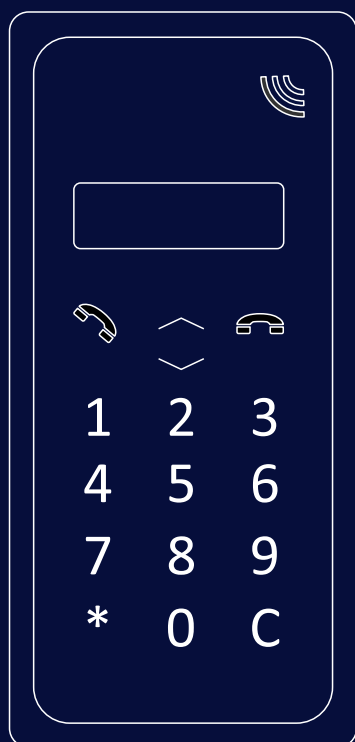




domofon
DKKT / DKKM

1. Funkcjonalności



- możliwość otwierania bramy furtki lub drzwi przy użyciu kodów dostępu (256 kodów)
- możliwość otwierania bramy furtki lub drzwi przy użyciu identyfikatorów w postaci kart zbliżeniowych współpracujących z systemem zamków systemowych bluecard
- zaprogramowanie jako część wspólna - wszyscy posiadacze karty pokoju będą mogli wejść na obiekt
- możliwość podłączenia dodatkowego przycisku, powodujących otwarcie drzwi od wewnątrz
- możliwość podłączenia czujki ruchu, powodujących otwarcie drzwi od wewnątrz
- możliwość regulacji czasu otwarcia elektrozamka (od 1 do 30 sekund)
- dźwiękowa sygnalizacja stanu, np. wciśnięcie przycisku, rozłączenie itp.
- możliwa regulacja głośności urządzenia
- zasilanie napięciem bezpiecznym 18V~ lub 18V=
- elementy obudowy oraz osprzęt odporne na działanie warunków atmosferycznych
- możliwość instalacji na zewnątrz
- dostępne jako urządzenie podtynkowe i natynkowe

DSKK umożliwia podłączenie do unifonów (do 80 aparatów telefonicznych) przez zewnętrzne urządzenie (kupowane osobno), dzięki czemu może pracować jako domofon

- wybór rozmówcy, z którym chcemy uzyskać połączenie za pomocą dotykowej klawiatury numerycznej (jak w telefonie)
- możliwość rozmowy z telefonu abonenta, po wybraniu numeru DSKK (nasłuch)
- kontrola czasu rozmowy – nie dłużej niż 3 minuty zarówno z DSKK na telefon, jak i z telefonu na DSKK
- możliwość otwierania bramy lub drzwi bezpośrednio z telefonu w trakcie prowadzonej rozmowy

