



Beépítési és kezelési útmutató

Luster az Alfaramtól

Tartalom

A termékgarancia elismerésének alapja a kézikönyvben foglalt utasítások betartása.

1. Veszélyek	3. oldal
2. Nélkülözhetetlen eszközök	4. oldal
3. Tükör beépítése	5. oldal
4. Érintőkapcsoló	8. oldal
5. Érzékszervi kapcsoló	9. oldal
6. Kettős LED támogatás	11. oldal
7. LED szalag csere	12. oldal
8. RGB támogatás	13. oldal
9. Időjárás állomás	14. oldal
10. Digitális óra	18. oldal
11. Bluetooth hangszóró	19. oldal
12. Érintőpanel rádióval és Bluetooth hangszóróval	20. oldal
13. Tükörápolás	22. oldal



Veszélyek

A telepítés megkezdése előtt ismerkedjen meg



Figyelem! Üveg

A termék olyan üvegelemeket tartalmaz, amelyek különösen érzékenyek a mechanikai sérülésekre.



Tűzveszély

A hosszú ideig használt lámpák felforrósodhatnak. Tilos a közelében gyúlékony tárgyakat tartani. Világítással ellátott tükröt csak nem gyúlékony vagy égésgátló felületre szabad felszerelni.



Magas feszültség

A termék elektromos alkatrészeket tartalmazhat, amelyeket villanyszerelőnek kell csatlakoztatnia.



Forró felület

A fűtött világítás érintése égési sérülést okozhat.



Nehéz termék

A tükör méretétől függően az összeszereléshez több személy bevonása is szükséges lehet.

Köszönjük a vásárlást!

A hatékony összeszerelés érdekében készítse elő a szükséges szerszámokat.

Nélkülözhetetlen eszközök

Ceruza



Szellemszint



Vonalzó vagy mérőszalag



8 mm-es fúró



**Ø8 mm-es táglási dugó L-típusú kampóval
(nem tartozék)* *Kalafalazott felületekhez**



Fúró

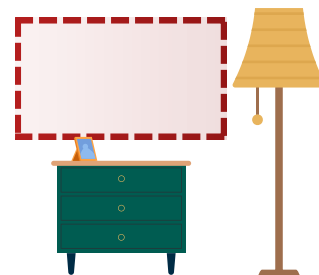


Tükör felszerelése a falra

1.

A tükör helyének eldöntése

Először válassza ki a tükör optimális helyét.

