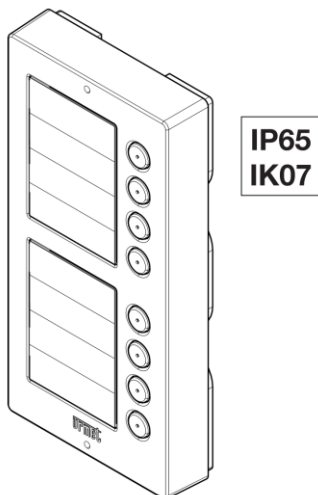


**MODUŁ OŚMIOPRZYCISKOWY
NR REF. 1089/8
DO ROZBUDOWY PANELI MIKRA LITE
NR REF. 1089/1 I 1089/2**



INSTRUKCJA INSTALATORA

Tłumaczenie z dnia: 2025-09-26

MIWI URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
e-mail: domofony@miwiurmet.pl
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwiurmet.pl

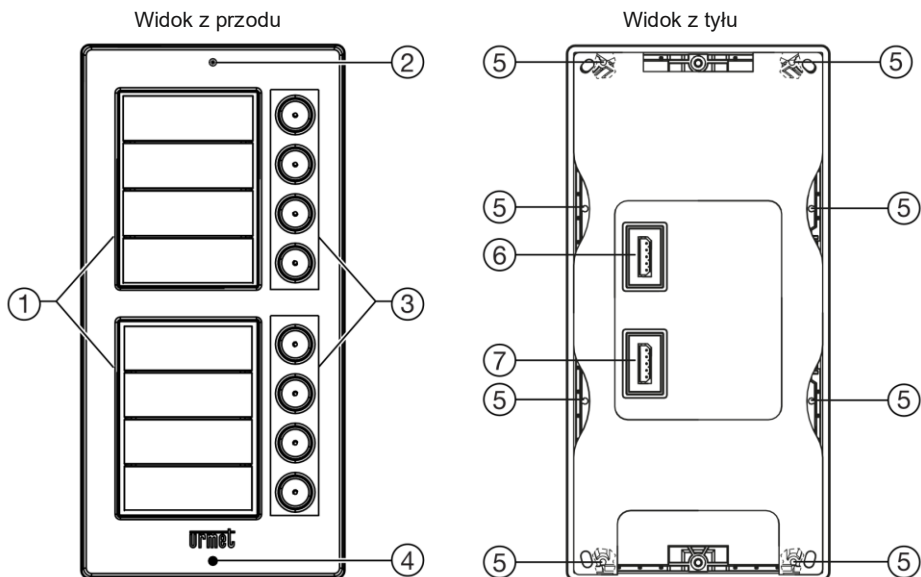
SPIS TREŚCI

1.	OPIS OGÓLNY	3
2.	BUDOWA MODUŁU PRZYCISKOWEGO.....	3
3.	INSTALACJA MODUŁÓW	4
3.1	MONTAŻ PANELU	4
3.2	POŁĄCZENIE MODUŁÓW.....	8
4.	PARAMETRY TECHNICZNE	10

1. OPIS OGÓLNY

Moduł przycisków Mikra LITE nr ref. 1089/8 przeznaczony jest do rozbudowy paneli Mikra LITE nr ref. 1089/1 lub 1089/2 o kolejne przyciski wywołania. Każdy moduł przycisków posiada 8 przycisków wywołania. Do panelu przycisków można podłączyć do 4 modułów, co daje łącznie maksymalnie 36 wywołań.

