



Instrukcja montażu i obsługi

Luster marki Alfaram

Spis treści

Podstawą do uznania gwarancji produktowych jest przestrzeganie zaleceń z instrukcji.

1. Niebezpieczeństwa	str. 3
2. Niezbędne narzędzia	str. 4
3. Montaż lustra	str. 5
4. Włącznik dotykowy	str. 8
5. Włącznik sensoryczny	str. 9
6. Wymiana taśmy LED	str. 10
7. Obsługa RGB	str. 11
8. Obsługa Dual LED	str. 12
9. Stacja pogody	str. 14
10. Zegar cyfrowy	str. 17
11. Głośnik Bluetooth	str. 17
12. Panel dotykowy z radiem i głośnikiem Bluetooth	str. 18
13. Pielęgnacja lustra	str. 19



Niebezpieczeństwa

Zapoznaj się, zanim przystąpisz do montażu



Uwaga! Szkło

Produkt zawiera elementy szklane, które są szczególnie narażone na uszkodzenia mechaniczne.



Niebezpieczeństwo pożaru

Długo używane oświetlenie może się nagrzewać. Zabrania się trzymania przy nim łatwopalnych przedmiotów. Lustro z oświetleniem należy montować tylko na powierzchniach niepalnych, ewentualnie trudnopalnych.



Wysokie napięcie

Produkt może zawierać elementy elektryczne, które powinny zostać podłączone przez elektryka.



Gorąca powierzchnia

Dotknięcie rozgrzanego oświetlenia grozi oparzeniem.



Ciężki produkt

W zależności od wielkości lustra, montaż może wymagać zaangażowania więcej niż jednej osoby.



Dziękujemy za zakup!

Dla sprawnego montażu, przygotuj niezbędne narzędzia.

Niezbędne narzędzia

Ołówek



Poziomica



Linijka lub miarka



Wiertło 8mm



**Kołek rozporowy Ø8mm z hakiem typu L
(brak w zestawie)***

*Dla podłoża murowanego



Wiertarka

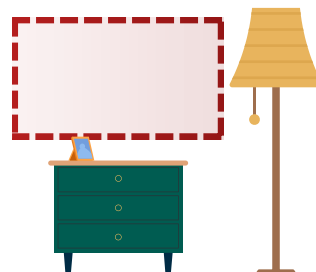


Montaż lustra na ścianie

1

Ustalenie miejsca dla lustra

Jako pierwsze, wybierz optymalne dla siebie miejsce dla lustra.