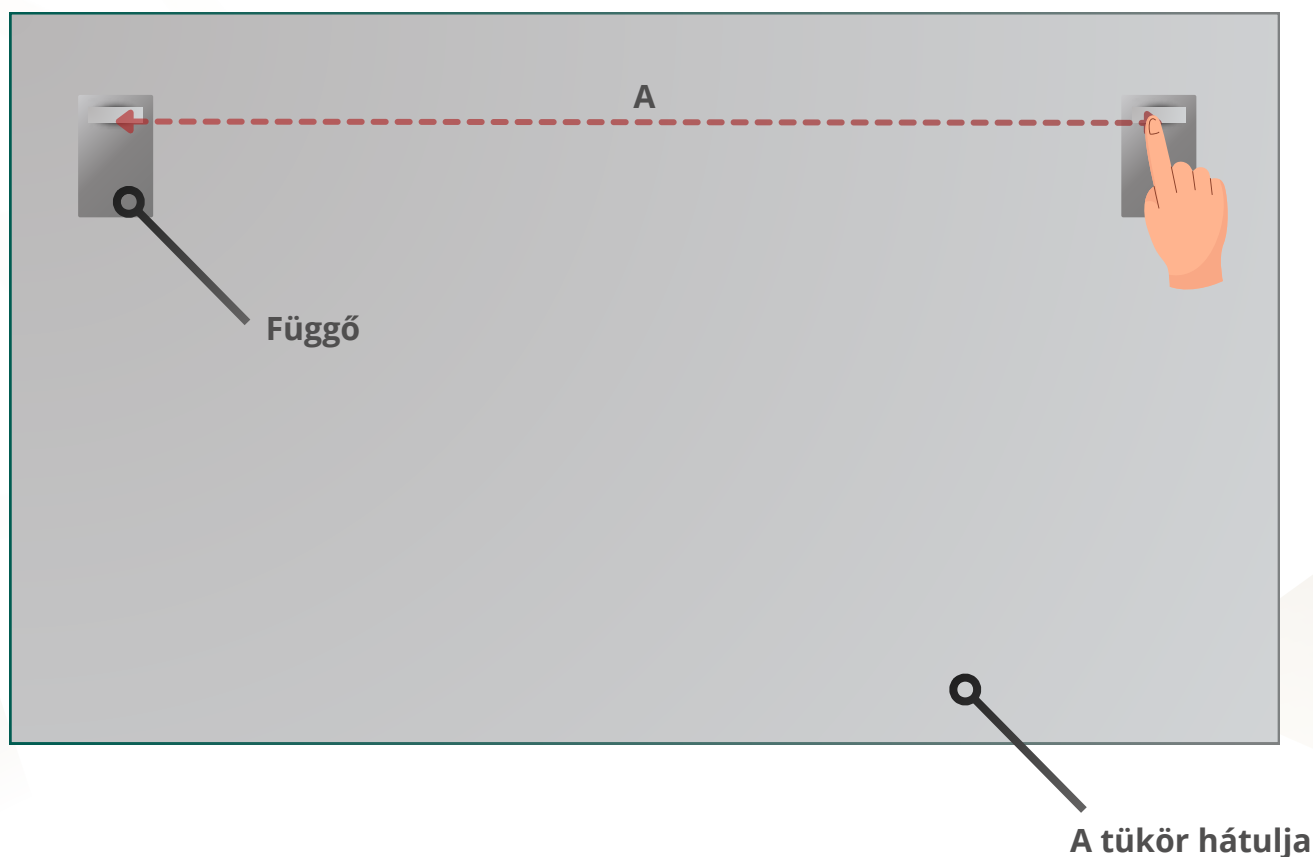


2.

Az akasztók közötti távolság meghatározása

Gondosan mérje meg a medálok távolságát és a medálok távolságát a tükör szélétől. A távolságokat a medál tartóelemének közepétől kell mérni.

Ha a tükörnek kettőnél több medálja van, mérje meg mindegyik megfelelő méretét.



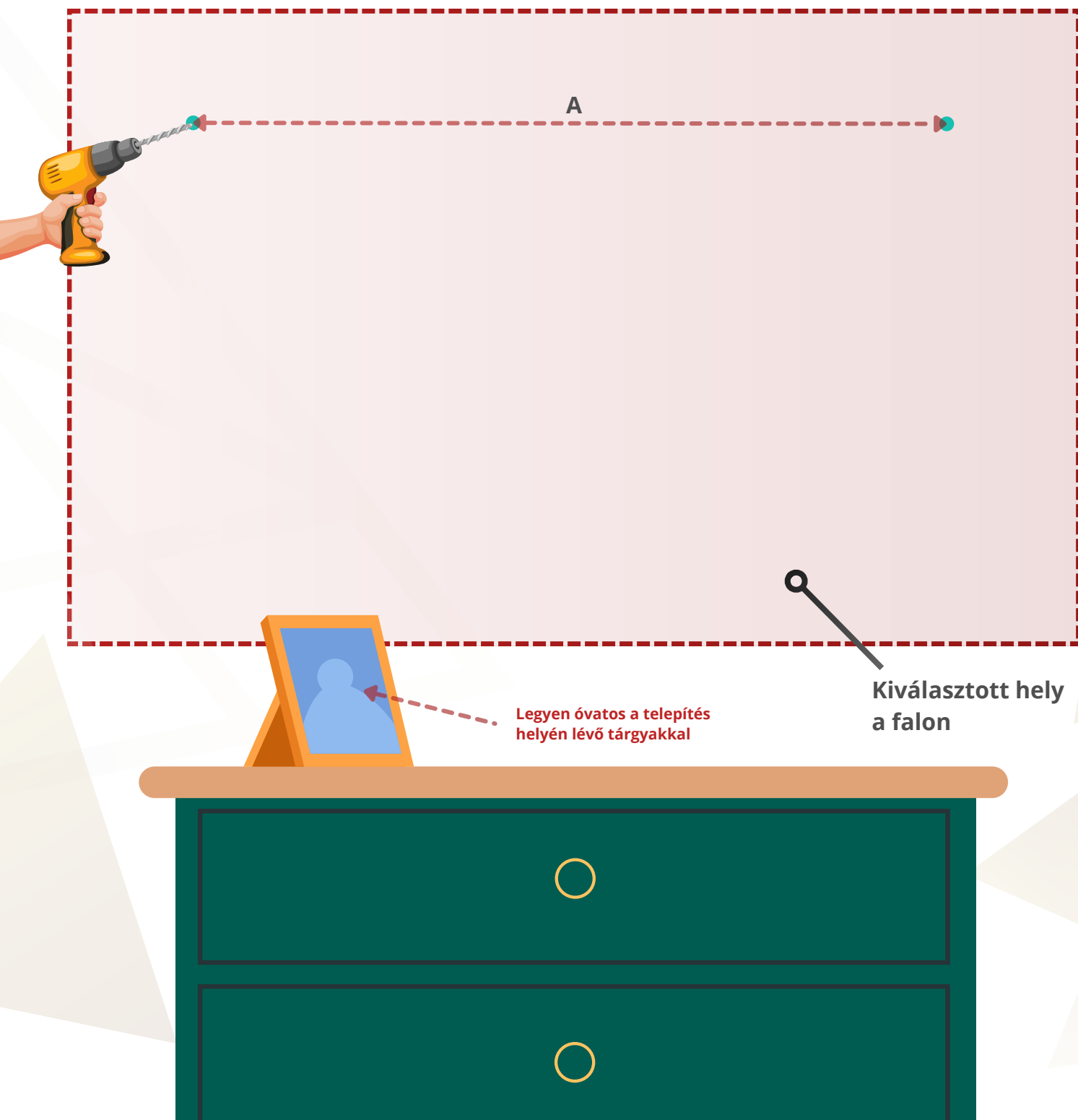
3.

