytnik linii papilarnych ekey dLine
- 201111 Element ozdobny ekey dLine skrzydło drzwi kolor stali szlachetnej w zestawie ekey adapter do czytnika linii papilarnych do skrzydła drzwi ze śrubami
- 201201 Urządzenie sterujące ekey dLine
- 201211 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm
- 201214 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm
- 201306 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine 3,5 m



Notyfikacja

W każdym przypadku do rozpoczęcia eksploatacji wymagane jest również kabel urządzenia sterującego-przejęcia kabla ekey dLine (201401) lub, jeśli nie jest ono używane, kabel przejęcia kabla urządzenia sterującego ekey dLine (201331-201334).

FUHR

GU

KFV



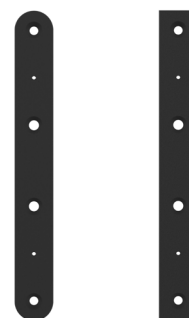
Nr art.	Opis
201724	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201716	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine GU SECURY Automatic Zakres dostawy: Podstawowe komponenty
201718	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine KFV Genius A Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201720	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine KFV Genius B Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201726	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine MACO A-TS Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201352 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MACO 3,5 m
201722	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine Roto Eneo C Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201712	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201360 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201714	Zestaw skrzydeł drzwi ekey dLine Winkhaus blueMotion Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201359 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMotion 0,5 m

Instalacja w pochwyicie drzwi

Zestawy składają się z następujących podstawowych komponentów:

- 201001 Czytnik linii papilarnych ekey dLine
- 201101 Element ozdobny ekey dLine pochwyty drzwi kolor stali szlachetnej
- 201201 Urządzenie sterujące ekey dLine
- 201211 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm
- 201214 Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm
- 201321 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego od strony CZLP 0,6 m
- 201326 Kabel czytnik linii papilarnych-urządzenia sterującego od strony US 3,5 m

Nr art.	Opis
201723	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine FUHR autotronic/multitronic Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201715	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine GU SECURY Automatic Zakres dostawy: Podstawowe komponenty
201717	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine KFV Genius A Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201719	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine KFV Genius B Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201725	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine MACO A-TS Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201352 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MACO 3,5 m
201721	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine Roto Eneo C Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201342 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
201711	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201360 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201713	Zestaw pochwyty drzwi ekey dLine Winkhaus blueMotion Zakres dostawy: Podstawowe komponenty 201359 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMotion 0,5 m



ekey dLine

Notyfikacja

W każdym przypadku do rozpoczęcia eksploatacji wymagane jest również kabel urządzenia sterującego-przejęcia kabla ekey dLine (201401) lub, jeśli nie jest ono używane, kabel przejęcia kabla urządzenia sterującego ekey dLine (201331–201334).



Pochwyty drzwi



1+2 Pochwyty drzwi ekey dLine

Nr art.	Opis
201501	Pochwyt drzwi ekey dLine 4-krawędziowy prosty 40 x 20 x 1200 mm
201504	Pochwyt drzwi ekey dLine 4-krawędziowy prosty 40 x 20 x 1800 mm
	Pochwyt drzwi ekey dLine wykonany ze stali szlachetnej posiada już czytnik linii papilarnych ekey dLine ze zintegrowanym elementem ozdobnym i może być stosowany na wszystkich popularnych drzwiach aluminiowych, z tworzywa sztucznego lub drewnianych. Dane techniczne: Materiał: stal szlachetna (V4A) Powierzchnia: szczotkowana Zestaw montażowy do mocowania do drzwi aluminiowych, z tworzywa sztucznego lub drewnianych, w zestawie kabel urządzenia sterującego-czytnika linii papilarnych ekey dLine (3,5 m) z możliwością odłączenia Wyjście kablowe na dolnym wsporniku

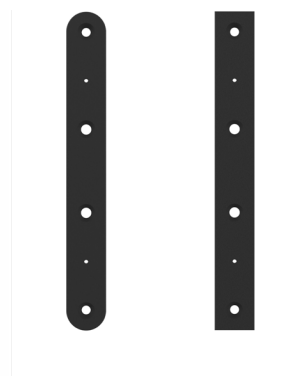
3 Urządzenie sterujące ekey dLine



Nr art.	Opis
201201	Urządzenie sterujące ekey dLine
	Urządzenie sterujące ekey dLine steruje zamkiem z napędem za pomocą przekaźnika do otwierania drzwi domu, piwnicy lub bocznych drzwi wejściowych. Dodatkowo posiada wejście przez otwór zewnętrzny np. poprzez domofony. Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 117 x 16 x 33 mm Napięcie zasilające: 12-24 VDC Zużycie mocy: ok. 0,6 W Odporność na temperaturę od -25°C do +70°C Stopień ochrony: IP30 Liczba przekaźników: 1 (bezpotencjałowy/potencjałowy) Wejście cyfrowe: 1 (bezpotencjałowe)

Akcesoria

Nr art.	Opis
201215	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 16 mm
201211	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 20 mm
201212	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine okrągłe 24 mm
201216	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 16 mm
201213	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 20 mm
201214	Płyta montażowa urządzenie sterujące ekey dLine prostokątne 24 mm
	Płyta montażowa służy do mocowania urządzenia sterującego do skrzydła drzwi.
	Dane techniczne: Długość: 180 mm Głębokość: 2,7 mm Kolor: czarny Materiał: tworzywo sztuczne ABS

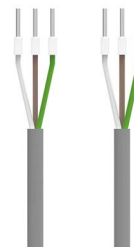


ekey dLine

Opcjonalne komponenty

4 Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine

Nr art.	Opis
201341	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 0,3 m
201342	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine 3,5 m
	Ten kabel łączy urządzenie sterujące ekey dLine z zamkiem z napędem.