tworzymy przyszłość

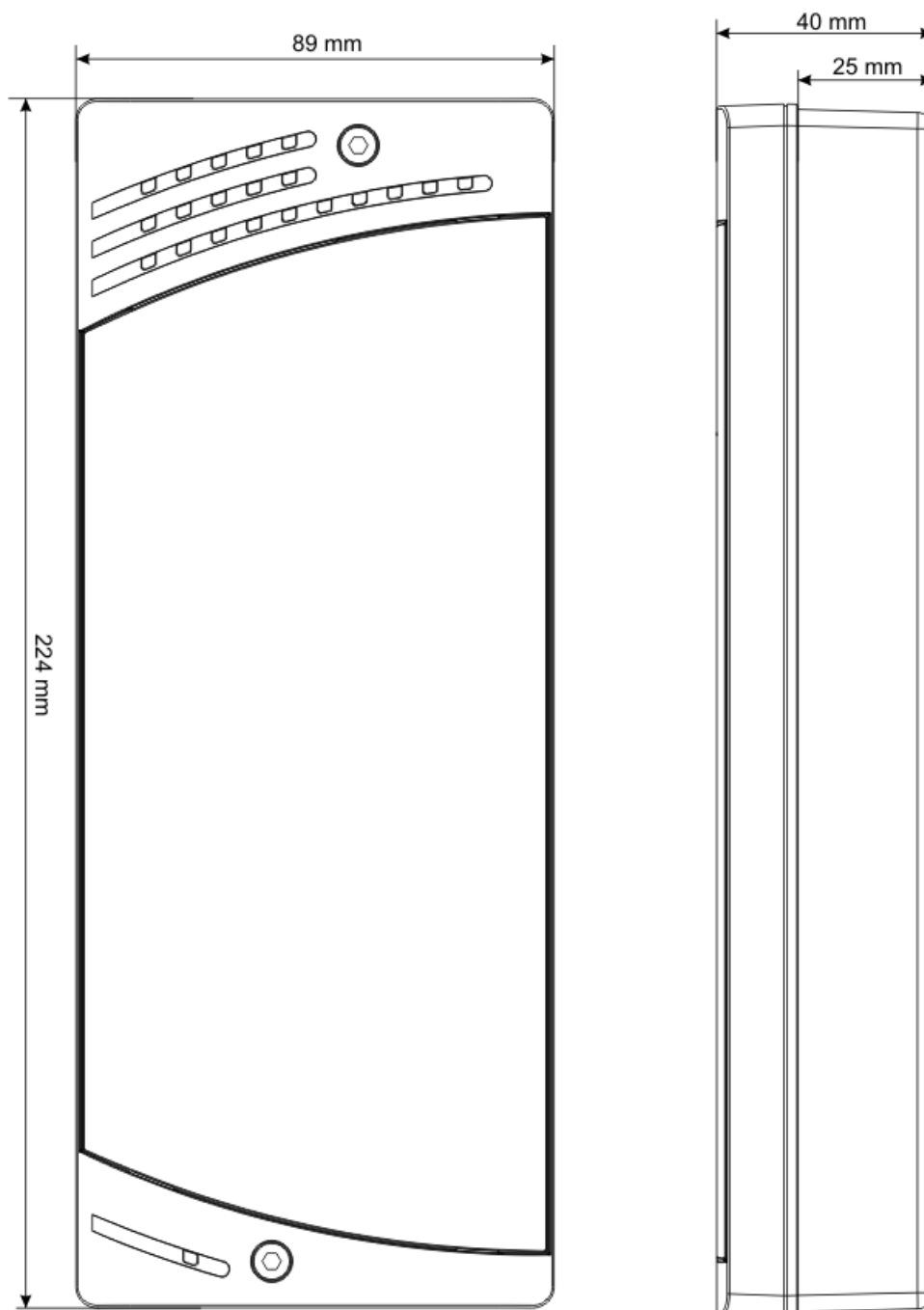
Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

2. Charakterystyka i wymiary

Kasety KS stosowane w bramofonach serii DSKK są wykonane z tworzywa sztucznego. Przystosowane są zarówno do montażu natynkowego, jak i podtynkowego. Poniższe rysunki przedstawiają wymiary kaset KS oraz innych elementów używanych przy montażu:



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

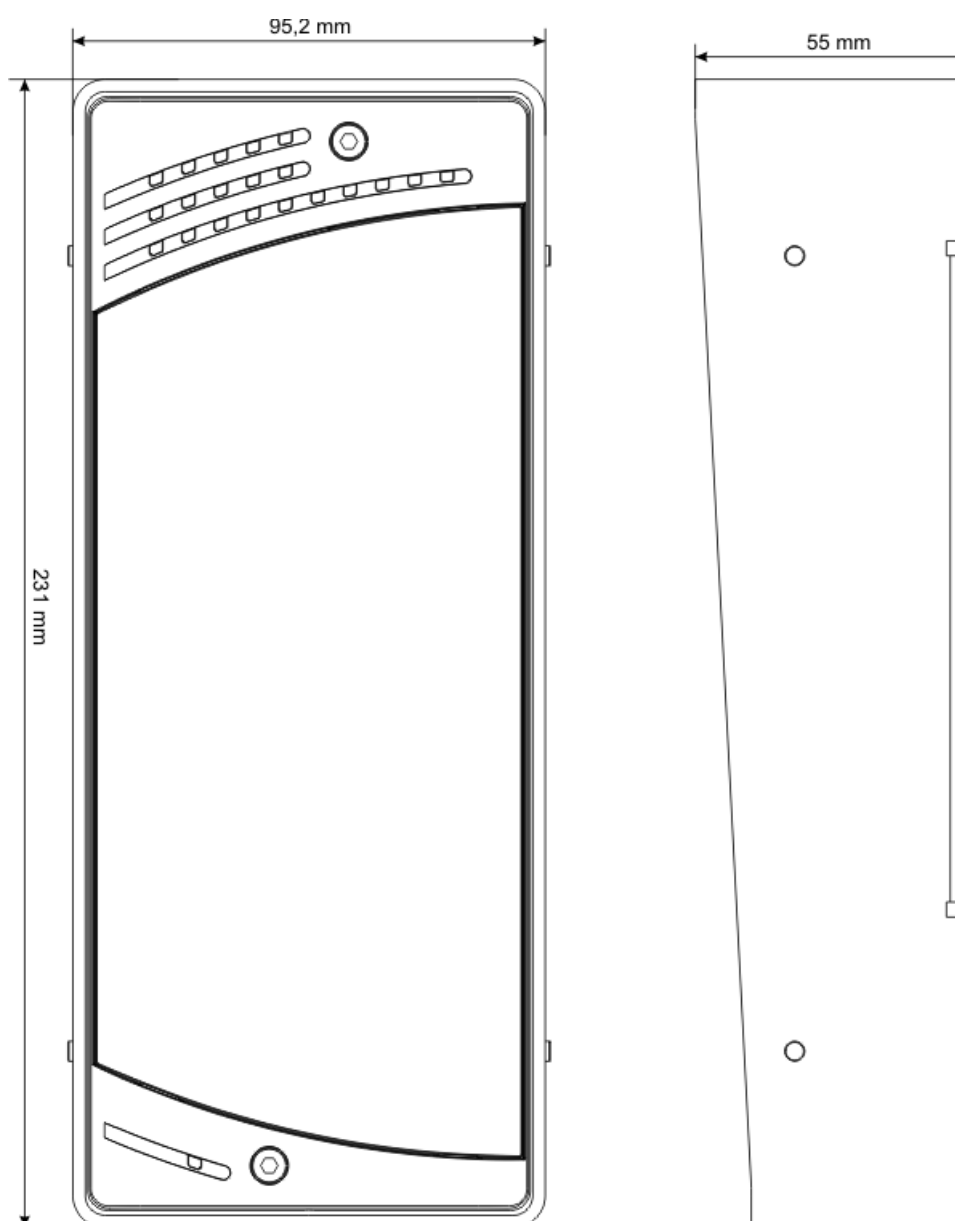
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