2. BUDOWA MODUŁU PRZYCISKOWEGO



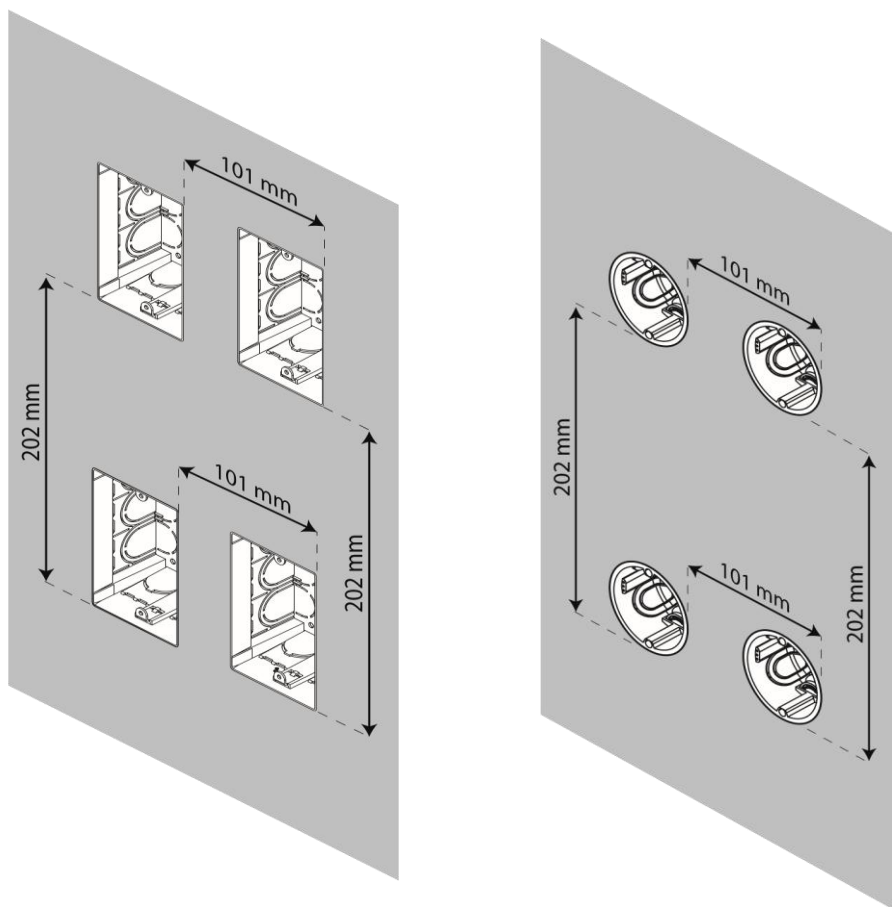
1. Etykiety opisowe
2. Górna śruba blokująca
3. Przyciski wywołania
4. Dolna śruba blokująca
5. Otwory dystansowe
6. Złącze wejściowe IN (J2) do poprzedniego modułu
7. Złącze wyjściowe OUT (J1) do następnego modułu.

3. INSTALACJA MODUŁÓW

3.1 MONTAŻ PANELU

W celu montażu należy obsadzić puszkę podtynkową $\varnothing 60$, lub puszkę podtynkową typ 503 zachowując rozstaw zgodny z poniższą ilustracją. Puszki należy rozmieścić tak, aby góra panelu znalazła się na wysokości 155-160cm od podłoża.(*). Jeśli system ma być dostosowany dla osób z niepełnosprawnościami, szczególnie dla poruszających się na wózkach, zaleca się montaż panelu na wysokości 100-120 cm.

