



HEVOLTA



GLASENSE

Užívateľský manuál Glasense

OBSAH

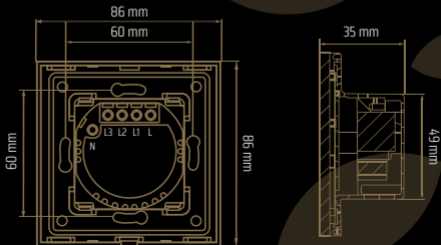
Bezpečnostné inštrukcie	4
Preskúšanie – test	6
Viac o zariadení	7
Vzhľad zariadenia	8
Spôsob inštalácie	9
Elektrické napájanie	10
Jednosmerný spínač (SPST)	10
Dvojsmerný spínač (SPDT)	11
Medzipolohový spínač (DPDT)	12
Oneskorený spínač	13
Spínač stievania	14
Zatváranie žalúzií	17
Vchodový zvonček	19
Dvojpólový spínač (146 mm)	20
Dvojpólový spínač (157 mm)	21
Obmedzená záruka	22

BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

- Pred inštaláciou vypnite prívod elektriny.
- Použite elektrický tester pre zabezpečenie bezpečnosti.
- Pred zapojením skontrolujte hlavný prívod elektriny.
- Odstráňte ochranný rám vypínača.
- Napojte zariadenie podľa presne zobrazenej schémy.
- Vložte zariadenie s montážnym rámom do predmontovanej krabice.
- Uistite sa, že z hlavného prívodu netrčia žiadne holé vodiče.
- Zatlačte vrchnú časť rámu do zariadenia.
- Opatrne priskrutkujte zariadenie.
- Zapnite hlavný prívod elektriny.
- Používajte len v suchých častiach interiéru.

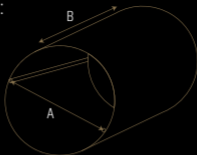
Upozornenie: Elektrické zariadenia musí namontovať a napojiť len kvalifikovaný elektro technik.

Vstup	Napájanie 220 V - 240 V
Frekvencia	50/60 Hz
Životnosť	100 000 cyklov
RF frekvencia	433.92 MHz
Povolená kapacita	- 15 % - + 10 %
Okolité vlhkosť	≤ 93 %
Prevádzková teplota	od - 20 °C do + 70 °C
Spotreba energie	≤ 0.02 W



Inštaláčn krabica na stenu:

- 1 $\varnothing = 76 \text{ mm}$
- 2 $A = 60 \text{ mm}$
- 3 $B \geq 25 \text{ mm}$



Vypínače musia byť namontované podľa štandardu A do 60 mm montážnych nástenných krabíc. Hĺbka montážnej nástennej krabice musí byť minimálne 25 mm.

PRESKÚŠANIE – TEST

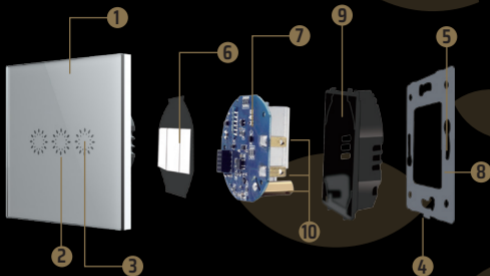
Preskúšanie dotykovej funkcie.

Nezabudnite:

- 1 Vypnite hlavn zdroj.
- 2 Opatrne zatlačte sklen panel na každej strane kým sa nezaklikne.
- 3 Zapnite hlavn ist a počkajte aspoň 2 minúty pred spustením.

VIAC O ZARIADENÍ

Pri inštalácii sa uistite, že máte všetky potrebné požadované časti:









- 1 Predný krycí panel
- 2 Svetelný indikátor
- 3 Ovládací gombík
- 4 Úzky otvor
- 5 Skrutkovacie otvory

- 6 PCBA matičný gombík
- 7 PCBA modulový panel
- 8 Montážny kovový rám
- 9 Protipožiarny kryt
- 10 Hlavné napájanie

VZHĽAD ZARIADENIA

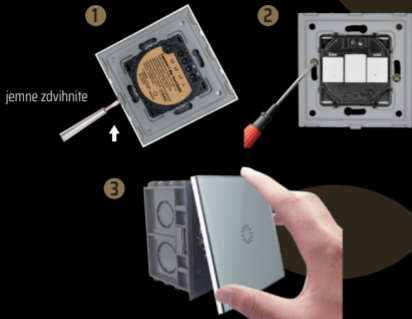
Dotykový vypínač má modré indikátorové svetlo na každej časti panela ktoré je podsvietené a v noci ľahko identifikovateľné.

Farby a typy sú ukázané nižšie:

	biely	čierny	zlatý
1 Jedno-vypínač			
2 Dvoj-vypínač			
3 Troj-vypínač			

Tip: Po ukončení montáže zariadenia utierajte pravidelne suchou mäkkou handričkou.

