



GET MAGIC*

Avtomatični brezžični
hišni sistem

Priročnik



TELE System Digital Srl opozarja, da lahko spremembe v programski in/ali strojni opremi s ciljem izboljšanja proizvoda povzročijo nedoslednosti med vsebinou tega priročnika ter izdelkom v vaši lasti.

Več informacij, navodil ter pojasnil v povezavi z materialom, najdete na spletni strani www.telesystem-world.com/iot

Če želite prejemati sveže novice iz sveta TELE System, nadgrajevanja programske opreme in novice o izdelkih, rešitvah, storitvah ter posebnih ponudbah, se registrirajte na stran www.telesystem-world.com ali všečkajte našo stran na facebook.com/telesystem italy)

Kazalo

Kazalo	2
1 Opis izdelka	3
2 Enota GetMagic.....	3
3 Tehnične informacije.....	4
4 GetMagic konfiguracija sistema	4
4.1 Povezava portala z domačo mrežo.....	4
4.2 Registracija uporabniškega računa.....	4
4.3 Dodajanje prehoda za uporabniški račun.....	5
4.4 Domače nastavitev	5
4.5 Z-Wave upravljanje vozlišča	6
4.6 ZigBee upravljanje vozlišča.....	7
4.7 Ponastavitev postopkov	7
5 GetMagic ročna uporaba	7
5.1 Upravljanje računa	7
5.1.1 Ustvarjanje novega računa	7
5.1.2 Posodobitev računa	8
5.2 Domača konfiguracija.....	8
5.2.1 Dodajanje prehoda uporabniškemu računu	8
5.2.2 Odstranjevanja prehoda za uporabniški račun	8
5.2.3 Domače nastavitev	8
5.2.4 Upravljanje naprav.....	9
5.2.4.1 Dodaj novo napravo	10
5.2.4.2 Odstrani napravo	10
5.2.4.3 Izključitev naprave iz prejšnjega omrežja	10
5.2.4.4 Posodobite imena naprave in lokacije	10
5.2.4.5 Omogočanje široke vključenosti mreže	11
5.2.4.6 Nastavitev vključenosti mreže/izključitev časovne omejitve.....	11
5.3 Upravljanje naprav	11

5.3.1 Upravljanje naprav po tipu	11
5.3.2 Upravljanje naprav po lokaciji.....	11
5.3.3 Napredna konfiguracija naprav.....	11
5.3.4 Posebne značilnosti	11
5.4 Konfiguracija prizorišča	11
5.4.1 Ustvarjanje novega prizorišča.....	12
5.4.2 Prizorišče v uporabi.....	13
5.4.3 Urejanje prizorišč	13
5.4.4 Brisanje prizorišč.....	13
5.4.5 Izklaplanje prizorišč.....	13
5.4.6 Vkljaplanje potisnih sporočil	13

1 Opis izdelka

GetMagic je popolna rešitev za pametni dom, ki podpira komunikacijo različnih protokolov za nadzor naprav. Omogoča upravljanje hišnega sistema na daljavo preko namenske storitve Cloud, krmilnik aplikacij pa je enostaven za uporabo preko mobilne naprave.

2 Enota GetMagic

GetMagic je enota, ki omogoča podporo hišni avtomatizaciji (HA). Preko portala lahko nadzorujemo vse avtomačne naprave kot so alarmi, senzorji, temperturni senzorji ipd. GetMagic nadzoruje naprave, ki podpirajo enega od komunikacijskih protokolov (Z-Wave, ZigBee in WiFi).

Lahko pridobi in shranjuje ter spreminja in konfigurira stanje naprav v svoji mreži.

Portal nadzorujemo preko aplikacije GetMagic, ki jo lahko brezplačno prenesemo s spleta (na voljo za iOS 7.0+, ter Android 4.0+). Možen prenos je preko Apple Store ali Android Play portala.

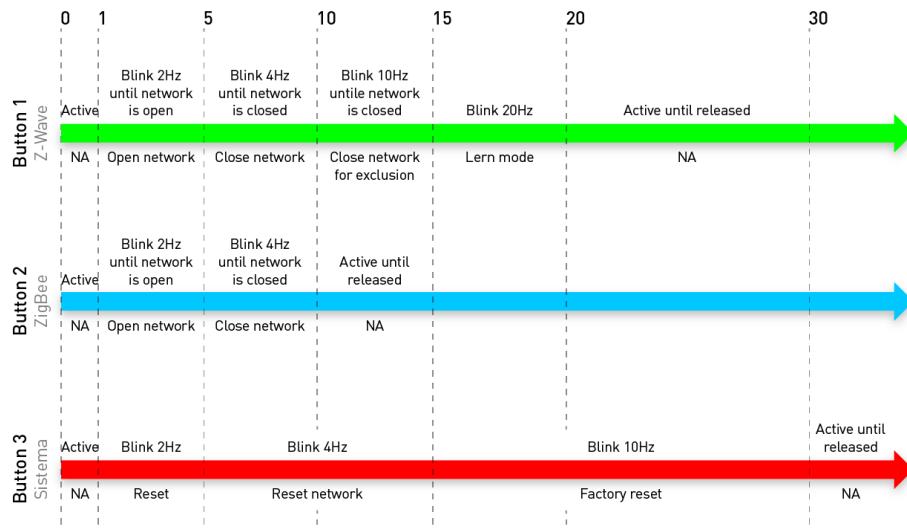
Aplikacija omogoča uporabniku nadzor hišnih naprav, upravljanje računov ter sezname prehodov ter konfiguracije le teh.

