



Oximo WireFree™ Battery Stick

CZ Návod

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

Tento návod platí pro všechny varianty baterie Oximo WireFree™ Battery Stick, které jsou uvedeny v aktuálním katalogu jako dostupné.

OBSAH

1. Základní informace	1	3. Používání a údržba	6
1.1. Možnosti použití	1	3.1. Nabíjení baterie	6
1.2. Záruka	1	3.2. Ochrana baterie před vybitím	6
1.3. Bezpečnostní pokyny	2	3.3. Údržba	6
2. Instalace	2	3.4. Doporučení vztahující se k používání	6
2.1. Montáž baterie	3	4. Technické údaje	7
2.2. Zapojení	4		
2.3. Uvedení do provozu	5		

OBECNÉ INFORMACE

Bezpečnostní pokyny



Nebezpečí

Poukazuje na riziko, které může bezprostředně ohrozit život nebo způsobit těžké zranění.



Varování

Poukazuje na riziko, které může vést k ohrožení života nebo k těžkému zranění.



Výstraha

Poukazuje na riziko, které může vést k lehkému až středně těžkému zranění.



Upozornění

Poukazuje na riziko, které může vést k poškození nebo zničení výrobku.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

1.1. MOŽNOSTI POUŽITÍ

Oximo WireFree™ Battery Stick je dobíjecí baterie s rozšířeným rozsahem provozních teplot, která slouží k ukládání elektrické energie dodávané ze solárního panelu Somfy a k napájení úsporného pohonu Oximo 40 WF RTS.

Pro výrobek Oximo WireFree™ Battery Stick se v tomto návodu užívá také zkráceného označení „baterie“.

1.2. ZÁRUKA

Před instalací a používáním tohoto výrobku si pozorně přečtěte tyto pokyny.

Výrobek musí být instalován osobou odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov, a to podle pokynů vydaných společností Somfy a v souladu s právními předpisy platnými v zemi, v níž je instalace prováděna.

Používání tohoto výrobku pro jakékoli jiné než výše specifikované účely je zakázáno – stejně jako nedodržení postupů uvedených v návodu – znamená v důsledku ztrátu záruky a zbavuje společnost Somfy jakékoli odpovědnosti za možné následky.

Osoba provádějící instalaci tohoto výrobku musí po jejím dokončení informovat zákazníky o zásadách používání a údržby výrobku, přenechat jim návod k obsluze a údržbě a přiložené bezpečnostní pokyny. Veškeré servisní úkony či opravy výrobku musí být prováděny osobou odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov.

V případě nejasností při instalaci výrobku nebo v případě potřeby dalších informací se můžete obrátit na technické oddělení společnosti Somfy nebo navštívit internetové stránky www.somfy.cz.

1.3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Články či baterie nerozebírejte, neotvírejte ani nerozbíjejte.

Články či baterie nevystavujte vysokým teplotám, natož otevřenému ohni. Vyhněte se jejich uchovávání na přímém slunečním světle.

Články nebo baterie nezkratujte.

Akumulátory nevystavujte mechanickým otřesům.

Dojde-li k úniku elektrolytu z článku, dávejte pozor, aby se kapalina nedostala do kontaktu s pokožkou nebo s očima. Pokud se tak přesto stane, postižené místo vymyjte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Neopoužívat jinou nabíječku než tu, která je konkrétně pro dané zařízení určena.

U článku, baterie a samotného zařízení dodržujte správnou polaritu (+) a (–) a dbejte na správné používání.

Nepoužívejte články či baterie, které nejsou určeny pro použití v kombinaci s daným zařízením.

Pro zařízení pořizujte výhradně baterie doporučené výrobcem.

Články a baterie uchovávejte v suchém prostředí.

Články a baterie je nutno před započetím používání nabít. Používejte zásadně odpovídající nabíječku a řiďte se pokyny danými výrobcem, resp. postupujte při nabíjení podle pokynů uvedených v návodu k instalaci a používání daného zařízení.

Nepoužívanou baterii nenechávejte nabíjet příliš dlouhou dobu.

Po delším skladování může být zapotřebí články či akumulátory nechat vícekrát po sobě nabít a vybit, aby se docílilo maximálního výkonu.

Originální dokumentaci, kterou jste s výrobkem obdrželi, si uschovejte pro případ, že byste si ji znovu potřebovali prostudovat.

Článek či akumulátor používejte výhradně k účelu, k němuž je určen.

Zajistěte správnou likvidaci vysloužilého výrobku.

2. INSTALACE

Varování



- Tyto pokyny jsou **závazné** pro osobu odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace, která pohon instaluje.
- Při montáži postupujte ve shodě s platnými normami a předpisy.

