



Upute za montažu i rad

Ogledala marke Alfaram

Sadržaj

Osnova za priznavanje jamstva proizvoda je pridržavanje uputa u priručniku.

1. Opasnosti	stranica 3
2. Neophodni alati	stranica 4
3. Ugradnja ogledala	stranica 5
4. Prekidač na dodir	stranica 8
5. Senzorski prekidač	stranica 9
6. Dvostruka LED podrška	stranica 11
7. Zamjena LED trake	stranica 12
8. RGB podrška	stranica 13
9. Meteorološka stanica	stranica 14
10. Digitalni sat	stranica 18
11. Bluetooth zvučnik	stranica 19
12. Panel osjetljiv na dodir s radiom i Bluetooth zvučnikom	stranica 20
13. Njega ogledala	stranica 22



Opasnosti

Upoznajte se prije početka instalacije



Pažnja! Staklo

Proizvod sadrži staklene elemente koji su posebno osjetljivi na mehanička oštećenja.



Opasnost od požara

Svjetla koja se koriste dulje vrijeme mogu se zagrijati. Zabranjeno je držati zapaljive predmete u njegovoj blizini. Ogledala s osvjetljenjem smiju se montirati samo na nezapaljive površine ili površine otporne na vatru.



Visoki napon

Proizvod može sadržavati električne komponente koje bi trebao spojiti električar.



Vruća površina

Dodirivanje zagrijane rasvjete može izazvati opekline.



Težak proizvod

Ovisno o veličini zrcala, sastavljanje može zahtijevati sudjelovanje više od jedne osobe.

Neophodni alati

Olovka



Libela



Ravnalo ili mjerač trake



Svrđlo 8 mm



Ø8 mm ekspanzijski čep s kukom tipa L (nije uključen)* *Za zidane površine



bušilica

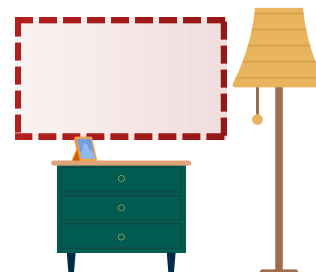


Ugradnja ogledala na zid

1.

Odlučivanje o mjestu za ogledalo

Prvo odaberite optimalno mjesto za ogledalo.

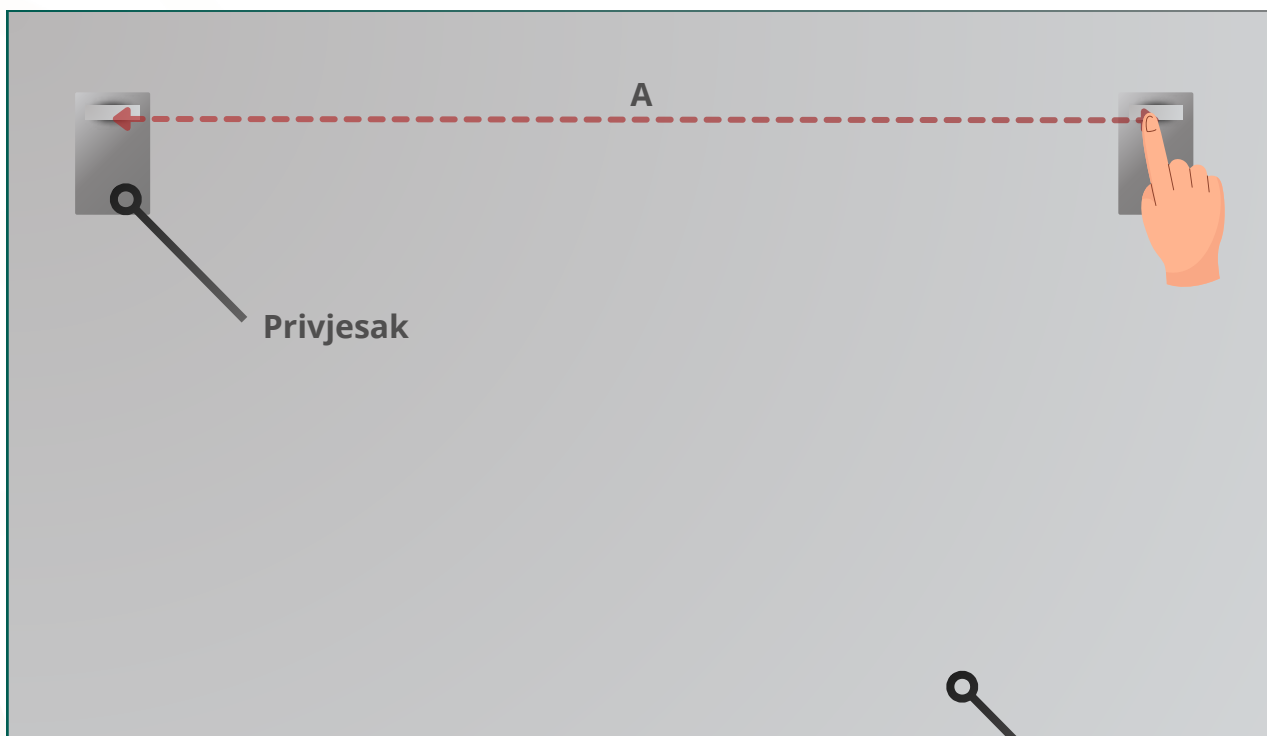


2.