1



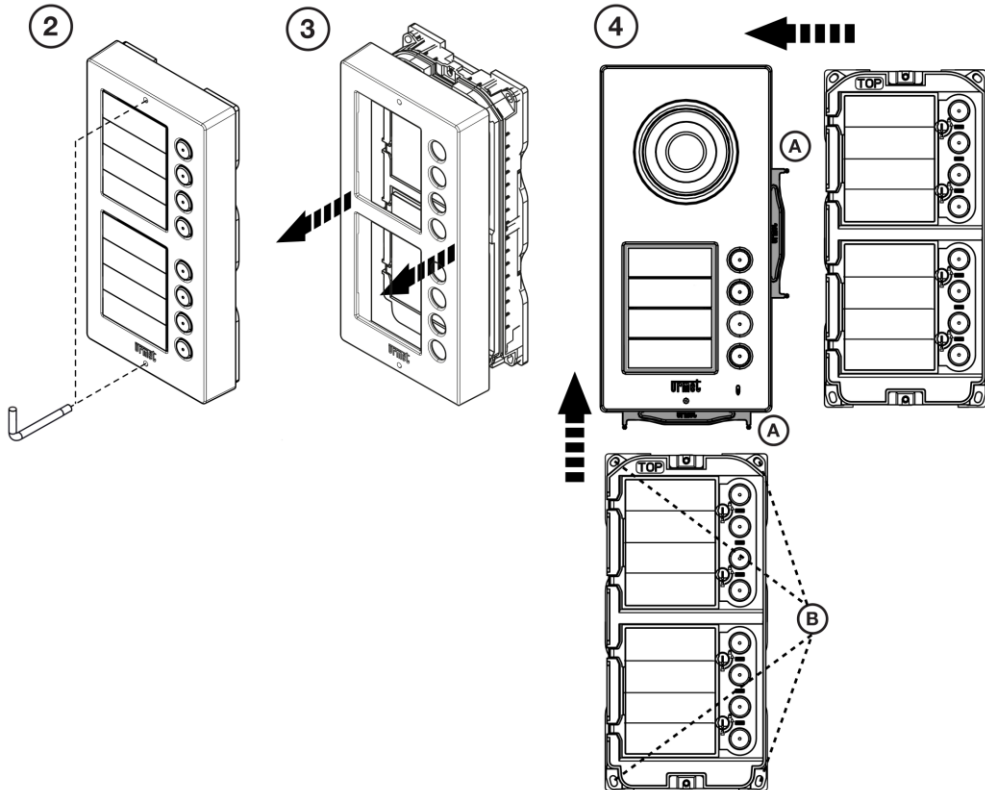
UWAGA! Puszki muszą być połączone peszlem o średnicy minimum 32mm

 Nie instaluj więcej niż 2 moduły przycisków 1089/8 pionowo pod modulem bazowym.

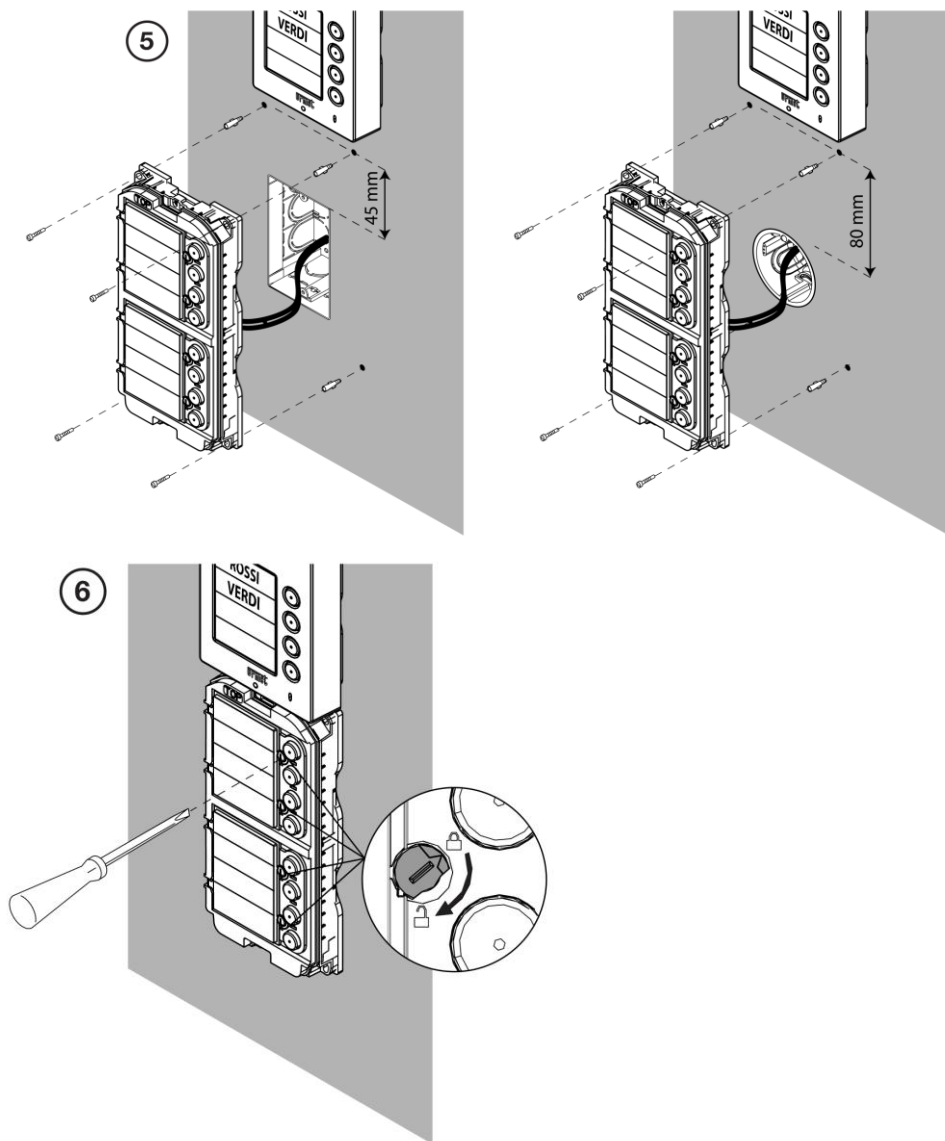
1. Zamontuj moduł bazowy 1089/1 lub 1089/2 zgodnie z jego instrukcją montażu, przed przykręceniem podłącz taśmę łączeniową dedykowaną do podłączenia modułu przyciskowego.