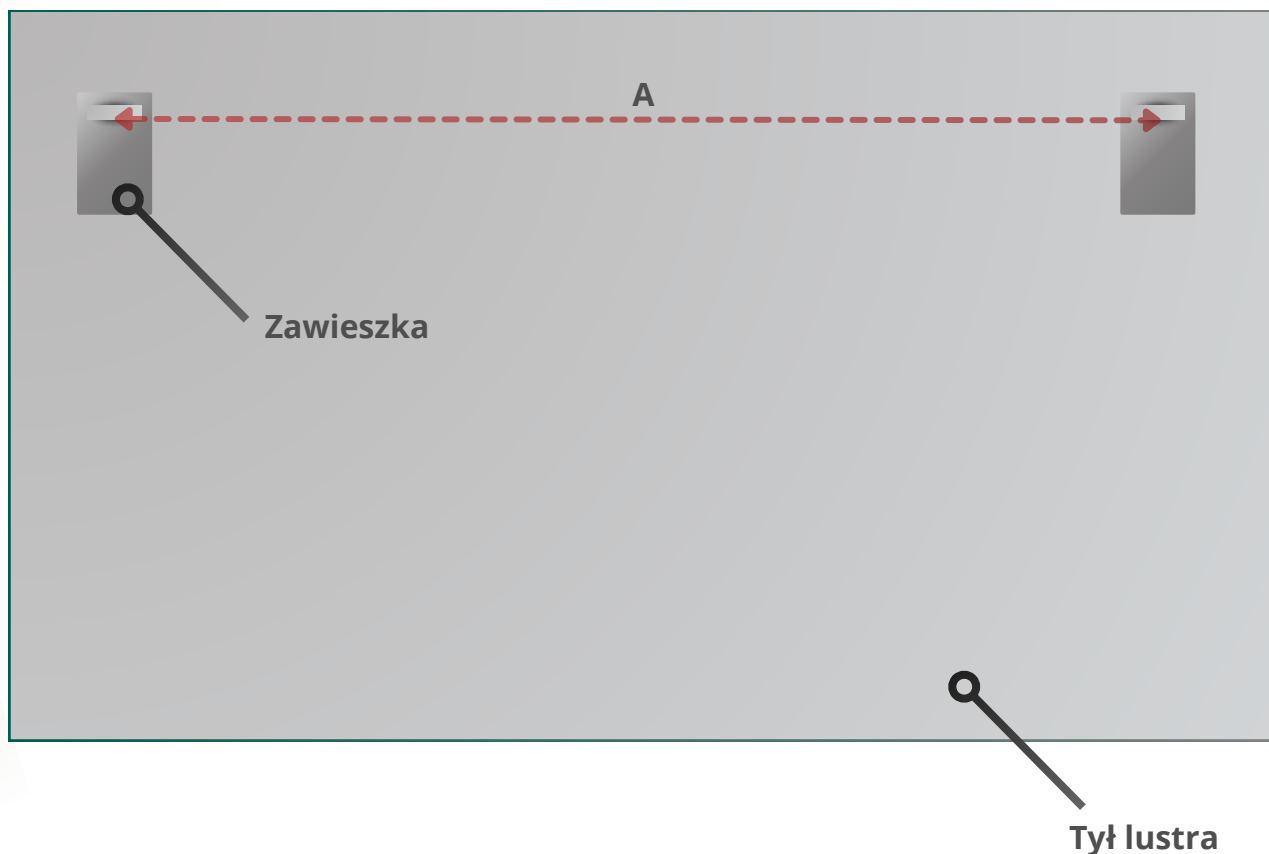


2

Określenie odległości pomiędzy zawieszkami

Zmierz dokładnie odległości pomiędzy zawieszkami oraz odległości zawieszek od krawędzi lustra. Odległości powinny być mierzone od środkowej części elementu nośnego zawieszki.

Jeśli lustro posiada więcej niż dwie zawieszki, należy zmierzyć odpowiednie wymiary dla każdej z nich.



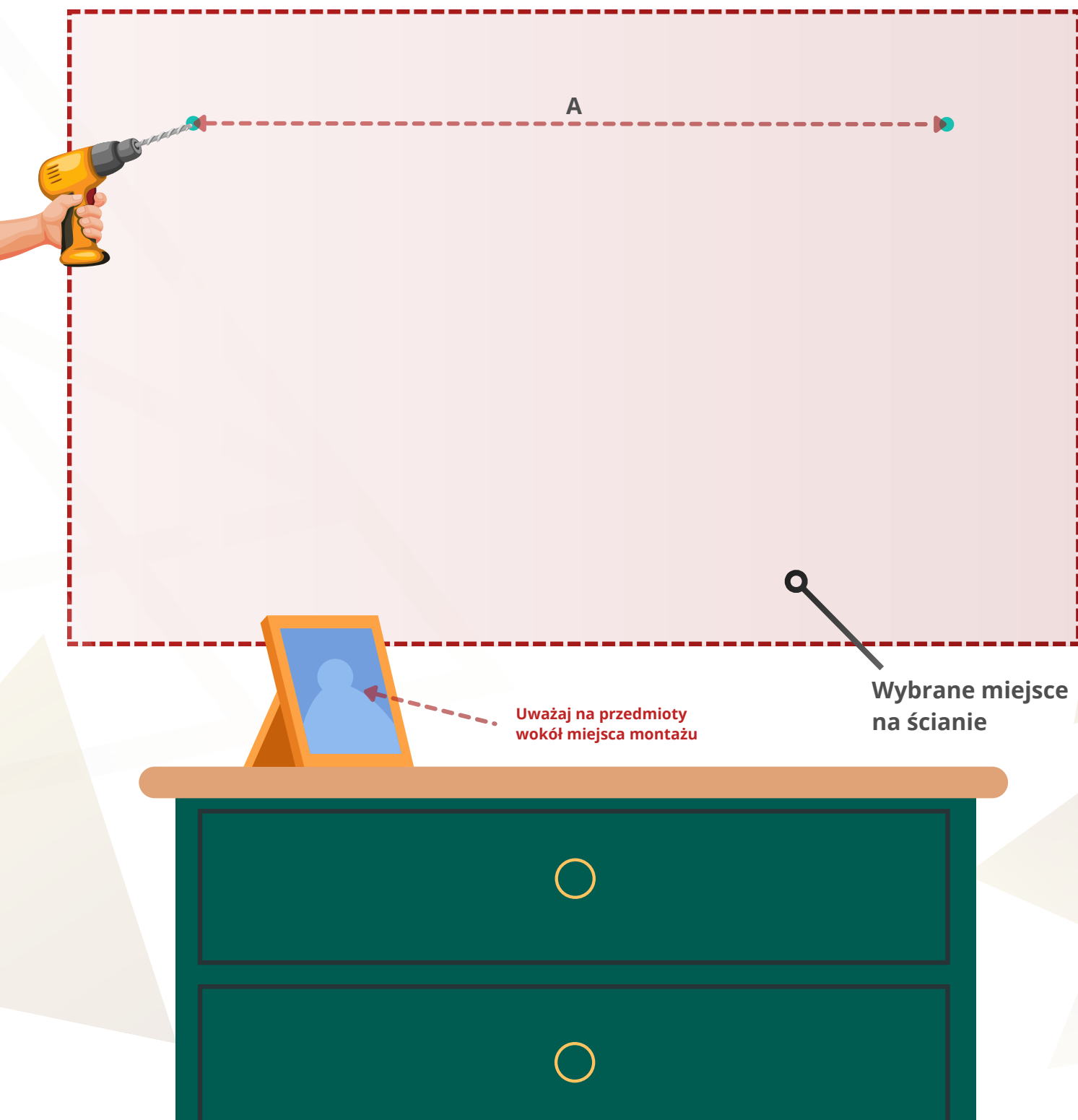
3.