3

Szerokość kasety poniżej 90mm umożliwia montaż bramofonu na stosunkowo wąskich słupkach, do których zamocowane są furtki wejściowe. Jak wspomniano powyżej, domofon DSKK może być montowany zarówno natynkowo, jak i podtynkowo. Przy montażu natynkowym możliwy do wykorzystania jest "daszek" wykonany z blachy aluminiowej, chroniący DSKK przed skutkami opadów atmosferycznych. Poniższe rysunki przedstawiają wymiary tego "daszka":



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

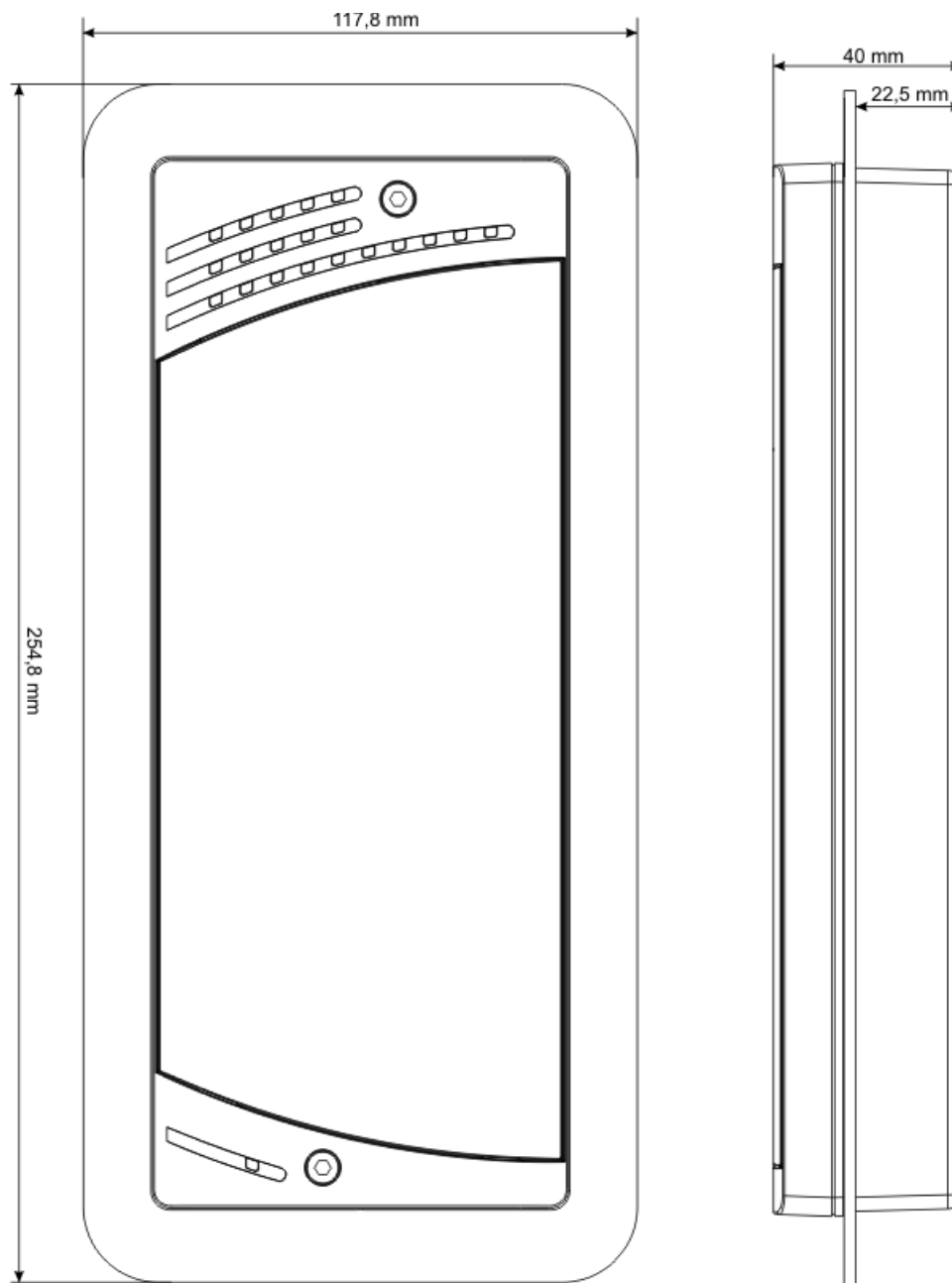
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