Poleg tega je do aplikacije v oblaku možen dostop na daljavo. Omogoča upravljanje računov, prehodov ter konfiguracij. Dostop je možen tukaj <https://getmagic.telesystem.digital>

GetMagic ima 3 gumbe:

- Gumb 1, najbolj oddaljen od USB vhoda, upravlja Zigbee naprave
- Gumb 2, srednji gumb, upravlja vključitev in izključitev Z-wave naprav.
- Gumb 3, najbližji USB vhodu, upravlja ponovni zagon prehoda, ponastavitev mreže in ponastavitev tovarniških nastavitev.

Delovanje gumbov je opisano v določenih delih priročnika (Poglavlje: 4.7).



Slika 1 GetMagic funkcije gumbov

3 Tehnične informacije

Specifikacije strojne opreme:

- Napajalnik: ~110/220 V, 0,6 A, 50/60 Hz (za notranjo uporabo, 40° C max)
- Povezljivost: Ethernet (RJ45) ali/in WiFi
- Povezovanje do vozlišč: Z-Wave, ZigBee in IP
- Gumbi z LED osvetlitvijo za konfiguracijo naprave
- USB za zunanju naprave

4 GetMagic konfiguracija sistema

Konfiguracija sistema je sestavljena iz 4 glavnih korakov:

- Povezava portala z domačo mrežo
- Registracija uporabniškega računa
- Dodajanje prehodov uporabniškemu računu
- Domača nastavitev

4.1 Povezava portala z domačo mrežo

Portal povežemo z domačo mrežo preko kabla ali brezžične povezave. Portal začne povezavo na mrežo po tem ko ga vključimo v električno omrežje (če je povezan z delujočim RJ45 kablom). Če kabel ni na voljo, začne portal operacijo v WiFi AP stanju, kar pomeni da vsi trije gumbi utripajo. Za dostop do strani za konfiguracijo prehoda se povezite na prehod v stanju AP z mobilnim telefonom. Ime prehoda SSID bo predstavljeno z oznako "GetMagic..." kot predpono. Povezite se na AP in potem vtipkajte v brskalnik telefona URL: "<http://getmagic.setup>". Naložena stran bo omogočila vpis SSID in geslo za domačo mrežo. Za registracijo prehoda v oblaku je potrebna internetna povezava. Za prejemanje programskih posodobitev mora biti prehod registriran.

4.2 Registracija uporabniškega računa

Uporabniški račun uporabniku omogoča preverjanje pristnosti njegovega portala in mobilnih aplikacij v sistem GetMagic. Prehodi dodani enemu uporabniku, niso dostopni drugemu. Ime uporabniškega računa je naslov e-pošte, kateri je zahtevan za registracijo. Registracija je možna preko aplikacije naročnika ali preko spletnne aplikacije na naslovu <https://getmagic.telesystem.digital>

Če želite ustvariti uporabniški račun preko aplikacije naročnika, morate zagotoviti povezavo mobilne naprave z lokalnim brezžičnim omrežjem in potem zagnati aplikacijo GetMagic.

Na strani <https://getmagic.telesystem.digital> ali v aplikaciji GetMagic izberite možnost "Create new account" (ustvarite nov račun) in sledite korakom. GetMagic zahteva vpis delujočega naslova e-pošte za uporabniško ime. Na ta naslov bo poslana povezava za aktivacijo, dodatne informacije pa dobite v zavihlku "Terms of services" (pogoji storitev). Če želite nadaljevati z aktivacijo, pritisnite sprejemanje pogojev.

Vsako polje, označeno z (*) je obvezno. Ostala polja so opcionalna in jih izpolnite po želji. Kasneje jih lahko tudi spremojte.

Na koncu aktivacije računa pridemo do storitev v oblaku. Če sta uporabiško ime in geslo potrjena, bo poslana povezava na vašo e-pošto. To lahko traja nekaj minut. Če sporočila ne najdete, preverite mapo Spam v vašem nabiralniku. Potrdite registracijo s pritiskom poslane povezave.

4.3 Dodajanje prehoda za uporabniški račun

Povezovanje prehoda z uporabniškim računom je možno tako prek mobilne aplikacije kot preko storitve v oblaku. Za povezavo preko aplikacije, le to odprite ter se vpisite.

Izberite možnost *“Home Installation”* (domača nastavitev) v glavnem meniju. Nato izberite *“Add new gateway”* (dodajanje novega prehoda) v zgornjem desnem kotu. Odprl se bo čarownik za dodajanje novega prehoda, kateri bo zahteval vpis SID (Secure ID) in ime. (poglavje 5.2.1).

Geslo je edinstven identifikator vseh naprav s prehodi. Sestavljen je iz 12 simbolov, katere najdemo na embalaži naprave. (e.g. 7CDD907E2AA3).

SID (Secure ID) je edinstven skrit identifikator prehoda. Sestavljen je iz 16 simbolov (e.g. 00000012HG5J93AC). To številko najdemo v knjižici v embalaži skupaj z napravo. Znana naj bi bila le uporabniku. Pomembno je, da ostane skrivnost.

Ko so podatki vnešeni, pritisnite tipko za nadaljevanje. Če je SID prehoda enaka tisti v oblaku in če ni dodana nobenemu drugemu uporabniškemu računu, bo avtomatsko dodana v oblak. Prehod ne bo aktiven, dokler se vsaj enkrat ne povežemo.