Zaznaczanie miejsc pod mocowania

Zaznacz na ścianie miejsca otworów według dokonanych uprzednio pomiarów.

Następnie wywierć w ścianie otwory z użyciem wiertła o średnicy 8 mm, wymienionego wcześniej.

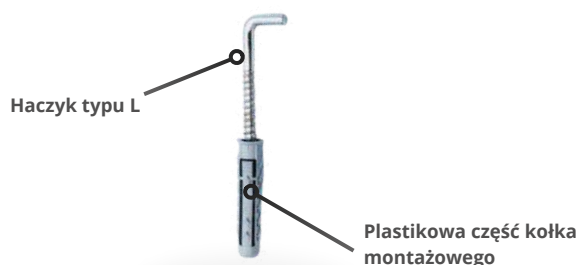
Upewnij się, że w miejscach wiercenia nie przebiegają żadne przewody instalacji elektrycznej, wodnej itp.



4. Montaż kołków

W tak przygotowanych otworach umieścić część plastikową kołków montażowych przystosowanych do podłoża murowanego; w innych przypadkach należy zastosować mocowanie przeznaczone do danego typu podłoża.

Następnie wkręć haczyki typu L na głębokość wynikającą z konstrukcji lustra.



Kołek montażowy do powierzchni murowanych

Ważne!

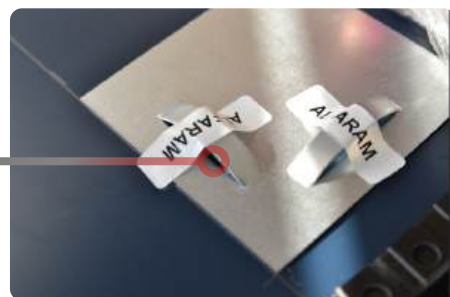
Przy dostosowywaniu odległości haczyka od ściany należy pamiętać o zachowaniu jego stabilności w kołku montażowym (części plastikowej).

5. Montaż lustra

Po sprawdzeniu stabilności zamontowanych haczyków **ostrożnie** zawieś lustro, zwracając szczególną uwagę, aby nie porysować tylnej powierzchni lustra haczykami oraz aby haczyki odpowiednio weszły w otwory zawieszek.

Uwaga!

Zwróć szczególną uwagę na miejsce pod zawieszką. Powierzchnia lustra w miejscu, w które wchodzi hak, jest narażona na uszkodzenia mechaniczne. Firma Alfaram nie odpowiada za skutki zarysowania produktu podczas montażu.