Određivanje udaljenosti između vješalica

Pažljivo izmjerite udaljenost privjesaka i udaljenost privjesaka od ruba ogledala. Udaljenosti se trebaju mjeriti od središta nosivog elementa privjeska.

Ako ogledalo ima više od dva privjeska, izmjerite odgovarajuće dimenzije za svaki od njih.



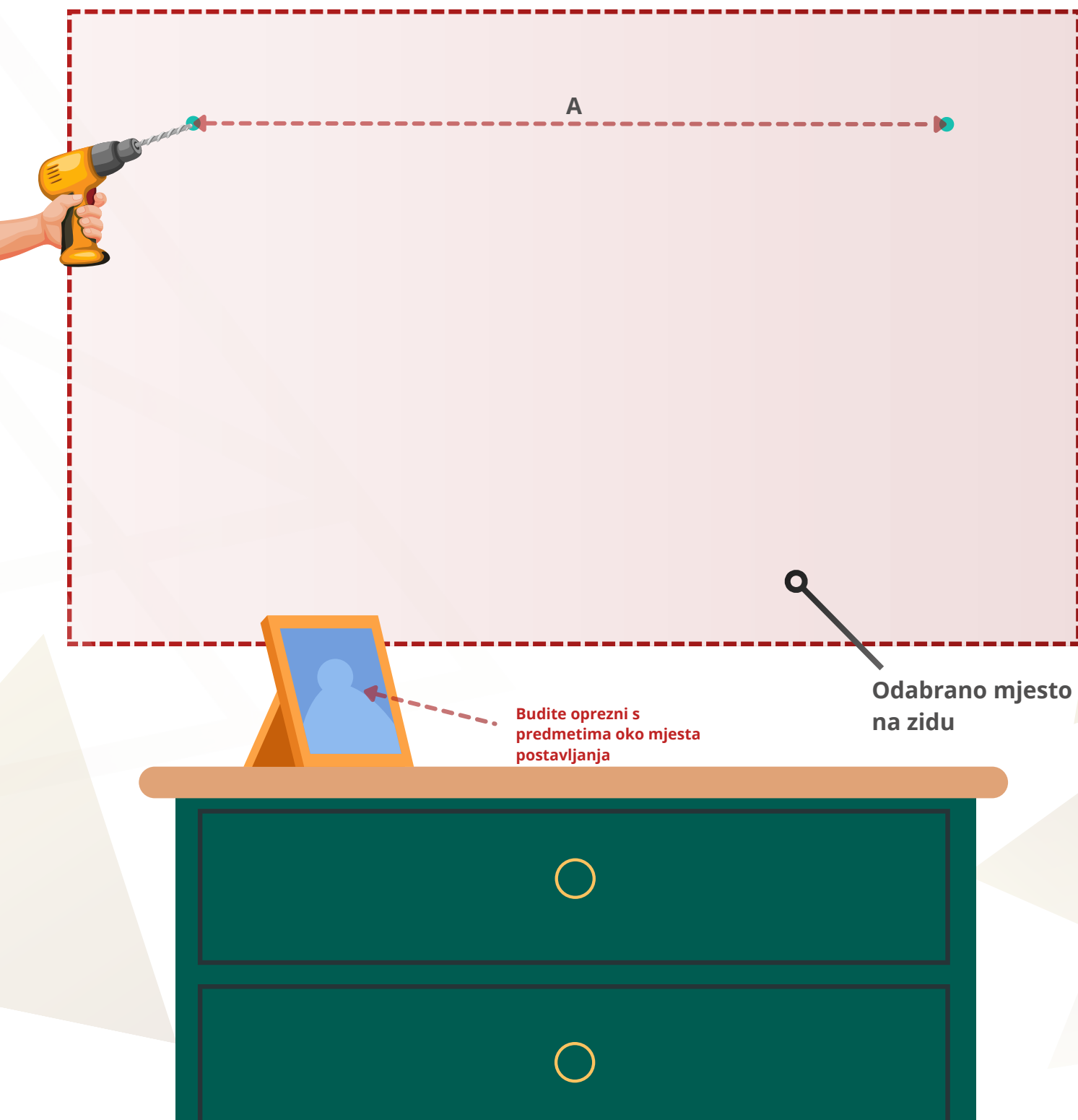
3.

