

Eolis WireFree™ io



io-homecontrol® poskytuje pokročilou a bezpečnou technologii dálkového ovládání, která je snadná na instalaci. Výrobky označené io-homecontrol® spolu komunikují pro zvýšení pohodlí, bezpečnosti a úspory energie.

www.io-homecontrol.com

Společnost Somfy tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu s nezbytnými požadavky a ostatními souvisejícími ustanoveními předpisu 1995/5/CE. Prohlášení o shodě je k dispozici na stránkách www.somfy.com/de. Platné v EU, CH a NO. Obrazové materiály nejsou součástí smluvního ujednání.

Instalační příručka

Tato příručka popisuje jak nainstalovat, uvést do provozu a provozovat tento výrobek.

1. Úvod

Eolis WireFree™ io je bezdrátový senzor větru vybavený bezdrátovou technologií io-homecontrol®. Je přímo spojený s motory io-homecontrol® pro markýzy na terase, vertikální žaluzie nebo venkovní horizontální žaluzie a umožňuje ovládání automatického zasouvání u těchto aplikací v případě překročení prahu citlivosti během větrného počasí.

2. Bezpečnost

2.1 Bezpečnost a odpovědnost

Před instalací a použitím výrobků si prosím pečlivě přečtete tuto příručku.

Tyto výrobky společnosti Somfy musí být instalovány autorizovaným technikem, pro kterého jsou tyto pokyny určeny.

Krom toho musí technik dodržet aktuální normy a zákony v zemi instalace výrobku a informovat zákazníky o provozních podmínkách a podmínkách údržby výrobku. Jakékoliv použití výrobku mimo oblast určenou společností Somfy je zakázáno. Takové použití ruší záruku a zbavuje společnost Somfy jakékoliv odpovědnosti, to platí i při nedodržení zde uvedených postupů.

Nikdy s instalací nezačínáte dřív, než zkontrolujete kompatibilitu výrobků se souvisejícím příslušenstvím a vybavením.

2.2 Zvláštní bezpečnostní doporučení

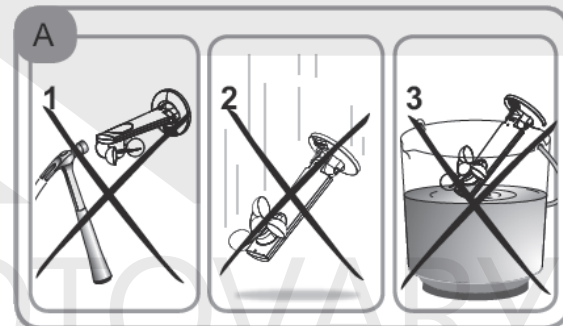
Obrázek A

Pro zamezení poškození Eolis WireFree™ io a Sensor Box io:

- 1) Vyhnete se nárazům.
- 2) Neupusťte na zem!
- 3) Nenořte do kapalin.
- 4) K čištění výrobku nepoužívejte abrazivních čisticích prostředků.
- 5) Nečistěte vodním proudem nebo vysokotlakými metodami čištění.

Zajistěte, aby byl senzor udržován v čistotě a pravidelně kontrolujte jeho správnou činnost.

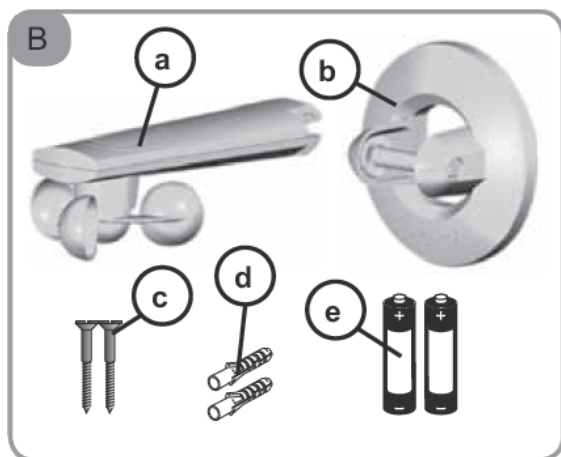
Senzor nechrání markýzu v případě silných poryvů větru. Existuje-li riziko takového počasí, zajistěte aby byly markýzy v zasunuté poloze.