Za nadaljevanje čarownika mora biti prehod povezan z lokalno mrežo. Če temu ni tako, pritisnite *“Skip”* (preskoči) za ustavitev nadaljne konfiguracije. Kasneje se lahko povežemo in nadaljujemo konfiguracijo s pritiskom tipke *“Edit gateway”* (uredi prehod).

4.4 Domače nastavitve

Konfiguracija prehoda je možna preko tipke *“Home setup”* (domača nastavitev), v glavnem meniju storitve v oblaku. Preko dolgega pritiska na prehod pridemo dom možnosti *“Edit”* (uredi). S tem odpремo opcijo konfiguracije.

V prvem koraku lahko uporabnik zamenja ime prehoda. Ko je enkrat dodan k uporabniškemu imenu, zamenjava ni več možna. Pritisnite gumb *“Next”* (naprej) za dostop do nastavitev razporeda.

V drugem koraku lahko uporabnik upravlja z nadstropji ter pripadajočimi sobami. Dodajanje novih nadstropij je možno v funkciji *“Add”* v zgornjem desnem kotu. Vsako nadstropje ali sobo lahko izbrišemo z dolgim pritiskom na ime. Ko smo zadovoljni z ureditvijo, pritisnemo *“Next”* za dostop do upravljanja naprave.

V tem koraku lahko uporabnik doda nove naprave prek tipke *“Find devices”* (poisci naprave). Ta možnost prikaže vsa omrežja prek katerih lahko dodajamo naprave. Sledite specifičnim navodilom o tem kako izvesti process vključevanja naprave. Na istem zaslonu lahko tudi izbrišemo naprave prek možnosti *“Delete”* (izbriši).

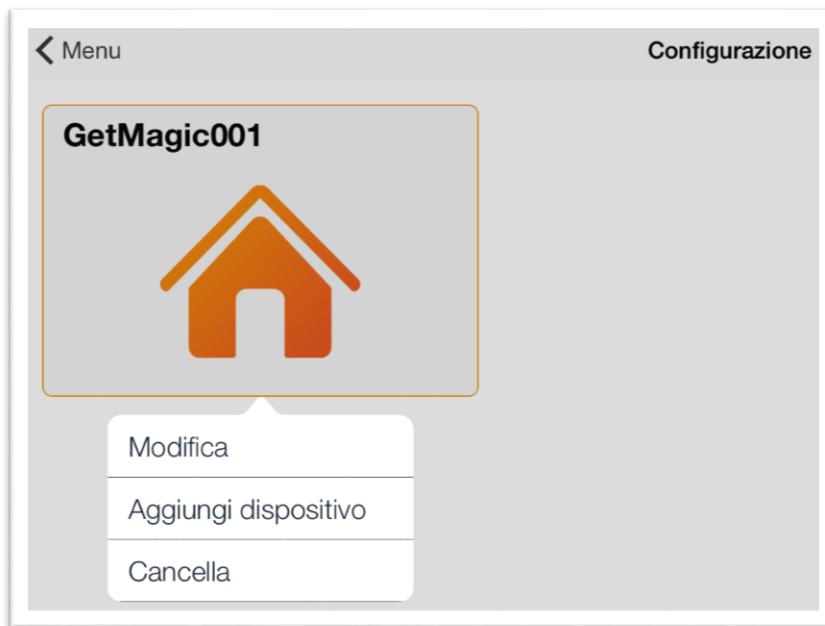
Naprave Z-Wave, ki niso bile izključene i mreže, morajo biti izključene. Do te možnosti pridemo preko izbire *“Exclude device”* (izključi napravo) v meniju naprednih možnosti  (lociran zgoraj desno na ekranu).

Ko opravimo s konfiguracijo prehoda, pritisnimo *“Next”* (naprej), za končanje čarownika.

4.5 Z-Wave upravljanje vozlišča

GetMagic prehod omogoča Z-Wave Plus varnostni prehod. Lahko je vključen in nadzorovan preko katerekoli Z-Wave mreže z ostalimi certificiranimi Z-Wave napravami drugih proizvajalcev. Vsa ne-baterijska vozlišča v mreži bodo delovala kot repetitorji za povečanje zanesljivosti omrežja.

Za dodajanje naprave za vključitev v omrežje Z-Wave, mora uporabnik držati prvi gumb (gumb 1) od 1 do 5 sekund, da se odpre Z-Wave omrežje. V tem obdobju bo gumb LED začel utripati s frekvenco 1 / sekundo. Druga možnost je, da lahko uporabnik uporablja možnost "Open network" (odprtlo omrežje), ki je prisotna na mobilnih napravah. Če je omrežje odprto za vključitev, bo LED prenehal utripati in omrežje se vklopilo. Če želite dodati Z-Wave naprave v tem času, morate seznaniti naprave po funkcionalnosti ter po njihovih posebnih navodilih v zvezi z vključitvijo v omrežja Z-Wave. Ko je kontroler vključen v GetMagic portal, bo začelo omrežje podvajati podatke iz GetMagic enote na vključen krmilnik.



Slika 2 nastavitev prehoda GetMagic

Mrežo ugasnemo tako, da držimo gumb od 5 do 10 sekund, v tem času bo LED utripal s hitrostjo ¼ sekunde. Ko je mreža ugasnjena se LED lučka ugasne.