Označavanje mjesta za pričvršćivanje

Označite mjesta rupe na zidu prema prethodno napravljenim mjerenjima.

Zatim izbušite rupe u zidu pomoću ranije spomenutog svrdla od 8 mm.

Uvjerite se da na mjestima bušenja nema električnih, vodovodnih i sl. kabela.



4

Ugradnja tipli

U tako pripremljene rupe postavite plastični dio pričvrstnih klinova prilagođenih površini opeke; u drugim slučajevima treba koristiti pričvršćivanje dizajnirano za određenu vrstu podloge.

Zatim zavrnite L-kuke na dubinu koju zahtijeva dizajn zrcala.



Montažni čep za zidane površine

Važno!

Kada podešavate udaljenost kuke od zida, ne zaboravite održavati njenu stabilnost u montažnom klinu (plastični dio).

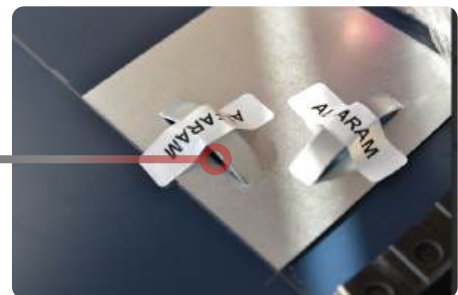
5

Ugradnja ogledala

Nakon što ste provjerili stabilnost postavljenih kuka, pažljivo objesite ogledalo, posebno pazeći da kukama ne ogrebite stražnju površinu ogledala i da kukice dobro prijanjaju u rupe za vješalice.

Pažnja!

Obratite posebnu pozornost na prostor ispod privjeska. Zrcalna površina na mjestu ulaska udice izložena je mehaničkim oštećenjima. Alfaram nije odgovoran za učinke grebanja proizvoda tijekom instalacije.



Prekidač na dodir

Prekidač osjetljiv na dodir je inovativni dodatak koji vam omogućuje upravljanje osvjtljenjem ogledala dodirrom. Modul je integriran izravno u površinu ogledala, što mu daje eleganciju i modernost. Prekidač na dodir je osvjetljen, što ga čini lakim za lociranje čak iu mraku.



Specifikacija prekidača osjetljivog na dodir

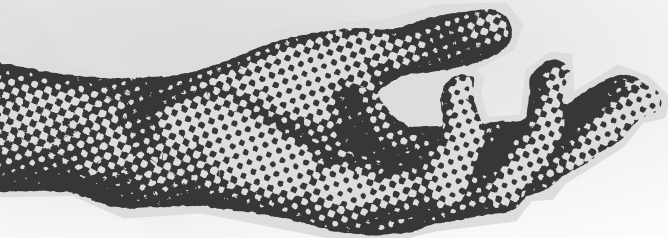
Napon napajanja	12V/24V
struja maks.	5A
snaga maks.	≤60W
Radna temperatura	-25°C ÷ 60°C
Radna vlažnost	10 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Temperatura i vlažnost skladištenja	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
IP razina zaštite	IP54

U našim proizvodima, prekidači osjetljivi na dodir isporučuju se spremni i konfigurirani.

Kada se pritisne, prekidač na dodir aktivira LED traku spojenu na njega. Za isključivanje konfigurirane rasvjete ponovno pritisnite prekidač.

Senzorski prekidač

Senzorski prekidač omogućuje uključivanje rasvjete bez izravnog kontakta s površinom ogledala ili drugim elektroničkim elementima. Koristi senzor pokreta, tako da ne morate brinuti da ćete zaprljati površinu ili smočiti električne komponente.



Specifikacija senzorskog prekidača

Nazivni napon	12V/24V
Nazivna struja	5A
Nazivna snaga (LED napajanje)	60W/120W
Radna temperatura	-20°C ÷ 50°C
Radna vlažnost	45 ÷ 85% RH bez kondenzacije
Temperatura i vlažnost skladištenja	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)

Standardi sigurnosti i elektromagnetske kompatibilnosti

Sigurnosni standardi	Sukladnost s EN61347-1, EN61347-2-11
Standardi EMC emisije	Sukladnost s EN55015
EMC standardi otpornosti	Sukladnost s EN61547

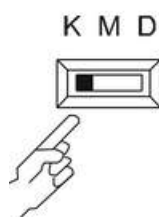
Funkcionalnost senzorskog prekidača

U našim se proizvodima senzorski prekidači isporučuju spremni i konfigurirani; samo ih treba zalijepiti na pravo mjesto.

Aktivacija senzora senzora uključuje pomicanje ruke otprilike 5 cm od lokacije senzora.