3. Obsah

Obrázek B

	Popis	Mn.
a	Eolis WireFree™ io	1
b	Držák na stěnu	1
c	Šrouby	2
d	Zástrčky	2
e	1,5V AA (LR6) baterie	2



4. Eolis WireFree™ io podrobně

Obrázek C

f. držák na stěnu

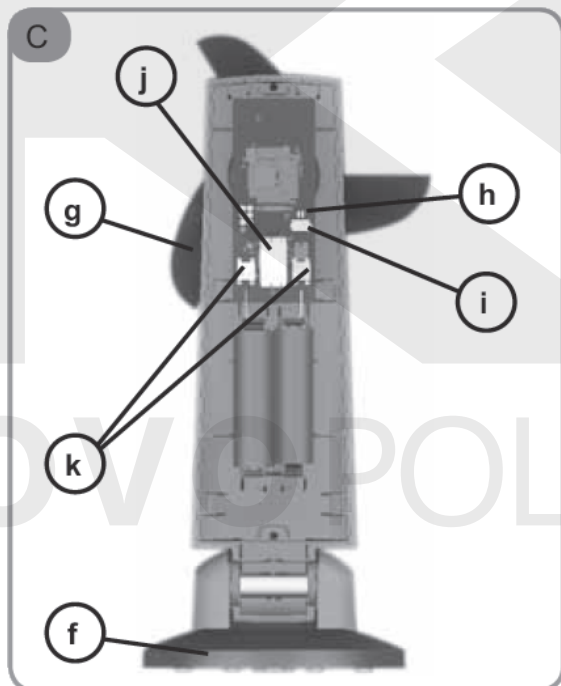
g. víčka

h. Oranžová/Zelená signálka

i. Tlačítko programování (PROG.)

j. Zobrazení prahu citlivosti

k. Tlačítka nastavení prahu: + a -



5. Uvedení do provozu

5.1 Vložení baterií

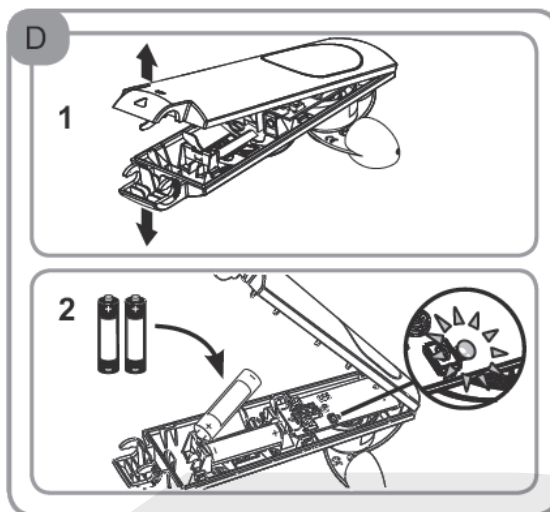
Obrázek D



Nikdy nepoužívejte nabíjecí baterie.

- 1) Eolis WireFree™ io otevřete nadzvednutím krytu, jak je naznačeno šipkou.
- 2) Vložte 2 dodané baterie, ujistěte se, že je zachována polarita.
 - Signálka senzoru bude svítit zeleně v případě, že je energie baterií dostatečná.

- 3) Ponechte senzor otevřený a pokračujte v uvádění do provozu.



5.2 Spárování Eolis WireFree™ io s přijímačem nebo motorem io

Obrázek E



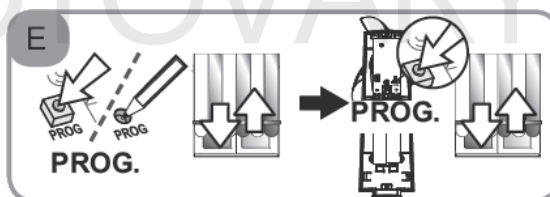
Motor musí být již nastaven a spárován s dálkovým ovladačem io-homecontrol®.

- Stiskněte a podržte tlačítko PROG na ovladači Somfy po 2 sekundy, dokud zařízení nevykoná pohyb nahoru a dolů.
- Krátce stiskněte tlačítko PROG na Eolis WireFree™ io: zařízení provede další pohyb nahoru a dolů a senzor je spárován.



Pro spárování několika motoru nebo přijímačů se senzorem postup opakujte.

Pro spárování pomocí ovladače io-homecontrol® od partnerské značky nebo dvousměrného ovladače Somfy io prosím nahlédněte do příslušné příručky.



5.3 Upravení citlivosti vůči větru na Eolis WireFree™ io

Obrázek F

Otevřete Eolis WireFree™ io a stiskněte jedno z tlačítek nastavení prahu citlivosti (+ nebo -):

- Přednastavený práh je zobrazen a spárovaná zařízení provedou pohyb nahoru a dolů.



