

## Instrukcja montażu zamków wielopunktowych blueMotion z napędem elektrycznym w skrzydle, otwieranych za pomocą czytnika linii papilarnych

Zestaw STV KÜ-T-Integra-BM umożliwia łatwy montaż zamków wielopunktowych z elektrycznym ryglowaniem (blueMotion) w połączeniu z czytnikiem linii papilarnych (np. firmy ekey home integra 1 lub ekey home integra 2 względnie firmy IDENCOM BioKey INSIDE).

1. Przewód łącznika KÜ-T-integra-BM **1** podłączyć wtyczką B1 do kasety EV-G **2** (schemat B).
2. Wtyczkę B2 dostarczonego w zestawie kabla EV-G 3,5 m **6** podłączyć do kasety EV-G **2** (schemat B). Niebieską wtyczkę na drugim końcu przewodu podłączyć do kasety silnika.
3. Sterownik **3** ekey home integra połączyć z czytnikiem linii papilarnych **4** ekey home integra za pomocą kabla typ A **8**, zakończonego odpowiednimi wtyczkami (schemat A: gniazdo **X3**). Jeśli montowany jest zestaw IDENCOM BioKey INSIDE powyższy krok należy pominąć.

### Wskazówka:

Sterownik, czytnik linii papilarnych oraz kabel typ A dostarczane są przez firmę ekey w komplecie. W przypadku firmy IDENCOM komplet składa się z czytnika linii papilarnych ze zintegrowanym kablem i wtyczką.

4. **Uwaga!** Zworkę JP1 ustawić na 2/3, służy jako zestyk bezpotencjałowy (patrz schemat A). Nie dotyczy zestawu IDENCOM BioKey INSIDE.
5. Wtyczkę B3 przewodu EV-G integra 0,6 m **7** podłączyć do kasety EV-G **2** (schemat B), natomiast wtyczkę zamontowaną na drugim końcu podłączyć do gniazda **X1** (schemat A). Następnie zieloną i żółtą żyłę przewodu podłączyć do gniazda **X6** za pomocą śrubek zaciskowych 1 i 3, jak pokazano na rysunku (schemat A).  
Czytnik firmy IDENCOM BioKey INSIDE podłączyć do kasety EV-G **2** za pomocą zintegrowanego z nim przewodu i wtyczki.

### Wskazówka:

Czerwone żyły przewodu przeznaczone są wyłącznie do gniazda JP2, jeśli montowany jest zestaw ekey home integra 2 (patrz punkt **A – aplikacje dodatkowe**).

### Wskazówka:

- zastosowany system kontroli dostępu musi być zamontowany w skrzydle drzwiowym;
- jeśli do otwierania drzwi wykorzystywany ma być równoległe dodatkowy system kontroli dostępu wymagający sygnału bezpotencjałowego (np. otwieranie za pomocą przycisku lub domofonu), to połączenie takie umożliwi łączyć KÜ-T-integra-BM **1** (patrz schemat C → podłączenie żyły zielonej i żółtej).

### Uwaga!

Zamki blueMotion i wyszczególnione powyżej czytniki linii papilarnych współpracują z odpowiednio przystosowanym zasilaczem Winkhaus 24V/2,5 A (nr art. 2126934). W przypadku zastosowania innych komponentów należy sprawdzić łączny pobór prądu dla poszczególnych kombinacji.

### Funkcje przełącznika dzień/noc/reset B4

- położenie górne (w kierunku symbolu słońca) = tryb dzienny
- położenie środkowe = tryb nocny (ustawienie standardowe)
- położenie dolne (w kierunku symbolu księżycy) = funkcja resetowania błędów
  - ➔ nacisnąć przycisk i przytrzymać (minimum 6 sekund) = sygnał dźwiękowy z kasety silnika (1 x ok. 1 sekunda)
  - = błędy zresetowane
  - ➔ przełącznik przeskoczy samoczynnie w położenie środkowe/tryb nocny

## Instrukcja montażu zamków wielopunktowych blueMotion z napędem elektrycznym w skrzydle, otwieranych za pomocą czytnika linii papilarnych

### Sterowanie funkcjami dodatkowymi

#### A) Aplikacja dodatkowa (dotyczy ekey home integra 2)

- sterowanie aplikacją dodatkową (np. bramą garażową lub instalacją alarmową) umożliwia gniazdo (JP2) w sterowniku ekey home integra **3**;
- niezbędny jest drugi łącznik kabla** (np. KÜ-T-STV-FL 2 m, nr art. 2341482);
- kabel należy przyciąć na odpowiednią długość i połączyć z dwoma czerwonymi żyłami (wyjście bezpotencjałowe) 8 biegunowej wtyczki gniazda X1 (patrz schemat A → 2 x czerwony);
- wybór dwóch żył łącznika kabla w celu podłączenia jest dowolny.