SPÔSOB INŠTALÁCIE



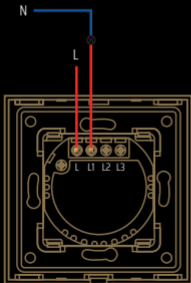
- 1 Skrutkovač umiestnite do malého otvoru a jemne zdvihnite kým sa neuvoľní.
- 2 Zaskrutkujte a upevnite nástennú montážnu krabicu.
- 3 Opatrne zatlačte predný rám nainštalovaného zariadenia.

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE

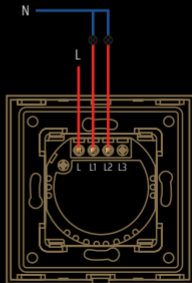
Jednosmerný spínač (SPST)

Jednosmerný spínač sa používa pri inštalácii a využíva sa len na ovládanie svetla. Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

Tip: Nikdy nezapínajte, kým nie je zariadenie úplne namontované do krabice v stene.



Jedno-spínač



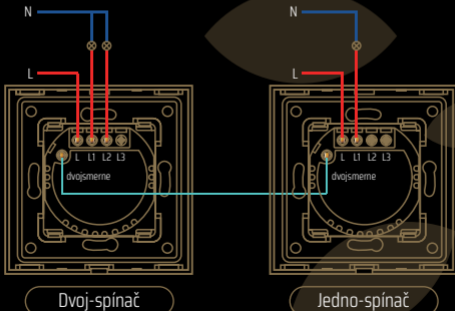
Dvoj-spínač

Dvojsmerný spínač (SPDT)

Dvojsmerný spínač sa používa na ovládanie svetla z dvoch rôznych zdrojov napríklad v chodbe. Dvojsmerný spínač byť použitý pre jednosmerné zapájanie jedine pre „L, L1“ hlavného spínača.

Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

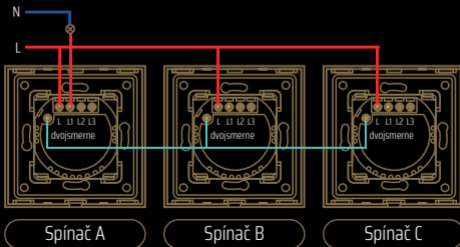
Upozornenie: Zariadenie nezapájajte keď nie je v súlade s bezpečnostnými predpismi a štandardmi.



Medzipolohový spínač (DPDT)

Na aktiváciu obojsmerných spínačov do viacsmerného spínača (DPDT) stlačte a podržte 5 sekúnd predné tlačidlo spínača „A“, kým nezačne blikať modrý indikátor a potom jemne stlačte tlačidlo spínača „B“. Rovnakým spôsobom opakujte spárovanie s druhým prepínačom kým nie je úspešne spárovaný. Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

Poznámka: Zariadenie neaplikujte priamo na čerstvo omietnuté steny, aby ste ho nepoškodili, príliš neťahujte skrutky, aby neprišlo k poškodeniu.

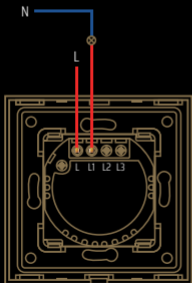


Oneskoroovací spínač

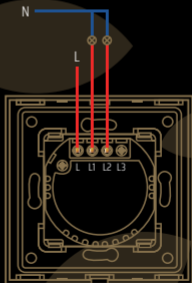
Určené na zapnutie žiaroviek a ich automatické vypnutie po uplynutí stanoveného času, ktorý je 100 sekúnd. Účelom oneskorovacieho spínača je ovládanie žiaroviek na základe času.

Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

Tip: Nezapínajte spotrebič skôr, ako ho úplne namontujete do nástennej skrinky.



Jedno-spínač



Dvoj-spínač

Spínač stmievania

Spínač stmievača sa dá použiť na zapnutie/vypnutie osvetlenia a stmievanie a zjasňovanie svetiel (ovládanie jasú svetiel) cez dotyk na prednom sklenom paneli prepínača stmievania.

Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

Poznámka: Stmievač by mal byť nainštalovaný k stropnému LED osvetleniu alebo k LED pásom s napájaním 220 V (nie cez trafo 12 V/24 V).

Jedno-spínač

Dvoj-spínač

14

Nastavené operácie



1 zapnúť/vypnúť



2 zjasniť



3 stlmiť



Spínač sa aktivuje stlačením a podržaním na prednej časti panelu tak, aby sa prispôsobila intenzita svetla Intenzita svietenia žiaroviek.

- 1 Pre zapnutie alebo vypnutie stlačte stredné tlačidlo.
- 2 Dlhým stlačením stredného tlačidla sa intenzita žiaroviek rozjasní.
- 3 Prestaňte tlačiť a opäť dlhým stlačením stiahnite intenzitu svietiacich žiaroviek.

Tip: Aby ste sa vyhli akémukoľvek poškodeniu, ktoré by viedlo k poškodeniu skleneného panela a plastového okraja počas demontáže, opatrne ich pridvihnite skrutkovačom.

