



Shelly
QUBINO

Wave Shutter

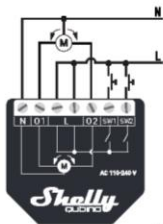


Fig. 1/
Abb. 1/
Imagén 1/
Image 1

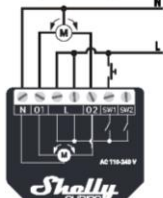


Fig. 2/
Abb. 2/
Imagén 2/
Image 2

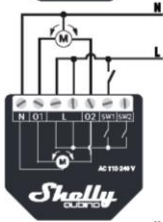


Fig. 3/
Abb. 3/
Imagén 3/
Image 3

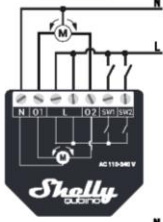


Fig. 4/
Abb. 4/
Imagén 4/
Image 4

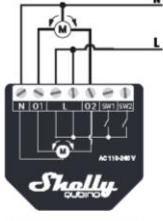


Fig. 5/
Abb. 5/
Imagén 5/
Image 5



Fig. 6/
Abb. 6/
Imagén 6/
Image 6

HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Z-Wave™ redőnyvezérlés energiamérésrel

Használat előtt olvassa el

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

▲ FIGYELEM! A telepítés megkezdése előtt kérjük, figyelmesen és teljesen olvassa el ezt az útmutatót és a készülékek mellékelt egyéb dokumentumokat. A beszerelési eljárások be nem tartása hibás működéshez, az Ön egészségének és életének veszélyéhez, törvénysértéshez vagy a jogi és/vagy kereskedelmi garancia (ha van ilyen) megtagadásához vezethet. A Shelly Europe Ltd. nem vállal felelősséget semmilyen veszteséget vagy kárt, amely a jelen útmutatóban található felhasználói és biztonsági utasítások be nem tartásából eredően a készülék helytelen telepítéséből vagy nem megfelelő működéséből ered.

TERMINOLÓGIA

Átjáró – A Z-Wave™ átjáró, más néven Z-Wave™ vezérlő, Z-Wave™ fővezérlő, Z-Wave™ elsődleges vezérlő vagy Z-Wave™ hub, stb., olyan eszköz, amely a Z-Wave™ intelligens otthoni hálózat központi hubja. Ebben a dokumentumban az „átjáró” kifejezést használják.

S gomb – A Z-Wave™ szolgáltatás gombja, amely a Z-Wave™ eszközökön található, és különféle funkciókhoz használható, mint például a hozzáadás (befoglaláshoz), eltávolításhoz (kizáráshoz) és az eszköz gyári albeállításainak visszaállításához. Ebben a dokumentumban az „S gomb” kifejezést használják.

Eszköz – Ebben a dokumentumban az „Eszköz” kifejezés a Wave 1 eszközre vonatkozik.

SHELLY QUBINO

A Shelly Qubino innovatív, mikroprocesszoros vezérlésű eszközök sorozata, amely lehetővé teszi az elektromos áramkörök távvezérlését okostelefonnal, táblagéppel, PC-vel vagy otthoni automatizálási rendszerrel. Z-Wave™ vezeték nélküli kommunikációs protokollon dolgoznak, átjáró segítségével. Ha az átjáró csatlakozik az internethez, bárholról távolról vezérelheti a Shelly Qubino eszközöket. A Shelly Qubino eszközök bármely Z-Wave™ hálózatban üzemeltethetők más gyártók Z-Wave™ tanúsítvánnyal rendelkező eszközeivel. A hálózaton belüli összes hálózatról működtetett csomópont ismétlődően fog működni, a gyártótól függetlenül, a hálózat megbízhatóságának növelése érdekében. Az eszközöket úgy tervezték, hogy működjenek a Z-Wave™ eszközök és átjárók régebbi generációival.

WAVE Shutter

A készülék lehetővé teszi a motoros redőnyök, redőnyök, redőnyök, napellenzők stb. távvezérlését. A csatlakoztatott eszköz energiafogyasztását méri. Csak olyan motorok használata ajánlott, amelyek a redőnyökhöz elektronikus vagy mechanikus végálláskapcsolókkal. A motor végálláskapcsolóit helyesen kell beállítani mielőtt a készüléket a motorhoz csatlakoztatná.