Odstranjevanje naprave za izključitev je možna s pritiskom gumba od 10 do 20 sekund. V tem času bo LED utripal s hitrostjo 1/10 sekunde. Možna je tudi opcija prek mobilne aplikacije v zavihu "Home setup" (domače nastavitev). To storimo tako, da pritisnemo "Home setup" in odpremo možnosti prehoda z dolgim pritiskom na ikono. Pritisnimo "Edit" in nadalujemo do zadnjega koraka, kjer upravljamamo z napravo. V tem zavihu izberemo možnost "Exclude device" (izključi napravo) v zgornjem desnem kotu. Proses odstranitve je enak odstranjevanju ostalih naprav.

Za omogočanje prejemanja informacij iz drugega kontrolerja začnemo možnost learn (učenje). To storimo tako, da pritisnemo in držimo gumb 1 od 15 do 20 sekund. Ko kontroler vstopi v stanje učenja, prekinemo stik z vsemi Z-Wave napravami, ki so bile predhodno priključene. Replikacija kontrolerja se izvaja na najnižji ravni in je omogočena z aktivacijo kontrolerja v stanju učenja.

Za vključevanje prehoda GetMagic v drugo omrežje, pričnemo z vključevanje kontrolerja in vklopimo stanje učenja na enoti GetMagic s pritiskom na gumb 1 od 15 do 20 sekund. Kontroler ne bo upošteval osnovnih navodil iz naprave.

Za odstranitev/zamenjavo pokvarjenega vozlišča, v domačih nastavivah, izberite prehod in pritisnite Add device (dodaj napravo). Kliknite in držite na imenu okvarjene naprave. Pojavilo se bo okno z možnostjo odstranitve ali zamenjave. Za ponastavitev Z-Wave na privzete nastavitev, izvedite tovarniško ponastavitev enote.

Navodila za vključitev / izključitev Z-Wave senzorjev so podana v ločenih priročnikih. Priporočljivo je, da pred nadaljevanjem postopka pregledate ta navodila.

4.6 ZigBee upravljanje vozlišča

Postopek za dodajanje ZigBee naprav v omrežje je podoben tistemu, ki se uporablja za Z-Wave naprave. Za razliko tukaj uporabljamo gumb 1.

4.7 Ponastavitev postopkov

Ponastavitev prehoda:

Ponastavitev prehoda omogočimo z držanjem gumba 1 do 5 sekund. V tem času bo LED utripal 1/sekundo.

Ponastavitev mreže

Mrežo ponastavimo z držanjem gumba od 5 do 15 sekund. V tem času bo LED utripal s frekvenco 1/4 sekunde, potem se bo prehod ponovno zagnal. (če je LAN kabel povezan, se bo aktivirala Ethernet povezava, v nasprotnem primeru bo prehod začel z AP stanjem. (Poglavlje 4.1).

Ponastavitev tovarniških nastavitev

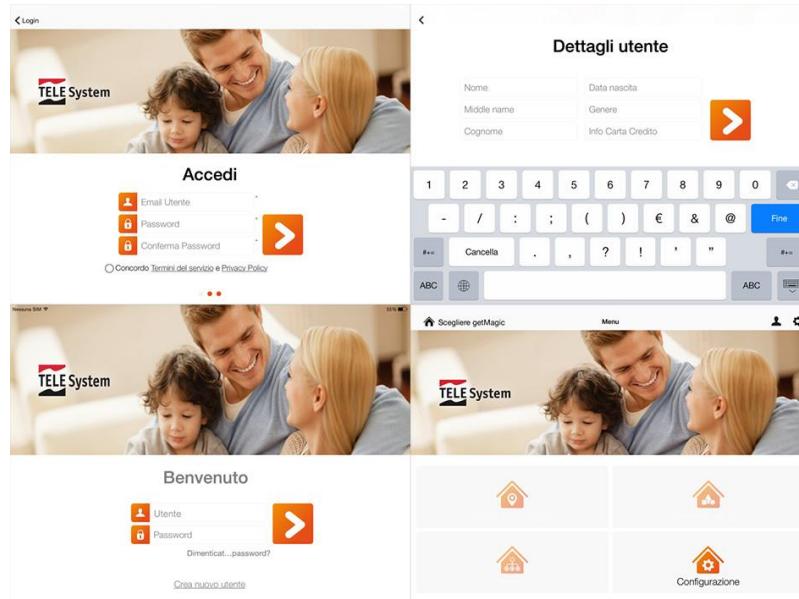
Ta deluje tako, da držite gumb od 15 do 30 sekund. Ko je izbrana možnost ponastavitev na tovarniške nastavitve, bo LED utripala s frekvenco 1/10 sekunde. Če gumb ostane pritisnjen več kot 30 sekund, se ne zgodi nič.

5 GetMagic ročna uporaba

5.1 Upravljanje računa

5.1.1 Ustvarjanje novega računa

1. Pritisnite gumb "Create new account" (ustvari nov račun) na začetnem zaslonu (Slika 3).
2. Vpišite v račun ime in geslo. Uporabniško ime mora biti delujoč naslov e-pošte. Poslano vam bo potrditveno sporočilo.
3. Sprejmite pogoje uporabe ter pritisnite ▶. Če želite prebrati celotni zapis pogojev uporabe, pritisnite gumb "Terms of services".
4. Vpišite podrobnosti računa. Vsa polja označena z (*) lahko spremojmo tudi kasneje.
5. Vpišite osebne informacije in pritisnite gumb ▶ za končanje čarovnika.
6. Če je aktivacija računa uspešna, se prikaže sporočilo o uspešnosti, ter aktivacijsko sporočilo je poslano na vaš email naslov. (poskrbite, da pogledate mapo spam). Če aktivacija ni uspešna, se vam prikaže okno napake.
7. Potrdite potrditveno sporočilo, ki ste ga prejeli na email naslov.



