

FRANKEVER®

Chytrý vodní ventil FK-V02 Návod k použití



Wi-Fi a Bluetooth

POWERED BY

Shelly

Technické parametry

Kulový ventil, nerezová ocel, přesné řízení polohy ventilu

Krytí: IP65

Model No: FK-V02

Materiál: SS304 a technické plasty

Velikost ventilu: ½ palce NPT, ¾ palce NPT, 1 palec NPT

Závit: NPT

Max. tlak: 1,0 MPa

Vstupní napětí: DC 5 V, 2 A z USB adaptéru

Teplota okolí: -30 °C až 60 °C

Teplota vody: 0 °C až 90 °C

Přečtěte si před použitím

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o zařízení, o jeho bezpečném používání a instalaci. Před zahájením instalace si pozorně a celý přečtěte tento návod i všechny další dokumenty, které zařízení doprovázejí. Nedodržení instalačního postupu může vést k poruše, k ohrožení zdraví a života, k porušení zákona nebo k odmítnutí zákonné či obchodní záruky, pokud byla poskytnuta. Společnost HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO., Ltd. neodpovídá za žádnou ztrátu ani škodu vzniklou nesprávnou instalací nebo nesprávným provozem tohoto zařízení v důsledku nedodržení pokynů pro uživatele a bezpečnostních pokynů v tomto návodu.

Bezpečnostní informace

UPOZORNĚNÍ! Ventil musí instalovat kvalifikovaný technik!

VAROVÁNÍ! Před instalací ventilu uzavřete přívod vody, ujistěte se, že jsou vodovodní potrubí prázdná a že během práce nemůže být voda přivedena!

UPOZORNĚNÍ! Neinstalujte výrobek do soustavy s tlakem vyšším než 1,0 MPa, nebo jej instalujte až za redukční ventil!

UPOZORNĚNÍ! Nepokoušejte se vodní ventil sami servisovat ani opravovat!

UPOZORNĚNÍ! Ventil používejte pouze s původním dodaným příslušenstvím!

UPOZORNĚNÍ! Ventil nepoužívejte, pokud byl poškozen nebo pokud vykazuje známky poruchy či vady, a obraťte se na svého prodejce!

UPOZORNĚNÍ! Nevystavujte přímému slunečnímu světlu a neinstalujte v blízkosti zdroje tepla!

VAROVÁNÍ! Připojení USB k zástrčce není vodotěsné! Zajistěte, aby zůstalo vždy suché a chráněné před stříkající vodou!

UPOZORNĚNÍ! Udržujte všechny spoje vodičů suché!

UPOZORNĚNÍ! Při připojování USB zástrčky k elektrické síti se ujistěte, že zástrčka ani zásuvka nejsou mokré nebo vlhké!

DOPORUČENÍ! Uschovejte tyto pokyny pro pozdější použití.

Pokyny k instalaci

Po instalaci ventilu se ujistěte, že jsou spoje vodotěsné a že nikde neuniká voda.

Zajistěte, aby napájecí kabely mezi ventilem a zdrojem napájení měly dostatečnou vůli a ve spojích nevznikalo pnutí.

Ruční ovládání



1. Ruční tlačítko: Krátkým stiskem ručního tlačítka ventil otevřete nebo zavřete.
2. Reset sítě: Podržte tlačítko, dokud kontrolka nezačne rychle blikat. Tím zapnete přístupový bod zařízení a připojení Bluetooth, viz Provoz bez internetu.

Teplotní čidlo

Chytrý vodní ventil podporuje také připojení teplotního čidla pro sledování teploty a chytrou automatizaci.

Podporovaným modelem je rozšířené teplotní čidlo DS18B20 zakončené audiokonektorem 3,5 mm, zapojené podle schématu níže:



Čidlo se musí připojit do zdířky audiokonektoru na napájecím kabelu. Chytrý vodní ventil čidlo najde sám a vyhledání může trvat až minutu.

Jakmile je teplotní čidlo nalezeno, jeho hodnoty se zobrazí v aplikaci a v místním webovém rozhraní a můžete podle změn teploty definovat akce, například zavřít ventil, když teplota klesne pod 5 °C.

Používání ventilu s aplikací Shelly Smart Control

Zařízení lze na dálku ovládat a sledovat pomocí mobilní aplikace Shelly Smart Control.