2. Odkręć przednie śruby blokujące moduł przycisków 1089/8 (górną i dolną) za pomocą dołączonego klucza imbusowego H2,5.
3. Zdejmij obudowę frontową modułu przyciskowego
4. Zamocuj podkładkę dystansową (A) dostarczoną z modułami przyciskowymi (na dolnej lub bocznej krawędzi modułu bazowego), a następnie przymierz moduł przyciskowy i zaznacz(B) miejsce wiercenia pod kołki montażowe.

UWAGA! Panel należy zainstalować w taki sposób, aby całkowicie zasłaniał puszkę podtynkową.

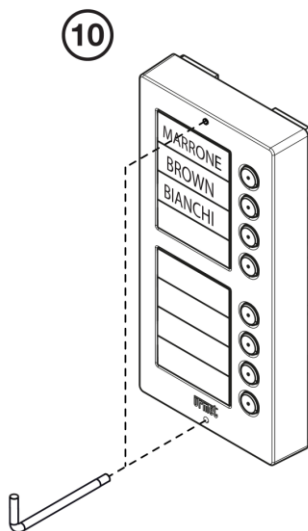
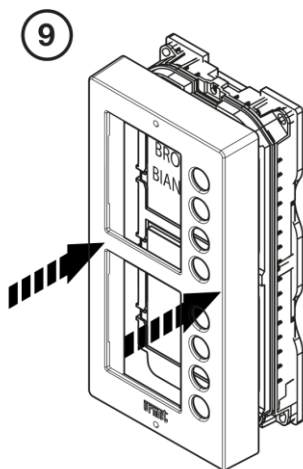
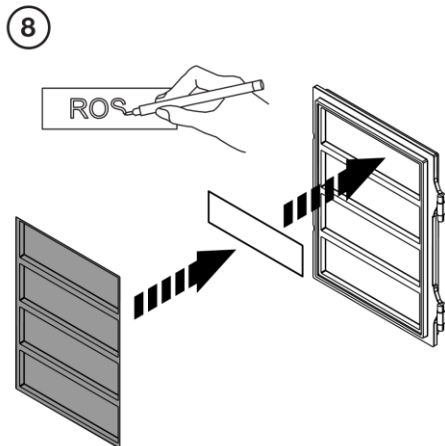
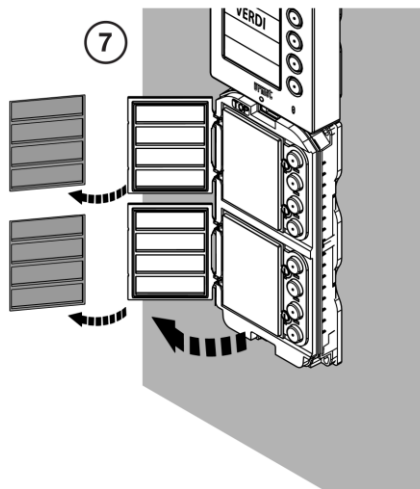