Pokud obrazovka ukazuje „-“, nahlédněte do oddílu „Obnovení výchozího nastavení prahu citlivosti Eolis WireFree™ io“

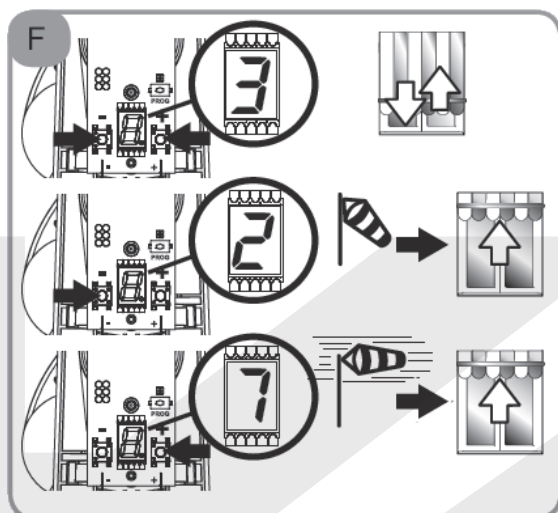
- Práh citlivosti upravte pomocí tlačítek nastavení (+ nebo -):

- Směrem k -: vítr musí vát o něco méně.
Směrem k +: vítr musí vát o něco víc, aby byla ochrana spuštěna.

- Displej zobrazí nový práh citlivosti.



Existuje 9 prahů citlivosti (od 1 do 9), které zvyšují citlivost vůči větru přibližně od 10 do 65 km/h.



5.4 Kontrola spárování

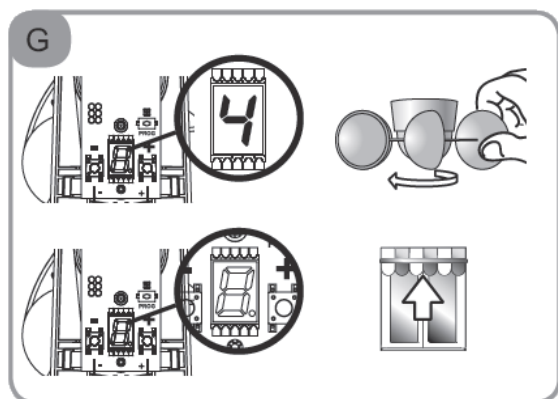
Obrázek G

Během nastavení, když stále svítí zobrazení prahu citlivosti:

- Nastavte aplikace pro motory a/nebo přijímače, se kterými je senzor spárován, do mezipoloh, pokud je to zapotřebí.
- Ručně otočte víčka pro simulaci foukajícího větru:
► Podsvícení displeje prahu citlivosti zhasne a všechna zařízení jsou přesunuta do horních koncových poloh (bez ohledu na vynaloženou sílu nebo nastavený práh citlivosti).



To umožňuje kontrolu, že byl motorům a/nebo přijímačům vydán povel v souvislosti s vanoucím větrem.



6. Instalace

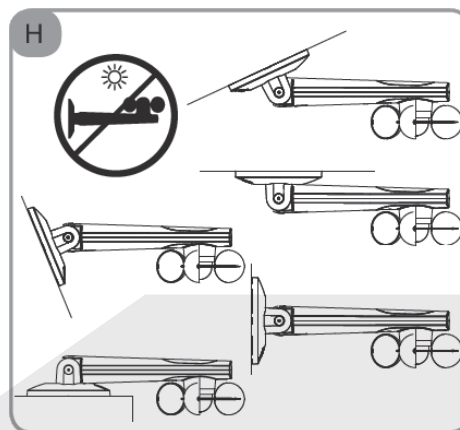
6.1 Doporučení

Obrázek H

Vyberte si umístění s maximální detekcí větru, které není blokováno překážkami.