Kable specyficzne dla zamka

Nr art.	Opis
201354	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Glutz 3,5 m
201362	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MACO 3,5 m
201356	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine MSL 3,5 m
201360	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMatic EAV 3,5 m
201359	Kabel urządzenia sterującego-zamka z napędem ekey dLine Winkhaus blueMotion 0,5 m



Notyfikacja

Przejście kabla ekey dLine jest gotowe do podłączenia, dzięki czemu jego instalacja robi wrażenie.

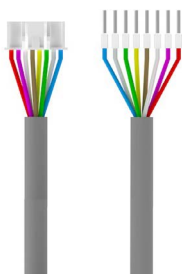


5 Przejście kabla ekey dLine

Nr art.	Opis
201401	Przejście kabla ekey dLine
	Urządzenie sterujące jest zasilane energią i danymi poprzez przejście kabla.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 511 x 24 x 17,5 mm Materiał/powierzchnia: stal/chrom Obudowa: od strony skrzydła drzwi — maks. kąt otwarcia: 180° Rodzaj kabla: LiYY, 0,34 mm ² — liczba żył: 8 Długość kabla: 2,5 m od strony ramy z otwartym końcem 0,6 m od strony skrzydła drzwi z wtyczką do podłączenia do urządzenia sterującego

Akcesoria

Nr art.	Opis
201411	Zestaw instalacyjny do przejścia kabla ekey dLine do drewna
201412	Zapasowy kabel przejścia kabla ekey dLine 10 m
	Przejście kabla ekey dLine jest standardowo wyposażone w kabel do transmisji danych i zasilania o długości 2,5 m od strony ramy. Jeśli jest za krótki, można go zastąpić kablem zapasowym o długości 10 m.
201413	Kabla urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine przedłużacz 1,0 m
	Przedłużacz z przejścia kabla ekey dLine do urządzenia sterującego ekey dLine.



6 Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine

Nr art.	Opis
201331	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 0,5 m
201334	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 1,2 m
201332	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 3,0 m
201333	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine 8,0 m
201337	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine GU connect 50 0,6 m
201338	Kabel urządzenia sterującego-przejścia kabla ekey dLine GU connect 200 0,6 m
	Ten gotowy do podłączenia kabel do transmisji danych i zasilania łączy urządzenie sterujące z przejściem kablowym różnych producentów.

7 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Zasilacz bezprzerwy (UPS)

Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD
	2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD
	3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A
	Zasilacz bezprzerwy zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C



Rozwiązania przezbrajania dla czytnika linii papilarnych integra w skrzydle drzwi

ekey oferuje następujące zestawy do przezbrajania umożliwiające przetłoczenie czytników linii papilarnych integra 1.0 i 2.0 na czytnik linii papilarnych ekey dLine — w zależności od jednostki sterującej, na której oparty jest istniejący system:



Jednostka sterująca integra



Jednostka sterująca micro

Czytnik linii papilarnych integra 1.0¹ lub 2.0 z jednostką sterującą integra



Nr art.	Opis
291021	Zestaw adapterów do czytnika linii papilarnych ekey dLine CZLP IN/JS IN Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey dLine w zestawie adapter do czytnika linii papilarnych ekey dLine integra Element ozdobny ekey dLine do adaptera Urządzenie sterujące ekey dLine Kabel adaptera czytnika linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine Kabel adaptera urządzenia sterującego ekey dLine

Wymagana jest również **odpowiednia płyta montażowa**:



Nr art.	Opis
101905	Płyta montażowa ekey okrągła 20 x 272 mm
101906	Płyta montażowa ekey okrągła 24 x 272 mm
101907	Płyta montażowa ekey prostokątna 20 x 272 mm
101908	Płyta montażowa ekey prostokątna 24 x 272 mm

Czytnik linii papilarnych integra 1.01 lub 2.0 z jednostką sterującą micro



Nr art.	Opis
291022	Zestaw adapterów do czytnika linii papilarnych ekey dLine CZLP IN/JS micro Zakres dostawy: Czytnik linii papilarnych ekey dLine w zestawie adapter do czytnika linii papilarnych ekey dLine integra Element ozdobny ekey dLine do adaptera Urządzenie sterujące ekey dLine Kabel adaptera czytnika linii papilarnych-urządzenia sterującego ekey dLine Kabel adaptera urządzenia sterującego ekey dLine

Ważne

Konwersja czytników linii papilarnych integra 1.0¹ lub 2.0 z jednostką sterującą micro powinna być zawsze przeprowadzana przez **wykwalfikowany personel**.

¹Prosimy o zamówienie dodatkowego **zasilacza sieciowego DC** dla czytnika linii papilarnych integra 1.0 w porozumieniu z pomocą techniczną ekey.