Aplikaci nainstalujete tak, že naskenujete QR kód níže, nebo vyhledáte „Shelly Smart Control“ v App Store, Google Play či AppGallery.

Mobilní aplikace je zdarma a k jejímu používání si musíte založit bezplatný účet.



Přidání zařízení do aplikace Shelly Smart Control

1. Otevřete aplikaci Shelly Smart Control.
2. Klepněte na znaménko plus v pravém dolním rohu obrazovky.
3. Zvolte **Přidat přes Bluetooth**.
4. Klepnutím na Další pokračujte; objeví se seznam podporovaných zařízení.
5. Vyberte zařízení, které chcete přidat, a klepněte na **Další**.
6. Zadejte přihlašovací údaje k Wi-Fi a klepněte na **Přidat zařízení**.
7. Počkejte, až aplikace zařízení přidá; může to trvat několik minut. Po dokončení se zobrazí zpráva o úspěchu.
8. Zadejte název zařízení, vyberte jeho obrázek a klepněte na Další.
9. Vyberte místnost, do které se má zařízení přidat, nebo vytvořte novou klepnutím na tlačítko **Přidat místnost**.
10. Klepněte na **Uložit**. Zařízení bylo přidáno do vašeho účtu.

Jakmile je ventil přidán do vašeho účtu Shelly, lze jej na dálku ovládat a sledovat pomocí mobilní aplikace.

Otevření ventilu lze nastavit od 0 % do 100 % po krocích 10 %.

Poznámka: Zařízení se dodává s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby zůstalo aktuální a zabezpečené, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. Aktualizace jsou dostupné buď ve vestavěném webovém rozhraní, nebo v mobilní aplikaci Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Společnost Shelly Europe Ltd. neodpovídá za žádný nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel včas nenainstaloval dostupné aktualizace.

Nastavení

Stránka nastavení umožňuje nastavit připojení Wi-Fi a Bluetooth, sdílet zařízení s jinými účty, resetovat ventil a nastavit ventil jako opakovač dosahu Wi-Fi.

Chytrý ventil podporuje nastavení akcí vázaných na napájení:

- při výpadku napájení - otevřít, zavřít nebo nastavit ventil do předem určené polohy v %.
- při obnovení napájení - otevřít, zavřít, nastavit do předem určené polohy nebo obnovit polohu ventilu před výpadkem.

Při výpadku napájení má ventil dostatečnou energetickou rezervu alespoň na jedno úplné otevření nebo zavření.

Scény

Jako součást Shelly Cloud lze ventil zapojit do scén, které sladí činnost více zařízení ve vašem účtu tak, aby se dosáhlo požadovaného výsledku.

Například scéna nazvaná „Odjezd na dovolenou“ může zahrnovat:

- Shelly Dimmer zhasne světla v domě
- Chytrý vodní ventil uzavře přívod vody.
- Zařízení Shelly 2PM zavře žaluzie.

Plány

Pomocí Plánů nastavíte, aby ventil provedl akci v určený čas nebo den.

Provoz bez internetu

Přístup k místnímu webovému rozhraní

Každé zařízení Shelly má vestavěné webové rozhraní pro ovládání a nastavení bez přístupu k internetu. Stačí počítač nebo chytrý telefon připojený k přístupovému bodu zařízení.

Jak se připojit k přístupovému bodu

Po zapnutí spustí zařízení svůj přístupový bod jako síť Wi-Fi s názvem DeviceName-XXXXXXXXXX, kde DeviceName je model a XXXXXXXXXXXX je jedinečné ID zařízení.

1. Připojte počítač nebo chytrý telefon k této síti Wi-Fi.
2. Otevřete prohlížeč a přejděte na <http://192.168.33.1>, kde je webové rozhraní.

Poznámka: Obnovení továrního nastavení přes webové rozhraní vrátí původní nastavení, ale neodstraní zařízení z vašeho uživatelského účtu, na rozdíl od resetu přes mobilní aplikaci.

Ovládání ventilu přes místní webové rozhraní

Karta „Domů“:

- Otevřete nebo zavřete ventil šipkami nahoru a dolů.
- Vodorovným posuvníkem otevřete ventil na určité procento.

Pokud ventil ztratí napájení, zobrazí se to také na domovské obrazovce.

Poznámka: při výpadku napájení má ventil omezený čas, obvykle na jedno otevření nebo zavření, pokud je to na obrazovce nastavení ventilu určeno. Chování při výpadku napájení lze nastavit na kartě Nastavení.