Rögzítési helyek jelölése

Jelölje meg a falon a furatok helyét az előzőleg elvégzett mérések szerint.

Ezután fúrjon lyukakat a falba a korábban említett 8 mm-es fúróval.

Ügyeljen arra, hogy a fúrási helyeken ne legyenek elektromos, víz- stb. kábelek.

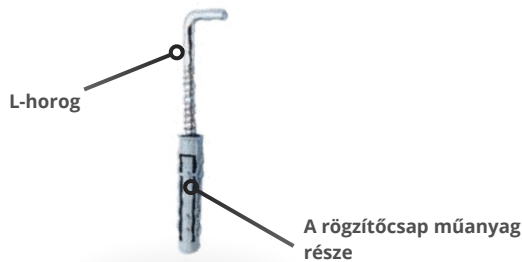


4

Csapok beszerelése

Az így előkészített furatokba helyezze a rögzítőcsapok műanyag részét a téglafelületéhez igazítva; egyéb esetekben egy adott típusú aljzathoz tervezett rögzítést kell alkalmazni.

Ezután csavarja be az L-kampókat a tükör kialakítása által megkívánt mélységig.



Rögzítő dugó falazott felületekhez

Fontos!

A horog faltól való távolságának beállításakor ne felejtse el megőrizni annak stabilitását a rögzítőcsapban (műanyag rész).

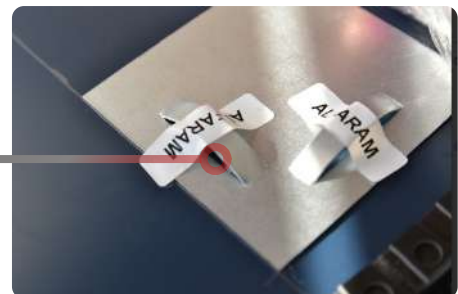
5

Tükör beépítése

A behelyezett kampók stabilitásának ellenőrzése után óvatosan akassza fel a tükröt, különös figyelmet fordítva arra, hogy a tükör hátsó felületét ne karcolja meg a kampókkal, és ügyeljen arra, hogy a horgok megfelelően illeszkedjenek az akasztófuratokba.

Figyele

Fontos figyelmet kell fordítani a medál alatti térre. A tükör felülete azon a helyen, ahol a horog behatol, mechanikai sérüléseknek van kitéve. Az Alfaram nem vállal felelősséget a termék beszerelés közbeni megkarcolásának következményeiért.



Érintőkapcsoló

Az érintőkapcsoló egy innovatív kiegészítő, amely lehetővé teszi a tükör megvilágításának érintéssel történő vezérlését. A modul közvetlenül a tükörfelületbe van integrálva, ami eleganciát és modernitást kölcsönöz neki. Az érintőkapcsoló megvilágított, így sötétben is könnyű a helymeghatározás.



Az érintőkapcsoló specifikációja

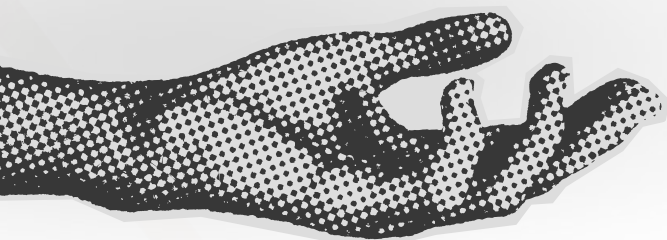
Tápfeszültség	12V/24V
áram max.	5A
Teljesítmény max.	≤60W
Üzemi hőmérséklet	-25°C ÷ 60°C
Működési páratartalom	10 ÷ 90% relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
IP védelmi szint	IP54

Termékeinkben az érintőkapcsolókat készen és konfigurálva szállítjuk.

Megnyomásakor az érintőkapcsoló aktiválja a hozzá csatlakoztatott LED-szalagot. A beállított világítás kikapcsolásához nyomja meg újra a kapcsolót.

Érzékszervi kapcsoló

Az érzékelő kapcsoló lehetővé teszi a világítás bekapcsolását anélkül, hogy közvetlenül érintkezne a tükör felületével vagy más elektronikus elemekkel. Mozgásérzékelőt használ, így nem kell aggódnia amiatt, hogy beszennyeződik a felület, vagy átnedvesednek az elektromos alkatrészek.



