

Wiser fényerőszabályzó mikromodul

Az eszköz használati útmutatója

Információk az eszköz jellemzőiről és funkcióiról.
11/2021

Jogi információk

A Schneider Electric márka, valamint a Schneider Electric SE és a jelen útmutatóban említett leányvállalatainak védjegyei a Schneider Electric SE, illetve leányvállalatai tulajdonát képezik. Minden egyéb márka a megfelelő tulajdonosok védjegyét képezheti. Ezen útmutató és tartalma a vonatkozó szerzői jog által védett, és csupán tájékoztató jelleggel szolgál. A Schneider Electric előzetes írásos engedélye nélkül ezen útmutató egyetlen része sem reprodukálható vagy továbbítható semmiféle formában (elektronikus, illetve mechanikus úton, fénymásolással, felvételtörzítéssel vagy egyéb módon) semmilyen céllal.

A Schneider Electric nem biztosít engedélyt vagy jogot az útmutató vagy tartalma kereskedelmi felhasználására, kivéve a nem kizárólagos és személyes engedélyt az adott állapotában történő tájékoztatói célokra.

A Schneider Electric termékeinek és berendezéseinek működtetését, szervizelését és karbantartását csak szakképzett személyzet végezheti.

Mivel a szabványok, specifikációk és kialakítások időről időre változnak, ezen útmutatóba foglalt információk értesítés nélkül változhatnak.

A Schneider Electric és leányvállalatai – a jogszabályok szerint megengedett mértékben – nem vállalnak felelősséget az anyag tájékoztató jellegű tartalmában esetlegesen előforduló hibákért vagy hiányosságokért vagy az abban foglalt információk felhasználása eredményeképpen keletkezett következményekért.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információk	5
Wiser fényerőszabályzó mikromodul	6
Az Ön biztonsága érdekében.....	6
Az eszközről	7
A készülék telepítése	7
Az eszköz tesztelése	7
A készülék párosítása	8
A készülék manuális párosítása	8
Készülék párosítása automatikus beolvasással.....	9
Az eszköz konfigurálása.....	10
Az eszköz ikonjának módosítása.....	10
Az eszköz átnevezése.....	11
Az eszköz helyének módosítása	11
Az RL-LED üzemmód beállítása	12
A minimális és maximális fényerőérték beállítása	12
Váltó üzemmód beállítások.....	13
Az eszköz eltávolítása	13
A készülék visszaállítása.....	14
Az eszköz használata	15
Kézi üzem	15
Fényerőszint beállítása az alkalmazás segítségével	15
Ütemterv beállítása	16
Hangulat létrehozása	17
Automatizáció létrehozása.....	19
LED kijelzés	24
Hibaelhárítás.....	25
Műszaki adatok	25

Biztonsági információk

Fontos információk




Az eszközök beszerelése, működtetése, szervizelése vagy karbantartása előtt, a készülék megismerése céljából olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat. A jelen kézikönyvben vagy az eszközön az alábbi speciális üzenetek jelenhetnek meg a potenciális veszélyekre figyelmeztetve, vagy azért, hogy felhívják a figyelmet olyan információkra, amelyek tisztázzák vagy egyszerűsítik a használattal kapcsolatos problémákat.



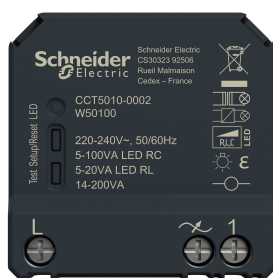
A „Veszély” vagy a „Figyelmeztetés” biztonsági címkéhez kapcsolódó szimbólum személyi sérüléssel járó elektromos veszélyre utal, amely akkor következhet be, ha az utasításokat nem tartják be.



Ez a biztonsági riasztás szimbóluma. A lehetséges személyi sérülés veszélyére figyelmeztet. A lehetséges sérülés vagy haláleset elkerülése érdekében tartsa be a szimbólumhoz kapcsolódó biztonsági üzenetben leírtakat.

 VESZÉLY!
<p>Veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.</p> <p>Az utasítások figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos balesethez vezet.</p>
 FIGYELMEZTETÉS!
<p>Veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, halált vagy súlyos sérülést eredményezhet.</p>
 VIGYÁZAT!
<p>Veszélyes helyzetet jelez, amely, ha nem kerülik el, kisebb vagy közepes mértékű sérülést eredményezhet.</p>
ÉRTESÍTÉS
<p>A MEGJEGYZÉS a fizikai sérüléshez nem kapcsolódó gyakorlati megoldásokra vonatkozik.</p>

Wiser fényerőszabályzó mikromodul



CCT5010-0002

Az Ön biztonsága érdekében

⚡⚠ VESZÉLY!

ÁRAMÜTÉS, ROBBANÁS VAGY ÍVKISÜLÉS VESZÉLYE

Az elektromos szerelést kizárólag képzett szakemberek hajthatják végre. A képzett szakembereknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek alapvető ismeretekkel a következő területeken:

- Csatlakozás szerelési hálózatokhoz.
- Több elektromos eszköz csatlakoztatása.
- Elektromos kábelek fektetése.
- Biztonsági szabványok, helyi vezetékezési előírások és rendeletek ismerete.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos balesethez vezet.

⚠ VESZÉLY!

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozóegység nem érintkezik az ugyanarra helyre szerelt készülékek fém alkatrészeivel.
- Ne zárja rövidre a kimeneteket a nullavezetékhez.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos balesethez vezet.

⚠ VIGYÁZAT!

BERENDEZÉS KÁROSODÁS

- A terméket mindig a megadott műszaki adatoknak megfelelően működtesse.
- Soha ne csatlakoztasson kevert induktív/kapacitív terhelést.
- Csak fényerő-szabályozható terheléseket csatlakoztasson.
- Ne csatlakoztassa a fényerő-szabályozó kimenetet a csatlakozóaljzathoz.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása balesethez, illetve a berendezés károsodásához vezethet.