Prepínač stmievania má pamäťovú funkciu a uchováva si zvolenú úroveň ubratia jas. Po „vypnutí“ a „zapnutí“ si pamätá intenzitu zvýšenia zníženia jas žiaroviek.

Kompatibilné žiarovky (min. 5 W):

- 1 Žhaviaca žiarovka
- 2 Halogénová žiarovka
- 3 Stmievateľná LED žiarovka

Nekompatibilné žiarovky:

- 1 Žiarivka
- 2 Normálna LED žiarovka
- 3 Energeticky úsporná žiarovka

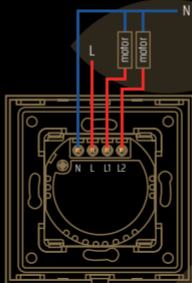
Kondenzátor je navrhnutý tak, aby sa odstránili súčasné úniky a zastavilo sa blikanie. Nainštalovaný je do žiarovky, ako je uvedené nižšie:



Zatváranie žalúzií

Predvolené operácie sú navrhnuté na elektronické ovládanie žalúzií a roliet manuálne alebo cez aplikáciu. Potrebne je nainštalovať motor s uzemnením. Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

Upozornenie: Všetky uzemňovacie vodiče by mali byť zasunuté, ukončené a pripevnené v primontovanej nástennej skrinke.




Predvolené operácie




zapnúť



vypnúť

Stlačte  tlačidlo hore/vľavo pohyb.

Stlačte  tlačidlo dole/vpravo pohyb.

Tip: Hlavný výstup zatvárania žalúzií L1 a L2 súvisí s pohybom žalúzií.

Tip: Nespúšťajte zariadenie kým nie je skompletizovaná montáž v nástennej krabici.

Schéma napájania:

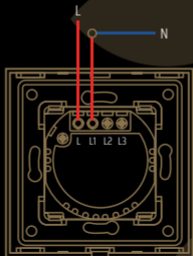
- 1 L živý výstup
- 2 N Neutrál
- 3 L1, L2, L3 výstupy

Vchodový zvonček

Spínač zvončeka dverí je jednosmerný prepínač s kolískovým spínačom. Pred inštaláciou sa uistite či má vhodné napätie.

Rozmery 86 x 86 x 25 mm (v x š x h).

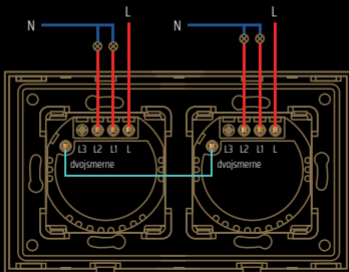
Upozornenie: Všetky prekryté okruhy a funkcie sú navrhnuté tak, aby sa zmestili a fungovali len s týmito zariadeniami.



Dvojpólový spínač (146 mm)

Naše zariadenia tvoria modulárne rámy a jednotky, umožňujúce jednoduché prestavenie zariadenia v prípade, že je potrebná výmena nejakej časti. Rozmery 86 x 146 x 25 mm (v x š x h).

Tip: Dvojpólové dotykové prepínače je potrebné prepojiť s našimi dvojsmernými dotykovými prepínačmi, keďže nefungujú s mechanickými dvojsmernými prepínačmi.



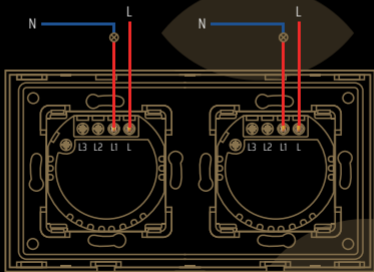
Dvoj-spínač/dvojsmerne + Dvoj-spínač/dvojsmerne

Dvojpólový spínač (157 mm)

Náš prepínač dotykových svetiel sa skvele hodí k mnohým moderným dekoračným štýlom. V prípade potreby sa dá ľahko premontovať, keď je potrebná výmena nejakej časti jednotky.

Rozmery 86 x 157 x 25 mm (v x š x h).

Tip: Všetky krycie rámy a súčasti sú navrhnuté tak, aby sa zmestili a boli funkčné v našich zariadeniach.



Jedno-spínač/jednosmerne + Jedno-spínač/jednosmerne

OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Obmedzená záruka sa nevzťahuje na žiadne poruchy a prevádzkové ťažkosti spôsobené zneužitím, nesprávnym použitím, úpravami, nesprávnym použitím, nesprávnou inštaláciou a údržbou alebo servisom vami alebo akoukoľvek tretou stranou.

Obmedzená záruka sa nevzťahuje na poškodenia povrchovej úpravy, ako sú škrabance, preliačiny, zmena farby alebo hrdza po zakúpení.

Naša služba: 2-ročná záruka od dátumu zakúpenia položky.

Poznámka: Pri viacerých skupinových prepínačoch opakujte metódu zapojenia pre každý prepínač.

Naším poslaním je poskytnúť vám najlepšie dotykové zariadenia na trhu.



HEVOLTA



WWW.HEVOLTA.EU