Az érzékelő kapcsoló specifikációja

Névleges feszültség	12V/24V
Névleges áram	5A
Névleges teljesítmény (LED tápegység)	60W/120W
Üzemi hőmérséklet	-20°C ÷ 50°C
Működési páratartalom	45 ÷ 85% relatív páratartalom, nem lecsapódó
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)

Biztonsági és elektromágneses kompatibilitási szabványok

Biztonsági szabványok	Megfelelés az EN61347-1, EN61347-2-11 szabványoknak
EMC emissziós szabványok	Megfelelés az EN55015 szabványnak
EMC zavartűrési szabványok	EN61547 megfelelés

Az érzékelő kapcsoló működése

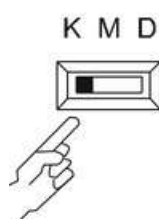
Termékeinkben az érzékelőkapcsolókat készen és konfigurálva szállítjuk; csak a megfelelő helyre kell ragasztani őket.

Az érzékelő érzékelő aktiválása azt jelenti, hogy a kezét körülbelül 5 cm-re el kell mozgatni az érzékelő helyétől.

Ha a szenzoros kapcsoló fényerőszabályzó funkcióval is rendelkezik, tartsa a kezét a kapcsolón, és várja meg, amíg a világítás eléri a kívánt fényerőt.

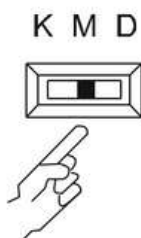
A tükör hátulján, a fehér elektronikai modulon érzékelő üzemmód kapcsoló található. Ha módosítania kell az üzemmódot, helyezze át a megfelelő pozícióba.

Az alábbiakban az érzékelő működési módjait ismertetjük.



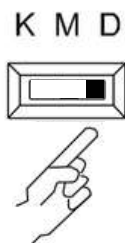
1. Ha az infravörös érzékelő sugara blokkolva van, a LED tápellátása és a LED terhelése megszakad, a lámpa kikapcsol
2. Ha az infravörös érzékelő sugara nincs blokkolva, a LED tápellátás és a LED terhelés bekapcsol, és a lámpa világít.

K Mode – BE/KI szekrény mód



1. Az IR érzékelő nyalábjának első blokkolása megszakítja a LED tápellátást és a LED terhelést, a lámpa kikapcsol.
2. A sugár következő blokkolása az IR érzékelő által bekapcsolja a LED tápellátást és a LED terhelést, a lámpa világít
3. A sugár minden további blokkolásakor az infravörös érzékelő állapotát az ellenkezőjére változtatja.

M mód - Tükör üzemmód BE/KI



1. Az IR érzékelő nyalábjának minden egyes blokkolása be-/kikapcsolja a LED tápellátást és a LED terhelést.
2. Ha a kezét az infravörös érzékelő nyalábjára fölé tartja, aktiválja a fényerő-szabályozás funkciót. Minden alkalommal, amikor megfogja a kezét, a LED-terhelés elhalványul vagy kivilágosodik.
3. A rendszer megjegyzi az utolsó állapotot áramkimaradás esetén.

D mód – Tükör üzemmód BE/KI +sötétítés

Kettős LED támogatás

A Dual LED világítással felszerelt tükrök lehetővé teszik a világítás színhőmérsékletének kiválasztását a hidegtől a semlegesen át a melegig.

A kapcsoló működése:

- Érintse meg a kapcsolót a világítás ki- vagy bekapcsolásához.
- Érintse meg és tartsa lenyomva a kapcsolót a fényszín kiválasztásának megkezdéséhez.
- Érintse meg újra a megfelelő fényszín kiválasztásához.
- Érintse meg és tartsa lenyomva ismét a fényerő kiválasztásának elindításához.
- Érintse meg újra a megfelelő fényerő kiválasztásához.

Figyelem:

A kapcsoló megjegyzi a szín- és fényerő-beállításokat, és ismételt bekapcsoláskor visszatér a megjegyzett beállításhoz.

LED szalag csere



Magas feszültség

A tevékenységeket elektromos munkákra képesített személyek végezhetik. Ne felejtse el áramtalanítani a munka megkezdése előtt.

1.

Az előző szalag szétszerelése

A LED-szalag szétszereléséhez válassza le a tápegységről úgy, hogy a tápegységből érkező csatlakozó vezetékeit húzza ki, és óvatosan húzza le a műanyag keretről.

2.

Új szalag beszerelése

A ragasztóréteget rögzítő papír letétele után helyezze fel az általunk biztosított új LED szalagot. Az biztos, hogy a szalag végeit le lehet ragasztani cianopán ragasztóval. Ragasztás után csatlakoztassa a szalagvezetékeket a tápegység kockához, ügyelve a helyes polaritási sorrend betartására (+ és -).

