

WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI SYSTEMU SMART HOME KEEMPLE G 2.0

Kiedy umówić się na montaż systemu?

Wizytę instalatora Keemple zamów, gdy w lokalu mieszkalnym zakończone zostaną wszystkie prace remontowe, wykończeniowe i adaptacyjne („wykończenie pod klucz”). W mieszkaniu muszą być zamontowane klasyczne włączniki światła oraz w przypadku posiadania rolet zewnętrznych – także włączniki rolet. W przypadku umówienia wizyty instalatora w mieszkaniu niespełniającym powyższych wymagań, instalacja niektórych urządzeń nie będzie mogła być przeprowadzona.

Jak przygotować się do wizyty instalatora?

Na miejsce instalacji zabierz ze sobą zestaw Smart Home Keemple, smartfon lub tablet z systemem operacyjnym Android (od wersji Android 9) lub iOS (od wersji iOS 11.0). Telefony wyposażone w oprogramowania starsze niż te które wskazano powyżej, nie będą w stanie obsługiwać aplikacji.

Zadbaj, aby w miejscu instalacji był podłączony Internet. Rekomendujemy, aby we wszystkich pomieszczeniach w Twoim mieszkaniu było dostępne połączenie z bezprzewodowym Internetem. Wszystkie elementy systemu, które łączą się z Wi-Fi (bramka, uniwersalny sterownik podczerwieni, kamera) działają w paśmie 2,4 GHz. Możesz podłączyć bramkę do routera bezpośrednio kablem LAN, w tym celu Twój router powinien posiadać wolny port LAN.

Przygotuj hasło do swojej sieci Wi-Fi, gdyż będzie niezbędne do konfiguracji systemu.

Niektóre z urządzeń Smart Home Keemple, takie jak bramka, kamera czy uniwersalny sterownik podczerwieni, wymaga stałego podłączenia do zasilania. Upewnij się, że w miejscu ich montażu znajdują się wolne gniazda elektryczne. Bramka może być także podłączona bezpośrednio do portu USB w routerze.

Jeśli otrzymałeś inteligentny termostat, sprawdź czy elementy Twojej instalacji centralnego ogrzewania są sprawne i czy posiadają odpowiednie parametry techniczne. Instalacja inteligentnego termostatu możliwa będzie na grzejniku zaopatrzonym w zawór RA Danfoss lub K (zawór o średnicy 30/1,5) będący w zgodzie ze specyfikacjami produktu. Wymiary termostatu: ϕ 57 mm x 93 mm.

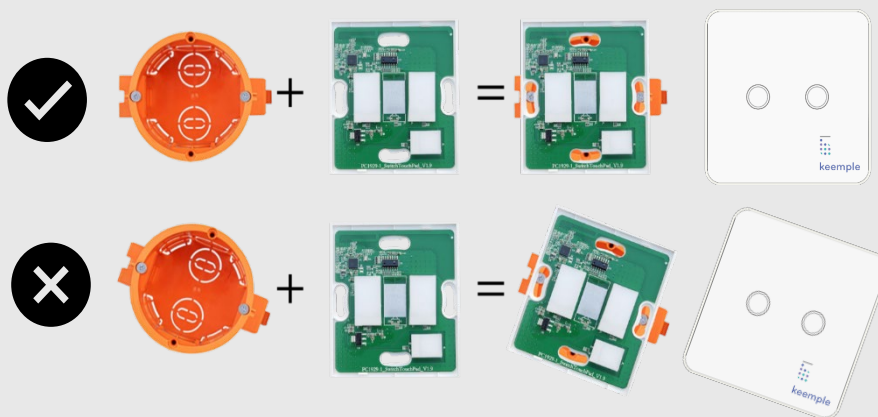
Chcąc skonfigurować uniwersalny sterownik podczerwieni zadbaj o to, aby w czasie instalacji, w mieszkaniu były dostępne urządzenia obsługiwane za pomocą pilota na podczerwień (np. telewizor, kino domowe, klimatyzator, wentylacja).

UWAGA!