① Před instalací nebo před uvedením do provozu nechte baterii plně nabít pomocí kompatibilní externí nabíječky Somfy (Oximo WireFree™, není součástí balení).

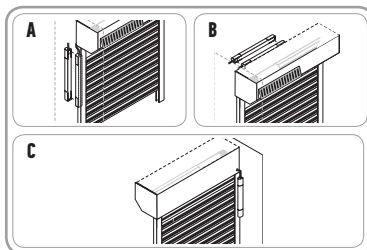
2.1. MONTÁŽ BATERIE

Upozornění



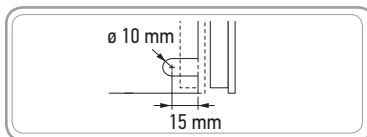
- Tři součásti sady – solární panel, baterie a pohon – musí být instalovány na tutéž stranu jako předokenní roleta.
- Baterie musí být chráněna před deštěm (IP X4).

Baterie je co do tvaru konstruována tak, aby bylo možné ji instalovat do rohu, a nepůsobila tedy rušivě. Baterii lze připevnit za vodící lištu (A), na zadní (B) či spodní straně roletového boxu, pod okenní rám nebo do rohu na vnitřní špaletu (C): Zvolte takové řešení, které bude pro vaši situaci a použitý typ rolety nejvhodnější.



Na zadní straně roletového boxu připravte otvor pro protažení kabelu vedoucího od baterie:

- Na okraji boxu udělejte podlouhlý výřez o délce 15 mm a šířce 10 mm s oblým zakončením (poloměr 5 mm) dle vyobrazení.



2.1.1. Připevnění pomocí šroubů

① Pro zajištění dobré trvanlivosti upevnění a pro usnadnění servisních prací Somfy doporučuje připevnit baterii pomocí šroubů.

- 1) Z obou konců baterie sejměte umělohmotné krytky:
- 2) Odpojte od baterie kabel s konektorem, aby během montáže nedošlo k jeho poškození.
- 3) V závislosti na situaci zvolte požadovanou orientaci baterie a vyznačte si body pro vrtání otvorů podle nákresu.

4) Na vyznačených místech vyvrtejte do podkladu montážní otvory.

① Nevrtajte přes otvory v bateriovém pouzdře.

5) Baterii připevněte pomocí ocelových trhacích nýtů nebo pomocí šroubů (Ø 5 mm) do předvrtaných otvorů.

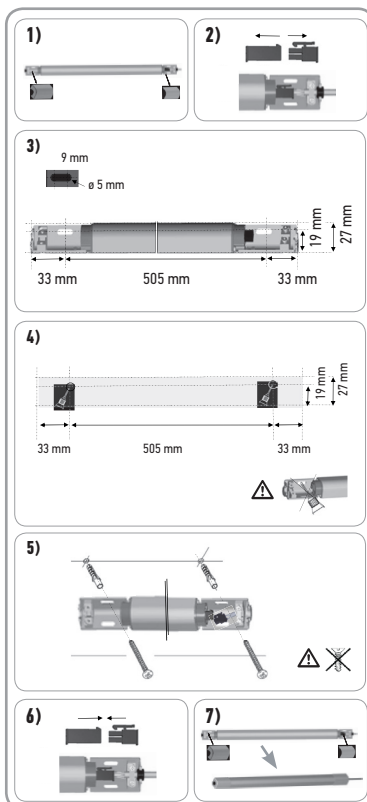
① K montáži nepoužívejte šrouby se zápustnou hlavou.

6) Kabel s konektorem připojte k baterii zpět.

7) Na oba konce baterie nasadte krytky a přitlačte na ně, aby slyšitelně zaklaply.

- Dbejte na správné usazení kabelové průchodky a těsnění pod krytkami.

Přejděte k oddílu **2.2. – Zapojení**.



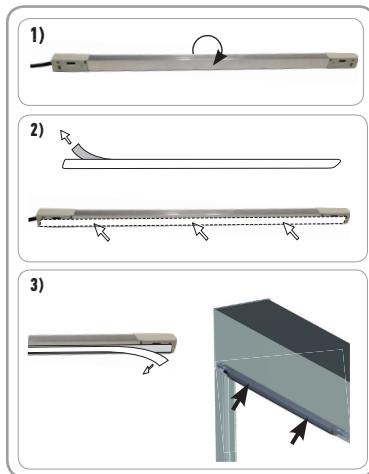
2.1.2. Připevnění pomocí oboustranné lepicí pásky

- ① Používat k připevnění baterie lepicí pásku, především pak na hrubé a porézní povrchy (omítku, beton, dřevo apod.), Somfy nedoporučuje.
- ① Lepení by mělo probíhat při teplotách v rozmezí 20 °C a 38 °C.
- ① Lepené povrchy důkladně vyčistěte 50% vodným roztokem isopropylalkoholu nebo rozpouštědlem na bázi heptanu.