#### B) Napęd elektryczny (ekey home integra 1 lub 2 względnie IDENCOM BioKey INSIDE)

- otworzyć kasetę EV-G **2** i usunąć gumowe zaślepki z otworu na przewód (patrz schemat B5);
- w tym przypadku konieczny jest drugi łącznik kabla** (np. KÜ-T-STV-FL 2 m nr art. 2341482);
- należy przyciąć go na odpowiednią długość i wprowadzić do kasety EV-G **2** otworem B5 (patrz schemat B);
- wybór dwóch żył łącznika kabla w celu podłączenia jest dowolny;
- przewód, w zależności od napędu, podłączyć do zacisku 6/7 (zestyk otwierający) lub 7/8 (zestyk zamykający) zewnętrznej centralki sterującej (patrz instrukcja montażu BM);
- ponownie skrócić kasetę.

### Nr art.

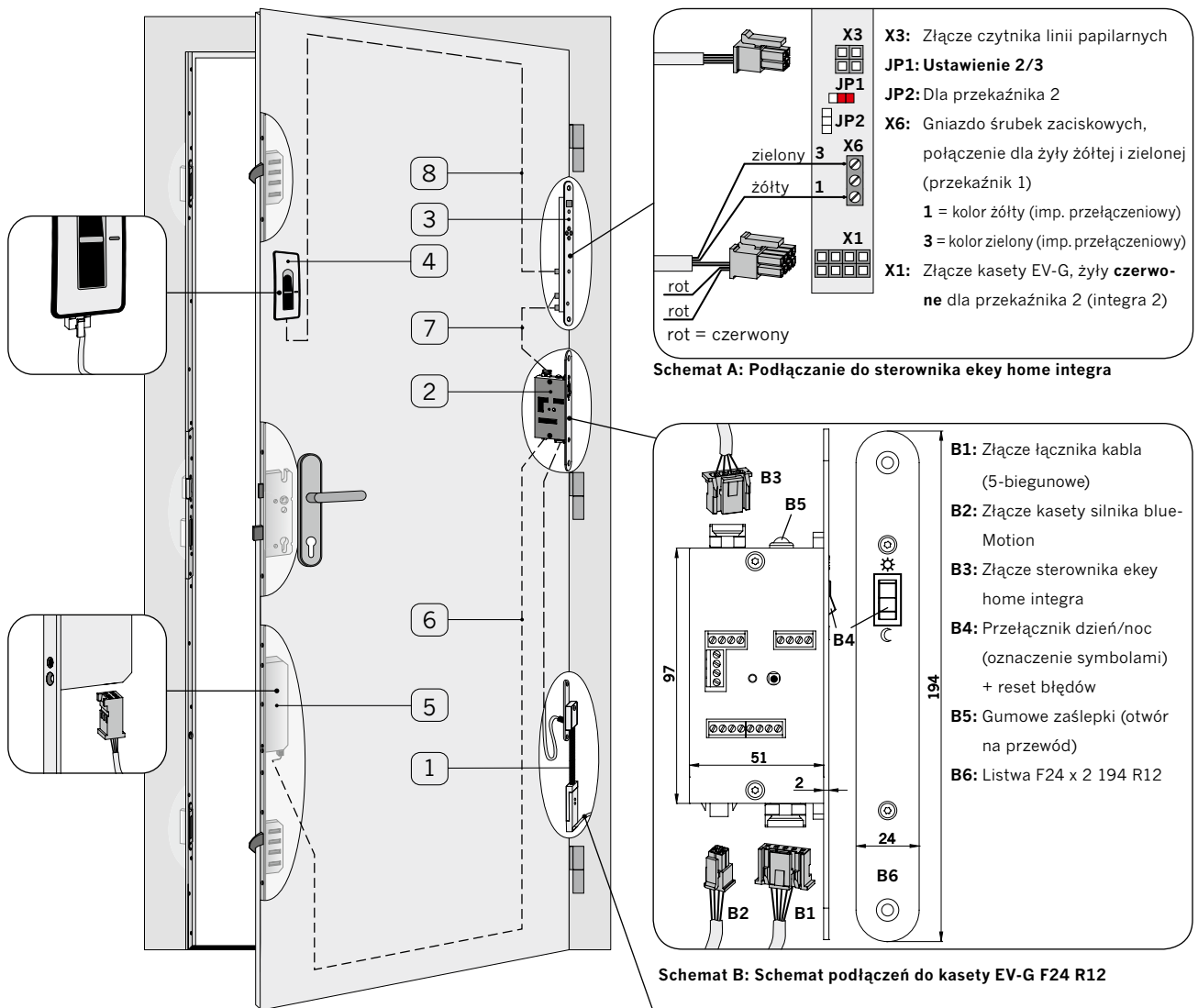
### Oznaczenie

4941368 STV-SET KÜ-T-integra\_BM FL3,5/1 m F24 R13 est

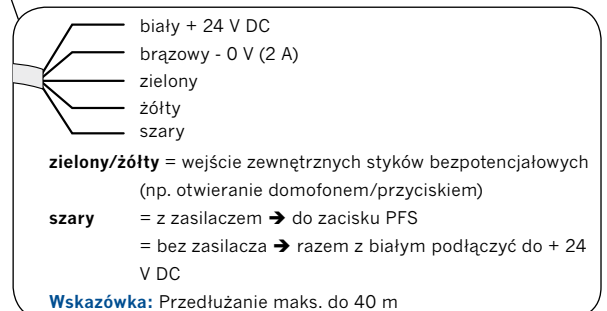
### Komponenty zestawu / Parametry techniczne

- łącznik kabla KÜ-T-integra-BM FL 1,5 m **1**:
  - kabel 4 m (5 x 0,25 mm<sup>2</sup>) montowany w ościeżnicy, żyły kabla zakończone odpowiednimi wtyczkami,
  - kabel 1,5 m (5 x 0,25 mm<sup>2</sup>) montowany w skrzydle, końce kabla zakończone 5 biegunową wtyczką do kasety EV-G;
- kaseta EV-G F24 R12 **2**;
- przewód łączący kasetę z napędem elektrycznym EV-G Motor 3,5 m (4 x 0,25 mm<sup>2</sup>) **6**:
  - jeden koniec przewodu zakończony wtyczką do kasety silnika BM,
  - drugi koniec przewodu zakończony wtyczką do kasety EV-G;
- przewód kasety EV-G integra 0,6 m (4 x 0,25 mm<sup>2</sup>) **7**:
  - jeden koniec przewodu zakończony wtyczką do sterownika ekey home integra,
  - drugi koniec przewodu zakończony wtyczką do kasety EV-G;
- instrukcja montażu blueMotion + czytnik linii papilarnych;
- instrukcja montażu KÜ-T-STV.

## 1.) Instrukcja montażu zamków wielopunktowych blueMotion z napędem elektrycznym w skrzydle, otwieranych za pomocą czytnika linii papilarnych firmy ekey home integra (montaż w skrzydle)