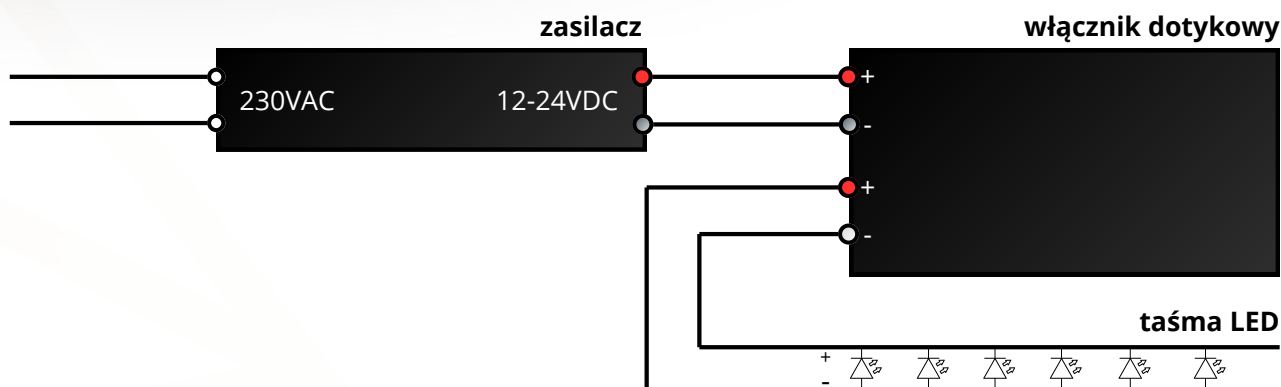


Włącznik dotykowy

Włącznik dotykowy to innowacyjny dodatek, który umożliwia sterowanie oświetleniem lustra za pomocą dotyku. Moduł jest zintegrowany bezpośrednio z powierzchnią lustra, co dodaje mu elegancji i nowoczesności. Włącznik dotykowy jest podświetlony, co ułatwia jego zlokalizowanie również w ciemności.



Schemat połączenia



W naszych produktach włączniki dotykowe są dostarczane gotowe i skonfigurowane. Powyżej znajduje się schemat połączenia włącznika dotykowego.

Włącznik dotykowy, po naciśnięciu, aktywuje podłączoną do niego taśmę LED. Aby wyłączyć skonfigurowane oświetlenie, należy nacisnąć włącznik ponownie.

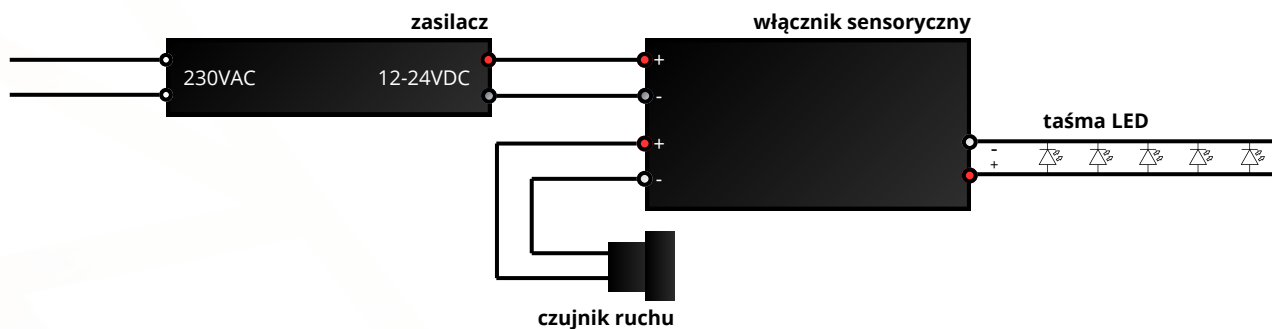
Włącznik sensoryczny

Włącznik sensoryczny umożliwia włączanie oświetlenia bez bezpośredniego kontaktu z taflą lustra ani innymi elementami elektronicznymi. Wykorzystuje on czujnik ruchu, dzięki czemu nie trzeba martwić się o brudzenie powierzchni ani zamoczenie elementów elektrycznych.



Schemat połączenia

Włącznik sensoryczny



W naszych produktach włączniki sensoryczne są dostarczane gotowe i skonfigurowane; należy je tylko przykleić w odpowiednim miejscu. Powyżej znajduje się schemat połączenia włącznika sensorycznego.

Aktywacja działania czujnika sensorycznego polega na przesunięciu dłoni w odległości około 5 cm od miejsca lokalizacji czujnika.

Jeżeli włącznik sensoryczny posiada również funkcję ściemniania, należy przytrzymać dłoń w miejscu włącznika i poczekać, aż oświetlenie osiągnie pożądaną jasność.

Wymiana taśmy LED



Wysokie napięcie

Czynności powinny wykonywać osoby wykwalifikowane do prac elektrycznych. Pamiętaj o odłączeniu zasilania przed rozpoczęciem prac.

1

Demontaż poprzedniej taśmy

Aby zdemontować taśmę LED odłącz ją od zasilania poprzez odłączenie przewodów z kostki wychodzącej z zasilacza i ostrożnie odklej ją od stelaża plastikowego.

2

Montaż nowej taśmy

Nową taśmę LED dostarczoną przez nas przyklej po oderwaniu papieru zabezpieczającego warstwę przylepną. Dla pewności końce taśmy można przykleić klejem typu cyjanopan. Po przyklejeniu podłącz przewody taśmy do kostki zasilacza, upewniając się o zachowaniu właściwej kolejności polaryzacji (+ oraz -).