5. Wywierć otwory $\phi 6$ i wbij w nie koszulki kołków rozporowych, połącz moduły taśmą i przykręć moduł przyciskowy za pomocą kołków dostarczonych z produktem.
6. Płaskim wkrętakiem otwórz blokadę kłapki etykiet opisowych



7. Otwórz kłapkę i wyjmij etykiety opisowe
8. Uzupełnij etykiety opisowe i zamontuj je w kłapce. Następnie zamknij kłapkę i obróć blokady w kierunku ikony,  aby ponownie zablokować kłapkę (patrz rysunek 6).
9. Załóż ponownie przednią osłonę panelu.

10. Dokręć górną i dolną śrubę blokującą.



7. Podłącz zasilanie i przetestuj działanie panelu, w razie potrzeby dostosuj adresy odbiorników do kolejności przycisków.

3.2 POŁĄCZENIE MODUŁÓW

Moduły przycisków nr ref. 1089/8 są przeznaczone do połączenia z panelami przycisków nr ref. 1089/1 i /2 lub dodatkowymi modułami przycisków.

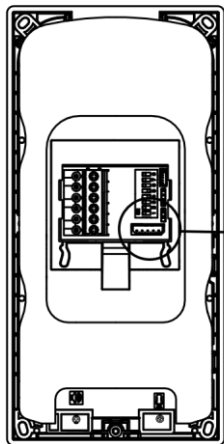
W celu połączenia modułu bazowego z modułem przycisków, dedykowaną taśmą, połącz gniazdo EXP na module bazowym nr ref. 1089/1 i /2 ze złączem IN w module przyciskowym nr ref. 1089/8 (taśmę należy przeciągnąć przez peszel i podłączyć do gniazda przed przykręceniem modułów).

W przypadku łączenia kolejnych modułów przyciskowych, należy zdjąć gumową zaślepkę znajdującą się w złączu OUT pierwszego modułu przycisków, do gniazda OUT pierwszego modułu połączyć taśmiwkę dołączoną do modułu przycisków, przeciągnąć przez peszel między puszkami i podłączyć do gniazda IN w drugim module przycisków.

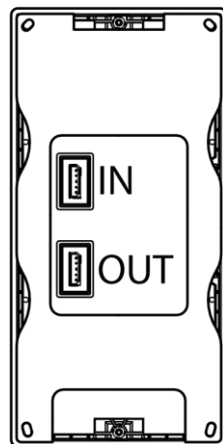
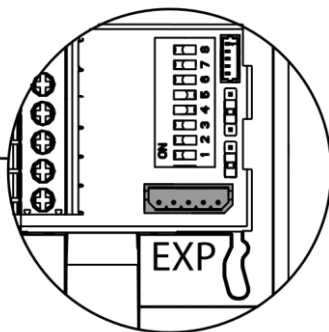
UWAGA! Nie wyjmuj gumowej zaśleпки ze złącza OUT na ostatnim podłączonym module przyciskowym.

Moduł bazowy nr ref. 1089/1 lub 1089/2 domyślnie obsługuje adresy odbiorników 0, 1, 2, 3. Moduł przyciskowy podłączony do modułu bazowego obsługuje adresy odbiorników 4 do 11, kolejny moduł obsługuje adresy 12 do 19 następne przyciski są analogicznie przypisywane do adresów zgodnie z kolejnością łączenia modułów. W panelach głównych obsługujących systemy wieloklatkowe przypisania wywołań do przycisków mogą być modyfikowane (szczegóły w instrukcji modułu bazowego).