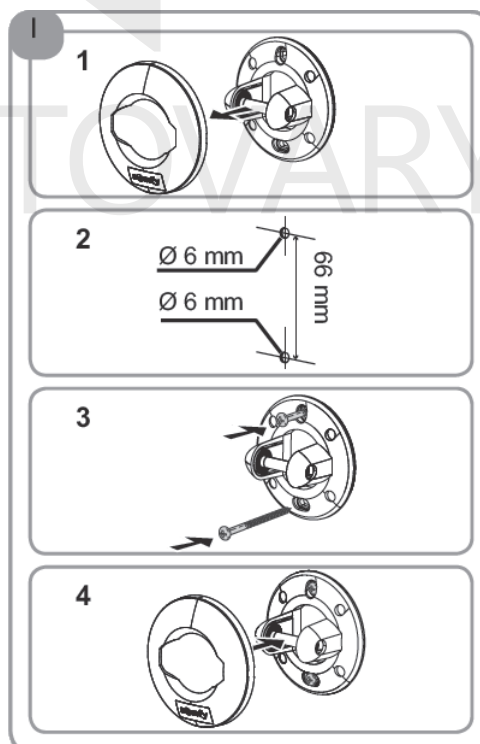
Senzor **musí být vždy instalovaný ve vodorovné poloze** s víčky směřujícími směrem dolů.



6.2 Připevnění držáku na stěnu Eolis WireFree™ io

Obrázek I

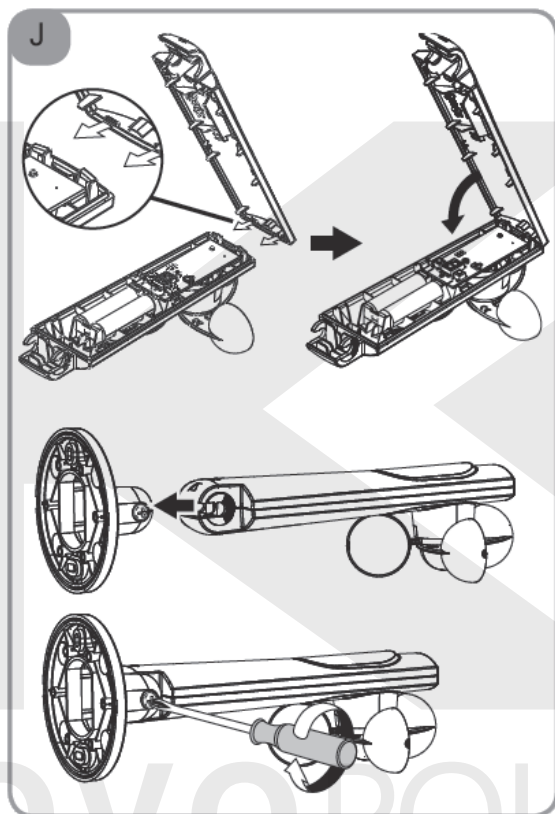
- 1) Z držáku sejměte krytku.
- 2) Vyvrtejte 2 díry (o průměru 6mm) jednu díru nad druhou přibližně 66mm od sebe.
- 3) Připevněte držák 2 šrouby tak, aby byl spodní oválný otvor ve vodorovné poloze.
- 4) Krytku na držák opět připevněte tak, aby bylo logo Somfy na spodní straně, zatlačte do zacvaknutí.



6.3 Kompletace a připevnění senzoru

Obrázek J

- Kompletace senzoru:
 - Vložte části pouzdra do jejich drážek (na užší straně).
 - Obě části pouzdra senzoru zacvakněte do sebe.
- Zacvakněte zobáčky na držák na stěně tak, aby víčka byly směrem dolů.
- Senzor v držáku nakloňte tak, aby se nacházel ve vodorovné poloze.
- **Opět utáhněte šroub umístěný v držáku na stěně k uzamknutí naklápění senzoru.**



7. Provoz

Obrázek K

- V případě že vítr překračuje nastavený práh citlivosti: pak se zařízení spojená se senzorem automaticky zavřou.

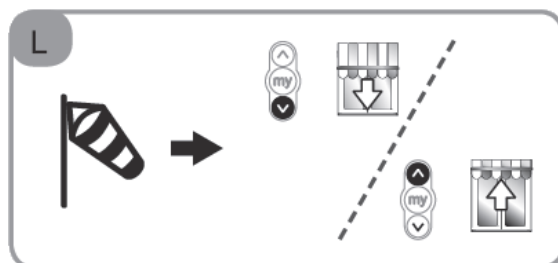


Není možné zabránit tomu aby se markýzy zasunuly nebo vysunuly pokud vítr vane rychlostí překračující nastavený práh citlivosti.



Obrázek L

- Pokud senzor nezjistil po **30 sekund** žádný vítr: pak je možné zařízení ovládat v manuálním režimu. Všechny automatické funkce však zůstanou uzamknuty po 11 minut.