Dokumenty

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



Schematy połączeń kablowych

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-dline-en



Instrukcje montażu

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-dline-en



Szkolenie klienta

www.ekey.net/en/ekey-academy/ekey-academy-for-the-fittings-industry



FAQ dotyczące systemu ekey bionyx

www.ekey.net/en/faq-about-the-ekey-bionyx-system



Arkusze danych

www.ekey.net/en/data-sheets



Notyfikacja dotycząca rozpoczęcia eksploatacji

www.ekey.net/Information_sheet_Note_on_activation.pdf



Wskazówki dla instalatorów lub elektryków

www.ekey.net/Information_sheet_Instructions_for_fitters_or_electricians.pdf



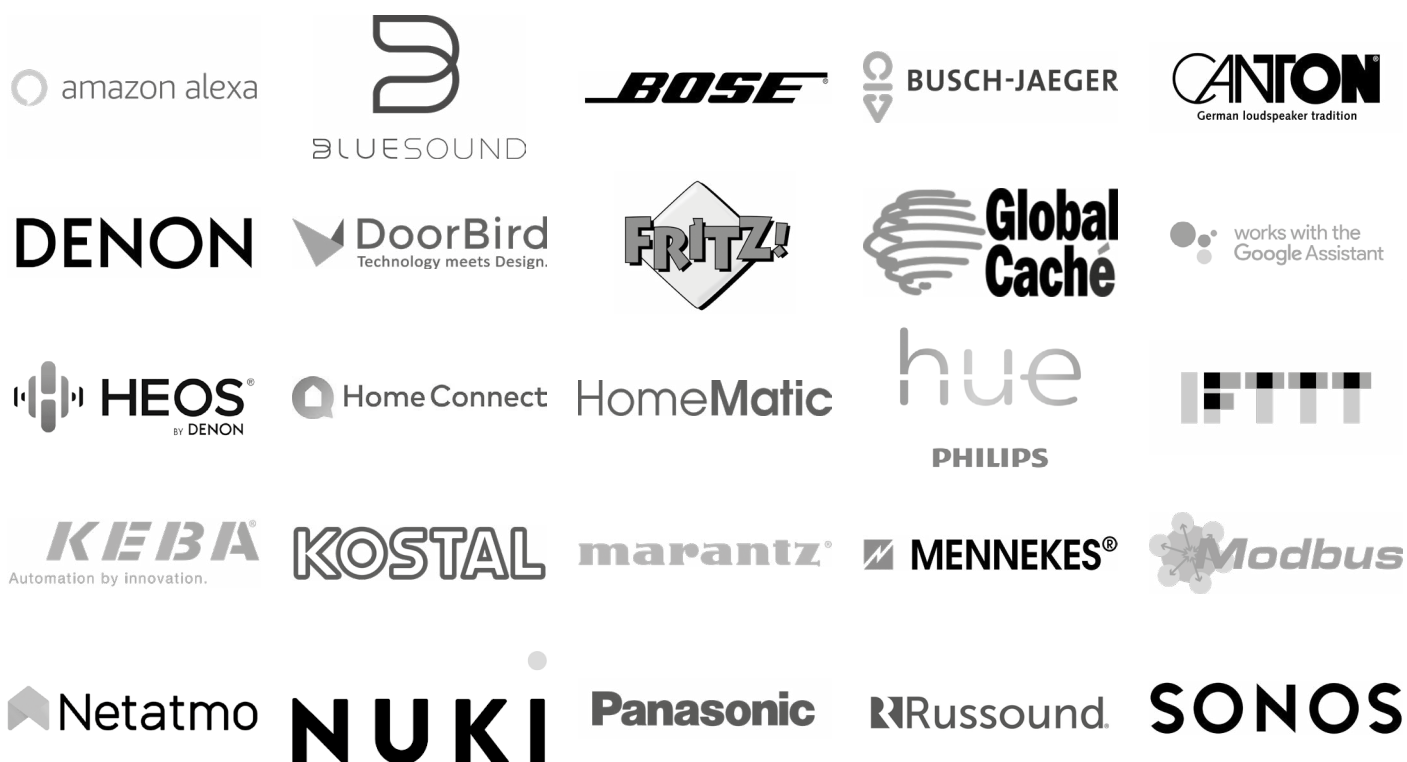
Arkusz informacyjny dotyczący przezbrajania czytnika linii papilarnych integra

www.ekey.net/Information_sheet_Converting_integra_dLine.pdf



Aplikacja ekey bionyx

www.ekey.net/en/discover-the-ekey-bionyx-app



Wszystkie aplikacje smart home są produktami niezależnymi i nie mają żadnego prawnego związku z wymienionymi producentami zewnętrznymi. Ani ekey biometric systems, ani twórcy aplikacji nie są właścicielami wyżej wymienionych znaków towarowych. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.ekey.net/en/solutions-for-connection-to-smart-home-systems/.

Przegląd produktów

APPMODULE z ekey bionyx connect

1 APPMODULE KNX

Dzięki APPMODULE KNX, smart home zaczyna działać po powrocie do domu. **APPMODULE KNX z aplikacją smart home ekey bionyx connect posiada interfejs KNX/TP i łączy świat ekey z IoT i KNX.** Aplikacje smart home są dostępne do sterowania IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® i wieloma innymi komponentami na BAB APP MARKET i można je zainstalować w APPMODULE w dowolnej kombinacji.



