

## HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

### 4 DIGITÁLIS BEMENETŰ VEZÉRLŐ SHELLY PLUS i4

Használat előtt olvassa el

Ez a dokumentum fontos műszaki és biztonsági információkat tartalmaz a készülékről, annak biztonságos használatáról és telepítéséről.

**.&.VIGYÁZATI** A *telepítés megkezdése előtt kérjük, olvassa el*

*ezt az útmutatót és a készülékhez mellékelte egyéb dokumentumokat figyelmesen és maradéktalanul. A telepítési eljárások be nem tartása meghibásodáshoz, az Ön egészségének és életének veszélyeztetéséhez, törvénysértéshez vagy a jogi és/vagy kereskedelmi garancia (ha van ilyen) megtagadásához vezethet. Az Afterco Robotics EOOD nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért abban az esetben, ha a készülék helytelen telepítése vagy a készülék nem megfelelő működése a jelen útmutatóban szereplő használati és biztonsági utasítások be nem tartása miatt következik be.*

Előnézet

Hátsó nézet



Sorozat / interfész

\*\*\* Reset gomb

**.&.VIGYÁZATI** *Nagyfeszültség. Ne csatlakoztassa a soros interfészhez, ha a Shelly® Plus i4 tápellátás alatt áll.*

#### Termék bemutatás

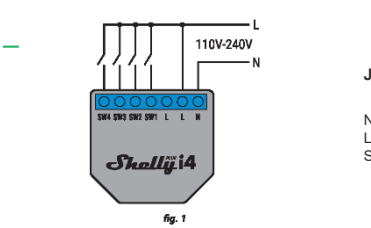
A Shelly® olyan innovatív mikroprocesszor-kezelt eszközök sorozata, amelyek lehetővé teszik az elektromos áramkörök távvezérlését mobiltelefonon, táblagépen, PC-n vagy otthoni automatizálási rendszeren keresztül. A Shelly® eszközök működhetnek önállóan egy helyi Wi-Fi hálózatban, vagy felhőalapú házautomatizálási szolgáltatásokon keresztül is működtethetők. A Shelly Cloud egy olyan szolgáltatás, amely Android vagy iOS mobilalkalmazással, vagy bármelyik internetböngészővel elérhető a <https://home.shelly.cloud/> címen. A Shelly® eszközökhöz bármilyen helyről hozzáférhetünk, vezérelhetjük és felügyelhetjük őket távolról, ahol a felhasználónak internetkapcsolata van, amennyiben az eszközök csatlakoztatva vannak egy Wi-Fi routerhez és az internethez. A Shelly® eszközök beágyazott webes felülettel rendelkeznek, amely a <http://192.168.33.1> címen érhető el, ha közvetlenül az eszköz hozzáférési pontjához csatlakozik, vagy az eszköz IP-címén a helyi Wi-Fi hálózaton. A beágyazott webes felület segítségével felügyelheti és vezérelheti az eszközt, valamint módosíthatja annak beállításait.

A Shelly® eszközök közvetlenül kommunikálhatnak más Wi-Fi eszközökkel a HTTP protokollon keresztül. Az API-t az Allter co Robotics EOOD biztosítja. További információért látogasson el a <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview> weboldalra. A Shelly® eszközöket gyárilag telepített firmware-rel szállítják. Ha a készülékek megfelelőségének fenntartásához firmware-frissítésekre van szükség, beleértve a biztonsági frissítéseket is, az Allterco Robotics EOOD ingyenesen biztosítja a frissítéseket a készülékbe ágyazott webes felületen vagy a Shelly Mobile alkalmazáson keresztül, ahol az aktuális firmware-verzióra vonatkozó információk elérhetők. Az eszköz firmware frissítéseinek telepítése vagy nem telepítése a Felhasználó kizárólagos felelőssége. Az Allterco Robotics EOOD nem vállal felelősséget a Készülék azon hibáért, amelyek abból erednek, hogy a Felhasználó nem telepítette időben a rendelkezésre bocsátott frissítéseket.

Irányítsa otthonát hangjával

A Shelly® készülékek kompatibilisek az Amazon Alexa és a Goo gle Home által támogatott funkciókkal. Kérjük, tekintse meg lépésről-lépésre történő útmutatónkat a következő weboldalon: <https://shelly.cloud/support/compatibility/>.

#### Sematikus



#### Jelmagyarázat

N: Semleges csatlakozó / vezeték

L: feszültség alatt álló (110-240V) csatlakozó / vezeték SW1: kapcsolócsatlakozó

SW2: kapcsolócsatlakozó SW3: kapcsolócsatlakozó SW4: kapcsolócsatlakozó

#### Telepítési utasítások

A Shelly® Plus i4 (a továbbiakban: a Készülék) egy Wi-Fi kapcsoló bemenet, amelyet más eszközök interneten keresztüli vezérlésére terveztek. Utólagosan beépíthető egy szabványos falba épített konzolba, a villanykapcsolók mögé vagy más, korlátozott helyű helyekre.

**.&.VIGYÁZATI** Áramütés veszélye. A Készülék elektromos hálózatra történő felszerelését/szerelését csak körültekintően, szakképzett villanszerelővel szabad elvégeztetni..