- 1) V závislosti na situaci zvolte jednu ze dvou hladkých rovných ploch, na něž se má nalepit oboustranná lepicí páska.
- 2) Z lepicí pásky sejměte krycí fólii a pásku nalepte na zvolený hladký podklad.

- 3) Sejměte druhou krycí fólii, baterii přilepte na vyčištěný podklad a rovnoměrně ji přitlačte.

Přejděte k oddílu **2.2. – Zapojení**.



2.2. ZAPOJENÍ



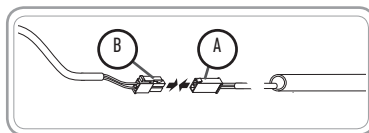
Varování

Nikdy nezkratujte svorky baterie. Hrozí nebezpečí popálení nebo výbuchu.

Upozornění

- Kabel nezkracujte ani jinak neupravujte.
- Propojené konektory baterie a pohonu je nutno umístit dovnitř roletového boxu.
- Kabel procházející stěnou z kovového materiálu musí být chráněn průchodkou a izolován.
- Kabely zajistěte příchýtkami, aby nemohlo dojít k jejich kontaktu s pohyblivými částmi.
- Doporučuje se konektory umístit mezi destičku uložení pohonu a bočnici a kabely připevnit dovnitř roletového boxu.

Dvoupólový konektor (A) kabelu vedoucího od baterie propojte s dvoupólovým konektorem (B) kabelu „Y“.



2.3. UVEDENÍ DO PROVOZU

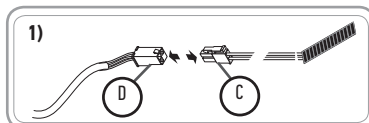
PRVNÍ NABÍJENÍ



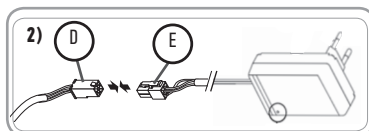
Upozornění

- Před uvedením do provozu si nechte baterii plně nabít pomocí kompatibilní externí nabíječky Somfy (Oximo WireFree™, není součástí balení) od odborně způsobilé osoby.
- Použití jiné nabíječky není dovoleno.
- Baterii nenabíjejte déle než 3 hodiny a 30 minut.

1) Dvoupólový konektor (C) kabelu solárního panelu odpojte od konektoru (D) kabelu „Y“.



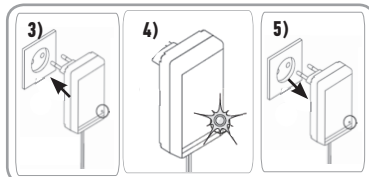
2) Na čtyřpólový konektor (D) kabelu „Y“ připojte čtyřpólový konektor (E) externí nabíječky.



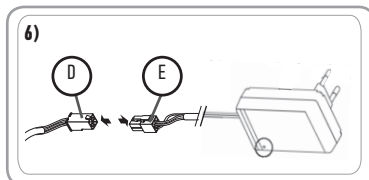
3) Zapojte externí nabíječku do síťové zásuvky.

4) Vyčkejte, dokud se LED kontrolka na nabíječce nerozsvítí zeleně:
Nabíjení je dokončeno.

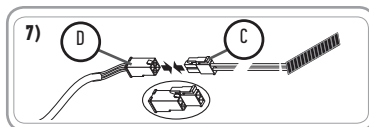
5) Odpojte nabíječku ze zásuvky.



6) Odpojte čtyřpólový konektor (E) externí nabíječky od konektoru (D) kabelu „Y“.



7) Dvoupólový konektor (C) kabelu solárního panelu znovu připojte ke konektoru (D) kabelu „Y“.



3. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

3.1. NABÍJENÍ BATERIE

Po instalaci sady Oximo 40 DC RTS (pohon Oximo 40 WF RTS, baterie Somfy a solární panel Somfy) a jejím uvedení do provozu se baterie nabíje pomocí solárního panelu.

Solárním panelem předávaná energie se ukládá do baterie a odtud následně napájí pohon Oximo 40 WF RTS.

3.2. OCHRANA BATERIE PŘED VYBITÍM

Pokaždé, když pohon dostane povel k vytažení či stažení rolety, je provedena kontrola napětí baterie. To má za cíl předejít vybití baterie pod 10 V.