Poniżej znajdziesz wymagania ogólne dotyczące instalacji elektrycznej. Będą niezbędne, jeśli planujesz dokonać zmian lokatorskich w swoim mieszkaniu.

Z urządzeń Smart Home Keemple należy korzystać zgodnie z załączoną specyfikacją. Ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości instalacji urządzeń Keemple w łazience (nie dotyczy czujnika zalania). Urządzenia Keemple powinny pozostać poza jej obrębem.

Wszystkie puszki elektryczne pod urządzenia Keemple muszą być wyposażone w przewód neutralny (N). Brak przewodu uniemożliwi ich instalację. Montaż włączników oświetlenia, sterowników rolet, ściemniaczy z panelem dotykowym możliwy będzie wyłącznie w puszkach elektrycznych odpowiadających specyfikacji, którą zastosował deweloper oraz w puszkach elektrycznych o głębokości 60 mm. Niezbędne jest pozostawienie minimum 25 mm wolnej przestrzeni w puszcze (nie licząc przewodów). Puszki elektryczne muszą być zamontowane zgodnie z osiami symetrii. Należy pamiętać, że nasze włączniki są mocowane wkrętami do otworów montażowych puszki, dlatego istotne jest, aby nie była ona zamontowana w sposób obrócony, np. pod kątem 45°.



Ściemniacze współpracują tylko z przystosowanym do ściemniania oświetleniem lub regulowanym napięciowo systemem oświetleniowym.

Sterowniki rolet współpracują z silnikami o mocy maksymalnej 400 W zasilanymi i sterowanymi 230 V.

Włączniki pojedyncze i podwójne Keemple mogą realizować funkcje schodowe i krzyżowe. Możliwe jest to przy wykorzystaniu połączeń między urządzeniami w aplikacji Keemple. Połączenia wymagają dostępu do Internetu. Nie jest wymagana do tego specjalna instalacja elektryczna.

Urządzenia nie mogą być zamontowane w puszkach wielokrotnych zespolonych z gniazdami elektrycznymi.



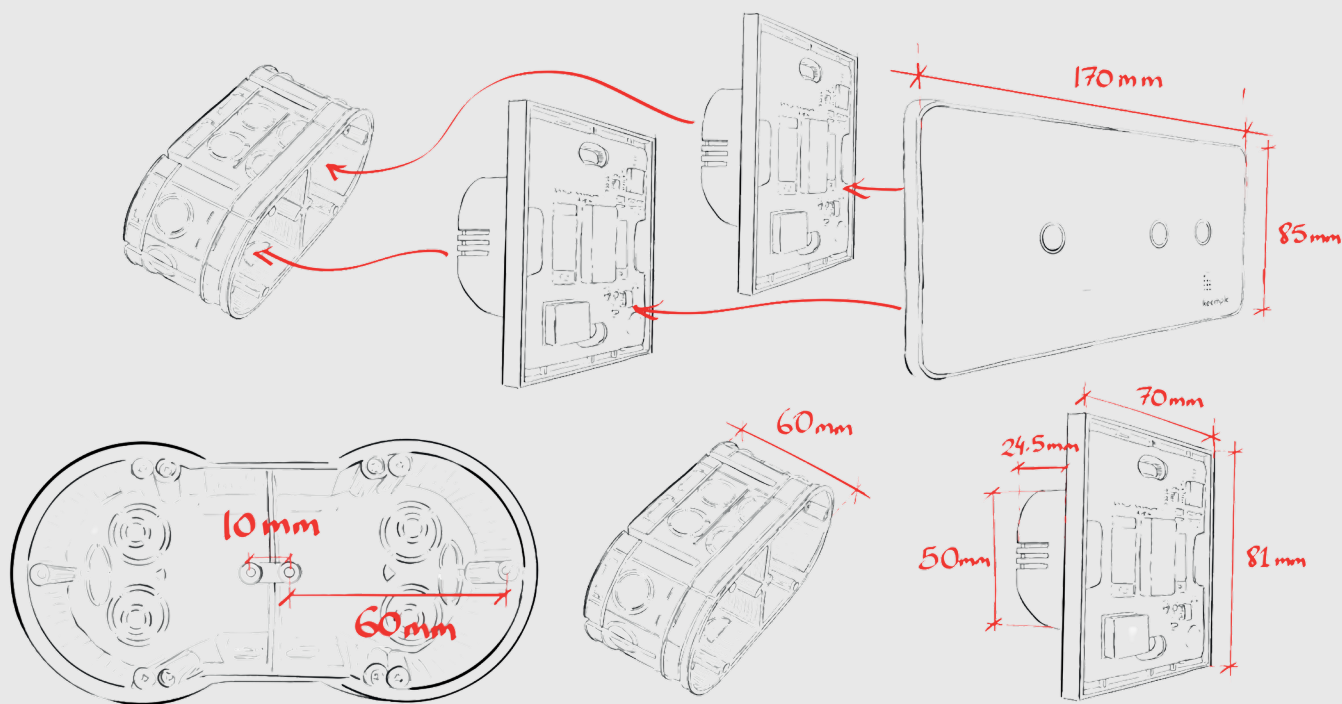
Urządzenia Keemle mogą być zainstalowane w ramkach podwójnych, potrójnych i poczwórnych. Wymagana jest do tego dodatkowa, odpowiednia ramka.