Az eszkösről

A Wiser fényerőszabályzó mikromodul (a továbbiakban: **puck**) az intelligens fényerő-szabályozó előnyeit kombinálja a közönséges mechanikus nyomógombos kapcsolókkal. Egy hagyományos kapcsolót csatlakoztatott eszközzé alakít át, amely a kapcsolóról vagy a Wiser alkalmazással vezérelhető. Ohmos, induktív és kapacitív terhelések kapcsolására és szabályozására használható, valamint kompatibilis a szabályozható fényerejű LED-ekkel is.

MEGJEGYZÉS: Ne vezéreljen olyan eszközöket, amelyek az állandó tápellátástól függnnek.

További jellemzők:

- Távvezérlés legfeljebb 10 külön mechanikus nyomógombbal.
- A LED üzemmód kézi beállítása (RL LED üzemmód).
- Elektronikus túlterhelés elleni védelem, túlmelegedés elleni védelem és rövidzárlat elleni védelem.
- A fényerőszabályozási tartomány beállítása: minimális és maximális fényerő.
- Ütemezés beállítása.

A készülék telepítése

Lásd a termékhez mellékelt telepítési útmutatót.

Lásd Wiser fényerőszabályzó mikromodul.

Az eszköz tesztelése

A mikromodul használata előtt kézzel tesztelje azt, és győződjön meg róla, hogy működik, amikor a világítóeszközökhöz van csatlakoztatva.

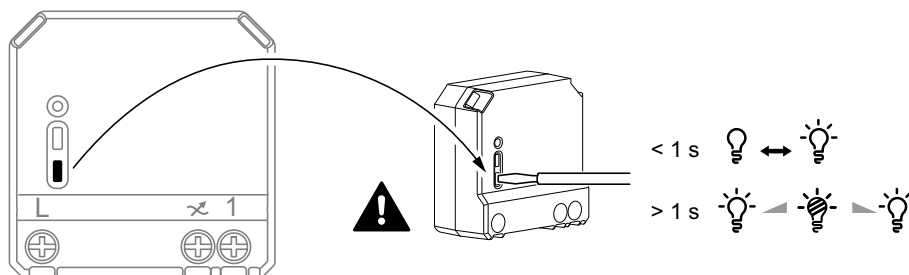
▲ FIGYELMEZTETÉS!

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Tartsa be a feszültség alatt levő alkatrészekre való munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
- Az eszközgombokat csak olyan szigetelt segédberendezéssel szabad működtetni, amely megfelel az EN 60900 követelményeinek.

Az utasítások figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos balesethez, illetve a berendezés károsodásához vezethet.

- Nyomja meg röviden a tesztgombot egyszer, és a csatlakoztatott világítóeszköz be-/kikapcsol.
- A csatlakoztatott világítóeszköz fényerőszabályozási szintjének beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva a tesztgombot.




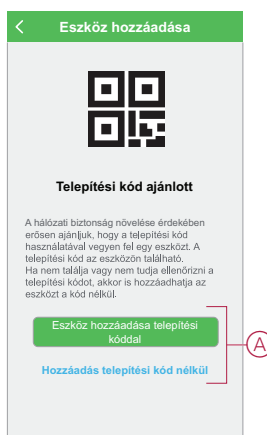
A készülék párosítása

Az eszköz eléréséhez és vezérléséhez a Wiser alkalmazás segítségével először párosítsa eszközét a **Központi egységgel**. A párosításhoz az eszközt hozzáadhatja manuálisan vagy automatikus beolvasással.

A készülék manuális párosítása

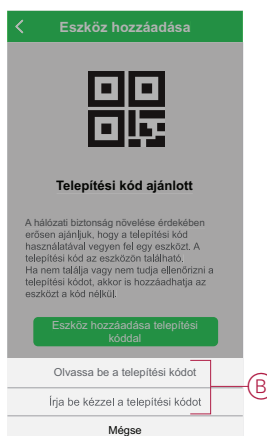
A készülék manuális párosításához kövesse a lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **+** ikonra.
2. Koppintson a  ikonra és válassza a **Wiser Központi egység** opciót.
3. A készülék hozzáadásához válassza ki az alábbi opciók valamelyikét (A):
 - Eszköz hozzáadása telepítési kóddal
 - Hozzáadás telepítési kód nélkül



4. A készülék telepítési történő hozzáadásához koppintson **A készülék hozzáadása telepítési kóddal** gombra a legördülő menü megnyitásához. Válassza bármelyiket az alábbi opciók közül (B):
 - Telepítési kód beolvasása - Beolvashatja a készüléken lévő telepítési kódot
 - Telepítési kód manuális bevitele - Megadhatja manuálisan a telepítés kódot a készülékről

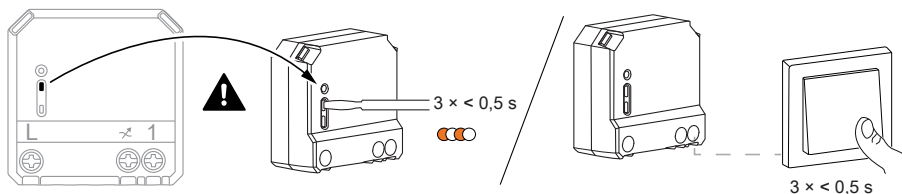
A készülék telepítési kóddal való hozzáadása után folytassa a **6. lépéssel**.



JAVASLAT: Biztonsági okokból javasolt a készüléket a telepítő kóddal hozzáadni.

5. Ha telepítési kód nélkül szeretné hozzáadni a készüléket, koppintson a **Készülék hozzáadása telepítési kód nélkül** opcióra.

6. Az eszköz hozzáadásához válassza ki az alábbi opciók valamelyikét:
- Csavarhúzóval röviden nyomja meg 3x (<math><0,5\text{ mp}</math>) a mikromodul S/R (beállítás/visszaállítás) gombját.
 - Röviden nyomja meg 3-szor a nyomógombot.



A LED narancssárgán villog.