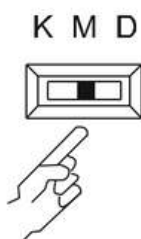
Ako senzorski prekidač ima i funkciju prigušivanja, držite ruku na prekidaču i pričekajte dok osvijetljenje ne postigne željenu svjetlinu.

Na stražnjoj strani ogledala, na bijelom elektroničkom modulu, nalazi se prekidač načina rada senzora. Ako trebate promijeniti način rada, pomaknite ga na odgovarajući položaj. Ispod je opis načina rada senzora.



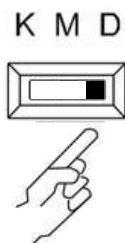
1. Kada je zraka IR senzora blokirana, LED napajanje i LED opterećenje su isključeni, svjetlo se gasi
2. Kada zraka IR senzora nije blokirana, LED napajanje i LED opterećenje su uključeni i svjetlo je uključeno.

K način rada - ON/OFF način rada kabineta



1. Prvo blokiranje zrake IR senzora isključuje LED napajanje i LED opterećenje, svjetlo se gasi.
2. Sljedeće blokiranje snopa od strane IC senzora uključuje LED napajanje i LED opterećenje, svjetlo je uključeno
3. Svakim sljedećim blokiranjem snopa, IR senzor mijenja svoje stanje u suprotno.

M Mode - Mirror Mode ON/OFF



1. Svako blokiranje zrake IR senzora uključuje/isključuje LED napajanje i LED opterećenje.
2. Držanjem ruke iznad zrake IR senzora aktivira se funkcija zatamnjenja. Svaki put kada držite ruku, LED opterećenje se zatamni ili posvijetli.
3. Sustav pamti posljednje stanje u slučaju nestanka struje.

D Mode - Mirror Mode ON/OFF +zatamnjenje

Dvostruka LED podrška

Ogledala opremljena Dual LED osvjetljenjem omogućuju odabir temperature boje osvjetljenja, od hladne, preko neutralne, do tople.

Rad prekidača:

- Dodirnite prekidač da biste isključili ili uključili svjetla.
- Dodirnite i držite prekidač za početak odabira boje svjetla.
- Ponovno dodirnite za odabir odgovarajuće boje svjetla.
- Ponovno dodirnite i držite za početak odabira svjetline.
- Ponovno dodirnite za odabir odgovarajuće svjetline.

Pažnja:

Prekidač pamti postavke boje i svjetline i vraća se na zapamćenu postavku kada se ponovno uključi.

Zamjena LED trake



Visoki napon

Radnje trebaju izvoditi osobe kvalificirane za električarske radove. Ne zaboravite isključiti struju prije početka rada.

1

Demontaža prethodne trake

Kako biste rastavili LED traku, odspojite je s napajanja tako da odvojite žice od konektora koji dolaze iz napajanja i pažljivo je odlijepite od plastičnog okvira.

2

Instaliranje nove trake

Nanesite novu LED traku koju smo dobili nakon što ste otkinuli papir koji učvršćuje ljepljivi sloj. Da biste bili sigurni, krajevi trake mogu se zalijepiti cijanopan ljepilom. Nakon lijepljenja spojite žice trake na kocku za napajanje, pazeći da zadržite točan redoslijed polariteta (+ i -).