JELMAGYARÁZAT

Készülékterminálok:

- N: Semleges csatlakozó
- L: Feszültség alatti csatlakozók (110-240 V AC)
- O1: Kimeneti csatlakozó a motor UP-hoz (nyitott)
- O2: Kimeneti csatlakozó a motorhoz LE (zárva)
- SW1: Bemeneti csatlakozó a kapcsolóhoz/nyomógombhoz FEL (nyitva)

- SW2: Bemeneti csatlakozó a kapcsolóhoz/nyomógombhoz LENYÍL (zárás)
- Vezetékek:**
- N: Semleges vezeték
 - L: Feszültség alatt álló vezeték (110-240 V AC)
- Gomb:**
- S: S gomb (6. ábra)

ELEKTROMOS DIAGRAM (110-240 V AC)

Csatlakoztatás a 110-240 V AC tápegységgel ellátott elektromos hálózathoz (ábra. 1-5).

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A készülék képes kétirányú váltóáramú motorok vezérlésére.

Utólagosan beépíthető a szabványos elektromos falidobozokba, a csatlakozók mögé vagy más, korlátozott helyű helyekre.

▲ FIGYELEM! Áramütés veszélye. A készülék elektromos hálózatra történő felszerelését/szerelését óvatosan, szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie.

▲ FIGYELEM! Áramütés veszélye. A csatlakozások minden változtatását azután kell elvégezni, hogy a készülék csatlakozalmi nincs feszültség.

▲ FIGYELEM! A készüléket csak elektromos hálózattal és készülékekkel együtt szabad használni, amelyek megfelelnek az összes vonatkozó előírásnak. Rövidzárlat a hálózatban vagy a készülékhez csatlakoztatott bármely készülékben bekövetkező rövidzárlat károsíthatja a készüléket.

▲ FIGYELEM! Ne csatlakoztassa a Készüléket olyan készülékekhez, amelyek a megadott maximális terhelést!

▲ FIGYELEM! Ne rövidítse le az antennát.

▲ JAVASLAT: Az antennát a lehető legtovább helyezze el a fém elemektől, mivel azok zavarokat okozhatnak.

▲ FIGYELEM! A Készüléket csak az itt bemutatott módon csatlakoztassa. Utasításban leírtak szerint. Bármilyen más módszer kárt és/vagy sérülést okozhat.

▲ FIGYELEM! Ne szerelje fel a Készüléket olyan helyre, ahol víz esedhet.

▲ FIGYELEM! Ne használja a Készüléket, ha az megsérült!

▲ FIGYELEM! Ne próbálja meg saját maga karbantartani vagy javítani a Készüléket!

▲ JAVASLAT: Csatlakoztassa a készüléket olyan tomor egymagvú vezeték segítségével, amelyek hőállósága nem kevesebb, mint PVC T105°C (221°F).

▲ FIGYELEM! A Készülék felszerelésének/szerelésének megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a megszakítók ki vannak-e kapcsolva, és nincs-e feszültség a csatlakozóikban. Ezt fázistesztelével vagy multiméterrel lehet elvégezni. Ha megbizonyosodott arról, hogy nincs feszültség, akkor folytathatja a vezetékek csatlakoztatását.

Ha a Készüléket nyomógombbal kívánja használni, tekintse meg az 1. és 2. ábrát. Kapcsoló esetén lásd a 3. ábrát és a 4. ábrát.

▲ FIGYELEM! Csak egyfázisú váltóáramú áramkör használjon. Ne használjon egyenes váltóáramú és egyenáramú áramköröket.

Csatlakoztassa mindkét L csatlakozót a feszültség alatt álló vezetékhez, az N csatlakozót pedig a semleges vezetékhez. Csatlakoztassa a közös motorkapcsot/vezetékét a semleges vezetékhez. Csatlakoztassa a motorirányú terminálokat/huzalokat az O1 és az O2 csatlakozókhoz.* Csatlakoztassa az első kapcsolót/nyomógombot az SW1 csatlakozóhoz és az F10 vezetékhez. Csatlakoztassa a második kapcsolót/nyomógombot az SW2 csatlakozóhoz és az L6 vezetékhez. *A készülék kimeneteli lehetnek átkonfigurálhatók a kívánt forgásirányának megfelelően.