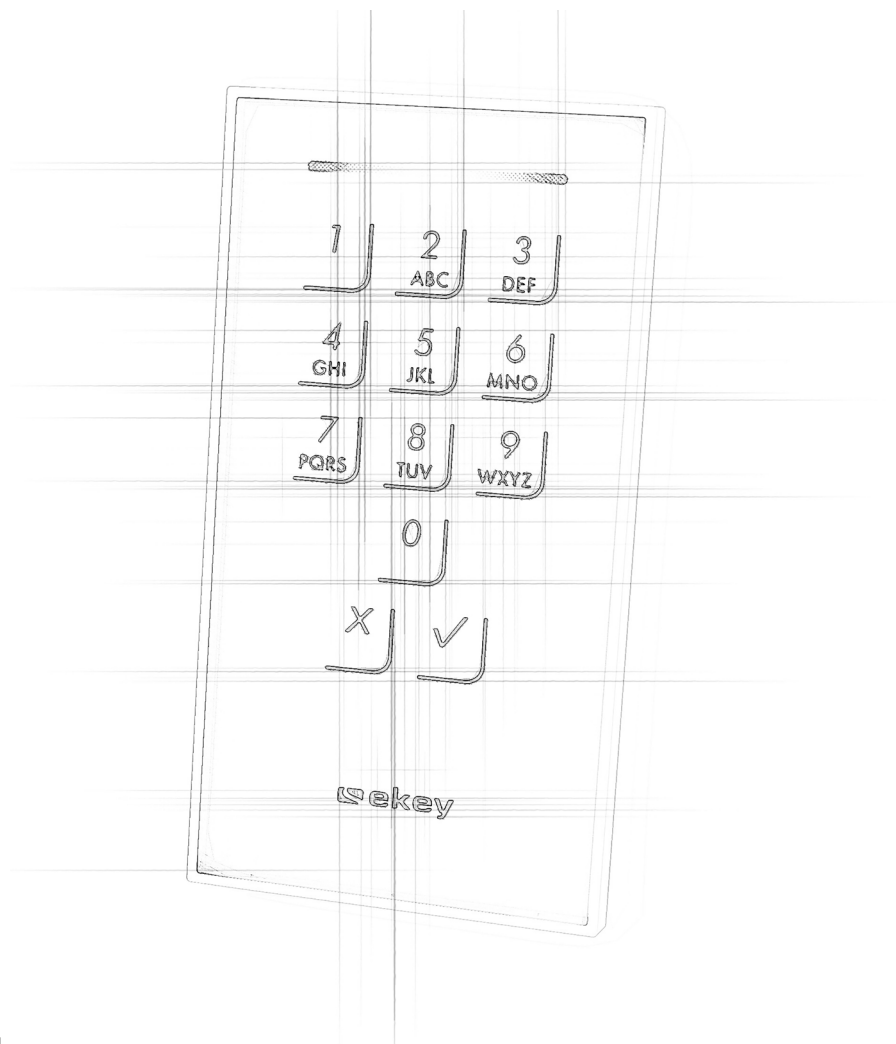
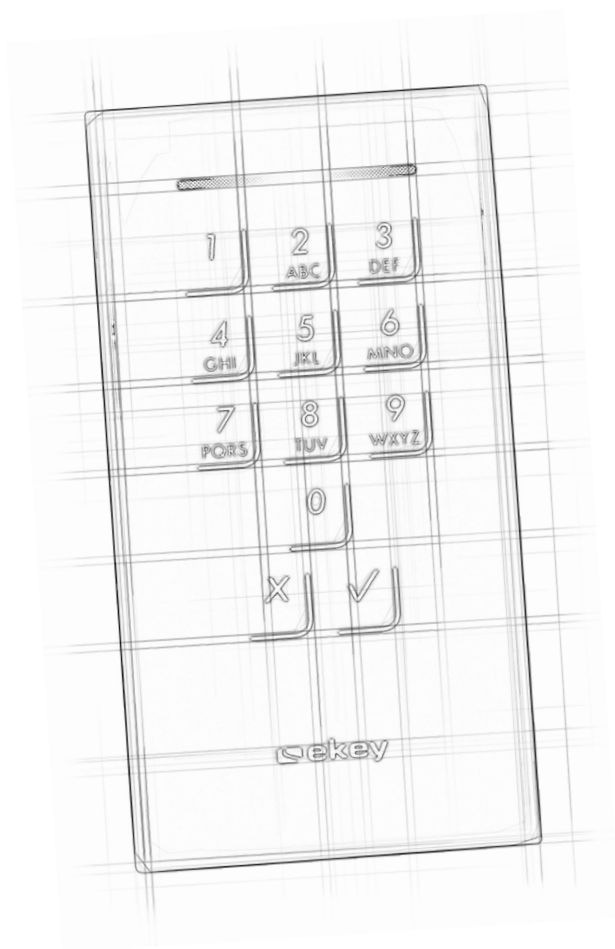
Nr art.	Opis
270017	APPMODULE KNX z ekey bionyx connect Dane techniczne: Napięcie zasilające: 12–24 VDC Montaż: szyna montażowa, 4MOD Komunikacja: Twisted Pair KNX, LAN, USB 2.0 Zainstalowane fabrycznie: ekey bionyx connect KNX: serwer KNXnet/IP (protokół tunelowania i routingu), import plików projektu KNX Kompatybilność: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine

2 APPMODULE IP

Dzięki APPMODULE IP smart home zaczyna działać po powrocie do domu. **APPMODULE IP z aplikacją smart home ekey bionyx connect posiada interfejs KNXnet/IP i łączy świat ekey z urządzeniami IoT i KNX (poprzez router KNXnet/IP lub EIBPORT).** Aplikacje smart home są dostępne do sterowania IFTTT®, SONOS®, Philips® Hue, Nuki®, KEBA® i wieloma innymi komponentami na BAB APP MARKET i można je zainstalować w APPMODULE w dowolnej kombinacji.



Nr art.	Opis
270018	APPMODULE IP z ekey bionyx connect Dane techniczne: Napięcie zasilające: 12–24 VDC Montaż: szyna montażowa, 4MOD Komunikacja: LAN, USB 2.0 Zainstalowane fabrycznie: ekey bionyx connect KNX: serwer KNXnet/IP (protokół tunelowania i routingu), import plików projektu KNX Kompatybilność: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine



Klawiatura numeryczna ekey keypad integra

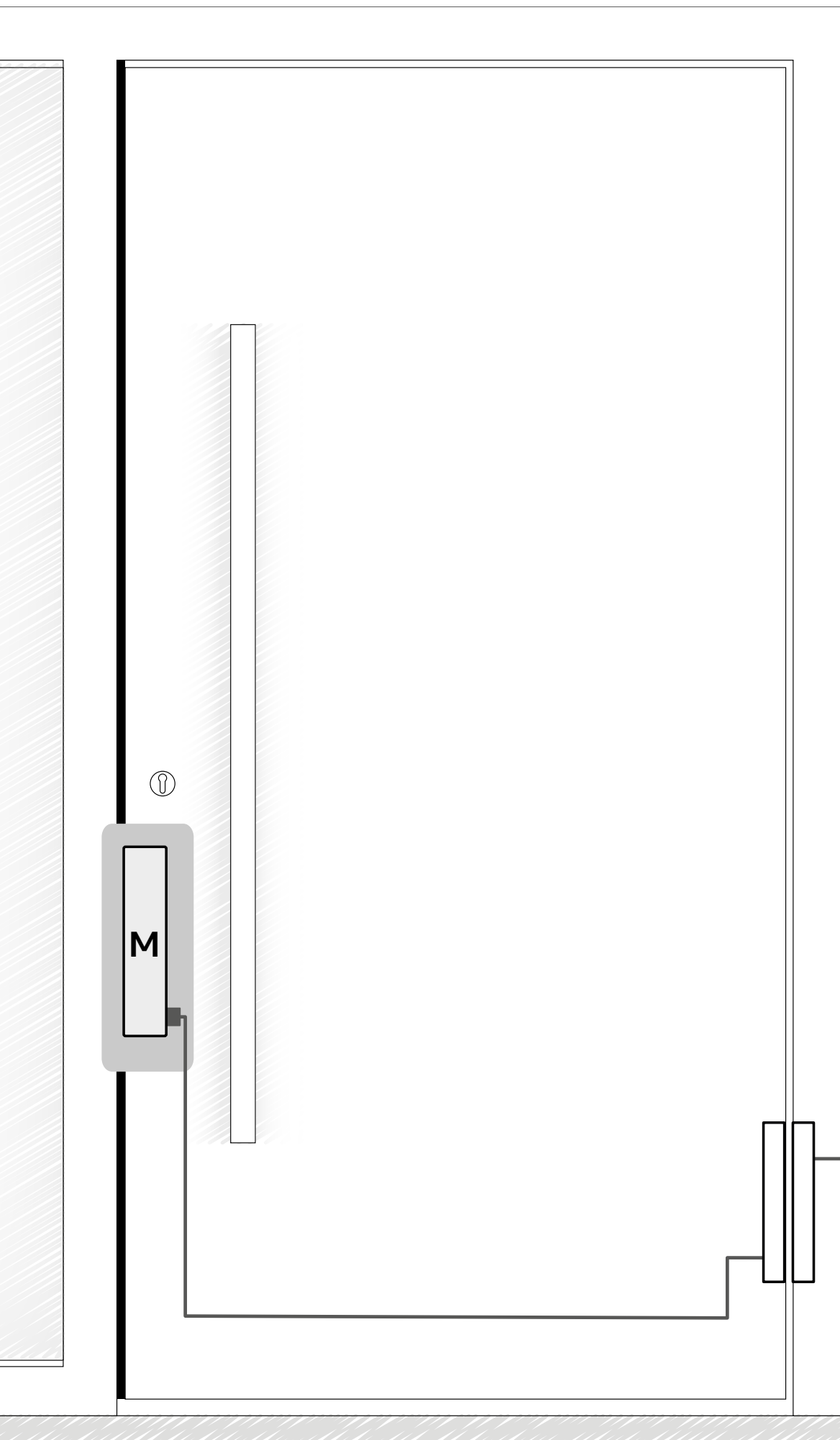
Klawiatura numeryczna ekey keypad integra uzupełnia asortyment ekey. Podświetlana i łatwa w obsłudze klawiatura pojemnościowa, której powierzchnia wykonana jest ze szkła, jest dostępna w kolorze antracytowym, stali szlachetnej i białym.

Elegancko integruje się nie tylko ze skrzydłem lub ramą drzwi, ale także z puszką podtynkową ze stali szlachetnej obok drzwi. Ramka montażowa ekey integra umożliwia łatwy montaż natynkowy Keypad. Firma ekey przykładą przy tym szczególną wagę do designu i eleganckiego wykończenia wysokiej jakości materiałów. Na życzenie ramka montażowa jest dostępna wraz z modułem dzwonka o dopasowanej stylistyce.

Jeśli klucze lub karty zostaną zapomniane, zgubione lub utracone, na klawiaturze numerycznej można zaprogramować do 99 różnych cztero- lub ośmiocyfrowych sekwencji numerycznych. Dzięki temu możliwe jest przydzielenie kodu dostępu każdemu użytkownikowi budynku, oraz błyskawiczne usunięcie osoby, która nie posiada już uprawnień. Sama ekey keypad integra jest wyposażona w inteligentne oprogramowanie, które w szyfrowany sposób komunikuje się z jednostką sterującą.

Notyfikacja

Należy pamiętać, że klawiatura numeryczna ekey keypad integra jest produktem ekey Classic, który nie jest kompatybilny z systemem ekey bionyx.



Klawiatura numeryczna ekey keypad integra

Do montażu podtynkowego i natynkowego

Klawiatura numeryczna ekey keypad integra składa się z następujących komponentów:

- 1** Klawiatura numeryczna
- 2** Jednostka sterująca
- 3** Zasilacz sieciowy ekey

Opcjonalny komponent: wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest używany żaden inny zasilacz sieciowy.

Wszystkie elementy systemu znajdują się w przeglądzie produktów na kolejnych stronach.

Przegląd produktów

Klawiatura numeryczna do montażu podtynkowego i natynkowego



1 Klawiatura numeryczna

Nr art.	Opis
101809	ekey home keypad integra
	Klawiatura numeryczna ekey home keypad integra to klawiatura numeryczna z pojemnościową klawiaturą do wprowadzania kodów dostępu.
	Dane techniczne: Klawiatura: klawiatura pojemnościowa Wymiary wys. x szer. x gł.: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Zużycie mocy: ok. 1 W Napięcie zasilające: 10–24 VDC Zakres temperatur: od -25°C do +70°C Stopień ochrony: IP54 (z elementem ozdobnym) Wyświetlacz: 3 wielokolorowe diody LED Możliwość jednoczesnego zaprogramowania do 99 różnych kodów o długości od 4 do 8 cyfr. Zabezpieczenie przed manipulacją, dane pozostają zachowane nawet po awarii zasilania. Optyczny i akustyczny sygnał zwrotny. Nowoczesne podświetlenie (konfigurowalne). Przewód przyłączeniowy o długości 8 m w zestawie Element ozdobny nie wchodzi w zakres dostawy

Akcesoria



Nr art.	Opis
101677	Element ozdobny ekey keypad integra szkło kolor stali szlachetnej
101678	Element ozdobny ekey keypad integra szkło białe
101679	Element ozdobny ekey keypad integra szkło antracytowe
101680	Przyssawka do demontażu ekey
	Do demontażu elementu ozdobnego klawiatury ekey keypad integra.