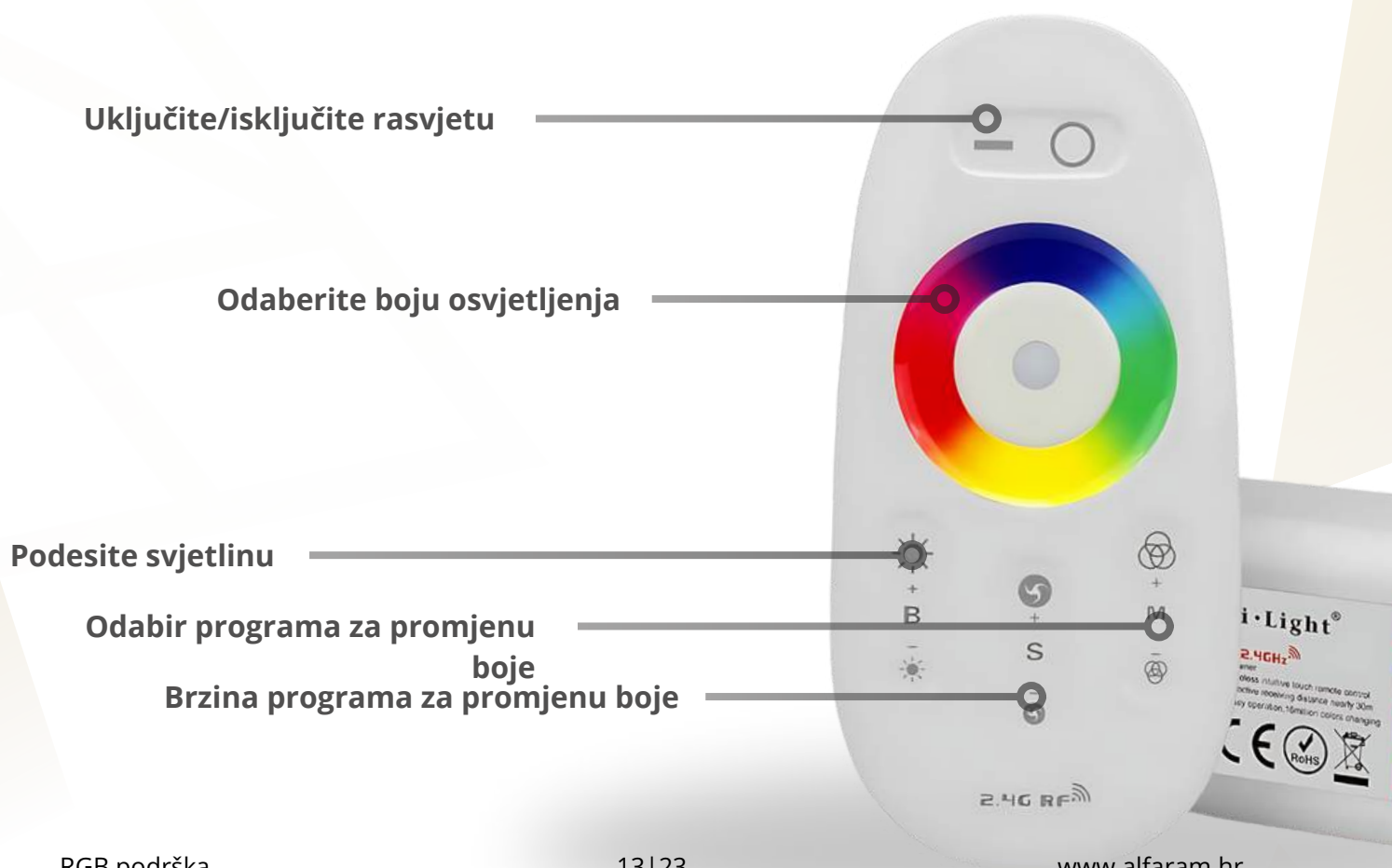
RGB podrška

RGB LED rasvjeta je moderna opcija za diverzificiranje izgleda sobe. Omogućuje vam odabir boje i svjetline osvjetljenja. RGB također može promijeniti svoju boju u različitim načinima rada i programima.

RGB LED traka ima napajanje od 12 V i koristi spektar boja od crvene, zelene i plave.
RGBW LED traka se napaja na 24V, a bijelu boju dobiva dodatna točka u spektru boja - Bijela.

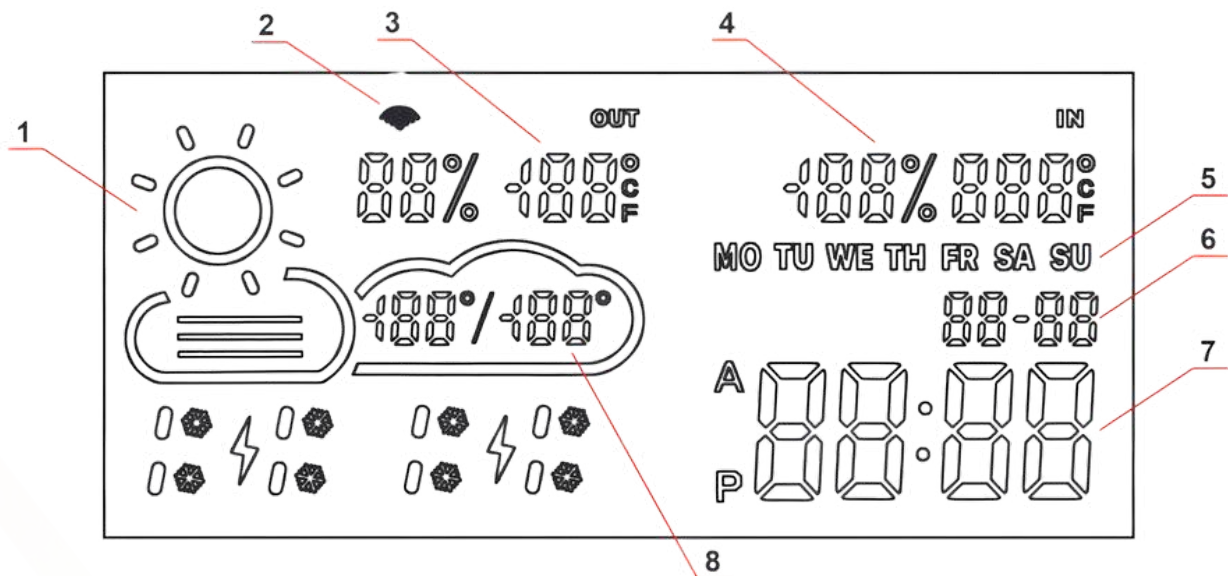
RGB podrška za daljinski upravljač

Ispod je grafika koja prikazuje daljinski upravljač pričvršćen na RGB traku.