▲ JAVASLAT: Induktív készülékekhez amelyek feszültségcsúcsokat okoznak a bekapcsolás/beállítás során mint például az elektromos motorok, ventilátorok, vákuumos gépek, porszívók és hasonlók, RC sznubber (0,1 µF / 100 Ω / 1/2 W / 600 V AC) kell csatlakoztatni. párhuzamosan a készülékkel.

▲ FIGYELEM! Ne engedje, hogy gyermekek játsszanak a Készülékhez csatlakoztatott nyomógombokkal/kapcsolókkal. Tartsa távol a Shelly Qubino távvezérlésére szolgáló eszközöket (mobiltelefonok, táblagépek, PC-k) a következőktől gyermekektől távol.

AUTOMATIKUS KALIBRÁLÁS

Az automatikus kalibrálás egy olyan folyamat, amelynek során a készülék megtanulja a végálláskapcsolók helyzetét.

Megjegyzés! A helyes pozíció működéshez a Készüléknek kalibrálási eljárást kell végrehajtania!

Megjegyzés! A motornak elektronikus vagy mechanikus végálláskapcsolókkal kell rendelkeznie, és a kalibrálás előtt a végállásokat helyesen kell beállítani!

Megjegyzés! A kalibrálás akkor sikeres, ha a Készülék egy teljes mozgási ciklust hajt végre: fel, le, fel, le 50%-ig.

Megjegyzés! Ha a kalibrálás nem hajtódik végre, ellenőrizze, hogy a végálláskapcsolók helyesen vannak-e beállítva, és hogy a kábelezés a felhasználói kézikönyvben található utasításoknak megfelelően történt-e.

Automatikus kalibrálás az SW1 nyomógombbal:

Megjegyzés! Az SW1 nyomógombbal történő kalibrálás nincs időkorlátozva, és bármikor elindítható.

1. Állítsa a redőnyt a felső (felső) állásba.
2. Nyomja meg az SW1 gombot 4 alkalommal 3 másodperc alatt.
3. A készülék megkezdí a kalibrálást, és 3 ciklust végez: lefelé, felfelé, lefelé 50%-ra.
4. Ellenőrizze a LED állapotát, hogy a kalibrálás sikeres volt-e.

Automatikus kalibrálás az S gombbal:

Megjegyzés! Az S gombbal történő kalibrálás nincs időhöz kötve, és bármikor elindítható.

1. Lépjen be a beállítási üzemmódba az S gomb 0,5 s-nál rövidebb ideig történő megnyomásával (rövid megnyomás).
2. Tartsa lenyomva az S gombot addig, amíg a kalibrálás ki nem kerül kiválasztásra, amit a sárga LED színe jelez.
3. Indítsa el a kalibrálást az S gomb több mint 2 másodpercig tartó lenyomásával.
4. A Készülék megkezdí a kalibrálást és 3 ciklust végez: lefelé, felfelé, lefelé 50%-ra.
5. Ellenőrizze a LED állapotát, hogy a kalibrálás sikeres volt-e.

VENETIAN MODE

Megjegyzés! A velencei üzemmóddal és általában ezzel a készülékkel kapcsolatos további információkért olvassa el a Bővített felhasználói kézikönyvet, amely a következő címen érhető el:

<https://kb.shelly.cloud/>

Z-WAVE™ HOZZÁADÁS/ELTÁVOLÍTÁS (BELTÉRÉS/KIZÁRÁS)

SmartStart hozzáadása (beleértve):

A SmartStart-kompatibilis termékek hozzáadhatók a Z-Wave™ hálózathoz az eszközön található Z-Wave™ QR-kód beolvasásával a SmartStart funkciót biztosító átjáróval. Nincs szükség további teendőkre, és a SmartStart eszköz automatikusan hozzáadódik 10 percen belül a hálózat közelében történő bekapcsolás után.

1. Az átjáróalkalmazással olvassa be az eszközcímeknél található QR-kódot, és adja hozzá a Security 2 (S2) eszközszenzitivitási kulcsot (DSK) az átjáró hozzáférési listájához.
2. Csatlakoztassa az Eszközt a tápegységhez.
3. Ellenőrizze, hogy a kék LED villog-e az 1. módban. Ha igen, akkor az eszköz nincs hozzáadva a Z-Wave™ hálózathoz.
4. A hozzáadás automatikusan elindul néhány másodpercen belül, miután az eszközt csatlakoztatta a tápegységhez, és az eszköz automatikusan hozzáadódik a Z-Wave™ hálózathoz.
5. A kék LED villogni fog a 2. módban a hozzáadási folyamat alatt.
6. Ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz, az O-hoz csatlakoztatott terhelés 1 másodpercig villogni fog, 1 másodpercig kikapcsolva / 1 másodpercig bekapcsolva / 1 másodpercig kikapcsolva.
7. A zöld LED 1. módban villog, ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz.