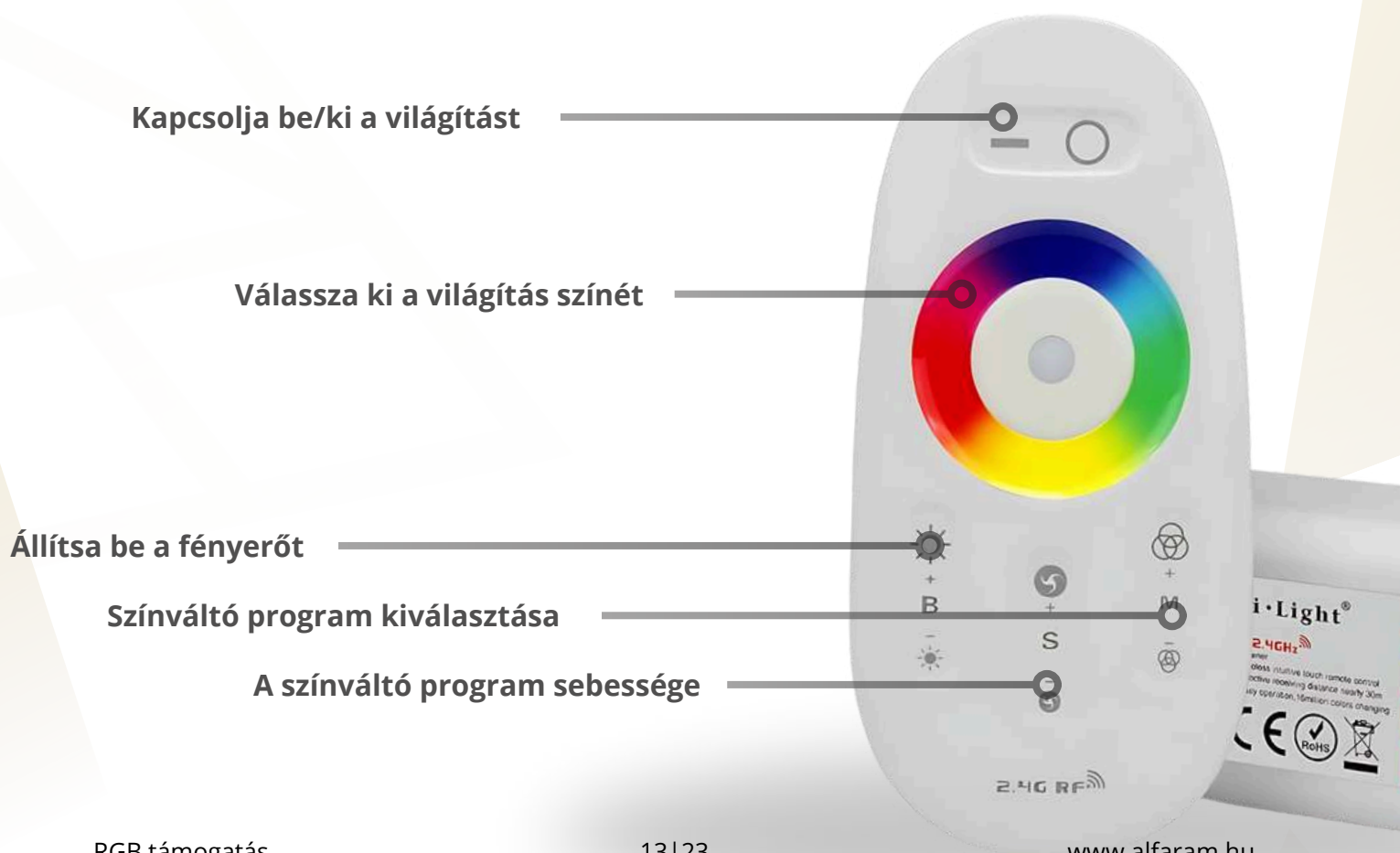
RGB támogatás

Az RGB LED világítás divatos lehetőség a szoba megjelenésének változatosabbá tételére. Lehetővé teszi a világítás színének és fényerejének kiválasztását. Az RGB különböző módokban és programokban is megváltoztathatja a színét.

Az RGB LED szalag 12 V-os tápegységgel rendelkezik, és vörös, zöld és kék színspektrumot használ. Az RGBW LED szalag 24 V-ról táplálkozik, a fehér színt pedig a színspektrum egy további pontja – a fehér – kapja.