Obsługa RGB

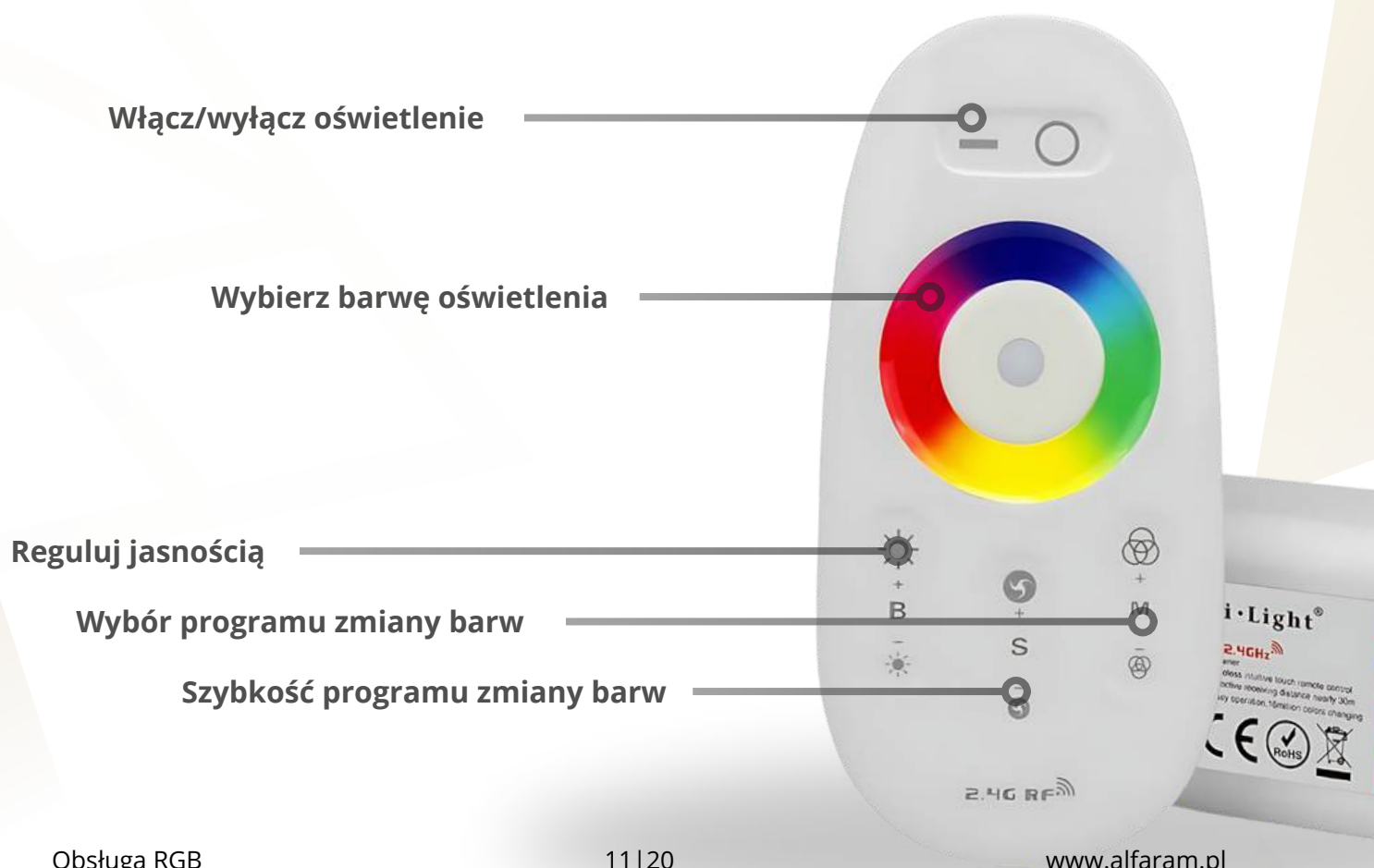
Oświetlenie RGB LED to modna opcja urozmaicenia wyglądu pomieszczenia. Pozwala ono na wybór koloru i jasności oświetlenia. RGB może również zmieniać swoją barwę w różnych trybach i programach.

Taśma RGB LED posiada zasilanie o napięciu **12V** i wykorzystuje spektrum kolorów z zakresu **Red (czerwony)**, **Green (zielony)** oraz **Blue (niebieski)**.

Natomiast taśma RGBW LED zasilana jest napięciem **24V**, a biały kolor uzyskiwany jest przez dodatkowy punkt w spektrum kolorów – **White (biały)**.