Wymiar ramki podwójnej to 170 mm x 85 mm.

Wymiar ramki potrójnej to 227 mm x 85 mm.

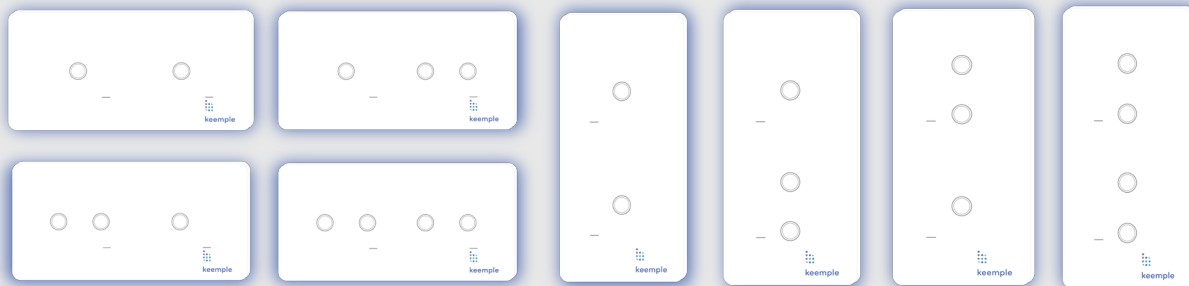
Wymiar ramki poczwórnej to 299 mm x 85 mm.

Puszki instalacyjne muszą mieć średnicę i głębokość 60 mm.