Akce

Můžete definovat akce, které se provedou při splnění určitých podmínek. Akce lze také omezit tak, aby byly aktivní jen v určitou část dne.

Prohlášení o shodě

Společnost HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO. Ltd. tímto prohlašuje, že Chytrý vodní ventil je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://shelly.link/frankever-sww1-doc>

Výrobce: HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO. Ltd.

Adresa: 1306 EASTERN TOWER OF IBC, XIASHA HEDA, QIANTANG
HANGZHOU ZHEJIANG, CHINA, 310018

E-mail: support@frankever.com

Upozornění FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obráťte se na prodejce nebo zkušeného rádiového či televizního technika.

Upozornění: Jakékoli změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou zrušit vaše oprávnění toto zařízení provozovat.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám:

(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení rádiovému záření stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm (7.87 in) mezi zářičem a vaším tělem.

Likvidace a recyklace

Nevyhazujte výrobek do domovního odpadu. Recyklujte jej, aby se předešlo poškození životního prostředí a zdraví a aby se podpořilo šetření zdrojů. Výrobek na vlastní odpovědnost odevzdejte v příslušném sběrném místě.

Prodejci, u kterých bylo Zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně přijmout odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci.

Některé elektronické výrobky mohou uchovávat osobní údaje. Za jejich vymazání před likvidací Zařízení odpovídá uživatel. Pro vymazání obnovte tovární nastavení zařízení.

Český překlad zajistila společnost EST Praha. Závazné je anglické znění výrobce.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Oficiální dodavatel Shelly v ČR a SR

www.est-praha.cz



FCC ID: 2AMMG-FKV02



F2603

FRANKEVER®

Inteligentný vodný ventil FK-V02 Návod na použitie



Wi-Fi a Bluetooth

POWERED BY

Shelly

Technické parametre

Guľový ventil, nehrdzavejúca oceľ, presné riadenie polohy ventilu

Krytie: IP65

Model No: FK-V02

Materiál: SS304 a technické plasty

Veľkosť ventilu: ½ palca NPT, ¾ palca NPT, 1 palec NPT

Závit: NPT

Max. tlak: 1,0 MPa

Vstupné napätie: DC 5 V, 2 A z USB adaptéra

Teplota okolia: -30 °C až 60 °C

Teplota vody: 0 °C až 90 °C

Prečítajte si pred použitím

Tento dokument obsahuje dôležité technické a bezpečnostné informácie o zariadení, o jeho bezpečnom používaní a inštalácii. Pred začatím inštalácie si pozorne a celý prečítajte tento návod aj všetky ďalšie dokumenty, ktoré zariadenie sprevádzajú. Nedodržanie inštalačného postupu môže viesť k poruche, k ohrozeniu zdravia a života, k porušeniu zákona alebo k odmietnutiu zákonnej či obchodnej záruky, ak bola poskytnutá. Spoločnosť HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO., Ltd. nezodpovedá za žiadnu stratu ani škodu vzniknutú nesprávnou inštaláciou alebo nesprávnou prevádzkou tohto zariadenia v dôsledku nedodržania pokynov pre používateľa a bezpečnostných pokynov v tomto návode.

Bezpečnostné informácie

UPOZORNENIE! Ventil musí inštalovať kvalifikovaný technik!

VAROVANIE! Pred inštaláciou ventilu uzavrite prívod vody, uistite sa, že sú vodovodné potrubia prázdne a že počas práce nemôže byť voda privedená!

UPOZORNENIE! Neinštalujte výrobok do sústavy s tlakom vyšším než 1,0 MPa, alebo ho inštalujte až za redukčný ventil!

UPOZORNENIE! Nepokúšajte sa vodný ventil sami servisovať ani opravovať!

UPOZORNENIE! Ventil používajte iba s pôvodným dodaným príslušenstvom!

UPOZORNENIE! Ventil nepoužívajte, ak bol poškodený alebo ak vykazuje známky poruchy či chyby, a obráťte sa na svojho predajcu!

UPOZORNENIE! Nevystavujte priamemu slnečnému svetlu a neinštalujte v blízkosti zdroja tepla!

VAROVANIE! Pripojenie USB k zástrčke nie je vodotesné! Zabezpečte, aby zostalo vždy suché a chránené pred striekajúcou vodou!