Obsługa pilota RGB

Poniżej znajduje się poglądowa grafika przedstawiająca pilot dołączany do sterowania taśmą RGB.



Obsługa Dual LED

Lustra wyposażone w oświetlenie Dual LED umożliwiają wybór temperatury barwowej oświetlenia, od **barwy zimnej**, poprzez barwę neutralną, do **barwy ciepłej**.

Obsługa włącznika:

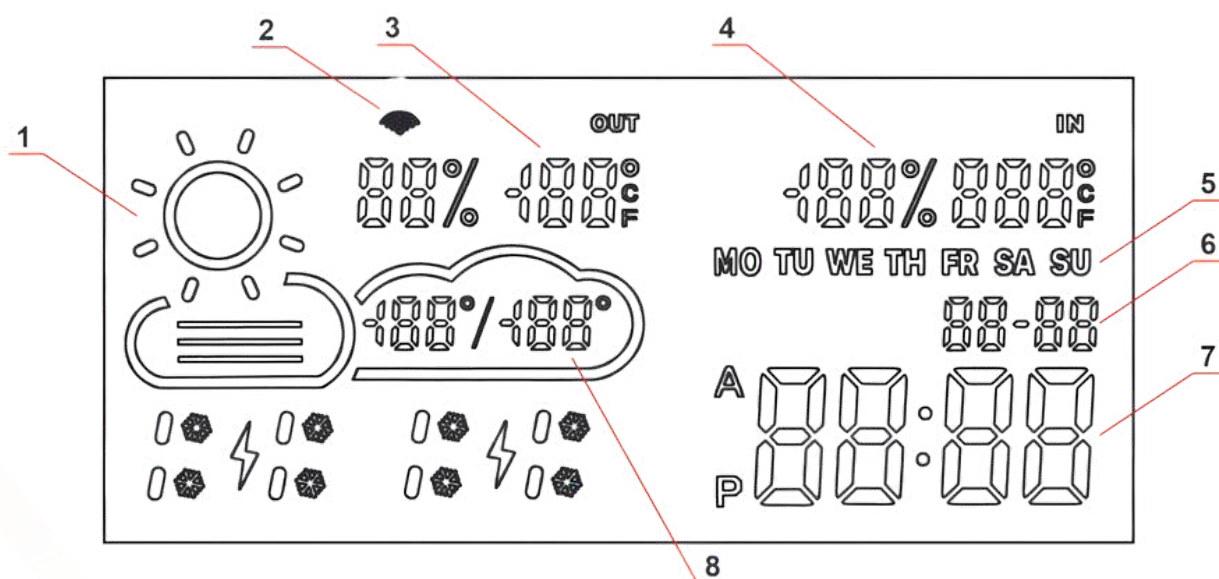
- Dotknij włącznika, aby wyłączyć lub włączyć oświetlenie.
- Dotknij i przytrzymaj włącznik, aby rozpocząć wybór barwy światła.
- Ponownie dotknij, aby wybrać odpowiednią barwę światła.
- Ponownie dotknij i przytrzymaj, aby rozpocząć wybór jasności.
- Ponownie dotknij, aby wybrać odpowiednią jasność.

Uwaga:

Włącznik zapamiętuje ustawienie barwy i jasności i wraca do zapamiętanego ustawienia po ponownym włączeniu.

Stacja pogodowa

Stacja pogodowa to dodatek do lustra, który informuje nas o aktualnej dacie, godzinie, obecnej pogodzie oraz zapowiadanej temperaturze. Jest to wygodne akcesorium dostarczające wszelkich informacji o dniu, np. podczas porannej toalety.



Schemat wyświetlacza stacji pogodowej

1. Aktualna pogoda

słonecznie
częściowe zachmurzenie
całkowite zachmurzenia
deszcz
śnieg
burza

2. Ikona Wi-Fi

3. Wilgotność i temperatura na zewnątrz

4. Wilgotność i temperatura wewnątrz

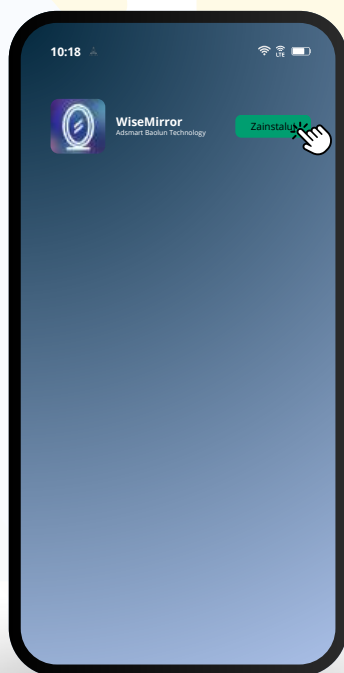
5. Dzień tygodnia

6. Data

7. Godzina

8. Prognozowany zakres temperatur w ciągu dnia

Konfiguracja aplikacji stacji pogodowej



Instalacja aplikacji

Zainstaluj aplikację WiseMirror na swoim telefonie. Jest ona dostępna w Sklepie Play i App Store.