4

Kolejny rysunek przedstawia wymiary ramki, która może być zastosowana do montażu podtynkowego:



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

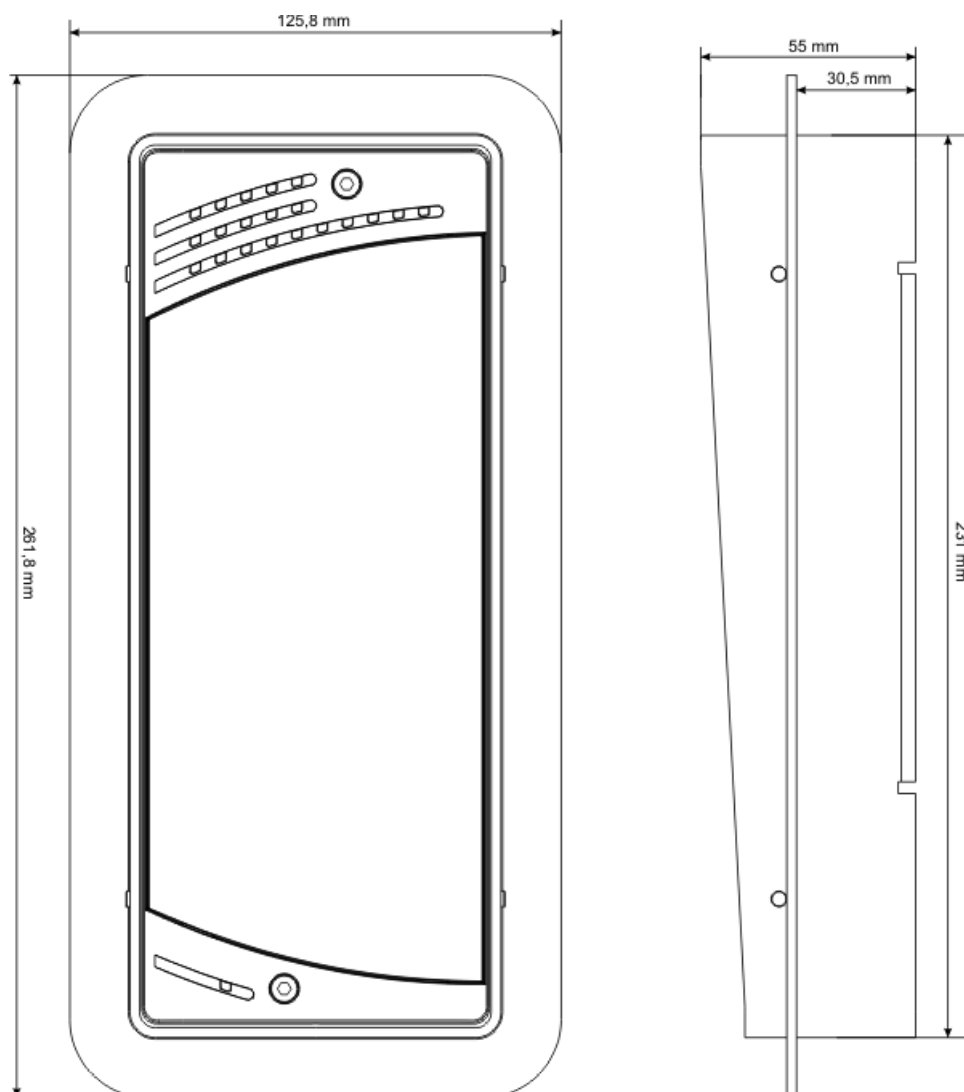
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