8. Dodatečná nastavení

8.1 Zrušení spárování Eolis WireFree™ io od přijímače nebo motoru io

Postup zrušení spárování Eolis WireFree™ io s přijímačem nebo motorem io je shodná s postupem spárování: viz oddíl „Spárování Eolis WireFree™ io s přijímačem nebo motorem io“.

8.2 Pokročilé funkce

Eolis WireFree™ io může být také spojený s Easy Sun io nebo s určitým obousměrným ovladačem, který umožňuje:

- Jednoduché nastavení 3 prahů citlivosti (1 pro terasové markýzy 1 pro vertikální žaluzie a 1 pro venkovní horizontální žaluzie).
- Více informací ohledně funkce senzoru pro uživatele: zobrazí indikaci stavu, kdy je dosaženo prahu citlivosti a indikaci v případě, kdy související zařízení jsou v zavřené a/nebo uzamčené poloze.
- Snadnější údržba díky identifikaci problémů pomocí funkce zpětné vazby: varování v případě závadného senzoru nebo téměř vybitých baterií.

Ohledně uvedení do provozu a použití pokročilých funkcí určitého obousměrného ovladače Somfy io prosím nahlédněte do příručky Easy Sun io.

9. Tipy a doporučení

9.1 Otázky týkající se Eolis WireFree™ io

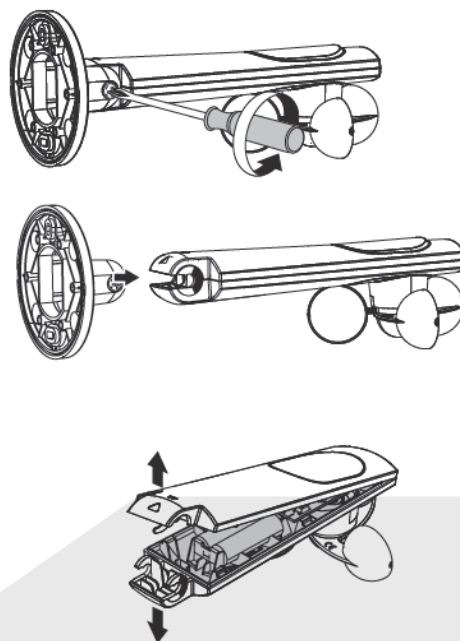
Indikace	Možné příčiny	Řešení
Senzor není možné spárovat.	Paměť motoru je plná.	Zrušte spárování minimálně jednoho výrobku od motoru pro možnost spárování se senzorem.
	Senzor se nenachází v rádiovém dosahu motoru.	Přemístěte senzor blíže k motoru.
Markýza se jednou za hodinu zasunuje.	Senzor není funkční neboť jsou baterie vybité.	Vyměňte baterie v senzoru, viz oddíl „Výměna baterií“.
	Okolní technika využívající bezdrátový přenos ruší funkci výrobku (např. Hi-Fi bezdrátová sluchátka)	Vypněte veškerá zařízení v okolí využívající bezdrátový přenos.
	Senzor není funkční.	Vyměňte senzor viz oddíl „Výměna poškozeného nebo závadného Eolis WireFree™ io“.
Markýza se automaticky nezasune, když se zvedne vítr.	Senzor není spárován s motorem.	Spárujte senzor s motorem viz oddíl „Spárování Eolis WireFree™ io s přijímačem nebo motorem io“.
	Práh citlivosti vůči větru je nesprávně nastaven.	Upravte práh citlivosti, viz oddíl „Úprava prahu citlivosti vůči větru u Eolis WireFree™ io“.

9.2 Odstranění Eolis WireFree™ io

Obrázek M

- Uvolněte šroub na držáku na stěnu (2 kompletní otáčky).
- Senzor vytáhněte aby bylo možné odstranit držák na stěně.
- Eolis WireFree™ io otevřete nadzvednutím krytu tak, jak je ukazuje šipka.

M



9.3 Výměna baterií

Obrázek N



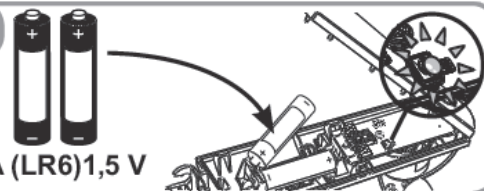
Nikdy nepožívejte nabíjecí baterie.