Uwaga!

Do poprawnego działania stacji pogodowej musimy mieć połączenie z domową siecią Wi-Fi.



Włączenie zasilania

Włącz zasilanie stacji pogodowej; na ekranie powinien wyświetlić się napis „SCAN” oraz migający symbol sieci **Wi-Fi**.

SCAN

Włącz ustawienia w telefonie

Połącz się ze swoją siecią **Wi-Fi**, włącz **Bluetooth** oraz **lokalizację**.



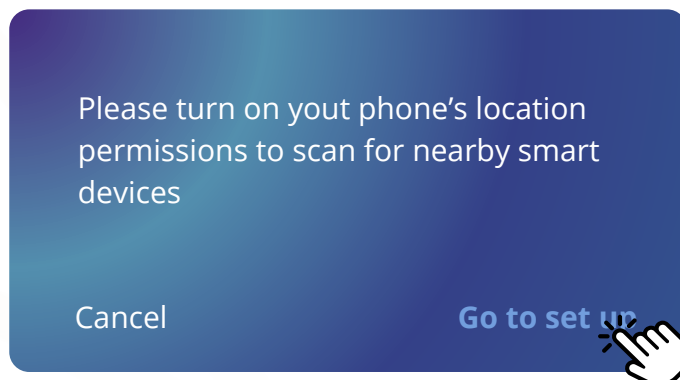
4. Skonfiguruj aplikację

Zatwierdź niezbędne zgody oraz warunki korzystania z aplikacji.



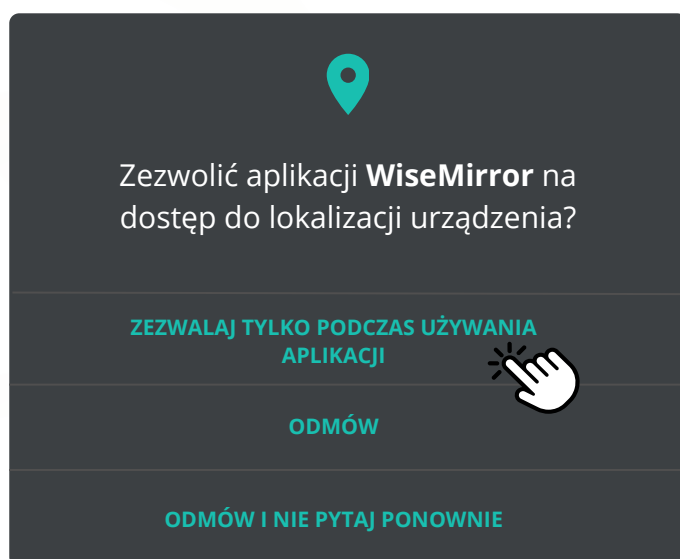
Zaakceptuj regulamin i politykę prywatności

Wciskając przycisk **Agree**.



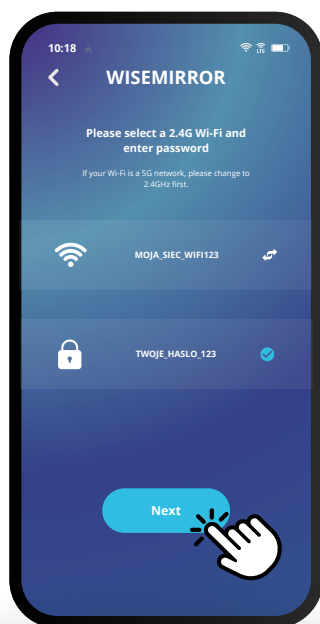
Zezwól na korzystanie z lokalizacji

Wciskając przycisk **Go to set up**.



Ustaw udostępnianie lokalizacji

Wciskając przycisk **ZEZWALAJ TYLKO PODCZAS UŻYWANIA APLIKACJI**.



Połącz aplikację z Wi-Fi

Aplikacja do obsługi stacji pogodowej potrzebuje połączenia z tą samą siecią Wi-Fi, co Twój telefon. Wybierz odpowiednią sieć i wpisz hasło.