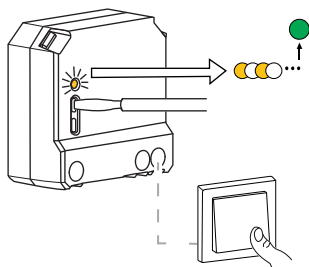
MEGJEGYZÉS: Ha a mikromodul a nyomógomb mögött található, az állapotjelző LED nem látható.

7. A mobilalkalmazásban válassza ki a **LED narancssárgán villog megerősítés** opciót, majd koppintson a **Konfigurálás indítása** opcióra.



Az alkalmazás az eszköz csatlakoztatásának folyamatát mutatja.

8. Várjon néhány másodpercet, amíg a LED zöld színre vált. Az alkalmazásban az is látható, hogy az eszköz csatlakoztatva van.



9. Miután a készüléket hozzáadta az alkalmazásban, koppintson a **Kész** opcióra.

Készülék párosítása automatikus beolvasással

A készülék automatikus beolvasással végzett párosítása automatikusan észleli a készüléket, amikor a hozzátartozó készülék be van kapcsolva. A készülék párosításához kövesse a lépéseket:

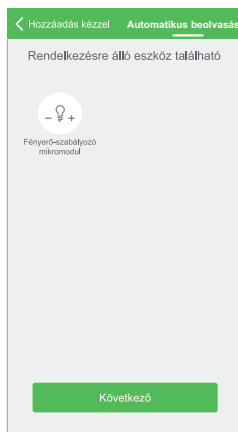
1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson az ikonra.
2. Koppintson az **Automatikus hozzáadás** fülre, és koppintson a **Megerősítés** gombra.
3. Ha több Központja van, végezze el a 4. lépést vagy ugorjon az 5. lépésre.
4. Koppintson a **Központ kiválasztása** lehetőségre, és válassza ki a Wiser központi egységet a legördülő menüből.

5. Nyomja meg röviden a beállítás/visszaállítás gombot 3-szor (< 0,5 mp).

MEGJEGYZÉS:

- A LED narancssárgán villog.
- Várjon néhány másodpercet, amíg a készülék keresése befejeződik.

6. Koppintson a **Fényerő-szabályzó mikromodul** ikonra és koppintson a **Következő** gombra.





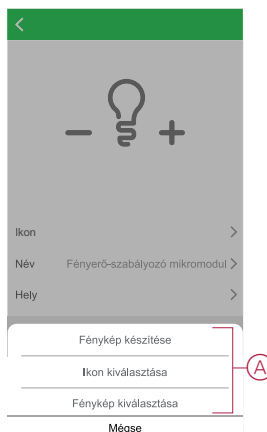
7. A készülék sikeres hozzáadása után koppintson a **Kész** gombra.

Az eszköz konfigurálása

Az eszköz ikonjának módosítása

A Wiser alkalmazás segítségével módosíthatja az eszköz ikonját. Az eszköz ikonjának módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson a  ikonra, majd koppintson a  opcióra.
3. Koppintson az **Ikon** elemre a menü megtekintéséhez.
4. A legördülő menüben válasszon az alábbi (A) lehetőségek közül:
 - Fénykép készítése - Lehetővé teszi, hogy a fényképeket a mobilkészülék galériájából válassza ki.
 - Kijelölés az ikonkönyvtárból - Ikon kiválasztásának engedélyezése az alkalmazás könyvtárból.
 - Kijelölés albumból - Lehetővé teszi a fénykép kiválasztását a mobiltelefon galériájából.





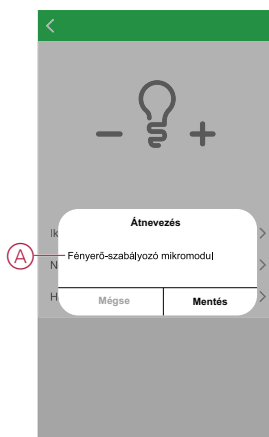
5. Koppintson a kívánt fotóra/ikonra az ikon megváltoztatásához.

Az eszköz átnevezése

A Wiser alkalmazás segítségével átnevezheti eszközeit az egyszerű azonosítás érdekében.

Az eszköz átnevezéséhez kövesse a következő lépéseket:



1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályozó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson a  ikonra, majd koppintson a  + opcióra.
3. Koppintson a **Név** elemre, írja be a nevet (A) és koppintson a **Mentés** gombra.

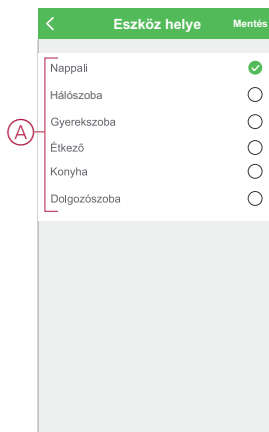


Az eszköz helyének módosítása

A Wiser alkalmazás segítségével megváltoztathatja az eszköz helyét.

Az eszköz helyének módosításához kövesse a következő lépéseket:


1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályozó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson a  ikonra, majd koppintson a  + opcióra.
3. Koppintson a **Helyiségek** elemre, válasszon ki egy tetszőleges helyszínt az listáról (A), majd koppintson a **Mentés** elemre.

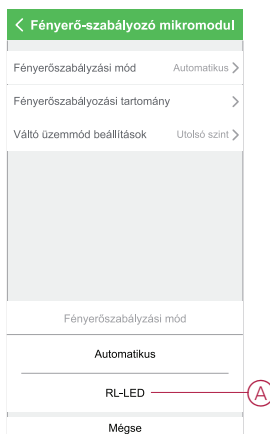


Az RL-LED üzemmód beállítása

Az alkalmazásban módosíthatja a fényerőszabályzási módot, ha fényvillogással kapcsolatos problémái vannak. A fényerőszabályzási mód megváltoztatásával a fényerőszabályzás minősége is javul.

Az RL-LED üzemmód beállításához kövesse az alábbi lépéseket:


1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra
2. Koppintson a  ikonra.
3. Érintse meg a **Fényerőszabályzás üzemmód** opciót a legördülő menü megnyitásához.
4. Válassza a **Belépő éi (RL-LED) (A)** üzemmódot.