5

Możliwa jest też kombinacja montażu z ramką i "daszkiem". Rozwiązanie to umożliwia montaż podtynkowy i chroni domofon przed skutkami opadów atmosferycznych. Wymiary elementów stosowanych w takim rozwiązaniu przedstawia poniższy rysunek:



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

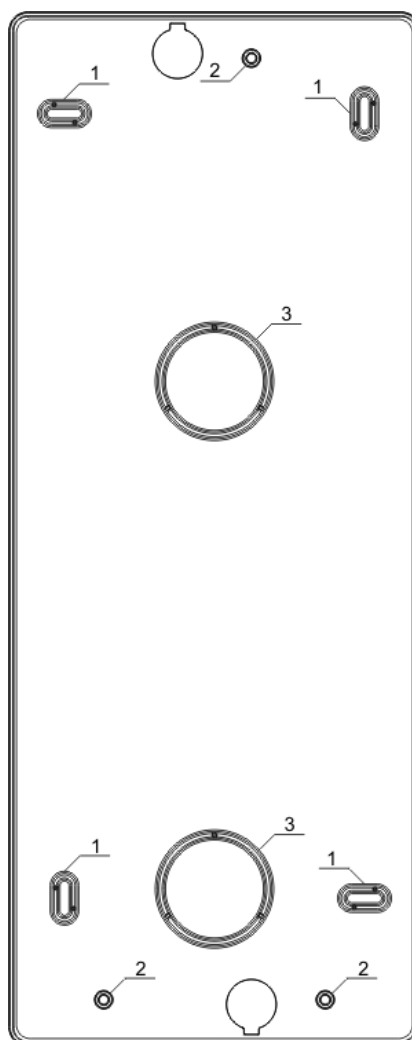
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

6

3. Montaż domofonu



Cyfry umieszczone na rysunku wskazują, istotne w trakcie montażu elementy domofonu:

Cyfra	Znaczenie
1	Przetłoczenia na tylnej ściance domofonu, umożliwiające montaż natynkowy domofonu.
2	Otwory do przykręcenia elementów zewnętrznych do tylnej ścianki domofonu - "daszek" przy montażu natynkowym lub podtynkowym, blaszki do montażu na płocie.
3	Otwory umożliwiające wyprowadzenie kabli przyłączeniowych.

Widoczne na powyższym rysunku, nie oznaczone cyframi elementy to jedynie przetłoczenia technologiczne powstałe przy wytłaczaniu obudów - nie mają one żadnej funkcji przy montażu i instalacji.

tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

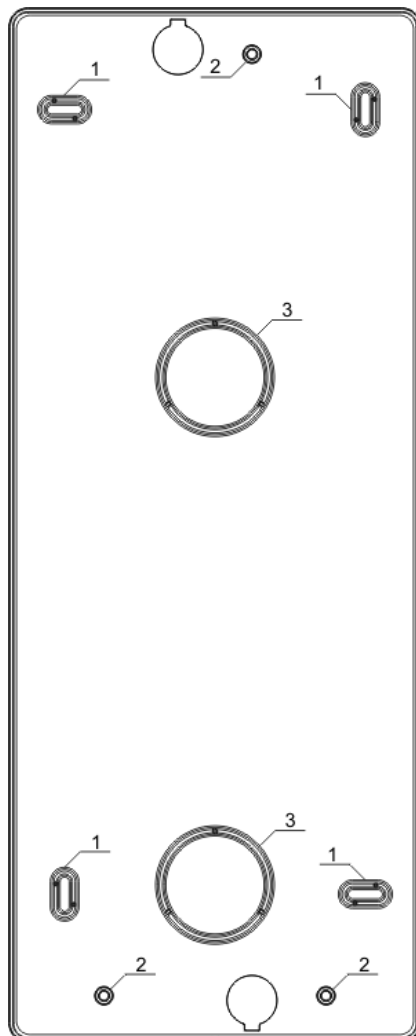
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

7

Jak wspomniano powyżej domofon DSKK przystosowany jest zarówno do montażu podtynkowego, jak i natynkowego. Na rysunku widocznym poniżej, przedstawiono tylną stronę obudowy domofonu DSKK.