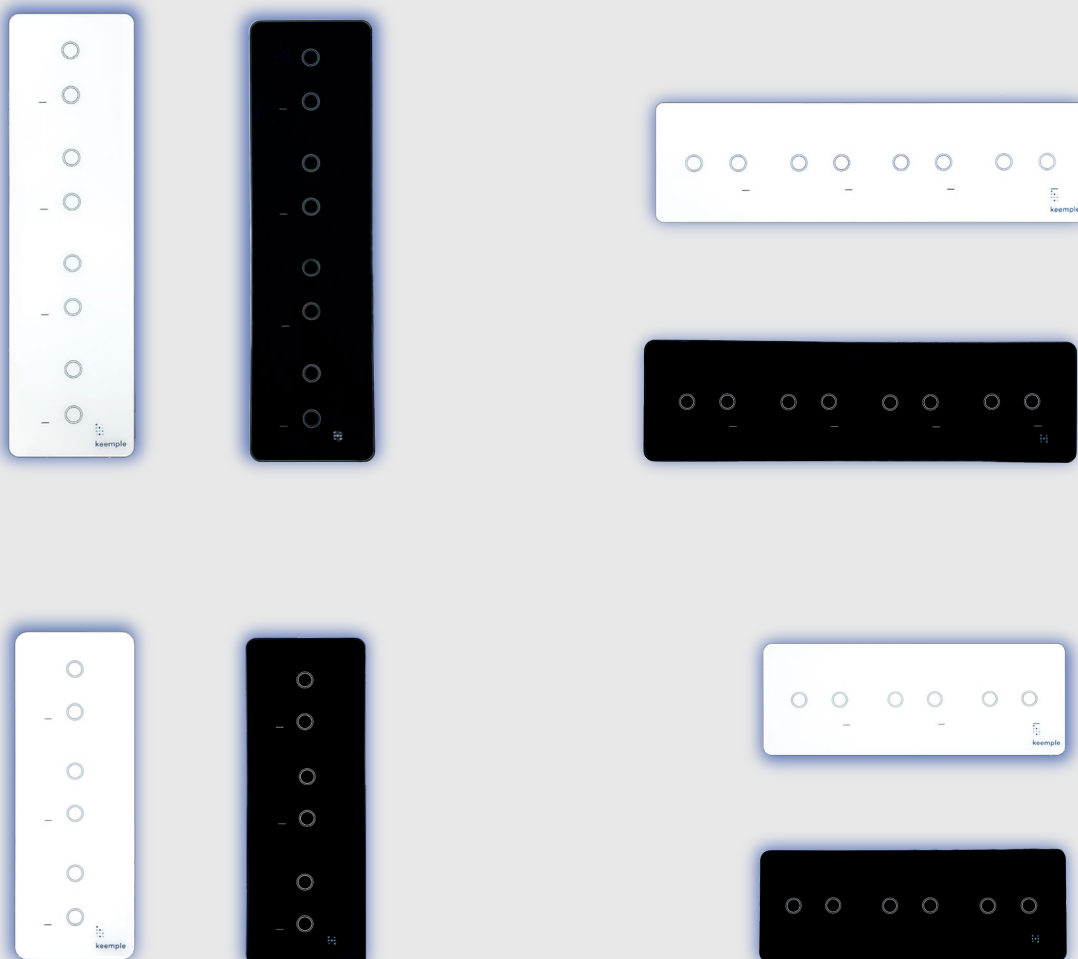


Poziome i pionowe ramki podwójne dostępne są w następujących kombinacjach:

Pojedynczy + pojedynczy (1+1) ; pojedynczy + podwójny (1+2)
 podwójny + pojedynczy (2+1); podwójny + podwójny (2+2)

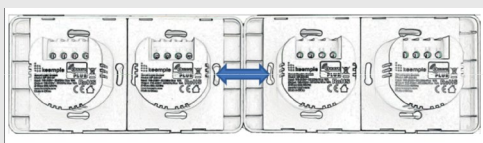


Ramki potrójne i poczwórne (pionowe, poziome, czarne oraz białe) dostępne są tylko dla włączników podwójnych.

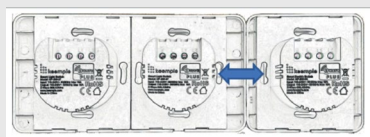


Istnieje możliwość ulokowania obok siebie ramek podwójnych, paneli pojedynczych oraz ich kombinacji. Należy wówczas zachować odpowiednie odległości między śrubami puszek elektrycznych.

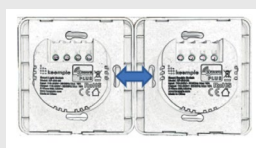
Poprawna instalacja ramek podwójnych obok siebie wymaga zachowania minimum 40 mm odległości między punktami montażowymi.



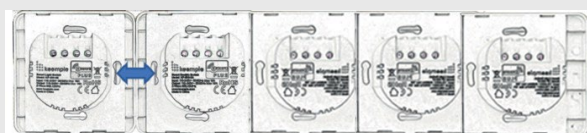
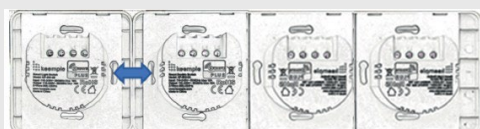
Poprawna instalacja ramek podwójnych obok paneli pojedynczych wymaga zachowania minimum 35 mm odległości między punktami montażowymi.