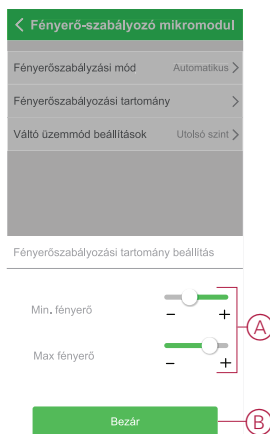


A minimális és maximális fényerőérték beállítása

Ha a fényerőszabályzó LED-hez van csatlakoztatva, akkor a villogás és a LED kikapcsolásának elkerülése érdekében be kell állítani a minimális és maximális fényerőt.

A minimális és maximális fényerőszint beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson a  ikonra.
3. Érintse meg a **Fényerőszabályzás tartomány** opciót a legördülő menü megnyitásához.
4. Mozdassa a csúszkát a **minimális fényerő** és a **maximális fényerő (A)** növeléséhez vagy csökkentéséhez.




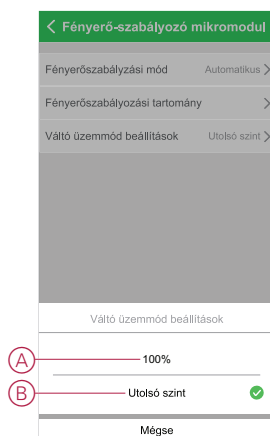
5. Koppintson a **Bezárás (B)** gombra.

Váltó üzemmód beállítások

A fényerő-szabályzó bekapcsolásakor a legutóbb használt fényerő és a 100%-os fényerő között lehet váltani.

A fényerőszintek közti váltáshoz kövesse az alábbi lépéseket:


1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson a  ikonra.
3. Koppintson a **Váltó üzemmód beállítások** opcióra a legördülő menühez és válasszon egy funkciót az alapértelmezett működéshez.
 - **100% (A)** : a fényerő 100%-os alapértelmezett értékre állítása mindig, amikor az eszköz be van kapcsolva.
 - **Utolsó szint (B)**: az előzőleg használt fényerőszint alapértelmezett beállítása mindig, amikor az eszköz be van kapcsolva.



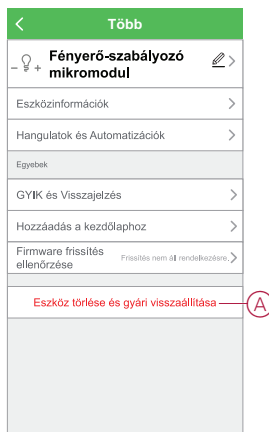
Az eszköz eltávolítása

A Wiser alkalmazás segítségével eltávolíthat egy eszközt az eszközlístáról.

Az eszköz eltávolításához kövesse a következő lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra.
2. Koppintson az  ikonra további részletek megjelenítéséhez.

3. Koppintson **Eszköz eltávolítása és gyári alaphelyzetbe állítása (A)** opcióra.



JAVASLAT: Az eszköz eltávolításához másik megoldás, ha a **Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra koppint a **Kezdőlap** oldalon.

MEGJEGYZÉS:

- A mikromodul eltávolításával alaphelyzetbe állítja az eszközt. A visszaállítás után a LED narancssárgára vált, jelezve, hogy a mikromodul készen áll egy másik hálózattal való párosításra.
- Ha probléma van a mikromodul párosítása vagy visszaállítása során, olvassa el a **A készülék kézi visszaállítása**, oldal 14 című részt.

A készülék visszaállítása

Az eszközt manuálisan visszaállíthatja a gyári alapértelmezésre. Az eszköz visszaállításához végezze el a következő lépéseket:

1. Nyomja meg röviden a beállítás/visszaállítás gombot háromszor ($< 0,5$ mp), majd nyomja meg egyszer hosszan a beállítás/visszaállítás gombot (> 10 mp) vagy nyomja meg 3-szor röviden a nyomógombot, majd nyomja meg egyszer hosszan a nyomógombot 10 másodpercig.
2. 10 másodperc után a LED elkezdi pirosan villogni, majd engedje fel a kezelőgombot.

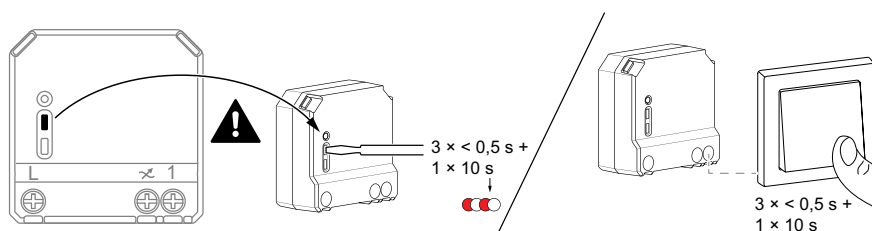
MEGJEGYZÉS: Minden konfigurációs adat, felhasználói adat és hálózati adat törlődik. Ezután

- Nincs kapcsolat más eszközökkel vagy helyiségekkel.
- Nincs időzítőbeállítás.
- Memória funkció aktív.
- Az automatikus terhelésfelismerés aktív, az RC mód be van állítva.
- A fényerőszabályzási tartomány nem korlátozott.

A készülék sikeres visszaállítása után a LED nem villog tovább.

3. A mikromodul újraindul és néhány másodpercig zölden villog.

MEGJEGYZÉS: A visszaállítás után a LED narancssárgára vált, jelezve, hogy az eszköz készen áll a párosításra.

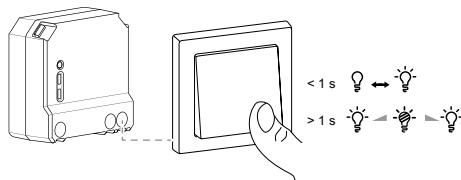


Az eszköz használata

Kézi üzem

Ha a mikromodul mechanikus nyomógombhoz van csatlakoztatva, a csatlakoztatott világítóeszközök manuálisan vezérelhetők.