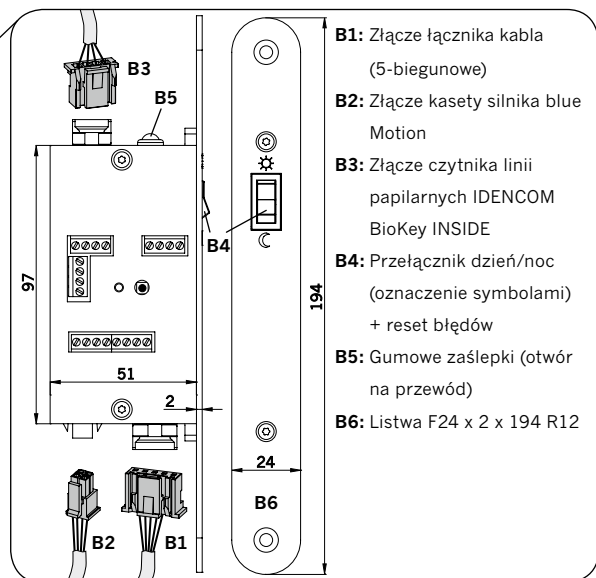
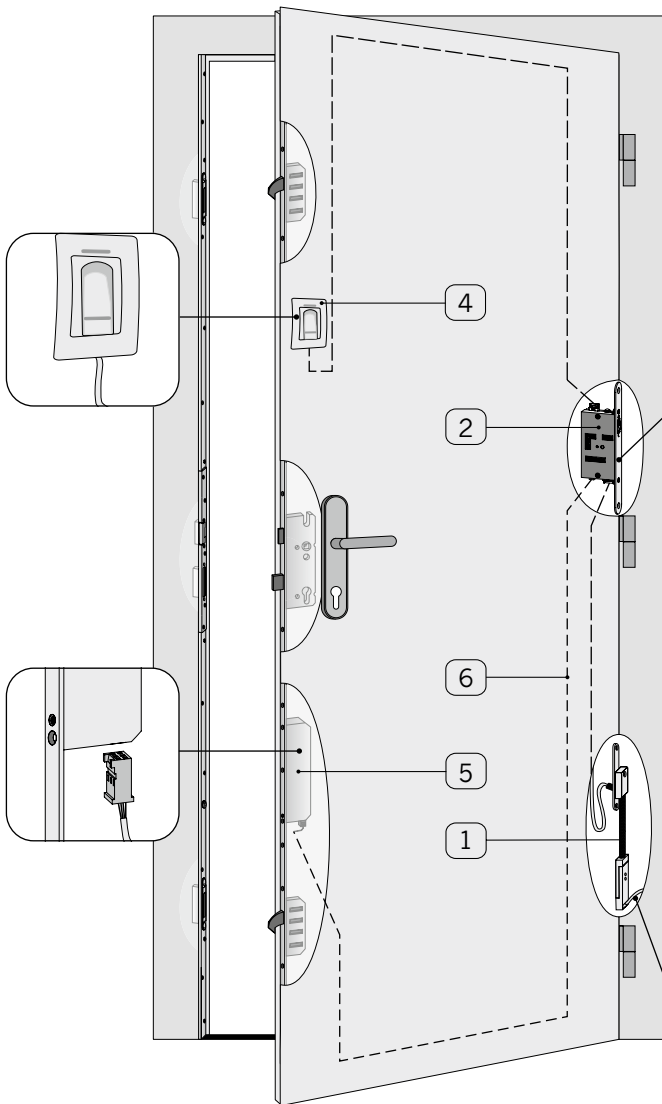


Nr	Opis artykułu
1	Łącznik kabla KÜ-T-integra-BM FL 1,5 m
2	Kaseta EV-G F24 R12
3	Sterownik ekey home integra
4	Czytnik linii papilarnych ekey home integra
5	Kaseta silnika blueMotion
6	Kabel EV-G 3,5 m
7	Kabel EV-G integra 0,6 m
8	Kabel typu „A” ekey home integra (długość 2 m/4 m)



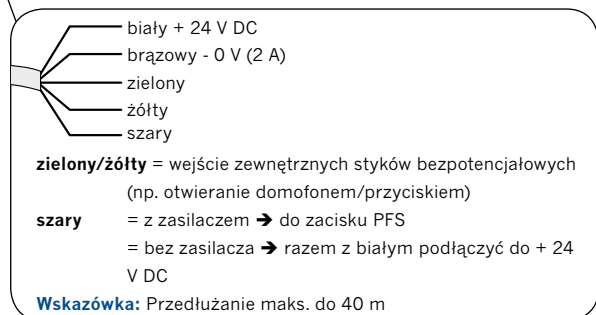
Schemat C: Schemat podłączenia łącznika kabla KÜ-T-integra-BM

## 2.) Instrukcja montażu zamków wielopunktowych blueMotion z napędem elektrycznym w skrzydle, otwieranych za pomocą czytnika linii papilarnych firmy IDENCOM BioKey INSIDE (montaż w skrzydle)



Schemat B: Schemat podłączeń do kasety EV-G F24 R12

Nr	Opis artykułu
1	Łącznik kabla KÜ-T-integra-BM FL 1,5 m
2	Kaseta EV-G F24 R12
4	Czytnik linii papilarnych IDENCOM BioKey INSIDE ze zintegrowanym przewodem i wtyczką
5	Kaseta silnika blueMotion
6	Kabel EV-G 3,5 m



Schemat C: Schemat podłączenia łącznika kabla KÜ-T-integra-BM