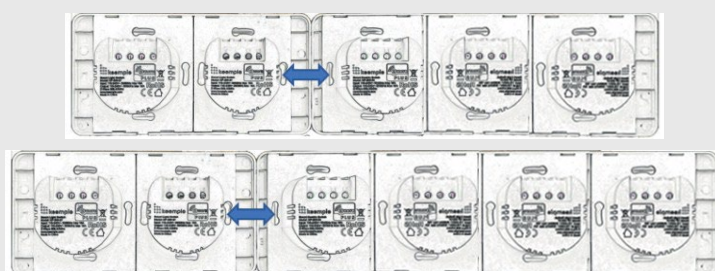
Montaż kilku paneli pojedynczych obok siebie możliwy będzie przy zachowaniu minimum 25 mm odległości pomiędzy punktami montażowymi puszek elektrycznych.



Przy montażu obok siebie ramek potrójnych i poczwórnych należy zachować minimum 25 mm odległości pomiędzy ramkami.



Przy montażu obok siebie ramek potrójnych i podwójnych, jak również przy ramkach poczwórnych i podwójnych należy zachować minimum 35 mm odległości pomiędzy ramkami.



Smart Zamek

Jeżeli zdecydują się Państwo na rozszerzenie naszego systemu Smart Home o Smart Zamek Keemple, prosimy zapoznać się z poniższymi informacjami:

Wymagania montażowe

- Od wewnętrznej strony drzwi nie może znajdować się okrągła gałka.
- Zamek montuje się na płaskim pokrętle („motylku”) lub na kluczu – pod warunkiem, że wkładka pozwala na jednoczesne włożenie klucza z obu stron.
- W zestawie znajdują się adaptery, dystanse i pokrywy umożliwiające dopasowanie zamka do większości standardowych wkładek. Montaż nie wymaga wiercenia ani wymiany zamka.



Pinpad zewnętrzny

- Montowany po stronie wejścia, wyposażony w klawiaturę PIN, czytnik linii papilarnych i obsługę kart/breloków RFID.
- Komunikuje się z modułem wewnętrznym przez Bluetooth.

Działanie i integracja

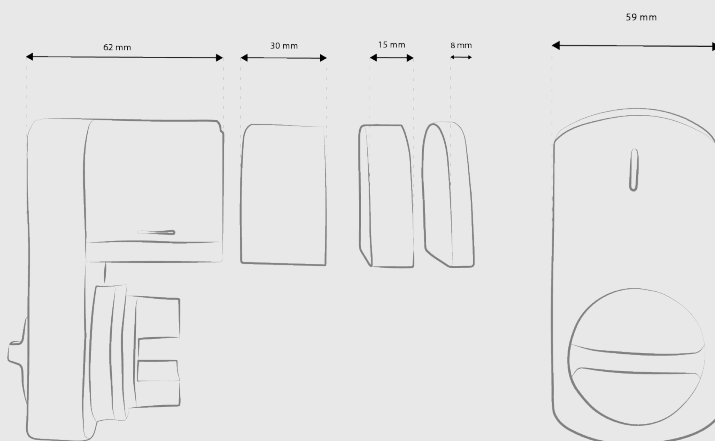
- Zamek można obsługiwać ręcznie (pokrętle lub kluczem) oraz zdalnie – PIN-em, odciskiem palca, kartą/brelokiem RFID lub aplikacją Keemple (Bluetooth, Wi-Fi, Z-Wave).
- Aplikacja pozwala nadawać wirtualne klucze, sprawdzać historię wejść i ustawiać automatyzacje, np. codzienne zamykanie drzwi o godz. 22.
- Urządzenie w pełni współpracuje z systemem Smart Home Keemple.

Zasilanie

- Moduł wewnętrzny: 4 × bateria CR123.
- Pinpad: 2 × bateria AA.
- W razie rozładowania drzwi można otworzyć tradycyjnym kluczem.