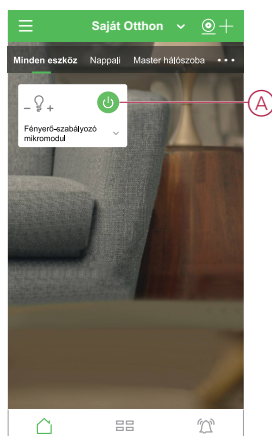
- Nyomja meg röviden a nyomógomb billenőkapcsolóját a világítás be- és kikapcsolásához.
- A világítás fényerőszabályozási szintjének beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva a nyomógombot.



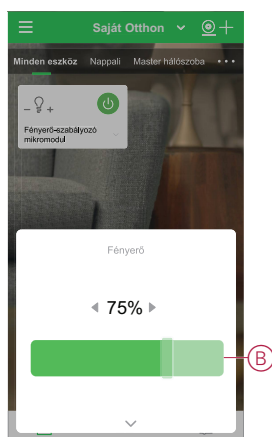
Fényerőszint beállítása az alkalmazás segítségével

A Wiser alkalmazás segítségével távolról növelheti/csökkentheti a fényerőt. A fényerő növeléséhez/csökkentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

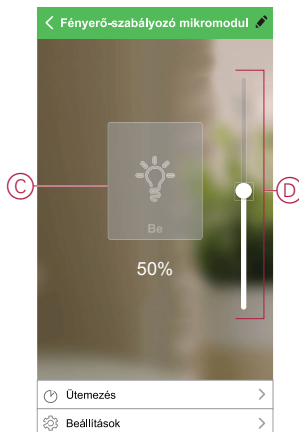
1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson a **Minden eszköz** opcióra.
2. A **Fényerő-szabályozó mikromodul** oldalon koppintson a főkapcsoló gombra (A) az eszköz be- és kikapcsolásához.



3. A legördülő menü eléréséhez koppintson a **▼** ikonra.
4. A legördülő menüben a csúszó sáv (B) húzásával növelje/csökkentse a fényerőt.



5. Másik megoldás, hogy az eszköz menüjébe lép és a (C) gombra kattint az eszköz be-/kikapcsolásához, valamint ha a készülék be van kapcsolva, a csúszósávot (D) felfelé/lefelé húzva növelheti/csökkentheti a fényerőt.



Ütemterv beállítása

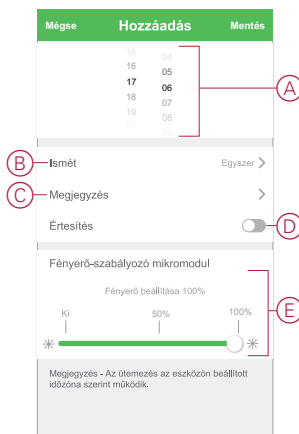
Az eszközök teljes mértékben vezérelhetők ütemezéssel. Az ütemezés beállítása után az eszközök adott időpontban működnek.

Egy ütemezés létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon kattintson a **Minden eszköz > Fényerő-szabályzó mikromodul** opcióra.
2. Egy ütemezés hozzáadásához kattintson az **Ütemezés > Ütemezés hozzáadása** opcióra.
3. Az **Ütemezés hozzáadása** menüben állítsa be az időt (A).

MEGJEGYZÉS: Az ütemezés az eszköz helyének időzónája szerint működik.

4. Kattintson az **Ismétlés** (B) gombra az ütemezésben beállítandó napok kiválasztásához.
5. Kattintson a **Megjegyzés** (C) opcióra, írja be a megjegyzést, majd kattintson a **Jóváhagyás** gombra.
6. Kattintson a (D) billenőkapcsolóra az **Értesítés** bekapcsolásához. Az alkalmazás értesítést küld, hogy az ütemezett feladat végrehajtásra kerül az ütemezés időpontjában.
7. Módosítsa a **fényerő beállításait** (E) a csúszka segítségével.



8. Kattintson a **Mentés** gombra

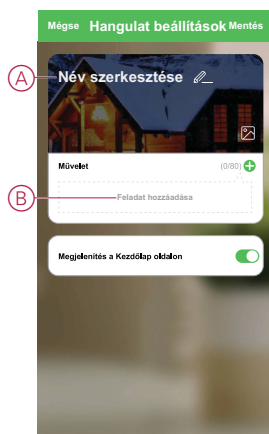
Hangulat létrehozása

A Hangulat segítségével több, általában együtt végrehajtott műveletek csoportosíthatók. A Wiser alkalmazás segítségével hangulatokat hozhat létre igényei szerint.

Egy hangulat létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

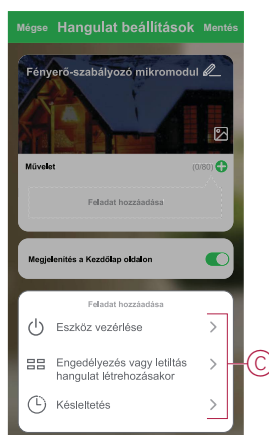
1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson az ☰ ikonra.
2. A Hangulat létrehozásához kattintson a **Hangulatok** menü + ikonjára.
3. Koppintson a **Név szerkesztése** (A) lehetőségre, írja be a hangulat nevét, és koppintson a **Mentés** gombra.

TIPP: Az 🖼️ ikonra koppintva kiválaszthatja a hangulatot leginkább felidéző képet.

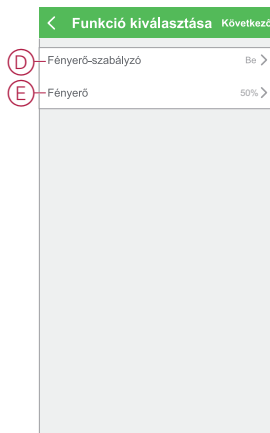


4. A **Művelet** részben koppintson a **Feladat hozzáadása** (B) elemre a dia menü megnyitásához.
5. A **Feladat hozzáadása** menüben a következő műveletek bármelyikét vagy mindegyikét elvégezheti (C):
 - Eszköz futtatása - Válassza ki a hangulathoz hozzárendelni kívánt eszközöket
 - Engedélyezés vagy letiltás hangulatok létrehozásakor - Válassza ki az automatizálást
 - Késleltetés - Állítson be késleltetési időt

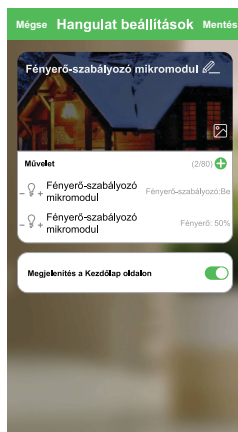
MEGJEGYZÉS: Egy vagy több műveletet az + ikon használatával adhat hozzá.