Slika 3 Ustvarjanje računa ter dodajanje prehoda

5.1.2 Posodobitev računa

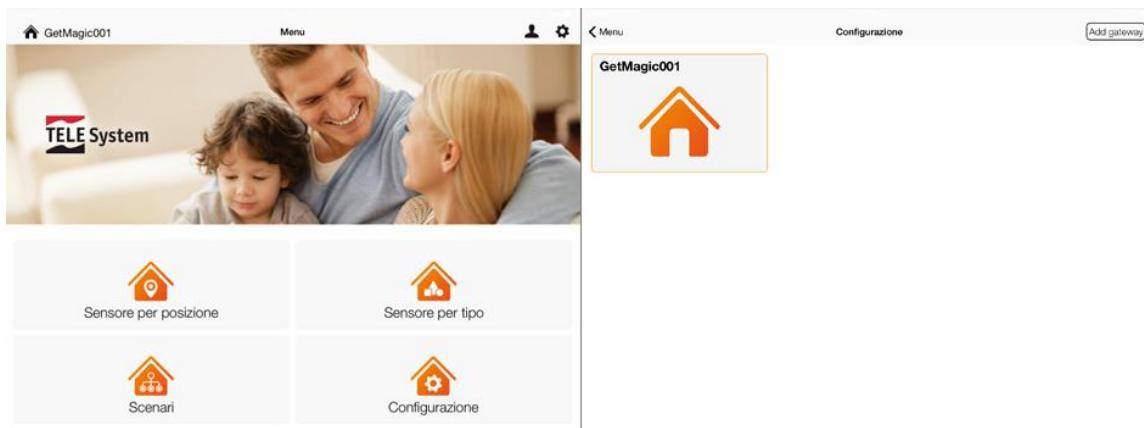
- Za posodobitev informacije o računu pritisnite simbol uporabnika v zgornjem desnem kotu v glavnem meniju in izberite možnost "Account settings" (nastavitev računa).
- Prvi korak omogoča spreminjanje gesla računa. Za nadaljevanje pritisnite □.
- Drugi korak omogoča posodobitev informacij o uporabniškem računu. Vsa polja so opcjska. Za nadaljevanje do tretjega in zadnjega koraka o posodobitvijo osebnih informacij, pritisnite □.
- Tretji korak omogoča posodabljanje osebnih informacij. Polja, označena z (*) so obvezna.
- Pritisnite □ za zaključek čarovnika nastavitev računa.

5.2 Domača konfiguracija

5.2.1 Dodajanje prehoda uporabniškemu računu

Račun ima lahko enega ali več registriranih prehodov. Za dodajanje prehoda računu:

- Vpišite se v račun, kamor želite dodati prehod.
- Pritisnite "Home setup" (domače nastavitev) za seznam prehodov računa (Slika 4).
- Pritisnite možnost "Add" (dodaj) v zgornjem desnem kotu ter "Home setup wizard" (čarovnik za domače nastavitev)
- Prvi korak v "Home setup wizard" omogoča dodajanje prehoda računu.
- Vpišite informacije prehoda (Password (PW), Secure ID (SID) in simbolično ime). Prehod je možno dodati le, če vpišemo pravilen par SN/ SID.
- Pritisnite □ za dodajanje prehoda in nadaljujte v domače nastavitev. Če je nastavitev uspešna, se vam pokaže sporočilo. Za to možnost je potrebna internetna povezava.
- Naslednji korak omogoča domačo nastavitev (5.2.3 nastavitev). Konfiguracija prehoda zahteva, da je mobilna naprava povezana na isto omrežje kot prehod. Ta korak lahko preskočimo, če bo domača nastavitev opravljena kasneje.
-



Slika 4 Dodajanje prehoda

5.2.2 Odstranjevanja prehoda za uporabniški račun

Pravilno odstranjevanja prehoda iz uporabniškega računa:

- Zaženite aplikacijo.
- Vpišite se v račun kjer je dodan prehod.
- Pritisnite "Home setup" (domače nastavitev) za odprtje seznama prehodov na računu.
- Poiščite prehod na seznamu in držite prst na imenu, da se odpre okno možnosti.
- Izberite "Delete" (izbriši).
- Potrdite.

5.2.3 Domače nastavitev

Domače nastavitev upravljamo iz "Home setup wizard" (čarovnik za domače nastavitev), kakor razloženo v 5.2.1 . Domači prehod mora biti na isti LAN mreži kot mobilna naprava. Možnost omogoča nastavitev domače postavitve in upravljanje naprave.