Cyfrą 1 na powyższym rysunku zaznaczone są przetłoczenia, których wycięcie spowoduje powstanie czterech otworów umożliwiających przykręcenie obudowy domofonu DSKK do ściany i słupka, gdzie ma on być zainstalowany. Montażu dokonujemy używając odpowiednich wkrętów $\Phi 6$, niedołączonych w zestawie. Opisany montaż natynkowy nie jest wskazany przy instalowaniu domofonu na ścianie lub słupku na zewnątrz budynku. Zaleca się zastosowanie w tym przypadku specjalnej osłony, odpornej na rdzę, wykonanej z aluminium i chroniącej bramofon przez opadami atmosferycznymi - tzw "daszka". Osłona ta - stanowiąca odrębną pozycję cennikową - jest sprzedawana w komplecie z trzema wkrętami do tworzywa sztucznego 3,1x13, umożliwiającymi jej przykręcenie do tylnej strony obudowy. Mocowania osłony do tylnej strony obudowy domofonu DSKK dokonuje się za pomocą załączonych wkrętów, wykorzystując otwory oznaczone cyfrą 2 na powyższym rysunku. Każdorazowo przy montażu domofonu DSKK należy przed przykręceniem wprowadzić kable połączeniowe do wnętrza obudowy przez otwory 3.

tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

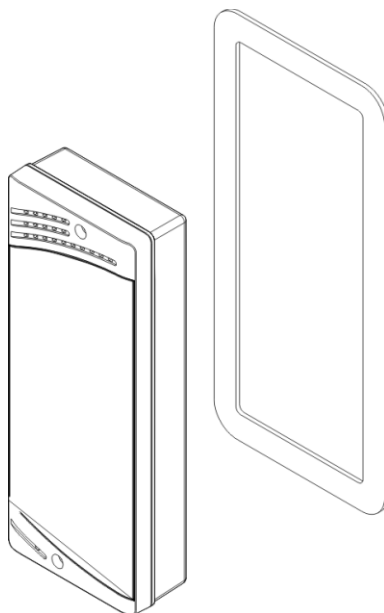
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

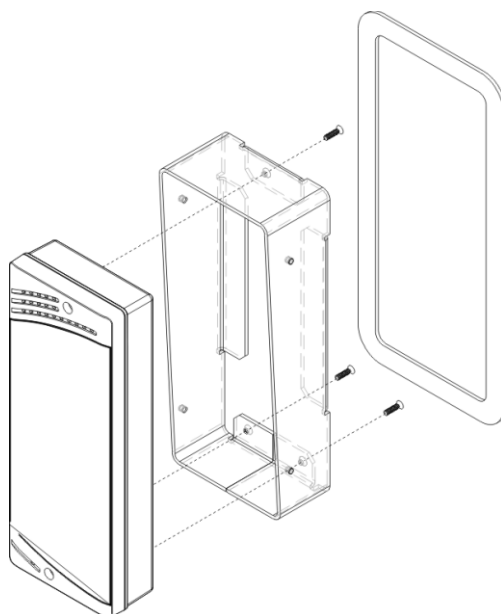
karta produktu DOMOFON DSKK

8

Oprócz dwóch opisanych powyżej sposobów montażu natynkowego możliwy jest również montaż podtynkowy. Stosujemy w tym celu aluminiowe ramki maskujące dostępne w naszej ofercie. Zasadę montażu podtynkowego domofonu DSKK przedstawia poniższy rysunek:



W tym przypadku tylną stronę obudowy domofonu przykręca się do tylnej ścianki niszy wykutej w ścianie. Podobnie jak w przypadku montażu natynkowego przed przykręceniem tylnej strony obudowy domofonu DSKK należy wprowadzić kable połączeniowe do wnętrza obudowy przez otwory 3. Możliwy jest również montaż podtynkowy z wykorzystaniem "daszka". Sposób łączenia "daszka" z obudową domofonu DSKK jest identyczny, jak w przypadku montażu natynkowego. Całość montażu została przedstawiona na kolejnym rysunku.