6. Koppintson az **Eszköz futtatása > Fényerő-szabályozó mikromodul** opcióra a hangulathoz hozzáadandó valamelyik vagy valamennyi funkció kiválasztásához:
- **Fényerő-szabályozó (D):** Az eszköz **be- kikapcsolása**
 - **Fényerő (E) :**A szükséges fényerő **százalékos** arányának beállításához.



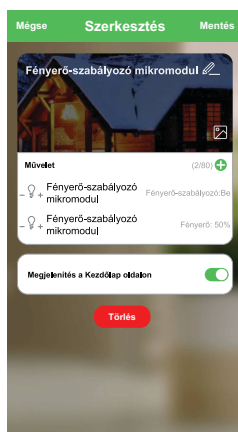
7. Koppintson a **Tovább** gombra, és ha a műveletek be vannak állítva, koppintson a **Mentés** gombra.



Hangulat szerkesztése

Egy Hangulat szerkesztéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

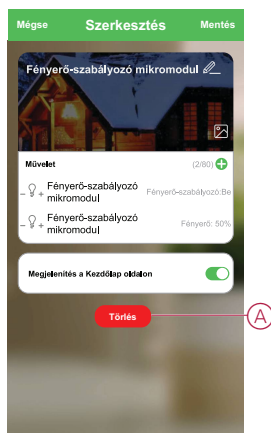
1. A **Hangulatok** fülön keresse meg a szerkeszteni kívánt hangulatot, és koppintson az **•••**ikonra.
2. A **Szerkesztés** lapon koppintson az elemre a beállítások módosításához, majd koppintson a **Mentés** gombra.



Egy Hangulat törlése

Egy Hangulat törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Hangulatok** fülön keresse meg a törölni kívánt hangulatot, és koppintson az ●●●ikonra.
2. Koppintson a **Törlés (A)** gombra.

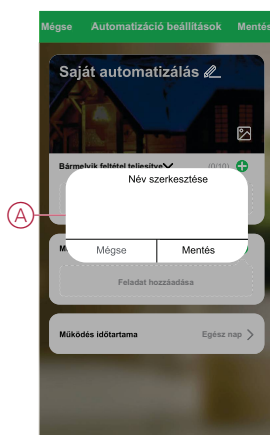


Automatizáció létrehozása

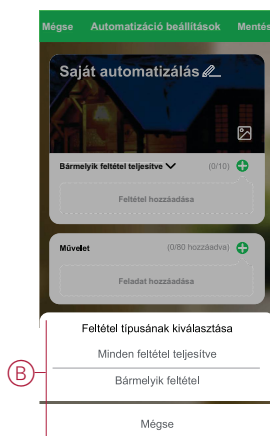
Az automatizálás lehetővé teszi több olyan művelet csoportosítását, amelyekre általában együtt, automatikusan vagy ütemezett időpontban kerül sor. A Wiser alkalmazás segítségével saját igényei szerint hozhat létre automatizálásokat. Az automatizáció létrehozásához kövesse a következő lépéseket:

1. A **Kezdőlap** oldalon koppintson az ☰ ikonra.
2. Egy automatizálás létrehozásához lépjen az **Automatizációk > +** ikonhoz.
3. Koppintson a **Név szerkesztése (A)** lehetőségre, írja be az automatizáció nevét, és koppintson a **Mentés** gombra.


TIPP: Az 🖼️ ikonra koppintva kiválaszthatja az automatizálást leginkább felidéző képet.

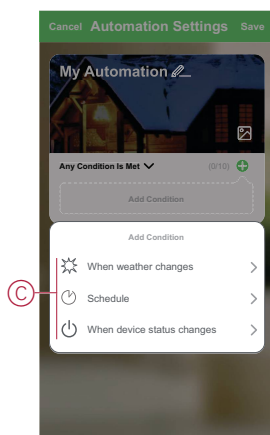


4. Valamelyik feltélettípus (B) kiválasztásához koppintson a **Bármelyik feltétel teljesül** a **Bármelyik feltétel teljesül** opcióra:
- Minden feltétel teljesül - az automatizálás akkor indul el, amikor minden feltétel teljesül
 - Bármelyik feltétel teljesül - Az automatizálás akkor lép működésbe, ha legalább egy feltétel teljesül

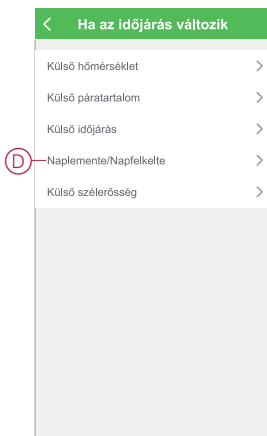


5. Koppintson a **Feltétel hozzáadása** opcióra a legördülő menü megnyitásához.
6. A **Feltétel hozzáadása** menüben a következő vagy valamennyi opciót választhatja (C):
- Időjárásváltás esetén - Válassza ki a különböző időjárás-beállításokat
 - Ütemezés - Állítsa be a napot és az időt
 - Az eszköz állapotának változásakor - Válassza ki az eszközt és annak funkcióját

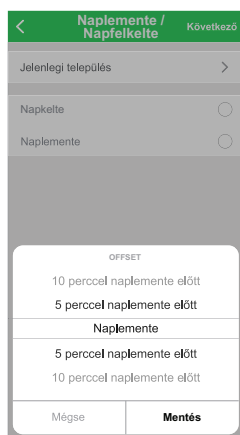
MEGJEGYZÉS: Egy vagy több feltételt az  ikonnal adhat hozzá.