1. Vpišite se v račun kjer je dodan prehod.
2. Pritisnite "Home setup" (domače nastavitev) za odprtje seznama prehodov na računu.
3. Poiščite prehod na seznamu in držite prst na imenu, da se odpre okno možnosti.
4. Izberite "Edit gateway" (uredi prehod). (Slika 2)
5. Prvi korak omogoča posodabljanje simboličnega imena prehoda. Pritisnite  za nadaljevanje konfiguracije postavitve po nadstropjih.
6. Drugi korak omogoča konfiguracijo postavitve po nadstropjih. Za dodajanje novih nadstropij, pritisnite "Add"(dodaj) v zgornjem desnem kotu in vpišite novo ime nadstropja. Za izbris nadstropja pridržite na imenu, da se odpre menu vsebine nadstropja ter pritisnite izbris. Izbris nadstropij se odraža v izbrisu vseh sob, povezanih s tem nadstropjem. Posodabljanje imen sob izvedemo s kratkim pritiskom na nadstropje.
7. Za nadaljevanje do nastavitev sob pritisnite .
8. Tretji korak omogoča konfiguracijo sob. Za dodajanje sob izberite nadstropje iz menija v zgornji vrstici ter pritisnite "Add" (dodaj) v zgornjem desnem kotu in vpišite ime. Za izbris sobe izberite nadstropje kjer je locirana, izvedete dolgo pridržanje za odprtje menija z vsebino za sobe ter izberite možnost za izbris. Izbris nadstropja se odraža v premiku vseh naprav na neznano skupino naprav. Posodabljanje imen sob izvedemo s kratkim pritiskom na nadstropje.
9. Za nadaljevanje do upravljanja naprav pritisnite .
10. Četrти korak omogoča dodajanje, ostranjevanje, poimenovanje ter dodajanje naprav v sobo.

5.2.4 Upravljanje naprav

Za dodajanje naprav sledite korakom 1-10 iz poglavja 5.2.3 nastavitev. Za nadaljevanje do upravljanja naprav izberite "Add new device" (dodaj novo napravo) v koraku 4. Ta nam omogoča dodajanje novih naprav, odstranjevanje obstoječih, izključevanje naprav iz drugih omrežij ter nastavitev zakasnitve omrežja ali spremenjanja imena naprave in lokacije.

5.2.4.1 Dodaj novo napravo

1. Za dodajanje naprave pritisnite "Find devices" (išči naprave). Ta možnost nam odpre mrežo za vključitev naprave. Števec poleg gumba nam pokaže čas do zaprtja mreže.
2. Izvedite ukrepe vključevanja v napravi. Ta se lahko razlikujejo od naprave do naprave. Držite se navodil za uporabo naprave. Navodila kako vključiti v celoti podprtou napravo je mogoče najti tudi s pritiskom na gumb (help option) v zgornjem desnem kotu zaslona.
3. Ko bo naprava dodana mreži, to lahko vidimo na vrhu seznama naprav.
4. Če kratko pritisnemo na napravo, lahko spremojamo ime ter lokacijo.

5.2.4.2 Odstrani napravo

1. Za odstranitev naprave izvedite dolg pritisk na napravo in izberite možnost "Delete" (izbriši).
2. Postopek je odvisen od tipa naprave (ZigBee ali Z-Wave):
 - a. V primeru ZigBee je potrebna samo potrditev za izbris.
 - b. V primeru Z-Wave je potrebno odpreti mrežo za izključitev. Ko je omrežje odprto, pa je potrebno ročno dejanje na napravi. Če želite napravo odstraniti, se držite postopka v priročniku naprave.

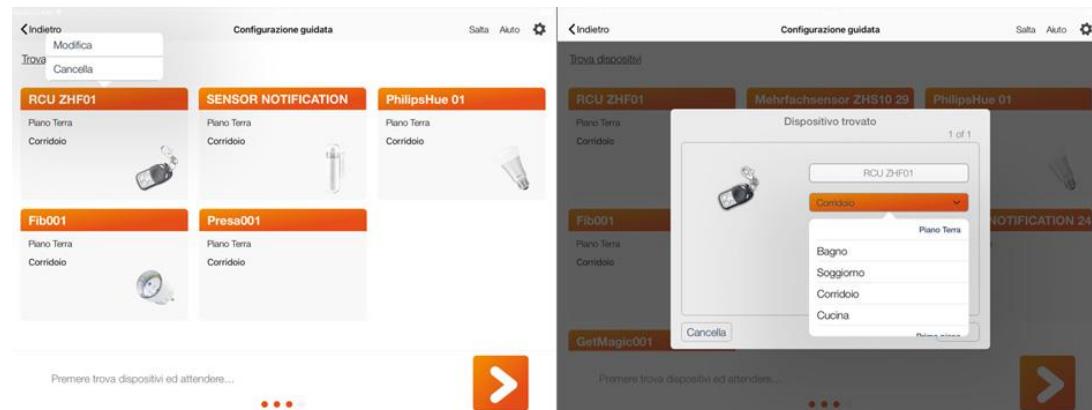
5.2.4.3 Izključitev naprave iz prejšnjega omrežja

1. Pritisnite simbol  (v zgornjem desnem kotu) in izberite "Exclude device" (izključi napravo).
2. Ko je okno odprto, je mreža odprta za izključitev. Takrat izvršite postopek izključitve na napravi. Več informacij najdete v priročniku za naprave.

5.2.4.4 Posodobite imena naprave in lokacije

Naprava bo privzeto povzela ime, ki je sestavljeno iz tipa in ID in ni dodeljena nobeni sobi. Za posodobitev nastavitev (Slika 5):

1. Izvedite kratek pritisk na napravo
2. Posodobite "Name" (ime) v oknu.
3. Izberite lokacijo naprave, "Location" v meniju (Slika 5).