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

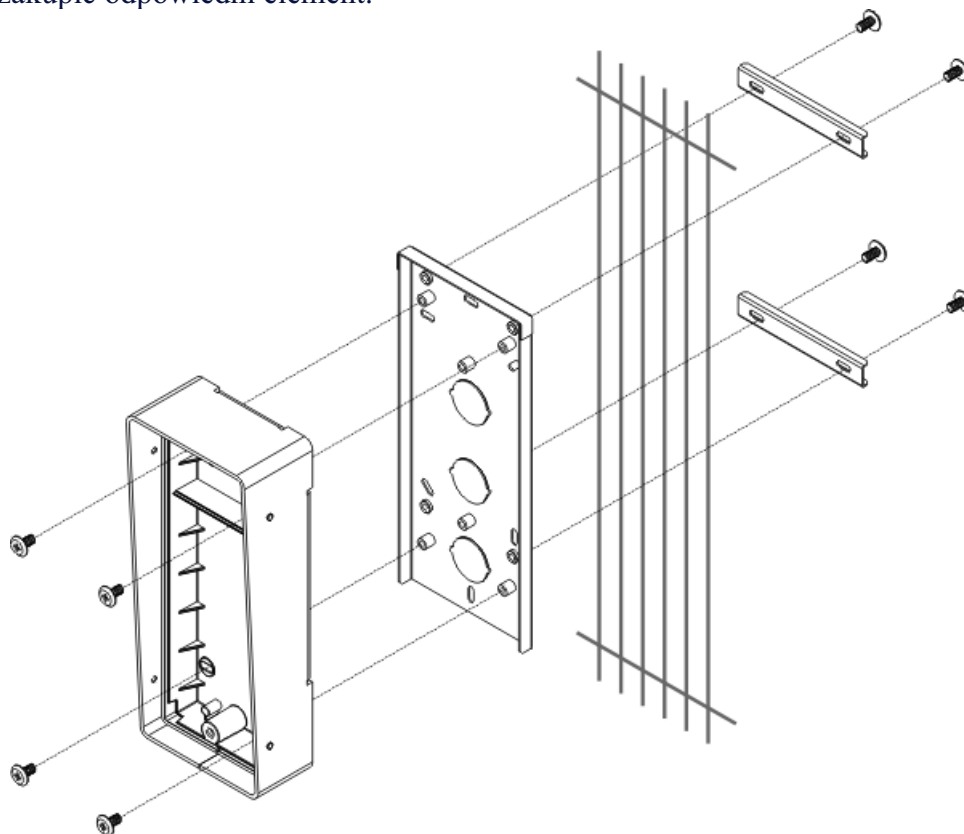
ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: +48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

9

Istnieje również możliwość montażu domofonu DSKK na płocie. W tym celu należy dokonać montażu zgodnie z poniższym rysunkiem. Blaszki i wkręty mocujące domofon do płotu nie są elementami zestawu ale stanowią oddzielną pozycję cennikową i w przypadku zamiaru montażu na płocie, należy zakupić odpowiedni element.



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

4. Podłączenie domofonu

Podłączenie domofonu następuje poprzez podłączenie odpowiednich przewodów do listwy połączeniowej, znajdującej się na płycie elektroniki bramofonu. Listwa połączeniowa jest widoczna i dostępna po odkręceniu panelu przedniego.

Uwaga! Przed podłączeniem przewodów do listwy połączeniowej należy pamiętać o przeprowadzeniu przewodów przez otwór znajdujący się na tylnej ścianie obudowy domofonu.

4.1. Zaciski na listwie połączeniowej domofonu DSKK

	uziemiaenie (do poprawnego działania zabezpieczeń przepięciowych domofonu)
LA	linia abonencka z centrali (polaryzacja nie jest istotna)
LA	
EZ	zasilanie elektrozaczepu, podaje 12V DC, max 0.7A
EZ	
STA	odizolowany styk zwierny przekaźnika do sterowania urządzeniami dodatkowymi - dopuszczalne napięcie na stykach: 24V AC STA Max 0.7A
STA	
AC	zaciski zasilania 14 - 35VDC lub 12 - 25 VAC
AC	
COD	czujnik otwarcia drzwi - rozwarcie względem GND skraca czas działania przekaźnika EZ
POD	przycisk otwarcia drzwi (względem GND)
GND	masa dla sygnałów POD, COD

tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

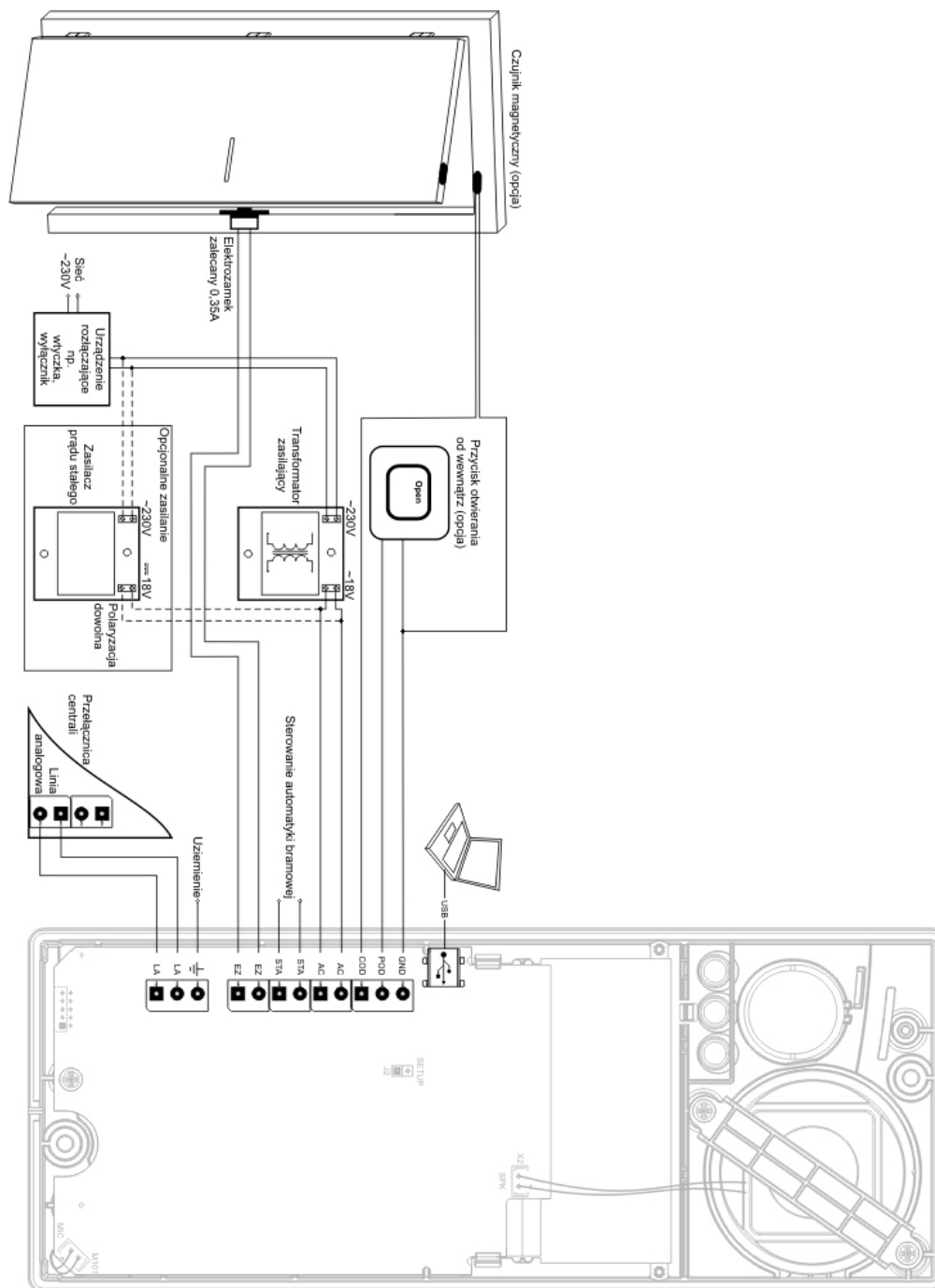
T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

11

4.2. Schemat połączeniowy domofonu

Uwaga! Sterowanie automatyki które wymaga podania zwarcia podłączamy wyłącznie do wyjścia STA



Uwaga! Podłączenie do zacisków EZ przewodów na których jest napięcie może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

4.3. Zasilanie

Zasilanie domofonu DSKK może być realizowane zarówno prądem stałym, jak i prądem zmiennym. Urządzenie zasilające powinno zostać tak dobrane, aby jak najlepiej zaspokajać potrzeby użytkownika. W związku z rozlicznymi możliwościami w tym zakresie, firma Pggroup nie sprzedaje z domofonem DSKK żadnego urządzenia zasilającego, pozostawiając wybór do decyzji użytkownika. W naszej ofercie znajduje się transformator prądu zmiennego TRS10-V18-N, o nominalnym napięciu 18V, spełniający wszelkie wymogi zasilania domofonu DSKK.

Zdjęcie oferowanego transformatora przedstawiono poniżej:



tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

5. Współpraca domofonu z centralą

Aby zapewnić prawidłową współpracę z centralą i mieć możliwość programowania domofonu, należy odpowiednio zaprogramować centralę, tzn. należy zadeklarować port wyposażenia, pod który jest on podłączony, jako „bramofon”.

Sposób programowania centrali zależy od jej modelu – patrz instrukcja programowania dołączona do centrali.

tworzymy przyszłość

Bluecard system Polska

ul. Przekorna 26/30, 02-971 Warszawa

T: + 48 22 35 00 310, M: office@bluecardsystem.com

karta produktu DOMOFON DSKK

14