7. Koppintson a **Ha az időjárás változik** > **Naplemente/Napfelkelte(D)** elemre.




8. Koppintson a **Napfelkelte** vagy a **Naplemente** elemre, így megnyílik a legördülő menü, ahol kiválaszthatja a szükséges eltolási feltételt, majd koppintson a **Mentés** gombra

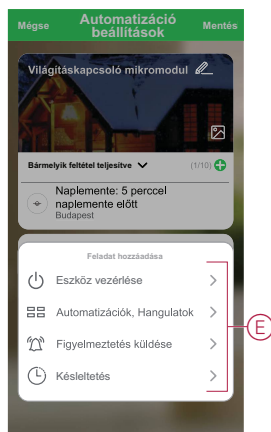


9. Koppintson a **Feladat hozzáadása** opcióra a legördülő menü megnyitásához.

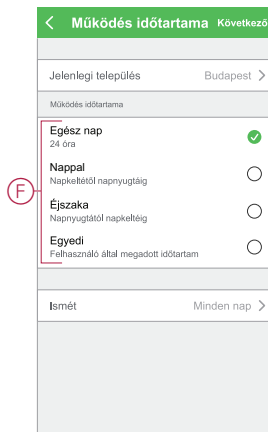
10. A **Tevékenység hozzáadása** menüben az alábbi lehetőségek közül választhat (E):

- Eszköz vezérlése - Válassza ki a működtetni kívánt eszközöket
- Automatizáció, Hangulat - Válassza ki az engedélyezni vagy letiltani kívánt automatizálást
- Értesítés küldése - Értesítés bekapcsolása az automatizáláshoz
- Késleltetés - Állítson be késleltetési időt

MEGJEGYZÉS: Egy vagy több műveletet az  ikon használatával adhat hozzá.



11. Koppintson a **Működés időtartama** opcióra az automatizáció időtartományának beállításához. Az alábbi (F) lehetőségek közül választhat:
- Egész napos - 24 órás
 - Nappal - Napkeltétől napnyugtáig
 - Éjszaka - Napnyugtától napkeltéig
 - Egyéni - A felhasználó által megadott időszak



12. Miután beállította az összes műveletet és feltételt, koppintson a **Mentés** gombra.

Az automatizáció a mentés után az **Automatizációk** fülön látható. Az automatizációt kapcsológombjára koppintva engedélyezheti.

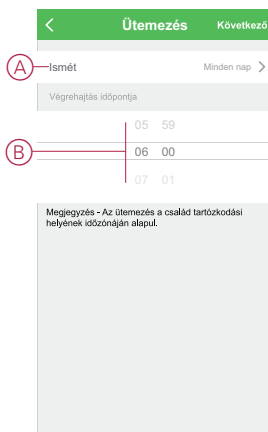
Példa automatizálásra

Ez a bemutató megmutatja, hogyan lehet automatizálást létrehozni a fényerőszabályzó ütemezett időben történő kikapcsolására.

1. Egy automatizálás létrehozásához lépjen az **Automatizációk** > **+** ikonhoz.
2. Koppintson a **Név szerkesztése** lehetőségre, írja be az automatizáció nevét, és koppintson a **Mentés gombra**.

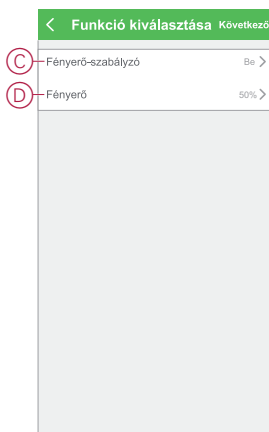
TIPP: Az  ikonra koppintva kiválaszthatja az automatizálást leginkább felidéző képet.

3. Koppintson a **Feltétel hozzáadása** > **Ütemezés** elemre.
 - Koppintson az **Ismétlés** (A) opcióra, jelölje ki az ütemezés beállításához szükséges napokat, és koppintson a **Mentés gombra**.
 - Állítsa be az automatizálás kezdő időpontját (B) és koppintson a **Tovább gombra**.

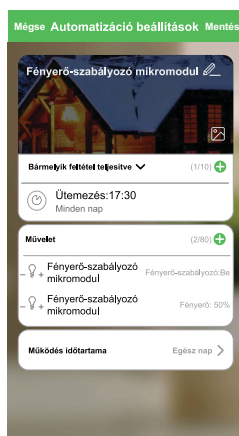


4. Koppintson a **Feladat hozzáadása** > **Készülék futtatása** > **Fényerőszabályzó mikromodul** opcióra.

- Koppintson a **Fényerő-szabályozó (C)** opcióra és a legördülő menüben válassza a **Be** lehetőséget, majd koppintson a **Mentés** gombra.
- Koppintson a **Fényerő (D)** opcióra, majd frissítse a szükséges fényerőt, és koppintson a **Mentés** gombra.



- Koppintson a **Tovább** gombra.
- Az **Automatizálási beállítások** oldalon koppintson a **Mentés** gombra.



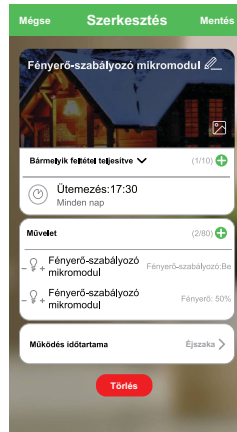
Az automatizáció a mentés után az **Automatizációk** fülön látható. Az automatizációt kapcsológombjára koppintva engedélyezheti.

Automatizáció szerkesztése

Az automatizáció szerkesztéséhez kövesse a következő lépéseket:

- Az **Automatizációk** fülön keresse meg a szerkeszteni kívánt automatizációt, majd koppintson az **●●●** ikonra.