Slika 5: Urejanje naprave

5.2.4.5 Omogočanje široke vključenosti mreže

- Na strani konfiguracije naprave, odprite meni nastavitev v zgornjem desnem kotu ter izberite "Select NWI state".
- Ko je okno odprto, prižgite oziroma ugasnite polje za vključenost mreže.

5.2.4.6 Nastavitev vključenosti mreže/izključitev časovne omejitve

- Na strani konfiguracije naprave, odprite meni nastavitev in izberite "Set network timeout" (nastavi časovno omejitev).
- Ko je okno odprto, vpišite dolžino vključenosti/izključenosti mreže v sekundah.
- Pritisnite OK za potrditev

5.3 Upravljanje naprav

5.3.1 Upravljanje naprav po tipu

- Izberite možnost "Device by type" (naprave po tipu) v glavnem meniju aplikacije.
- Za izbor naprav po tipu, izberite enega izmed tipov na levi strani menija.
- Za odstranitev filtra pritisnite na simbol hiše v zgornjem levem kotu.
- Poleg filtriranja po tipu, je možno tudi filtriranje po lokaciji. Izberemo možnost "device location" (lokacija naprave) v zgornjem desnem kotu.
- Glavne informacije upravljanja so prikazane v obliki hitrih kontrol v glavnem meniju. (Slika 6)



Slika 6: Upravljanje naprav

5.3.2 Upravljanje naprav po lokaciji

- Izberite možnost "Device by location" (naprave po lokaciji) v glavnem meniju aplikacije.
- Za izbor po lokaciji, izberite enega izmed tipov na levi strani menija.
- Za odstranitev filtra pritisnite na simbol hiše v zgornjem levem kotu.

5.3.3 Napredna konfiguracija naprav

- Izberite možnosti "Device by type" (naprava po tipu) ali "Device by location" (naprava po lokaciji) v glavnem meniju aplikacije.
- Poščite napravo in izvedite dolgo pridržanje na napravi za odprtje naprednih možnosti konfiguracijskega sistema.
- Vse posodobitve v nastavitevih naprave takoj vplivajo na napravo.

5.3.4 Posebne značilnosti

Z-wave naprave lahko povežemo z identifikacijsko oznako (ID) in z prizoriščem, ki je ustvarjeno četudi prehod ni dosegljiv. Ta možnost je možna le na napravah, ki imajo vidni ID v podmeniju, kot daljinski upravljalnik (ZHF01) povezan s stensko vtičnico. Če vstavite ID v povezana tipala / vozlišča, bodo vozlišča med seboj povezana.

5.4 Konfiguracija prizorišča

Mehanizem scene omogoča konfiguracijo stanja prednastavljenih dogodkov ter dogodkov ki aktivirajo prednastavitev naprave. Prizorišče omogoča dodajanje ene ali več naprav ter nič ali več aktivacij, ki se imenujejo sprožilci. Dva ali več

sprožilcev so povezani z logiko OR. Prizorišče je lahko onemogočeno, kar pomeni, da sprožilci vezani na to prizorišče niso sproženi. Prizorišče je mogoče konfigurirati, za obvestila, katera so poslana na e-pošto.

Po potrebi je priporočljivo ustvariti "counter-scene"(nasprotно prizorišče). Na primer, prizorišče "Window Open -> Lights ON", ima lahko nasprotno prizorišče "Window Close -> Lights OFF".

5.4.1 Ustvarjanje novega prizorišča

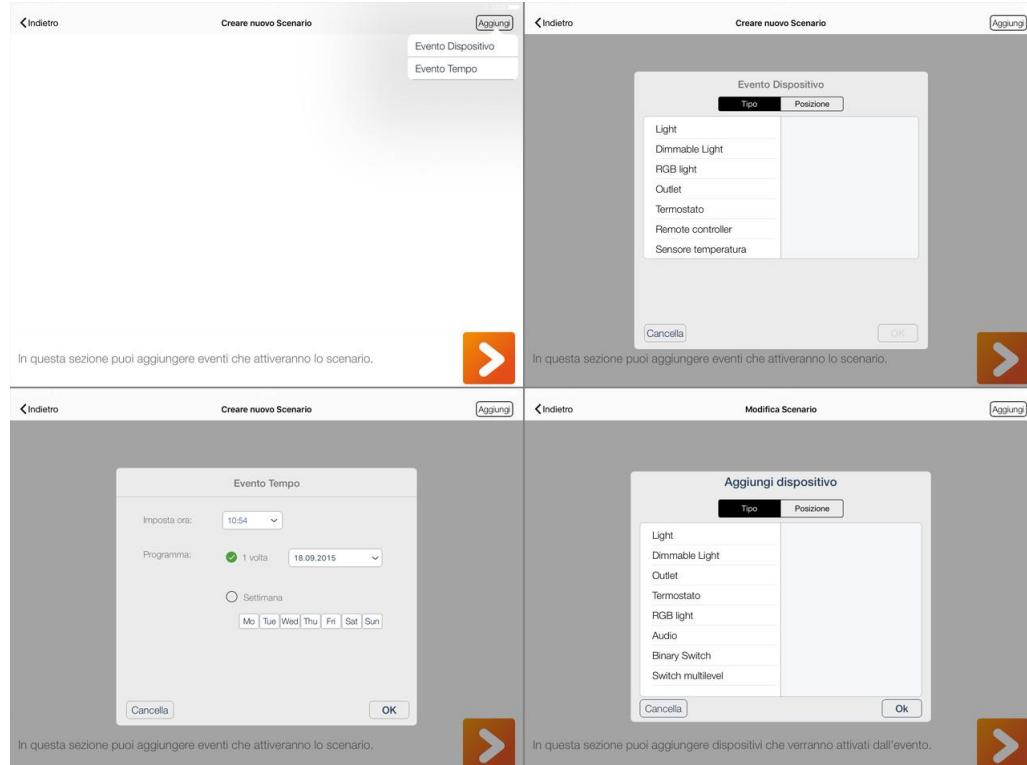
1. Za vstop v konfiguracijo prizorišča pritisnite možnost "Scenes" (prizorišča) v glavnem meniju aplikacije.
2. V konfiguraciji prizorišč pritisnite možnost "Add" (dodaj) v zgornjem desnem kotu.