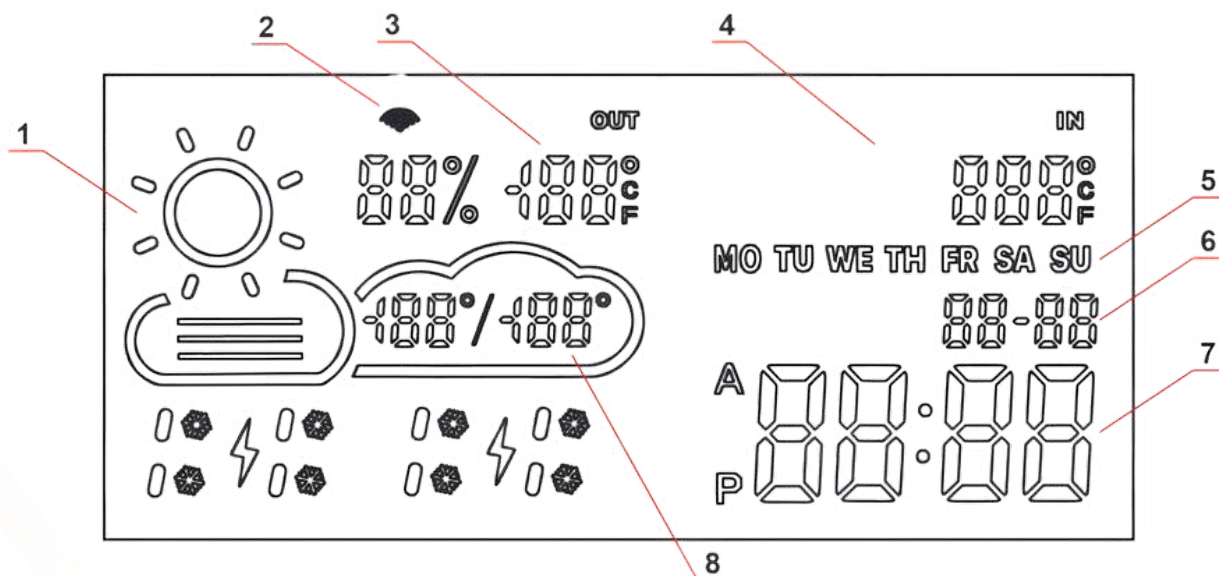
RGB távirányító támogatás

Az alábbiakban az RGB szalaghoz csatlakoztatott távirányítót ábrázoló grafikon látható.



Időjárás állomás

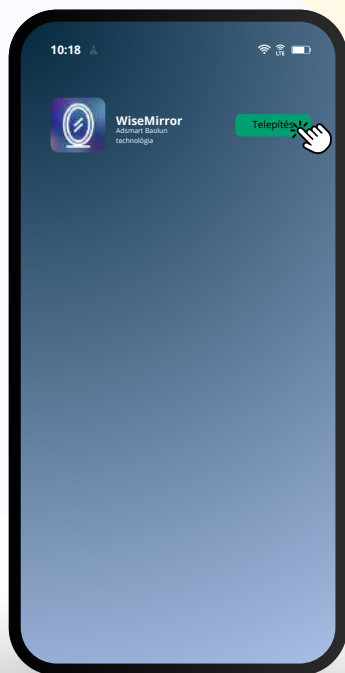
Az időjárás állomás a tükör kiegészítője, amely tájékoztat bennünket az aktuális dátumról, időről, aktuális időjárásról és a bejelentett hőmérsékletről. Ez egy kényelmes kiegészítő, amely minden információt megad a napról, pl.



A meteorológiai állomás kijelző diagramja

1. Jelenlegi időjárás napos részben felhős részben felhős eső hóvihár
2. Wi-Fi ikon
3. Kültéri páratartalom és hőmérséklet
4. Belső hőmérséklet
5. A hét napja
6. Adatok
7. Óra
8. Előrejelzési hőmérsékleti tartomány a nap folyamán

Az időjárás állomás alkalmazás konfigurálása



Alkalmazás telepítése

Telepítse a WiseMirror alkalmazást telefonjára. Elérhető a Play Store-ban és az App Store-ban.



AppStore



Google Play

Figyelem!

Ahhoz, hogy az időjárás állomás megfelelően működjön, csatlakoznunk kell az otthoni Wi-Fi hálózathoz.



Kapcsolja be

Kapcsolja be az időjárás állomást; A képernyőn a „SCAN” feliratnak és egy villogó Wi-Fi hálózat szimbólumnak kell megjelennie.

SCAN

Kapcsolja be a beállításokat a telefonján

Csatlakozzon a Wi-Fi hálózathoz, kapcsolja be a Bluetooth-t és a helymeghatározást.



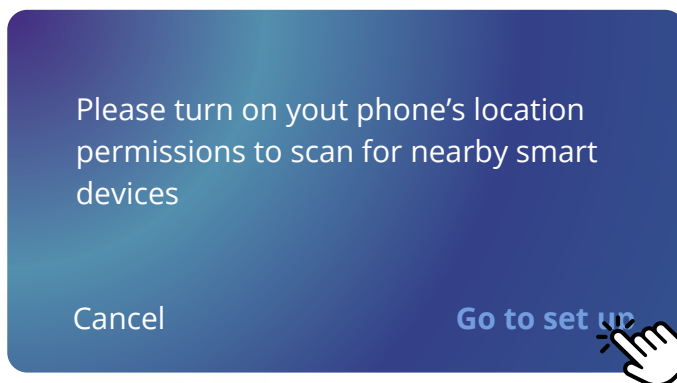
4. Konfigurálja az alkalmazást

Fogadja el a szükséges hozzájárulásokat és az alkalmazás használati feltételeit.