**.&.VIGYÁZATI** Áramütés veszélye. A csatlakozások minden változtatását azután kell elvégezni, hogy megbizonyosodott arról, hogy a készülék kapcsáin nincs feszültség.

**.&.VIGYÁZATI** A Készüléket csak olyan elektromos hálózattal és készülékekkel együtt használja, amelyek megfelelnek az összes vonatkozó előírásnak. Az elektromos hálózatban vagy a De vice-hoz csatlakoztatott készülékben keletkező rövidzárlat károsíthatja a Készüléket.

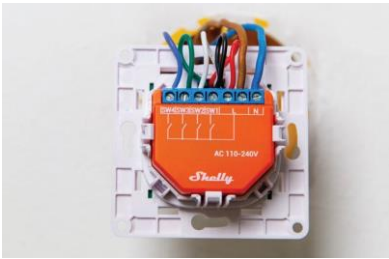
**.&.VIGYÁZATI** A készüléket csak a jelen utasításban leírt módon csatlakoztassa. Bármilyen más módszer kárt és/vagy sérülést okozhat.

**.&.VIGYÁZATI** Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol vizesedhet.

A készülék telepítése/szerelése előtt ellenőrizze, hogy a megszakítók ki vannak-e kapcsolva, és nincs-e feszültség a csatlakozókon. Ezt fázismérővel vagy mul időmérővel lehet elvégezni. Ha megbizonyosodott arról, hogy nincs feszültség, akkor folytathatja a kábelek csatlakoztatását.

Csatlakoztasson egy kapcsolót vagy gombot a készülék "SW0 csatlakozójához és a feszültség alatt álló vezetékhez az 1. ábrán látható módon.

Csatlakoztassa a feszültség alatt álló vezetékét egy "L" csatlakozóhoz, a semleges vezetékét pedig a készülék "N" csatlakozójához.



**.&.VIGYÁZATI** *Ne helyezzen több vezetékét egyetlen csatlakozóba.*

#### Hibaelhárítás

Ha a Shelly® Plus i4 telepítésével vagy üzemeltetésével kapcsolatban problémák merülnek fel, kérjük, tekintse meg a tudásbázis oldalát:

<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plus-i4/>

#### Kezdeti bevonás

Ha úgy dönt, hogy az Eszközt a Shelly Cloud mobilalkalmazással és a Shelly Cloud szolgáltatással használja, az Eszköznek a Felhőhöz való csatlakoztatására és a Shelly alkalmazáson keresztül történő vezérlésére vonatkozó utasításokat az "Alkalmazási útmutatóban" találja.

A Shelly mobilalkalmazás és a Shelly Cloud szolgáltatás nem feltétele az Eszköz megfelelő működésének. Ez az Eszköz önállóan vagy különböző más otthoni automatizálási platformokkal és protokollokkal együtt is használható.

**.&.VIGYÁZATI** *Ne engedje, hogy a gyermekek a Készülékhez csatlakoztatott gombokkal/kapcsolókkal játszanak. A Shelly re mote vezérlésére szolgáló Eszközöket (mobiltelefonok, táblagépek, PC-k) tartsa távol a gyermekektől.*

#### Specifikáció

Tápegység: Méretek (HxBxT): 110-240V, 50/60Hz AC: Elektromos fogyasztás: 42x38x1 7 mm Üzemi hőmérséklet: -20°C és 40°C között: < 1 W

Több kattintás támogatása: Akár 12 lehetséges művelet (3 de tonnánként)

Wi-Fi: Igen

Bluetooth: Wi-Fi: Igen: Igen

Rádiós protokoll: Bluetooth: Bluetooth: Igen: Rádiójel-teljesítmény: 1 mW

Frekvencia Wi-Fi 2412-2472 MHz; (max. 2495 MHz) Maximális RF kimeneti teljesítmény W-Fi: 14,9 dBm

Működési tartomány (a terepviszonyoktól és az épületszerkezettől függően): kültéren legfeljebb 50 m, beltéren legfeljebb 30 m.

Bluetooth: v4.2

Bluetooth-moduláció: Frekvencia Bluetooth: GFSK, n/4-DQPSK, 8-DPSK Bluetooth: GFSK, n/4-DQPSK, 8-DPSK: 2402- 2480 MHz (max. 2483,5MHz).

Maximális RF kimeneti teljesítmény Bluetooth: 3,35 dBm Szkriptelés (mjs):

MQTT: Igen

Webhooks (URL-műveletek): CPU: 20, kampónként 5 URL-rel: ESP32

Flash: 4 MB

#### Megfelelőségi nyilatkozat

Az Allterco Robotics EOOD kijelenti, hogy a Shelly Plus 1PM típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek. A teljes

EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: [https://shelly.link/plus1pm\\_DoC](https://shelly.link/plus1pm_DoC) Gyártó: Allterco Robotics EOOD

Cím: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Szófia, Bulgária

Tel: +359 2 988 7435

E-mail: [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

Hivatalos honlap: <https://www.shelly.cloud>

A kapcsolattartási adatokban bekezelteztett változásokat a

Gyártó a hivatalos weboldalon teszi közzé.

A Shelly® védjegy és a készülékkel kapcsolatos egyéb szellemi jogok az Allterco Robot- ics EOOD tulajdonát képezik.