Dodajanje sprožilcev

3. Za dodajanje novih sprožilcev napravi pritisnite možnost "Add" v zgornjem desnem kotu. (Slika 7) in izberite možnost "Device trigger" (sprožilec naprave).
 - a. V oknu "Device trigger" izberite funkcijo naprave, ki bo začela aktiviranje prizorišča.
 - b. Izberite eno izmed treh možnosti "Equals"(enako), "Less then"(manj kot) ali "Greater then"(več).
 - c. Konfigurirajte vrednost za primerjavo.
4. Za dodajanje novih sprožilcev prizorišču pritisnite možnost "Add" v zgornjem desnem kotu in izberite možnost "Device trigger" (sprožilec naprave).
 - a. V možnosti "Time trigger" izberite čas aktivacije.
 - b. Izberite ali je enkratni dogodek (v tem primeru je treba določiti datum).
 - c. Če se dogodek ponavlja, izberite "Weekly" (tedensko) in vpisite število dni v tednu za uporabo.
5. Pritisnite OK in dodajte sprožilec.
6. Ponavljajte korake 3-5 dokler niso vse aktivacije dogodkov končane.
7. Pritisnite gumb "Next" (naprej) v spodnjem desnem kotu za nadaljevanje do prednastavitev naprave.

Dodajanje prednastavljenega stanja napravi

8. Dodaj novo prednastavitev napravi s pritiskom možnosti "Add" (dodaj) v zgornjem desnem kotu.
9. V oknu "Add device" (dodaj napravo) izberite napravo in pritisnite OK.Naprave lahko filtriramo po tipu ali lokaciji. (Slika 7).
10. Ko je naprava dodana prizorišču bo možno hitro upravljanje v prednastavljeni konfiguraciji.
11. Ponavljajte korake od 9 – 11 dokler stanje prednastavljenih naprav ni končano.
12. Za končanje pritisnite ➤ v spodnjem desnem kotu.



Slika 7: Ustvarjanje prizorišč in upravljanje

Nastavljanje imena prizorišč

13. Navedite ime prizorišča v prednastavljenem oknu in pritisnite OK.

5.4.2 Prizorišče v uporabi

1. Vpišite možnost "Scenes" v glavni meni za odprtje seznama možnih prizorišč.
2. Uporabite kratek pritisk na prizorišče za hitro upravljanje ali končanje.
3. Potrdite ukaz.

5.4.3 Urejanje prizorišč

1. Vpišite možnost "Scenes" v glavni meni za odprtje seznama možnih prizorišč.
2. Izvedite daljši pritisk na prizorišče za odprtje menija vsebine in izberite možnost "Edit" (urejanje).
3. Pojavlja se čarovnik za konfiguracije prizorišč. Sledite korakom 3 – 14 iz poglavja **5.4.1**.

5.4.4 Brisanje prizorišč

1. Vpišite možnost "Scenes" v glavni meni za odprtje seznama možnih prizorišč.
2. Izvedite daljši pritisk na prizorišče za odprtje menija vsebine in izberite možnost "Delete" (izbris).
3. Potrdite ukaz.

5.4.5 Izklaplanje prizorišč

1. Vpišite možnost "Scenes" v glavni meni za odprtje seznama možnih prizorišč.
2. Vklopite/izklopite prizorišče s pritiskom gumba  v zgornjem desnem kotu hitre kontrole prizorišča.
3. Ko je prizorišče izklopljeno, kontrola posivi, ko jo vklopimo se vrne v prvotno stanje.

5.4.6 Vklapljanje potisnih sporočil

1. Vpišite možnost "Scenes" v glavni meni za odprtje seznama možnih prizorišč.
2. Vklopite/izklopite potisna sporočila z gumbom v spodnjem desnem kotu prizorišča s klikom na možnost "Send notifications by E-Mail" (pošiljanje obvestil prek e-pošte).

Home Automation System gateway – GetMagic

Article code: 26030001

Compliance declaration

TELE System Digital Srl declares under its own responsibility that all the products described in this user manual are satisfying the European regulations:

- 2004/108/EU (EMC - Electromagnetic Compatibility),
- 2006/95/EC (LVD - Low Voltage Directive),
- 2011/65/UE (RoHS - Restriction of Hazardous Substances Directive),
- 1999/5/EC (R&TTE-Radio and Telecommunications Terminal Equipment).



All related documentations concerning the conformity to the regulations are available by TELE System Digital Srl and on www.telesystem-world.com/CE

Customer care (Italy only): 199 214 455

TELE System Digital Srl
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI) - Italy
www.telesystem-world.com