Akcesoria do montażu podtynkowego



Nr art.	Opis
101302	Zestaw montażowy ścienny ekey integra ze stali szlachetnej
101147	Ośłona pogodowa ekey integra ze stali szlachetnej
101300	Puszka podtynkowa ekey integra

Akcesoria do montażu natynkowego

Nr art.	Opis
101715	Ramka montażowa ekey keypad integra szkło białe
101714	Ramka montażowa ekey keypad integra szkło antracytowe
	Ramka montażowa ekey to akcesorium umożliwiające montaż klawiatury keypad integra na ścianie.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 171 x 53,5 x 24 mm Materiał: stal szlachetna, szkło

2 Jednostka sterująca

Nr art.	Opis
101626	Jednostka sterująca ekey home mini 1 przekaźniki
101770	Jednostka sterująca ekey home mini 2 przekaźniki
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 60 x 25 x 42 mm (1MOD) Napięcie zasilające: 10–24 VDC 1 lub 2 wyjścia przekaźnikowe (zestyk zwierny) 1 wejście cyfrowe dla przycisku otwarcia drzwi (tylko jednostka sterująca mini 1 przekaźnik) Przycisk reset na jednostce sterującej

3 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Zasilacz bezprzerwowy (UPS)

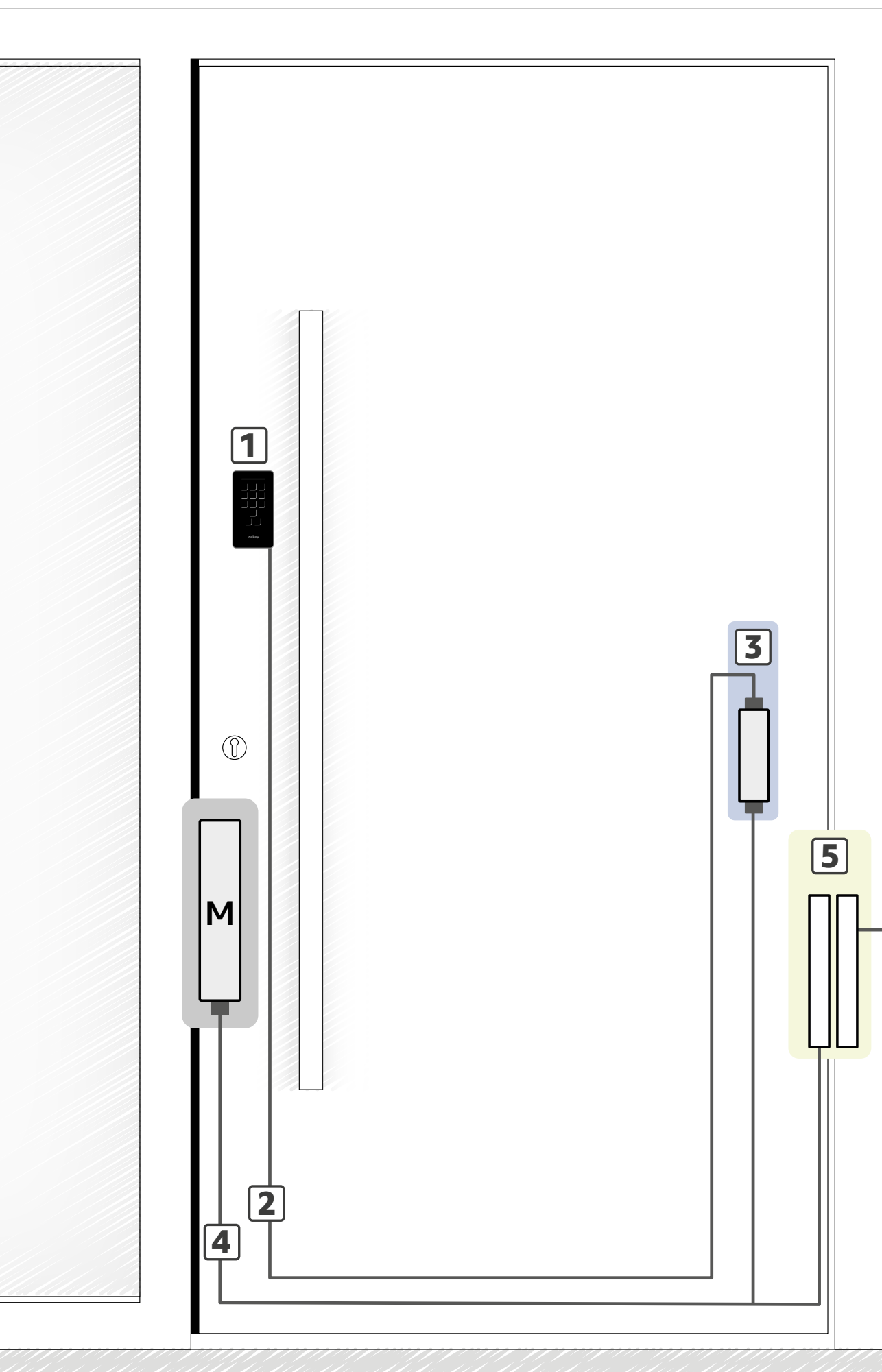
Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD
	2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD
	3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A
	Zasilacz bezprzerwowy zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem.
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.





Klawiatura numeryczna ekey keypad integra

Do skrzydła drzwi

Klawiatura numeryczna ekey keypad integra składa się z następujących komponentów:

1 Klawiatura numeryczna

2 Kabel A

3 Jednostka sterująca

4 Kabel adaptera

5 Przejście kabla ekey

Opcjonalny komponent: idealnie dopasowany do systemu; jest wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest stosowane inne przejście kabla.