- Senzor vyjměte (viz výše).
- Vyjměte použité baterie.
- Vložte 2 nové AA (LR6) baterie 1,5V a dodržte polaritu.
- Signálka bude svítit zeleně, je-li energie v bateriích dostatečná.
- Pokud energie v bateriích dochází, bude signálka blikat oranžově.
- Eolis WireFree™ io složte dohromady (viz oddíl „Kompletace a připevnění senzoru“).



Při výměně baterií jsou veškerá naprogramovaná nastavení uložena bez časového omezení.

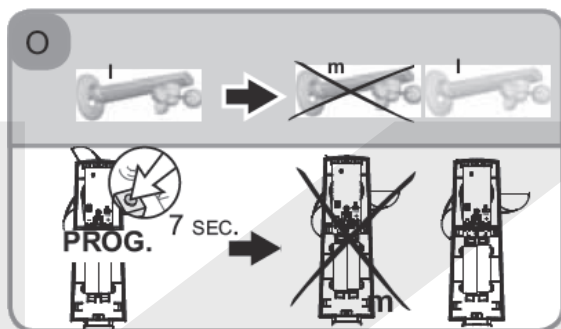
N



9.4 Výměna poškozeného nebo závadného Eolis WireFree™ io

Obrázek O

- Po vložení baterií stiskněte tlačítko PROG na novém Eolis WireFree™ io po 7 sekund:
- Signálka nového Eolis WireFree™ io (I) se rozsvítí zeleně po 2 sekundách a zůstane 5 sekund svítit:
 - Všechny poškozené nebo závadné senzory (m) jsou z paměti motoru nebo přijímače vymazány.
- Spárujte nový Eolis WireFree™ io (I) s motorem nebo přijímačem postupem v oddílu „Spárování Eolis WireFree™ io s přijímačem nebo motorem io“.

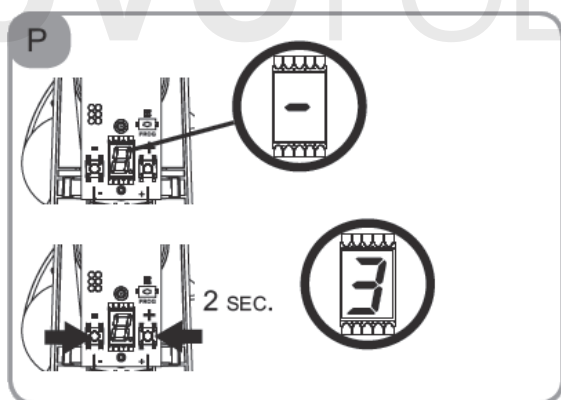


9.5 Obnovení prahu citlivosti vůči větru u Eolis WireFree™ io

Obrázek P

Při úpravě nastavení prahu citlivosti vůči větru u Eolis WireFree™ io, pokud displej zobrazuje „-“: prahy byly nastaveny dle typu zařízení pomocí Easy Sun io nebo určitým obousměrným ovladačem Somfy io.

- Pro obnovení výchozího nastavení těchto prahů a návratu k jednomu prahu, stiskněte jedno z tlačítek nastavení (+ nebo -) po 2 sekundy:
 - Obrazovka zobrazí výchozí práh: 3. Ten je pak použit u všech motorů a přijímačů spárovaných se senzorem.



9.6 Návrat Eolis WireFree™ io do výchozího nastavení

Obrázek Q

- Stiskněte tlačítko PROG na Eolis WireFree™ io po 7 sekund:

- Po 2 sekundách se rozsvítí signálka zeleně a zůstane 7 sekund svítit:
 - Eolis WireFree™ io je nyní ve výchozím nastavení, obousměrné ovladače jsou vymazány spolu s nastavením prahů citlivosti a systémovým klíčem io.
- Pro použití nového Eolis WireFree™ io proveďte celý postup uvedení do provozu.



10. Technické údaje

Kmitočet: 868-870 Mhz, io-homecontrol® třípásmový obousměrný.

Třída ochrany: IP44

Provozní teploty: -20°C až +60°C

Rozměry v mm (h x a x b): 216 x 95 x 95

Napájení: 2AA 1,5V (LR6) baterie

Maximální počet zapojených obousměrných ovladačů

Somfy io: 3

Maximální počet zapojených motorů: Bez omezení.

Poškozené elektrické nebo elektronické výrobky, jako jsou například použité baterie, nepatří do domácího odpadu. Pro zajištění jejich správné recyklace je prosím vezměte do sběrných míst nebo center.