UPOZORNENIE! Udržiavajte všetky spoje vodičov suché!

UPOZORNENIE! Pri pripájaní USB zástrčky k elektrickej sieti sa uistite, že zástrčka ani zásuvka nie sú mokré alebo vlhké!

ODPORÚČANIE! Uschovajte tieto pokyny na neskoršie použitie.

Pokyny na inštaláciu

Po inštalácii ventilu sa uistite, že sú spoje vodotesné a že nikde neuniká voda.

Zabezpečte, aby napájacie káble medzi ventilom a zdrojom napájania mali dostatočnú vôľu a v spojoch nevznikalo pnutie.

Ručné ovládanie



1. Ručné tlačidlo: Krátkym stlačením ručného tlačidla ventil otvoríte alebo zatvoríte.
2. Reset siete: Podržte tlačidlo, kým kontrolka nezačne rýchlo blikáť. Tým zapnete prístupový bod zariadenia a pripojenie Bluetooth, pozri Prevádzka bez internetu.

Teplotný snímač

Inteligentný vodný ventil podporuje aj pripojenie teplotného snímača na sledovanie teploty a inteligentnú automatizáciu.

Podporovaným modelom je rozšírený teplotný snímač DS18B20 zakončený audiokonektorom 3,5 mm, zapojený podľa schémy nižšie:



Snímač sa musí pripojiť do zdierky audiokonektora na napájacom kábli. Inteligentný vodný ventil snímač nájde sám a vyhľadanie môže trvať až minútu.

Keď je teplotný snímač nájdený, jeho hodnoty sa zobrazia v aplikácii a v miestnom webovom rozhraní a podľa zmien teploty môžete definovať akcie, napríklad zatvoriť ventil, keď teplota klesne pod 5 °C.

Používanie ventilu s aplikáciou Shelly Smart Control

Zariadenie možno na diaľku ovládať a sledovať pomocou mobilnej aplikácie Shelly Smart Control.

Aplikáciu nainštalujete tak, že naskenujete QR kód nižšie, alebo vyhľadáte „Shelly Smart Control“ v App Store, Google Play či AppGallery.

Mobilná aplikácia je zadarmo a na jej používanie si musíte založiť bezplatný účet.



Pridanie zariadenia do aplikácie Shelly Smart Control

1. Otvorte aplikáciu Shelly Smart Control.
2. Ťuknite na znamienko plus v pravom dolnom rohu obrazovky.
3. Zvoľte **Pridať cez Bluetooth**.
4. Ťuknutím na Ďalej pokračujte; objaví sa zoznam podporovaných zariadení.
5. Vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať, a ťuknite na **Ďalej**.
6. Zadaťte prihlasovacie údaje k Wi-Fi a ťuknite na **Pridať zariadenie**.
7. Počkajte, kým aplikácia zariadenie pridá; môže to trvať niekoľko minút. Po dokončení sa zobrazí správa o úspechu.
8. Zadaťte názov zariadenia, vyberte jeho obrázok a ťuknite na Ďalej.
9. Vyberte miestnosť, do ktorej sa má zariadenie pridať, alebo vytvorte novú ťuknutím na tlačidlo **Pridať miestnosť**.
10. Ťuknite na **Uložiť**. Zariadenie bolo pridané do vášho účtu.

Keď je ventil pridaný do vášho účtu Shelly, možno ho na diaľku ovládať a sledovať pomocou mobilnej aplikácie.

Otvorenie ventilu možno nastaviť od 0 % do 100 % po krokoch 10 %.

Poznámka: Zariadenie sa dodáva s firmvérom nainštalovaným z výroby. Aby zostalo aktuálne a zabezpečené, poskytuje spoločnosť Shelly Europe Ltd. najnovšie aktualizácie firmvéru zadarmo. Aktualizácie sú dostupné buď vo vstavanom webovom rozhraní, alebo v mobilnej aplikácii Shelly Smart Control. Inštalácia aktualizácií firmvéru je zodpovednosťou používateľa. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadny nesúlad Zariadenia spôsobený tým, že používateľ včas nenainštaloval dostupné aktualizácie.

Nastavenie

Stránka nastavenia umožňuje nastaviť pripojenie Wi-Fi a Bluetooth, zdieľať zariadenie s inými účtami, resetovať ventil a nastaviť ventil ako opakovač dosahu Wi-Fi.