Najważniejsze korzyści

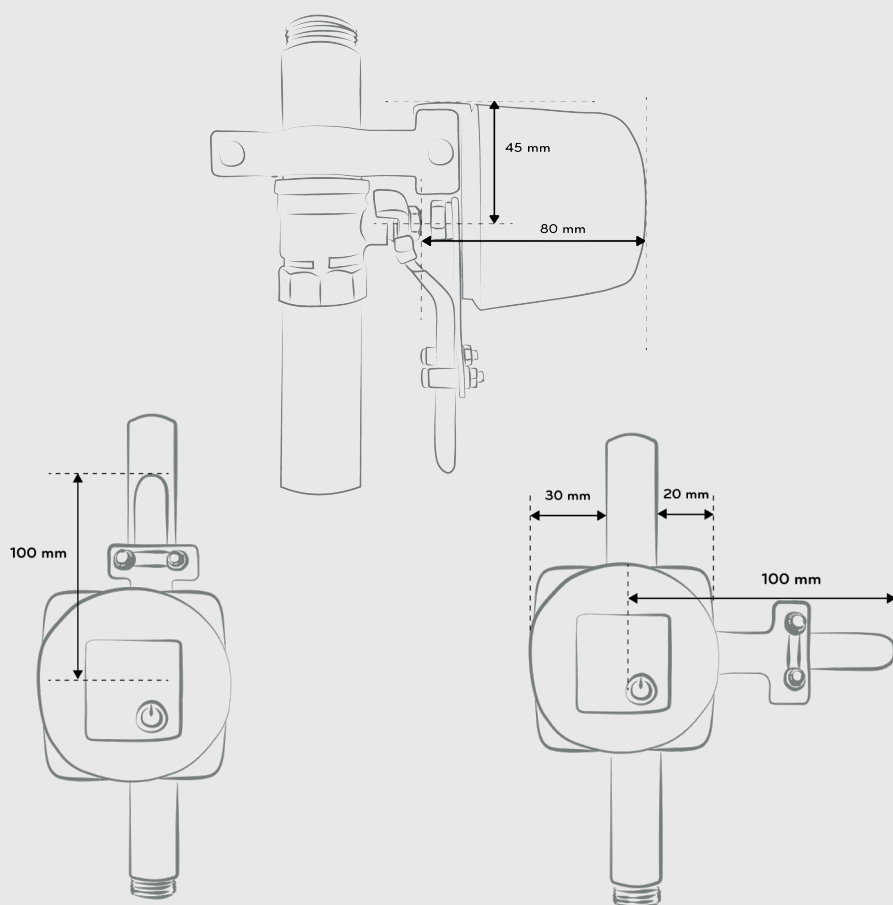
- Łatwy montaż bez ingerencji w drzwi.
- Wiele sposobów otwierania: aplikacja, PIN, odcisk palca, karta/brelok, klucz, pokrętło.
- Integracja z systemem Smart Home i elastyczne scenariusze automatyzacji.
- Historia otwarć i możliwość nadawania tymczasowych dostępów.



Inteligentny regulator zaworu wody

Nasze regulatory zaworów można zainstalować na zaworach z rączką (nie motylkowych). Urządzenie może zostać zainstalowane na rurach do zaworów o przekroju $\frac{1}{2}$ cala oraz $\frac{3}{4}$ cala. Nad zaworem powinno pozostać nie mniej niż 80 mm wolnego miejsca (mierzone w osi symetrii śruby uchwytu), samo urządzenie ma 60 mm wysokości.

Regulatory zaworów zasilane są napięciem 12V. Dzięki temu przy samych zaworach wody nie znajdzie się wysokie napięcie. Zasilacz który wykorzystywany jest do zasilania urządzenia standardowo wyposażony jest w 1 m przewodu zasilającego, dodatkowo z każdego z regulatorów wody wyprowadzony jest (hermetycznie) 1,5 m przewód. Daje to łącznie 2,5m długości przewodu.



JESTEŚ GOTOWY DO INSTALACJI?

Skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta,

Wysyłając wiadomość na adres **biuro@keemple.pl**
lub dzwoniąc pod nr **+22 295 18 31**



keemple

KEEP IT SIMPLE.