Meteorološka stanica

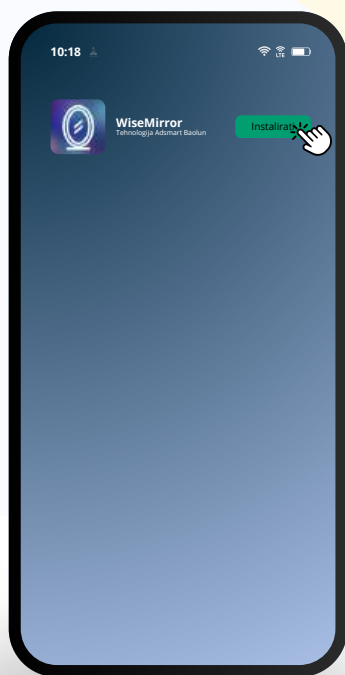
Meteorološka stanica je dodatak zrcalu koji nas obavještava o trenutnom datumu, vremenu, trenutnom vremenu i najavljenj temperaturi. To je praktičan dodatak koji daje sve informacije o danu, npr. tijekom jutarnje toalete.



Dijagram prikaza meteorološke stanice

1. Trenutno vrijeme sunčano djelomično oblačno djelomično oblačno kiša snježna oluja
2. Wi-Fi ikona
3. Vanjska vlažnost i temperatura
4. Vlažnost i temperatura unutra
5. Dan u tjednu
6. Podaci
7. Sat
8. Prognozirani raspon temperature tijekom dana

Konfiguriranje aplikacije meteorološke stanice



Instalacija aplikacije

Instalirajte aplikaciju WiseMirror na svoj telefon. Dostupan je u Play Storeu i App Storeu.



AppStore



Google Play

Pažnja!

Kako bi meteorološka stanica ispravno radila, moramo biti spojeni na kućnu Wi-Fi mrežu.



Uključite napajanje

Uključite meteorološku stanicu; Na zaslonu bi se trebali pojaviti "SCAN" i trepćući Wi-Fi simbol.

SCAN

Uključite postavke na svom telefonu

Povežite se na svoju Wi-Fi mrežu, uključite Bluetooth i lokaciju.



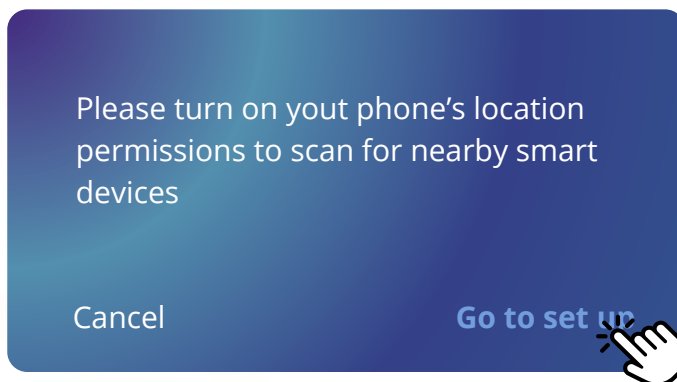
4. Konfigurirajte aplikaciju

Prihvatite potrebne suglasnosti i uvjete korištenja aplikacije.



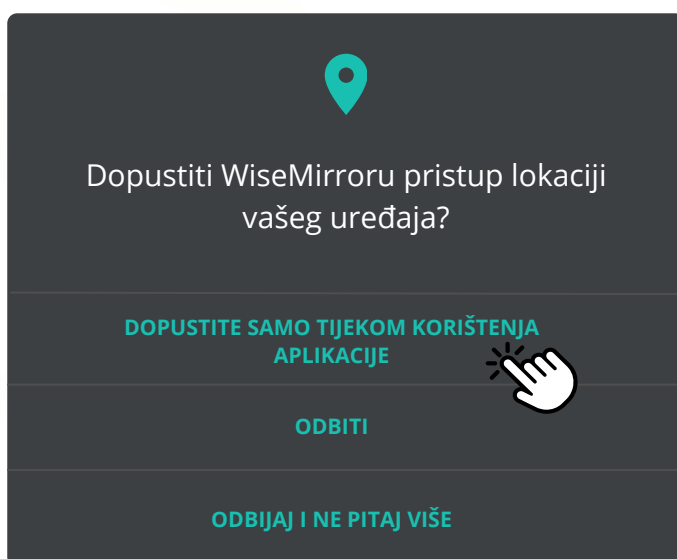
Prihvatite propise i politiku privatnosti

Pritiskom na gumb Agree.