6 Zasilacz sieciowy ekey

Opcjonalny komponent: wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest używany żaden inny zasilacz sieciowy.

Wszystkie elementy systemu znajdują się w przeglądzie produktów na kolejnych stronach.

Przegląd produktów

Klawiatura numeryczna do skrzydła drzwi

1 Klawiatura numeryczna



Nr art.	Opis
101485	ekey home keypad integra
	Klawiatura numeryczna ekey home keypad integra to klawiatura numeryczna z pojemnościową klawiaturą do wprowadzania kodów dostępu.
	Dane techniczne: Klawiatura: klawiatura pojemnościowa Wymiary wys. x szer. x gł.: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Zużycie mocy: ok. 1 W Napięcie zasilające: 10–24 VDC Zakres temperatur: od -25°C do +70°C Stopień ochrony: IP54 (z elementem ozdobnym) Wyświetlacz: 3 wielokolorowe diody LED Możliwość jednoczesnego zaprogramowania do 99 różnych kodów o długości od 4 do 8 cyfr Zabezpieczenie przed manipulacją, dane pozostają zachowane nawet po awarii zasilania Optyczny i akustyczny sygnał zwrotny Nowoczesne podświetlenie (konfigurowalne) Element ozdobny nie wchodzi w zakres dostawy

Akcesoria



Nr art.	Opis
101677	Element ozdobny ekey keypad integra szkło kolor stali szlachetnej
101678	Element ozdobny ekey keypad integra szkło białe
101679	Element ozdobny ekey keypad integra szkło antracytowe
101680	Przyssawka do demontażu ekey
	Do demontażu elementu ozdobnego klawiatury ekey keypad integra.

2 Kabel A



Nr art.	Opis
101564	Kabel ekey A 1,2 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100505	Kabel ekey A 2,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100560	Kabel ekey A 2,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100561	Kabel ekey A 3,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100556	Kabel ekey A 3,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100507	Kabel ekey A 4,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
	Gotowy do podłączenia kabel do transmisji danych i zasilania łączący klawiaturę numeryczną integra z jednostką sterującą.

3 Jednostka sterująca

Nr art.	Opis
101919	Jednostka sterująca ekey home micro 1 przekaźnik
101644	Jednostka sterująca ekey home micro 1 przekaźnik, bez obudowy
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 75 x 18 x 26 mm Napięcie zasilające: 10–24 VDC 1 wyjście przekaźnikowe (zestyk zwrotny) 1 wejście cyfrowe dla przycisku otwarcia drzwi Przycisk reset na jednostce sterującej (ważne: w zależności od wariantu montażu, należy usunąć zamek z napędem lub przejście kabla) Złącza wtykowe (CP35)



Akcesoria

Nr art.	Opis
101881	Płyta montażowa ekey jednostka sterująca micro okrągła 20 mm
101882	Płyta montażowa ekey jednostka sterująca micro okrągła 24 mm
101883	Płyta montażowa ekey jednostka sterująca micro prostokątna 20 mm
101884	Płyta montażowa ekey jednostka sterująca micro prostokątna 24 mm
	Dane techniczne: Wymiary wys x szer. x gł.: 200 x 20 (24) x 2,7 mm Tworzywo sztuczne ABS, jednostronnie matowe, czarne



4 Od strony przejścia kabla Kabel adaptera

Nr art.	Opis
101648	Adapter ekey micro GU-SECURY Automatic
101649	Adapter ekey micro KfV Genius A, Roto Eneo A, FUHR multi-/autotronic
101650	Adapter ekey micro Winkhaus blueMatic EAV
101651	Adapter ekey micro KfV Genius B
101759	Adapter ekey micro MACO Z-TA Comfort
101998	Adapter ekey micro Glutz MINT
101999	Adapter ekey micro MSL mFlipLock e-drive
102086	Adapter ekey micro ISEO x1R Easy
	Za pomocą tych kabli adaptera można szybko i łatwo podłączyć zamki z napędem popularnych producentów do jednostki sterującej ekey home micro i przejścia kabla ekey.



Specyficzne dla przejścia kabla

Nr art.	Opis
101923	Zestaw kabli ekey micro GU-SECURY Automatic przejście kabla effeff
101924	Zestaw kabli ekey micro KfV Genius A przejście kabla effeff
101944	Adapter ekey micro Winkhaus blueMatic EAV przejście kabla Winkhaus
101983	Adapter ekey micro GU-SECURY Automatic i GU-SECUREconnect 50

5 Przejście kabla

8 żyłowe przejście kabla



Nr art.	Opis
100880	Przejście kabla ekey obudowa 48 cm, 8 żyłowe, od strony skrzydła drzwi
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 511 x 24 x 17,5 mm Obudowa: od strony skrzydła drzwi Maks. kąt otwarcia: 180°
100883	Przejście kabla ekey bez obudowy, 8 żyłowe
	Dane techniczne: Maks. kąt otwarcia: 180°
100885	Przejście kabla ekey obudowa 30 cm, 8 żyłowe, od strony skrzydła drzwi
	Materiał/powierzchnia: stal/chrom Typ kabla: LiYY, 0,34 mm ² — liczba żył: 8 Długość kabla: 2,5 m od strony ramy z otwartym końcem 0,8 m od strony skrzydła drzwi z wtyczką do złącza jednostki sterującej
	Dane techniczne: Wymiary szer. x wys. x gł.: 24 x 333 x 17,5 mm Obudowa: od strony skrzydła drzwi Maks. kąt otwarcia: 100°

Akcesoria



Nr art.	Opis
201411	Zestaw instalacyjny do przejścia kabla ekey dLine do drewna
201412	Zapasyowy kabel przejścia kabla ekey dLine 10 m
	Przejście kabla ekey dLine jest standardowo wyposażone w kabel do transmisji danych i zasilania o długości 2,5 m od strony ramy. Jeśli jest za krótki, można go zastąpić zapasowym kablem o długości 10 m.