Inteligentný ventil podporuje nastavenie akcií viazaných na napájanie:

- pri výpadku napájania - otvoriť, zatvoriť alebo nastaviť ventil do vopred určenej polohy v %.
- pri obnovení napájania - otvoriť, zatvoriť, nastaviť do vopred určenej polohy alebo obnoviť polohu ventilu pred výpadkom.

Pri výpadku napájania má ventil dostatočnú energetickú rezervu aspoň na jedno úplné otvorenie alebo zatvorenie.

Scény

Ako súčasť Shelly Cloud možno ventil zapojiť do scén, ktoré zosúladia činnosť viacerých zariadení vo vašom účte tak, aby sa dosiahol požadovaný výsledok.

Napríklad scéna nazvaná „Odchod na dovolenku“ môže zahŕňať:

- Shelly Dimmer zhasne svetlá v dome
- Inteligentný vodný ventil uzavrie prívod vody.
- Zariadenie Shelly 2PM zatvorí žalúzie.

Plány

Pomocou Plánov nastavíte, aby ventil vykonal akciu v určený čas alebo deň.

Prevádzka bez internetu

Prístup k miestnemu webovému rozhraniu

Každé zariadenie Shelly má vstavané webové rozhranie na ovládanie a nastavenie bez prístupu na internet. Stačí počítač alebo smartfón pripojený k prístupovému bodu zariadenia.

Ako sa pripojiť k prístupovému bodu

Po zapnutí spustí zariadenie svoj prístupový bod ako sieť Wi-Fi s názvom DeviceName-XXXXXXXXXX, kde DeviceName je model a XXXXXXXXXX je jedinečné ID zariadenia.

1. Pripojte počítač alebo smartfón k tejto sieti Wi-Fi.
2. Otvorte prehliadač a prejdite na <http://192.168.33.1>, kde je webové rozhranie.

Poznámka: Obnovenie továrenského nastavenia cez webové rozhranie vráti pôvodné nastavenia, ale neodstráni zariadenie z vášho používateľského účtu, na rozdiel od resetu cez mobilnú aplikáciu.

Ovládanie ventilu cez miestne webové rozhranie

Karta „Domov“:

- Otvorte alebo zatvorte ventil šípkami hore a dole.
- Vodorovným posuvníkom otvoríte ventil na určité percento.

Ak ventil stratí napájanie, zobrazí sa to aj na domovskej obrazovke.

Poznámka: pri výpadku napájania má ventil obmedzený čas, zvyčajne na jedno otvorenie alebo zatvorenie, ak je to na obrazovke nastavenia ventilu určené. Správanie pri výpadku napájania možno nastaviť na karte Nastavenie.

Akcie

Môžete definovať akcie, ktoré sa vykonajú pri splnení určitých podmienok. Akcie možno tiež obmedziť tak, aby boli aktívne len v určitej časti dňa.

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO. Ltd. týmto vyhlasuje, že Inteligentný vodný ventil je v súlade so smernicami 2014/53/EÚ, 2011/65/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<https://shelly.link/frankever-swv1-doc>

Výrobca: HANGZHOU FRANKEVER ELECTRONIC CO. Ltd.

Adresa: 1306 EASTERN TOWER OF IBC, XIASHA HEDA, QIANTANG
HANGZHOU ZHEJIANG, CHINA, 310018

E-mail: support@frankever.com

Upozornenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a uznané za vyhovujúce limitom pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytnej inštalácii. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že k rušeniu v konkrétnej inštalácii nedôjde. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi, aby sa pokúsil rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového či televízneho technika.

Upozornenie: Akékoľvek zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom, môžu zrušiť vaše oprávnenie toto zariadenie prevádzkovať.

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

(1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie vyhovuje limitom FCC pre vystavenie rádiovému žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť nainštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm (7.87 in) medzi žiarikom a vaším telom.

Likvidácia a recyklácia

Nevyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa podporilo šetrenie zdrojov. Výrobok na vlastnú zodpovednosť odovzdajte v príslušnom zbernom mieste.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prijať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich vymazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Na vymazanie obnovte továrenské nastavenie zariadenia.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Závazné je anglické znenie výrobcu.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Oficiálny dodávateľ Shelly v ČR a SR

www.est-praha.cz



FCC ID: 2AMMG-FKV02



F2603