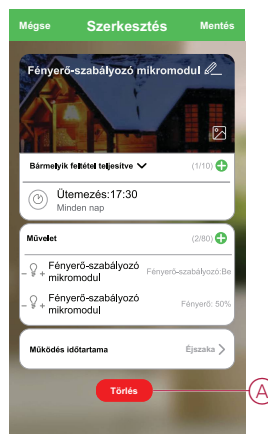
2. A **Szerkesztés** lapon koppintson az elemre a beállítások módosításához, majd koppintson a **Mentés** gombra.



Automatizáció törlése



Az automatizáció törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Az **Automatizációk** fülön keresse meg a törölni kívánt automatizációt, majd koppintson az ●●●ikonra.
2. Koppintson a **Törlés (A)** gombra.





LED kijelzés

A készülék párosítása

Felhasználói művelet	LED kijelzés	Állapot
3x nyomja meg röviden a beállítás/visszaállítás gombot vagy a csatlakoztatott nyomógombot	A LED másodpercenként egyszer narancssárgán villog. 	A párosítási üzemmód 30 másodpercig aktív. A párosítás befejezése után a LED néhány másodpercig zölden világít, majd kikapcsol. 

A készülék visszaállítása












Felhasználói művelet	LED kijelzés	Állapot
Nyomja meg röviden a beállítás/visszaállítás gombot vagy a nyomógombot 3-szor és tartsa lenyomva > 10 másodpercig.	A LED másodpercenként egyszer pirosan villog. 	Az eszköz visszaállítási üzemmódjában van. A készülék ezután újraindul, és a LED narancssárgára vált, jelezve, hogy a készülék készen áll a párosításra. 

Hibaelhárítás

Jelenség	Megoldás
A fényerő felfelé nem szabályozható.	<ul style="list-style-type: none"> Csökkentse/növelje a fényerőt. Túlmelegedés esetén hagyja lehűlni a mikromodult. Módosítsa a terhelést (ha a terhelés nem kompatibilis a mikromodullal).
Nem lehet kapcsolni.	<ul style="list-style-type: none"> Túlmelegedés esetén hagyja lehűlni a mikromodult. Csökkentse a fényerőt. Módosítsa a fényerőt. Ellenőrizze a nyomógomb és a mikromodul közötti kábelezést.
Villogás minimális fényerővel.	<ul style="list-style-type: none"> Növelje a minimális fényerőt (ha a villogás továbbra is fennáll, telepítsen egy 31LCDA-s terheléskorrekciós eszközt). Módosítsa a terhelést (ha a minimális fényerő nem elegendő). Állítsa be az RL LED üzemmódot (javasolt a névleges terhelés 10%-át használni, hogy elkerülje a mikromodul túlmelegedését).
Villogás	<ul style="list-style-type: none"> Módosítsa a fényerőt. Állítsa be az RL LED üzemmódot (javasolt a névleges terhelés 10%-át használni, hogy elkerülje a mikromodul túlmelegedését).
Csak korlátozott fényerőszabályzási képesség	<ul style="list-style-type: none"> Módosítsa a fényerőszabályzási tartományt. Állítsa be az RL LED üzemmódot (javasolt a névleges terhelés 10%-át használni, hogy elkerülje a mikromodul túlmelegedését). Módosítsa a terhelést (ha a terhelés nem kompatibilis a mikromodullal).
Az eszköz nem áll készen a párosításra, miután az eszközt eltávolította az alkalmazásból.	A gyári alapbeállítások visszaállítását lásd Az eszköz kézi visszaállítása, oldal 14.

Műszaki adatok

Névleges teljesítmény adott terheléstípus esetén

 LED	5 – 100 VA  5 – 20 VA 		14 – 150 W 
	14 – 200 W 		14 – 200 VA 
	14 – 150 VA 		

Névleges feszültség	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Fényerő-szabályozó csatorna	1
Készenlét	Max. 0,4 W
Üzemi hőmérséklet	0 °C - 35 °C
Nullavezető	Nem szükséges
Bekötési pontok	Max. 2 x 2,5 mm ² , tömör vagy sodort típusú
Külső vezérlő csatlakozás	Max. 10 mechanikus nyomógomb
Az összes vezetékszakasza hossza	Max. 50 m 3-vezetékes NYM kábelhez
Biztosítékvédelem	16 A-es megszakító
Üzemi frekvencia	2405 - 2480 MHz
Max. rádiófrekvenciás átvitel	<10 mW
IP védelmi osztály	IP20

A termék méretei (M x Sz x Mé)	43x43x22 mm
Kommunikációs protokoll	Zigbee 3.0 tanúsított

Megfelelőség

Megfelelőségi információk a Green Premium termékekhez

Keressen és töltsön le átfogó információkat a Green Premium termékekről, beleértve a RoHS előírásoknak való megfelelést és a REACH nyilatkozatokat, valamint a termékek környezetvédelmi profilját (PEP) és az életciklus végi utasításokat (EOLI).

Általános információk a Green Premium termékekről

A Schneider Electric Green Premium termékstratégiájáról az alábbi hivatkozásra kattintva olvashat.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

Green Premium termékek megfelelőségi információinak keresése

Az alábbi hivatkozásra kattintva megtekintheti a termék megfelelőségi információit (RoHS, REACH, PEP és EOLI).

MEGJEGYZÉS: A keresés elvégzéséhez szüksége lesz a termék hivatkozási számára vagy terméktartományára.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xbflfyfj>

Védjegyek

Ez az útmutató hivatkozik azokra a rendszer- és márkanevekre, amelyek a megfelelő tulajdonosok védjegyei.

- A Zigbee® a Connectivity Standards Alliance bejegyzett védjegye.
- Az Apple® és az App Store® az Apple Inc. márkanevei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Play™ Store és az Android™ a Google Inc. márkanevei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- A Wiser™ a Schneider Electric, leányvállalatai és leányvállalatai védjegye és tulajdona.

Az egyéb márkák és bejegyzett védjegyek tulajdonosaik tulajdonát képezik.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Franciaország

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Mivel a szabványok, a specifikációk és a dizájnok időről időre
módosulhatnak, kérjük, hogy kérje a jelen publikációban található
információk megerősítését.

© 2021 – Schneider Electric. Minden jog fenntartva.

Eszközhasználati útmutató_00