6 żyłowe przejście kabla



Nr art.	Opis
101910	Przejście kabla ekey obudowa 18 cm, 6 żyłowe, od strony skrzydła drzwi
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 230 x 20 x 26,5 mm Obudowa: od strony skrzydła drzwi — maks. kąt otwarcia: 180°
101561	Przejście kabla ekey bez obudowy, 6 żyłowe
	Materiał/powierzchnia: stal/chrom Typ kabla: LiF9Y11Y, 0,34 mm ² — liczba żył: 6 Długość kabla: 2,0 m od strony ramy z otwartym końcem 1,0 m od strony skrzydła drzwi z wtyczką do złącza jednostki sterującej
	Dane techniczne: Maks. kąt otwarcia: 180°

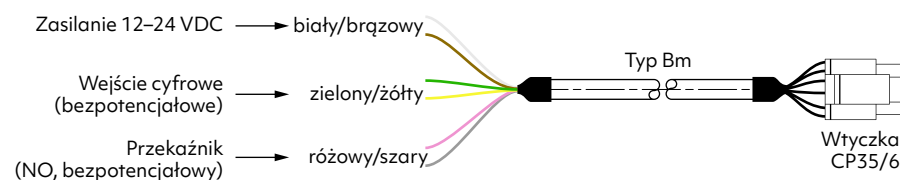
Akcesoria

Nr art.	Opis
101586	Płyta montażowa ekey przejście kabla okrągłe, 16 mm, do drzwi drewnianych
101587	Płyta montażowa ekey przejście kabla prostokątne 16 mm, do drzwi z tworzywa sztucznego lub aluminiowych
	Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: 126 x 16 x 3 mm



Kabel Bm

Nr art.	Opis
101639	Kabel ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/tuleje kablowe
101640	Kabel ekey Bm 1,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/tuleje kablowe
101641	Kabel ekey Bm 2,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/tuleje kablowe
101642	Kabel ekey Bm 3,5 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/tuleje kablowe
101643	Kabel ekey Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/CP35
	Tylko w połączeniu z przejściami kabli ekey do elektrycznych systemów zamykania, które sterowane są spoza skrzydła drzwi (np. elektryczny otwieracz drzwi).



Opcjonalny komponent

Wymagany tylko w przypadku, jeśli nie jest stosowany kabel adaptera lub przejście kabla ekey.

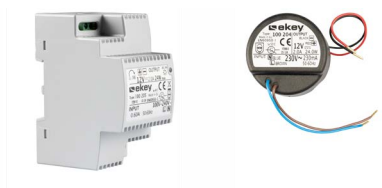
Kabel Bm — przeznaczony do zamka

Nr art.	Opis
101740	Kabel ekey Bm 0,3 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP WH Do jednostki sterującej ekey home micro, zamka z napędem Winkhaus blueMotion/blueMatic i przejścia kabla Winkhaus
101816	Kabel ekey Bm 0,2 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP MACO Do jednostki sterującej ekey home micro i zamka z napędem MACO Z-TA Comfort, od strony zamka
101987	Kabel ekey Bm 0,3 m/4 x 0,34 mm ² , CP35/tuleje kablowe Do jednostki sterującej ekey home micro i np. zamka z napędem KfV Genius A lub FUHR multitronic/autotronic, od strony zamka
102090	Kabel specjalny ekey 0,10 m/3 x 0,34 mm ² , PAP/CP35 Kabel specjalny do kabla adaptera micro Winkhaus i elektrostryku Winkhaus



6 Zasilacze sieciowe i UPS

Zasilacze sieciowe



Notyfikacja

Zasilacz sieciowy należy dobrać do właściwości zamka z napędem.

Nr art.	Opis
100205	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	Zasilacz sieciowy OMOD ekey 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	Zasilacz sieciowy podtynkowy ekey 230 VAC/24 VDC/1,1 A

Zasilacz bezprzerwow (UPS)



Nr art.	Opis
101559	UPS obudowa modułowa 230 VAC/12 VDC/5 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD 2 części: UPS (zasilacz sterujący) i akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 12 VDC/5 A
101593	UPS obudowa modułowa 230 VAC/24 VDC/3 A + akumulator 4 Ah; 6MOD + 9MOD + 9MOD 3 części: UPS (zasilacz sterujący) i 2 x akumulator Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy: 24 VDC/3 A Zasilacz bezprzerwow zapewnia zasilanie urządzeń ekey w energię w przypadku zakłóceń w sieci energetycznej. UPS zastępuje zasilacz sieciowy. Nadaje się do użytku w połączeniu z zamkiem z napędem. Dane techniczne: Wymiary wys. x szer. x gł.: UPS: 94 x 108 x 95 mm (6MOD) Akumulator: 93 x 157 x 66,5 mm (9MOD) Napięcie zasilające: 100–240 VAC Odporność na temperaturę od -10°C do +40°C

Dokumenty

Wszystkie dokumenty techniczne dotyczące klawiatury numerycznej ekey keypad integra można pobrać, skanując poniższe kody QR lub wywołując linki.



Klawiatura numeryczna ekey keypad integra

www.ekey.net/en/code-pad-ekey-keypad-integra



Instrukcje montażu

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-keypad-en



Schematy połączeń kablowych

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-keypad-en



Instrukcja obsługi

www.ekey.net/en/download-center/?anwendung=ekey-keypad-en



Arkusze danych

www.ekey.net/en/data-sheets





Designed, developed
and made in Austria.

Austria (centrala)

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

Region Wschodniego Adriatyku

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

Niemcy

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

Włochy

ekey biometric systems Srl.
Via Perathoner 31
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922 712
E: italia@ekey.net

Szwajcaria i Liechtenstein

ekey biometric systems Schweiz AG
Schaanerstrasse 13
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 54 80
E: office@ekey.ch



www.ekey.net