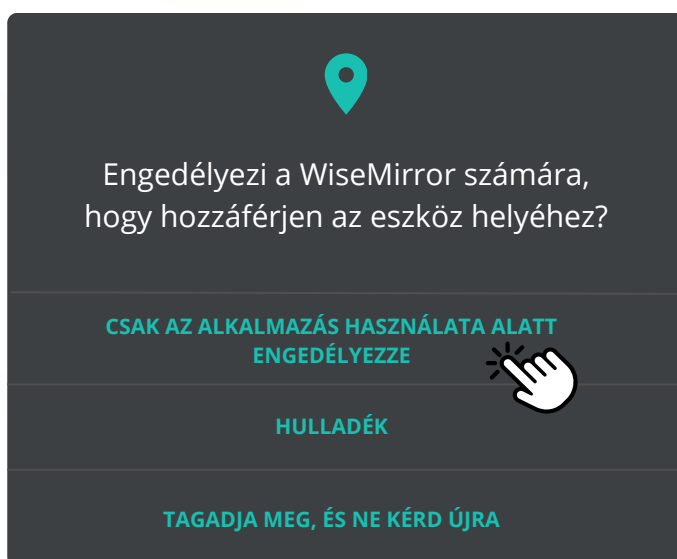
Fogadja el a szabályzatot és az adatvédelmi szabályzatot

Az Agree gomb megnyomásával.



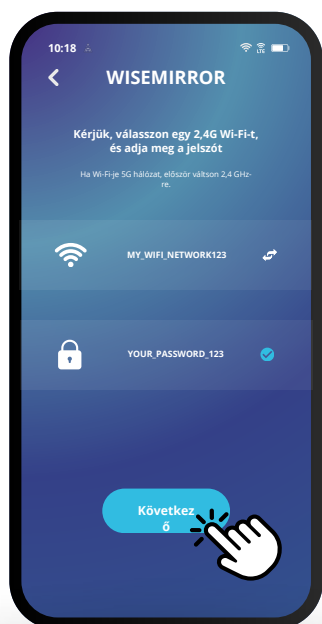
Engedélyezze a helymeghatározás használatát

Az Go to set up gomb megnyomásával.



Állítsa be a helymegosztást

Az ENGEDÉLYEZÉS gomb megnyomásával CSAK AZ ALKALMAZÁS HASZNÁLATA ALATT.



Csatlakoztassa az alkalmazást a Wi-Fi-hez

Az időjárásállomás alkalmazásnak ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia, mint a telefonnak. Válassza ki a megfelelő hálózatot, és adja meg a jelszót.

Kövesse a lépést a további konfigurációs lehetőségekért. Az alkalmazás olyan funkciókkal is rendelkezik, mint: az időformátum, mértékegységek, éjszakai mód beállítása, a következő napi időjárás megjelenítése vagy a hely megváltoztatása.

Az összes ilyen típusú opciónak az "Alap", "Időjárás beállításai" és "Éjszakai mód" lapokon kell lennie.

A meteorológiai állomás specifikációi

Tápfeszültség	12V/24V
Kijelző	LED 7.3 cal
Teljesítmény max.	6W
Kijelző méretei	166 x 68 (hossz x szé)
Üzemi hőmérséklet	-25°C ÷ 60°C
Működési páratartalom	10 ÷ 90% relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	-20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
IP védelmi szint	IP54
Wi-Fi sáv	2,4 GHz

Digitális óra



Az idő beállítása digitális órán

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkciógombot körülbelül 3 másodpercig. Az óra számjegyei villogni kezdenek.
2. Állítsa egy órával előre egyetlen gombnyomással.
3. Állítsa be a megfelelő időt.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a funkciógombot körülbelül 3 másodpercig. A perc számjegyei villogni kezdenek.
5. Állítson egy perccel előre egyetlen megnyomással.
6. Állítsa be a megfelelő perccel.

A digitális óra tulajdonságai

1. Az óra felváltva mutatja a belső időt és a hőmérsékletet.
2. Áramkimaradás esetén az óra elemekkel rendelkezik, amelyek folyamatosan számolják az időt.