Hozzáadás (befoglalás) csatlakozóval/nyomógombbal:

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
2. Ellenőrizze, hogy a kék LED villog-e az 1. módban. Ha igen, akkor az eszköz nincs hozzáadva a Z-Wave™ hálózathoz.
3. Engedélyezze a hozzáadás/eltávolítás módot az átjárón.
4. Az SW terminálhoz csatlakoztatott csatlakozót/nyomógombot 3 másodpercen belül háromszor kapcsolja át (ezzel az eljárással a készülék TANULÁSI ÜZEMMÓDBA* kerül). A Készüléknek 3-szor kell be- és kikapcsolás jelet fogadnia, ami azt jelenti, hogy 3-szor meg kell nyomni a nyomógombot, vagy háromszor ki-be kapcsolni a csatlakozót.
5. A kék LED villogni fog a 2. módban a hozzáadási folyamat alatt.
6. Ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz, az O-hoz csatlakoztatott terhelés 1 másodpercig villogni fog, 1 másodpercig kikapcsolva / 1 másodpercig bekapcsolva / 1 másodpercig kikapcsolva.
7. A zöld LED 1. módban villog, ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz.

*A LEARN MODE állapot lehetővé teszi, hogy az eszköz hálózati információkat fogadjon az átjárótól.

Hozzáadás (befoglalás) az S gombbal:

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
2. Ellenőrizze, hogy a kék LED villog-e az 1. módban. Ha igen, akkor az eszköz nincs hozzáadva a Z-Wave™ hálózathoz.
3. Engedélyezze a hozzáadás/eltávolítás módot az átjárón.
4. A Beállítás módba való belépéshez gyorsan nyomja meg és tartsa lenyomva az S gombot az eszközön, amíg a LED folyamatosan kékre nem vált.

5. Gyorsan engedje fel, majd nyomja meg és tartsa lenyomva (> 2 s) az S gombot az eszközön, amíg a kék LED villogni nem kezd 3. módban. Az S gomb elengedésével elindul a TANULÁSI ÜZEMMÓD.
 6. A kék LED villogni fog a 2. módban a hozzáadási folyamat alatt.
 7. Az O-hoz csatlakoztatott terhelés 1 másodpercig villog, bekapcsolva 1 másodpercig, ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz.
 8. A zöld LED 1. módban villog, ha az eszközt sikeresen hozzáadta a Z-Wave™ hálózathoz.
- Jegyzeti! Beállítás módban az eszköznek 10 másodperces időtűllépése van, mielőtt ismét normál módba lép.
- Jegyzeti! A Security 2 (S2) hozzáadása (befoglalása) esetén megjelenik egy párbeszédpanel, amelyben meg kell adnia a megfelelő PIN-kódot (5 aláhúzott számjegy), amely az Eszköz oldalán található DSK címkén és a DSK címkén található. behelyezze a csomagolásba.

FONTOS: A PIN kódot nem szabad elveszíteni.

Eltávolítás (kizárás) kapcsolóval/nyomógombbal:

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
2. Ellenőrizze, hogy a zöld LED villog-e az 1. módban. Ha igen, akkor az eszközt hozzáadták a Z-Wave™ hálózathoz.
3. Engedélyezze a hozzáadás/eltávolítás módot az átjárón.
4. Az SW terminálhoz csatlakoztatott kapcsolót/nyomógombot 3 másodpercen belül háromszor kapcsolja át (ezzel az eljárással a készülék TANULÁSI ÜZEMMÓDBA* kerül). A Készüléknek 3-szor kell be- és kikapcsolás jelet fogadnia, ami azt jelenti, hogy 3-szor meg kell nyomni a nyomógombot, vagy háromszor ki-be kapcsolni a kapcsolót.
5. Az eltávolítási folyamat alatt a kék LED 2. módban villog.
6. Ha az eszközt sikeresen eltávolították a Z-Wave™ hálózatból, az O-hoz csatlakoztatott terhelés 1 másodpercig villogni fog, 1 másodpercig kikapcsolva / 1 másodpercig be/1 másodpercig kikapcsolva.
7. A kék LED 1. módban villog, ha az eszközt sikeresen eltávolították a Z-Wave™ hálózathoz.