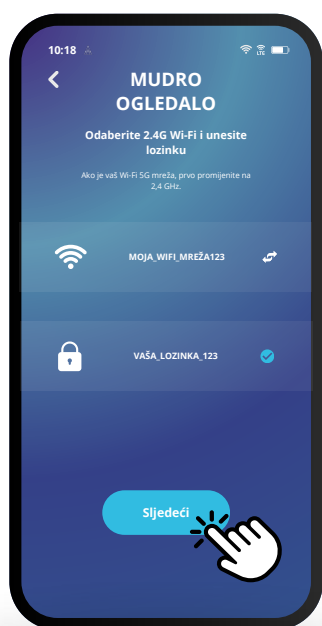
Dopusti korištenje lokacije

Pritiskom na gumb Go to set up.



Postavite dijeljenje lokacije

Pritiskom na tipku DOZVOLI SAMO ZA VRIJEME KORIŠTENJA APLIKACIJE.



Povežite aplikaciju na Wi-Fi

Aplikacija meteorološke stanice zahtijeva vezu s istom Wi-Fi mrežom kao i vaš telefon. Odaberite odgovarajuću mrežu i unesite lozinku.

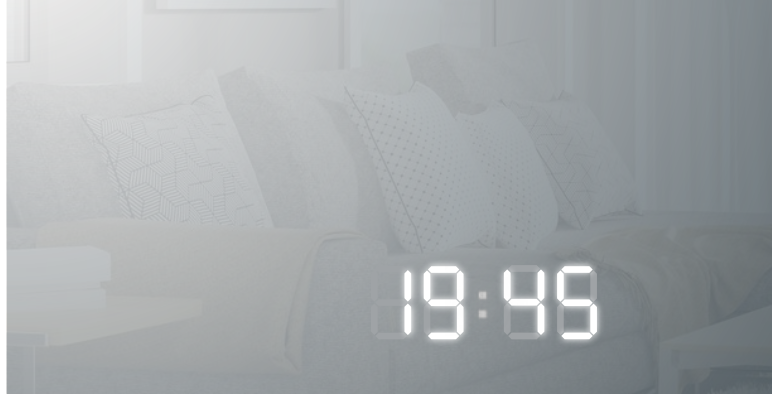
Pratite dalje za dodatne opcije konfiguracije. Aplikacija također ima funkcije kao što su: podešavanje formata vremena, jedinica, noćni način rada, prikaz vremena za sljedeći dan ili promjena lokacije.

Sve opcije ove vrste trebaju se nalaziti na karticama "Osnovno", "Vremenske postavke" i "Noćni način".

Specifikacije meteorološke stanice

Napon napajanja	12V/24V
Prikaz	LED 7.3 cala
snaga maks.	6W
Prikaz dimenzija	166 x 68 (D x Š)
Radna temperatura	-25°C ÷ 60°C
Radna vlažnost	10 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Temperatura i vlažnost skladištenja	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
IP razina zaštite	IP54
Wi-Fi pojas	2,4 GHz

Digitalni sat



Podešavanje vremena na digitalnom satu

1. Pritisnite i držite funkcijsku tipku oko 3 sekunde. Brojke sati će početi treptati.
2. Postavite ga jedan sat unaprijed jednim pritiskom.
3. Postavite točno vrijeme.
4. Pritisnite i držite funkcijsku tipku oko 3 sekunde. Brojke minuta će početi treptati.
5. Postavite jednu minutu unaprijed jednim pritiskom.
6. Postavite točnu minutu.

Svojstva digitalnog sata

1. Sat naizmjenično prikazuje vrijeme i temperaturu u unutrašnjosti.
2. U slučaju nestanka struje, sat ima baterije koje nastavljaju računati vrijeme.