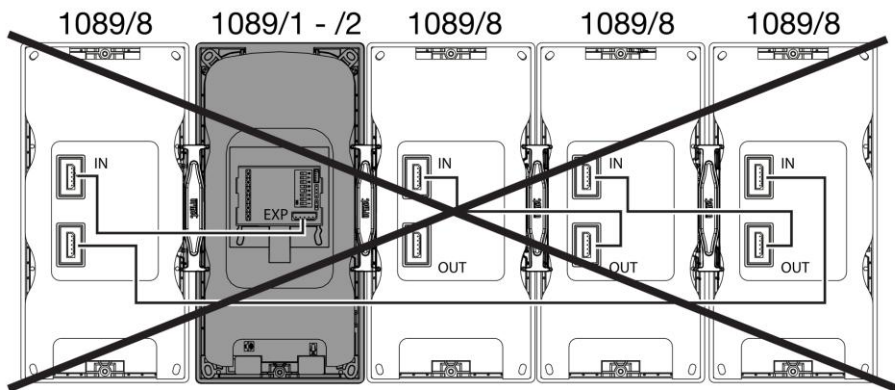
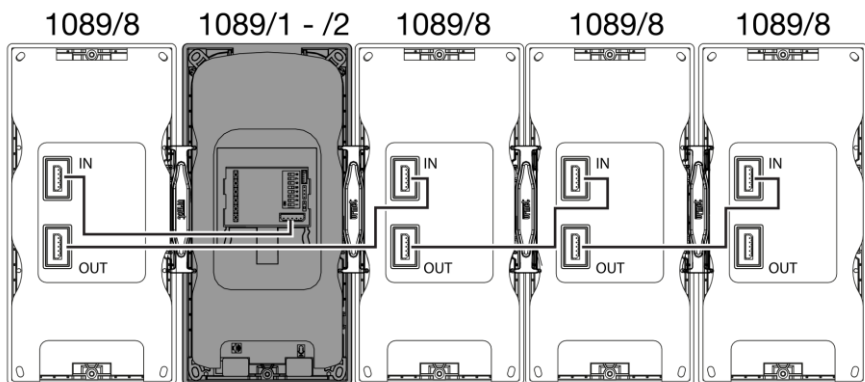
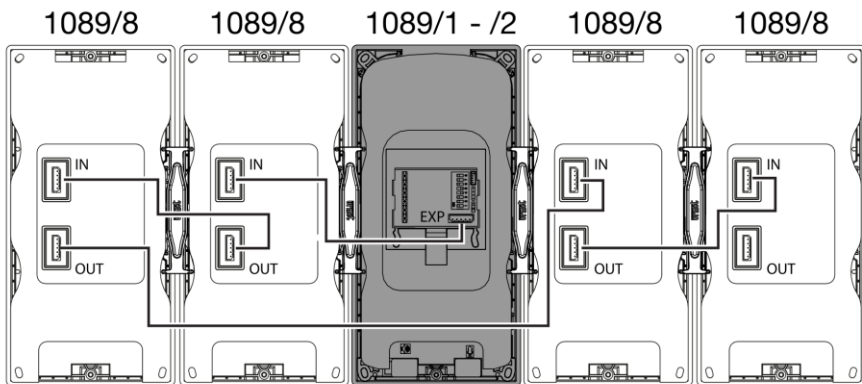
PANEL BAZOWY NR REF. 1089/1 - /2



MODUŁ PRZYCISKOWY NR REF. 1089/8




Odległość między panelami połączonymi taśmą nie może być większa niż 30cm, czyli między łączonymi modułami mogą być maksymalnie dwa inne moduły. (zgodnie z poniższą ilustracją)



4. PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania (z modułu 1089/1 lub 1089/2):.....	5V DC
Pobór prądu:	max 48 mA
Temperatura pracy:.....	-10 °C ÷ + 50 °C
Klasa szczelności obudowy:.....	IP65
Klasa odporności mechanicznej:.....	IK07
Wilgotność:.....	95% przy 40°
Waga modułu bazowego:	585g
Wymiary:	99x200x34,5mm

 Przewody o przekroju 0,5 mm² lub większym muszą być zgodne z normą IEC 60332-1-2; Przewody o przekroju mniejszym niż 0,5 mm² muszą być zgodne z normą IEC 60332-2-2.

MIWI URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
e-mail: domofony@miwiurmet.pl
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwiurmet.pl