Eltávolítás (kizárás) az S gombbal:

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
 2. Ellenőrizze, hogy a zöld LED villog-e az 1. módban. Ha igen, akkor az eszközt hozzáadták a Z-Wave™ hálózathoz.
 3. Engedélyezze a hozzáadás/eltávolítás módot az átjárón.
 4. A Beállítás módba való belépéshez gyorsan nyomja meg és tartsa lenyomva az S gombot az eszközön, amíg a LED folyamatosan kékre nem vált.
 5. Gyorsan engedje fel, majd nyomja meg és tartsa lenyomva (> 2s) az S gombot az eszközön, amíg a kék LED villogni nem kezd 3. módban. Az S gomb elengedésével elindul a TANULÁSI ÜZEMMÓD.
 6. Az eltávolítási folyamat alatt a kék LED 2. módban villog.
 7. Ha az eszközt sikeresen eltávolították a Z-Wave™ hálózatból, az O-hoz csatlakoztatott terhelés 1 másodpercig villogni kezd, 1 másodpercig kikapcsolva / 1 másodpercig be/1 másodpercig kikapcsol.
 8. A kék LED 1. módban villog, ha az eszközt sikeresen eltávolították a Z-Wave™ hálózathoz.
- Jegyzeti! Beállítás módban az eszköznek 10 másodperces időtűllépése van, mielőtt ismét normál módba lép.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

A gyári beállítások visszaállítása után az összes egyéni paraméter és tárolt érték (társítások, útválasztások stb.) visszatér alapértelmezett állapotába. Az Eszközhöz rendelt HOME ID és NODE ID törölődik. Ezt az alap helyzetbe állítási eljárást csak akkor használja, ha az átjáró hiányzik vagy más módon nem működik.

Gyári visszaállítás kapcsolóval/nyomógombbal:

Megjegyzés! A gyári alaphelyzetbe állítás a kapcsolóval/nyomógombbal csak az első percben lehetséges, miután az eszközt csatlakoztatták a tápegységhez.

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápegységhez.
2. Az SW terminálhoz csatlakoztatott kapcsolót/nyomógombot 3 másodpercen belül 5-ször kapcsolja át. A Készüléknek 5-ször kell be- és kikapcsolás jelet fogadnia, ami azt jelenti, hogy 5-ször kell megnyomni a nyomógombot, vagy 5-ször ki-be kapcsolni a kapcsolót.
3. A gyári beállítások visszaállítása során a LED folyamatosan zölden világít kb. 1 másodpercig, majd a kék és piros LED 3. módban kb. 2s.
4. A kék LED villogni fog 1. módban, ha a gyári beállítások visszaállítása sikeres volt.

Gyári beállítások visszaállítása az S gombbal:

Megjegyzés! A gyári beállítások visszaállítása az S gombbal bármikor lehetséges.

1. A Beállítás módba való belépéshez gyorsan nyomja meg és tartsa lenyomva az S gombot az eszközön, amíg a LED folyamatosan kékre nem vált.
2. Nyomja meg többször az S gombot, amíg a LED folyamatosan pirosra nem vált.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a (> 2s) S gombot az eszközön, amíg a piros LED villogni nem kezd 3. módban. Az S gomb elengedésével elindul a gyári beállítások visszaállítása.
4. A gyári beállítások visszaállítása során a LED folyamatosan zölden világít kb. 1 másodpercig, majd a kék és piros LED 3. módban kb. 2s.
5. Ha a gyári alaphelyzetbe állítás sikeres volt, a kék LED villogni fog 1. módban.