Podążaj za dodatkowymi opcjami konfiguracji. Aplikacja posiada również takie funkcje jak: dostosowanie formatu godziny, jednostek, trybu nocnego, wyświetlania pogody na następny dzień czy zmiany lokalizacji.

Wszelkie opcje tego typu powinny znajdować się w zakładkach „**Basic**”, „**Weather Settings**” oraz „**Night Mode**”.

Zegar cyfrowy



Ustawianie czasu w zegarze cyfrowym

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez około 3 sekundy. Zaczną migać cyfry godzin.
2. Pojedynczym naciśnięciem ustawiaj o jedną godzinę do przodu.
3. Ustaw właściwą godzinę.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny przez około 3 sekundy. Zaczną migać cyfry minut.
5. Pojedynczym naciśnięciem ustawiaj o jedną minutę do przodu.
6. Ustaw właściwą minutę.

Właściwości zegara cyfrowego

1. Zegar wyświetla naprzemiennie czas i temperaturę wewnątrz.
2. W przypadku braku zasilania, zegar posiada baterie podtrzymujące odliczanie czasu.

Głośnik Bluetooth

Podłącz urządzenie do zasilania

Podłącz zasilacz do sieci elektrycznej 230 VAC.

Włącz obsługę Bluetooth

W urządzeniu (nadajniku), jakim może być smartfon, tablet czy laptop i komputer włącz sieć **Bluetooth**.



Sparuj urządzenie

W ustawieniach Bluetooth Twojego urządzenia połącz z **XM518-BT**.

Panel dotykowy z radiem i funkcją Bluetooth

Panel dotykowy z funkcją Bluetooth pozwala na sterowanie wszelkimi funkcjami lustra z poziomu jednego miejsca. Pokazuje on m.in. aktualną temperaturę, godzinę, steruje radiem, włącza oświetlenie LED oraz matę grzewczą.

Wyjaśnienie funkcji przycisków i wyświetlacza



Przycisk zwiększania

Naciśnij, aby zmienić stację radiową, częstotliwość, głośność, datę lub godzinę.



Przycisk zmniejszania

Naciśnij, aby zmienić stację radiową, częstotliwość, głośność, datę lub godzinę.



Oświetlenie LED

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć oświetlenie LED.



Matą grzewczą

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć matę grzewczą. Przytrzymanie przycisku przez około 5 sekund aktywuje tryb ustawiania daty i godziny za pomocą przycisków zmiany (strzałek).



Bluetooth/Radio

Naciśnij, aby przełączyć między funkcją Bluetooth a radiem. Przytrzymanie przycisku przez około 5 sekund aktywuje automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych.



Głośność/Częstotliwość

Naciśnij, aby zmienić funkcję „strzałek” pomiędzy regulacją głośności a wyborem stacji radiowych.

Uwaga

Przyciski mogą się nieznacznie różnić wizualnie od tych prezentowanych w instrukcji. Jednak ogólne znaczenie oznaczeń pozostaje niezmiennione.

Pielęgnacja lustra

Usuwanie plam

W celu usunięcia plam, które powstają podczas codziennego użytkowania, lustra powinny być wycierane wyłącznie za pomocą czystej i miękkiej ściereczki oraz klasycznego środka do czyszczenia szkła (obojętnego, niezawierającego cząsteczek ściernych).

Plamy odporne, np. tłuszcz, kosmetyki itp., można usuwać za pomocą wypłukanej w ciepłej wodzie i dobrze wyschniętej irchy.

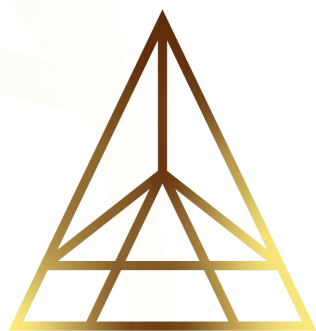
Stosowanie preparatów chemicznych

Nie dopuszcza się stosowania preparatów o silnym odczynie kwaśnym lub zasadowym, które mogą spowodować trwałe uszkodzenia powierzchni szkła.

Po wytarciu lustro nie powinno pozostać wilgotne, a na krawędziach nie powinny występować krople.

Chronić przed wilgocią

W celu zagwarantowania trwałości powłoki lustra należy unikać trwałego osadzania się wilgoci na jego krawędzi, co może powodować uszkodzenie podlewu, a w konsekwencji – osadzanie się rdzy.



ALFARAM



+48 697 787 373

Sprawdź również nasze inne produkty na
www.alfaram.pl oraz **www.alfaram-szklo.pl**

sklep@alfaram.pl