Specifikacije digitalnog sata

Napon napajanja	12V/24V
struja maks	50 mA
Radna temperatura	-25°C ÷ 60°C
Radna vlažnost	10 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Temperatura i vlažnost skladištenja	20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
IP razina zaštite	IP54

Bluetooth zvučnik

Specifikacije Bluetooth zvučnika

Ulazna snaga	20W maksimalno 40W
Nazivna impedancija	4 Oh
Dimenzije	Φ77,5±0,5 mm
Vaga	114g

1. Spojite uređaj na napajanje

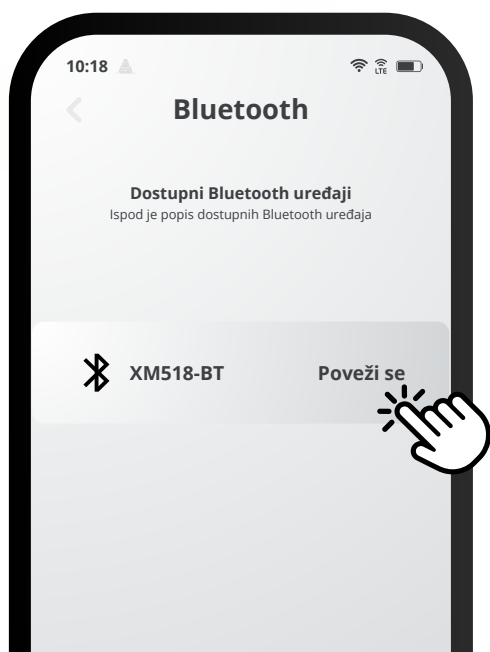
Spojte napajanje na 230 VAC mrežu.

2. Uključite Bluetooth podršku

Uključite Bluetooth mrežu na uređaju (odašiljaču), koji može biti pametni telefon, tablet, laptop ili računalo.

3. Uparite svoj uređaj

U Bluetooth postavkama vašeg uređaja povežite se s XM518-BT.



Panel osjetljiv na dodir s radiom i Bluetooth funkcijom

Dodirna ploča s Bluetooth funkcijom omogućuje upravljanje svim funkcijama ogledala s jednog mjesta. Između ostalog pokazuje: trenutna temperatura, vrijeme, upravlja radiom, pali LED rasvjetu i grijaću podlogu.

Objašnjenje funkcija gumba i zaslona



Gumb za povećanje

Pritisnite za promjenu radio postaje, frekvencije, glasnoće, datuma ili vremena.



Gumb se skuplja

Pritisnite za promjenu radio postaje, frekvencije, glasnoće, datuma ili vremena.



LED rasvjeta

Pritisnite za uključivanje/isključivanje LED osvjetljenja.



Grijaća prostirka

Pritisnite za uključivanje/isključivanje grijaće prostirke. Držanjem gumba oko 5 sekundi aktivira se način podešavanja datuma i vremena pomoću gumba za promjenu (strelice).



Bluetooth/radio

Pritisnite za prebacivanje između Bluetootha i radija. Držanjem tipke oko 5 sekundi aktivira se automatsko traženje radijskih postaja.



Glasnoća/učestalost

Pritisnite za promjenu funkcije "strelice" između kontrole glasnoće i odabira radijske postaje.

Pažnja

Gumbi se mogu vizualno malo razlikovati od onih prikazanih u priručniku. Međutim, opće značenje oznaka ostaje nepromijenjeno.

Panel osjetljiv na dodir s radiom i Bluetooth funkcijom

Tehničke specifikacije

Specifikacije dodirne ploče	
Punjač	12 - 24 VDC
Nazivna struja [maks.]	5A
LED izlaz	100 W (24 V)
Dimenzije (D x Š x V)	176 x 95 x 11 mm
Postavke vremena i datuma	godina, mjesec, datum, vrijeme, minute, sekunde
Radio Operacija	FM
Bluetooth funkcija	Bluetooth 5.0

Njega ogledala

Uklanjanje mrlja

Za uklanjanje mrlja koje nastaju svakodnevnom uporabom, ogledala je potrebno brisati samo čistom i mekom krpom i klasičnim sredstvom za čišćenje stakla (neutralnim, bez abrazivnih čestica).

Otporne mrlje, npr. mrlje od masti, kozmetike itd., mogu se ukloniti jelenskom kožom ispranom u toploj vodi i dobro osušenom.

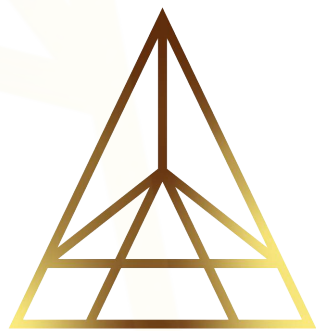
Korištenje kemijskih pripravaka

Nije dopuštena uporaba pripravaka s jakom kiselim ili lužnatom reakcijom, koji mogu trajno oštetiti staklenu površinu.

Nakon brisanja ogledalo ne smije ostati mokro i na rubovima ne smije biti kapljica.

Zaštititi od vlage

Kako bi se osigurala trajnost premaza zrcala, izbjegavajte trajno taloženje vlage na njegovom rubu, što može oštetiti podlogu i, posljedično, hrđu.



ALFARAM



+49 174 164 31 09

Također provjerite naše ostale proizvode na
www.alfaram.hr

ogledala@alfaram.hr