MEGJEGYZÉS: Az eszközzel kapcsolatos további információkért tekintse meg a Kibővített használati útmutatót, amely a következő címen érhető el: <https://kb.shelly.cloud/>

LED JELZÉSEK

LED villogó üzemmódok

1. mód 0,5 s Be/2 s Ki
2. mód 0,5 s Be/0,5 s Ki
3. mód 0,1 s Be/0,1 s Ki
4. mód (1x - 6x - 0,2 mp be / 0, 2 s kikapcsolva) + 2 mp ki
5. mód 0,2s kék/0,2s piros

ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOK

Ha a bemenetek nyomógombokként vannak konfigurálva:

- A nyomógomb megnyomásával, amikor a redőny statikusan áll, a redőny a megfelelő irányba mozog a végpont eléréséig.
- A nyomógomb megnyomása ugyanabban az irányban, miközben a redőny mozog, megállítja a redőnyt.
- A nyomógomb ellenkező irányú megnyomása a redőny mozgása közben megfordítja a redőny mozgását a végpont eléréséig.

Ha a bemenetek kapcsolóként vannak konfigurálva:

- A kapcsoló bekapcsolása a megfelelő irányba mozgatja a redőnyt a végpont eléréséig.
- A kapcsoló kikapcsolása megállítja a redőny mozgását.
- Ha mindkét kapcsoló be van kapcsolva, a készülék az utóljára bekapcsolt kapcsolót tartja tiszteletben. Az utóljára bekapcsolt kapcsoló kikapcsolása megállítja a redőny mozgását, még akkor is, ha a másik kapcsoló még be van kapcsolva.
- A redőny ellentétes irányú mozgatásához a másik kapcsolót ki- és újra be kell kapcsolni.

SPECIFIKÁCIÓK

Tápegység 110-240 V AC ±10%
Energiafogyasztás < 0,3 W
Teljesítménymérés [W] Igen
Maximális kapcsolási feszültség AC 240 V
Max kapcsolási áram AC 10 A csatornánként
Túlmelegedés elleni védelem Igen
Túláramvédelem Igen
Legfeljebb 40 m távolság beltérben (131 ft.)
(a helyi körülményektől függ)
Z-Wave™ ismétlő Igen
CPU Z-Wave™ S800
Z-Wave™ frekvenciasávok 868,4 MHz; 865,2 MHz; 869,0 MHz; 921,4 MHz; 908,4 MHz;
916 MHz; 919,8 MHz; 922,5 MHz
MHz; 919,7-921,7-923,7 MHz;
868,1 MHz; 920,9 MHz
Maximális rádiófrekvencia

frekvenciában átvitt teljesítmény
sáv(ok)ban
< 25 mW
Méret (magasság x szélesség x mélység) 37 mm x 42 mm x 16 mm ±
0,5 mm / 1,46 in x 1,65 in x
0,63 in ± 0,02 in
Súly 29 g / 1,02 oz.
Szerelés Fali konzol
Csavaros csatlakozók maximális nyomatéka 0,4 Nm / 3,5 lbin
Vezetőkeresztmetszet 0,5-1,5 mm² / 20-16 AWG
Vezető lecsupaszított hossza 5-6 mm / 0,20-0,24 hüvelyk / 0,20-0,24 in
Héj anyaga Műanyag
Szín Fekete
Környezeti hőmérséklet -20 °C-tól 40 °C-ig / -5 °F-től 105 °F-ig
Páratartalom 30-70% relatív páratartalom
Maximális tengerszint feletti magasság 2000 m / 6562 ft.

FONTOS NYILATKOZAT

Elfőrdulhat, hogy a Z-Wave™ vezeték nélküli kommunikáció nem mindig 100%-ban megbízható. Ezt az eszközt nem szabad olyan helyzetekben használni, amikor az élet és/vagy az értékek kizárólag a működésétől függenek. Ha az Eszközt nem ismeri fel az átjáró, vagy hibásan jelenik meg, előfordulhat, hogy manuálisan kell módosítania az Eszköz típusát, és meg kell győződnie arról, hogy az átjáró támogatja a Z-Wave Plus™ többszintű eszközöket.

RENDELÉSI KÓD: QNSH-001P10XX

XX – értékek régiónként határozzák meg a termékverziót.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Shelly Europe Ltd. (korábban Allterco Robotics EOOD) kijelenti, hogy a Wave 1 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek. . Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el:

<https://shelly.link/Wave1-DoC>

GYÁRTÓ:

Shelly Europe Ltd.

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

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Támogatás: <https://support.shelly.cloud/>

Weboldal: <https://www.shelly.com>

A kapcsolattartási adatok változásait a gyártó a hivatalos weboldalon teszi közzé: <https://www.shelly.com>