A digitális óra specifikációi

Tápfeszültség	12V/24V
áram max	50mA
Üzemi hőmérséklet	-25°C ÷ 60°C
Működési páratartalom	10 ÷ 90% relatív páratartalom (nincs páralecsapódás)
Tárolási hőmérséklet és páratartalom	20°C ÷ 85°C, 5 ÷ 90% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
IP védelmi szint	IP54

Bluetooth hangszóró

Bluetooth hangszóró specifikáció

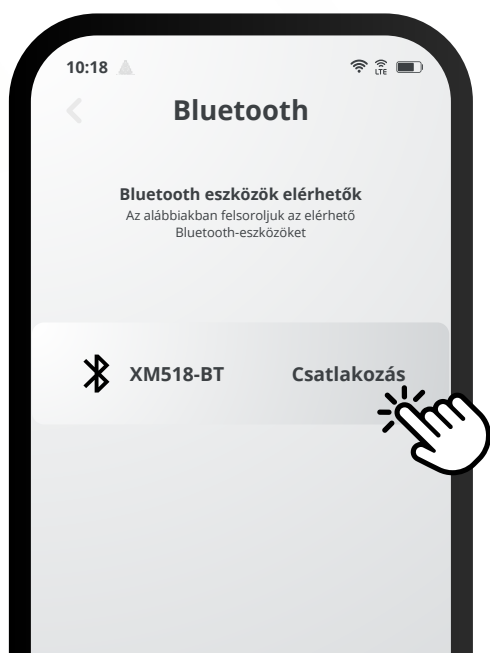
Bemeneti teljesítmény	20W maximum 40W
Névleges impedancia	4 Oh
Méreték	Φ77,5±0,5 mm
Mérleg	114g

1. Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz

Csatlakoztassa a tápegységet a 230 VAC hálózathoz.

2. Kapcsolja be a Bluetooth támogatást

Kapcsolja be a Bluetooth hálózatot az eszközön (adón), amely lehet okostelefon, táblagép, laptop vagy számítógép.



3. Párosítsa az eszközt

Az eszköz Bluetooth-beállításában csatlakozzon az XM518-BT-hez.

Érintőpanel rádióval és Bluetooth funkcióval

A Bluetooth funkcióval ellátott érintőpanel lehetővé teszi az összes tükörfunkció egy helyről történő vezérlését. Megmutatja többek között: aktuális hőmérséklet, idő, vezérli a rádiót, bekapcsolja a LED világítást és a fűtőszőnyeg.

A gomb és a kijelző funkcióinak magyarázata



Növelés gomb

Nyomja meg a rádióállomás, frekvencia, hangerő, dátum vagy idő módosításához.



A gomb összezsugorodik

Nyomja meg a rádióállomás, frekvencia, hangerő, dátum vagy idő módosításához.



LED világítás

Nyomja meg a LED világítás be-/kikapcsolásához.



Fűtőszőnyeg

Nyomja meg a fűtőszőnyeg be- és kikapcsolásához. Ha körülbelül 5 másodpercig lenyomva tartja a gombot, aktiválja a dátum- és időbeállítási módot a váltógombok (nyilak) segítségével.



Bluetooth/rádió

Nyomja meg a Bluetooth és a rádió közötti váltáshoz. A gomb körülbelül 5 másodpercig tartó nyomva tartása aktiválja a rádióállomások automatikus keresését.



Hangerő/Frekvencia

Nyomja meg a „nyíl” funkció közötti váltáshoz a hangerőszabályzó és a rádióállomás kiválasztása között.

Figyelem

A gombok vizuálisan kissé eltérhetnek a kézikönyvben bemutatottaktól. A jelölések általános jelentése azonban változatlan marad.

Érintőpanel rádióval és Bluetooth funkcióval

Műszaki előírások

Az érintőpanel specifikációi	
Töltő	12-24VDC
Névleges áram [max]	5A
LED kimenet	100W (24V)
Méretetek (H x Sz x Ma)	176 x 95 x 11 mm
Idő és dátum beállítások	év, hónap, dátum, idő, perc, másodperc
Rádióművelet	FM
Bluetooth funkció	Bluetooth 5.0

Tükörápolás

Folteltávolítás

A mindennapi használat során előforduló foltok eltávolításához a tüköröket csak tiszta és puha ruhával és klasszikus üvegtisztítóval (semleges, koptató részecskéktől mentes) szabad törölni.

Az ellenálló foltok, pl. zsírok, kozmetikumok stb., meleg vízben leöblített és jól megszáritott zergebőrrel eltávolíthatók.

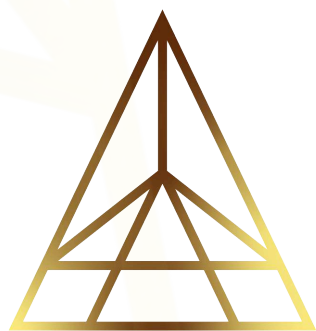
Vegyí készítmények használata

Nem szabad olyan erős savas vagy lúgos reakciójú készítményeket használni, amelyek az üvegfelület maradandó károsodását okozhatják.

Törlés után a tükör nem maradhat nedves, és nem lehet csepp a szélein.

Védje a nedvességtől

A tükörbevonat tartósságának biztosítása érdekében kerülje a tartós nedvesség lerakódását a szélén, amely károsíthatja a hátlapot, és ennek következtében rozsdásodhat.



ALFARAM



+49 174 164 31 09

Tekintse meg további termékeinket is a címen
www.alfaram.hu

shop@alfaram.hu