Pokud je napětí baterie vyšší než 11,5 V: Pohon funguje normálně.

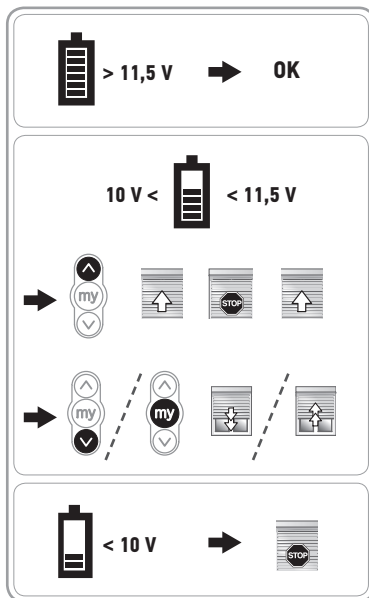
Pokud je napětí baterie nižší než 11,5 V, avšak vyšší než 10 V:

- Po stisknutí tlačítka **NAHORU** se roleta pohybuje vzhůru s krátkodobými přestávkami.
- Po stisknutí tlačítka **DOLŮ** nebo tlačítka **my** se požadovaný povel neprovede; roleta se pouze dvakrát krátce pohne stejným směrem.
- Tyto reakce signalizují nízký stav nabití baterie.

Klesne-li napětí baterie pod 10 V, roletu již nelze za takových okolností uvést do pohybu.

Díky solárnímu panelu se baterie znovu nabije na napětí přesahující 12 V a pohon opět funguje normálně.

Baterii je nicméně možné alternativně nabít pomocí kompatibilní externí nabíječky Somfy (Oximo WireFree™, není součástí balení).



3.3. ÚDRŽBA

Upozornění



- Použití jiné nabíječky není dovoleno.
- Baterie by zásadně neměla být ponechávána ve vybitém stavu.

Životnost baterie Oximo WireFree™ Battery Stick činí přibližně 8 let (odhad platný pro průměrnou provozní teplotu 20 °C).

Pokud roleta vykazuje funkční abnormality popsané v předešlém oddílu a pokud se ani po dostatečném oslunění solárního panelu neobnoví normální funkce pohonu, je pravděpodobné, že baterie Oximo WireFree™ Battery Stick je značně vybitá. V takovém případě je žádoucí povolat osobu odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov a nechat baterii Oximo WireFree™ Battery Stick znovu nabít pomocí kompatibilní externí nabíječky Somfy.

Dochází-li k podobnému problému častěji, je nutné buď nechat baterii vyměnit za novou, nebo nechat upravit nasměrování solárního panelu osobou odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov.

3.4. DOPORUČENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K POUŽÍVÁNÍ

3.4.1. Nabíjení a výměna baterie

Potřebujete-li baterii Oximo WireFree™ Battery Stick nabít nebo vyměnit, obraťte se na osobu odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov.



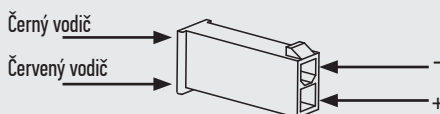
Baterie a akumulátory nepatří do směsného odpadu. Ve shodě s platnými předpisy je odevzdejte u prodejce nebo na příslušném sběrném místě.

3.4.2. Dotazy týkající se Oximo WireFree™ Battery Stick?

Zjištění	Možné příčiny	Řešení
Poháněný výrobek nelze uvést do chodu.	Zapojení je nesprávné.	Zkontrolujte zapojení a v případě potřeby je změňte.
	Napětí baterie je příliš nízké.	Zkontrolujte, zda je pohon skutečně propojen s baterií.
	Jedna ze součástí (pohon, solární panel, dálkový ovladač...) nefunguje.	Viz příslušný návod.
Na stisknutí tlačítka NAHORU reaguje roleta pohybem vzhůru s krátkodobými přestávkami.	Napětí baterie je příliš nízké.	Vyčkejte, dokud solární panel baterii znovu nedobije, nebo nechte baterii nabít.
Po stisknutí tlačítka DOLŮ nebo my reaguje roleta dvěma krátkými pohyby ve stejném směru.	Napětí baterie je příliš nízké.	
Baterie vyžaduje dobíjení externí nabíječkou několikrát do roka.	Solární panel je nesprávně nasměrován.	Proveďte nasměrování panelu, viz návod k instalaci a používání solárního panelu Somfy.
	Solární panel je vadný nebo poškozený.	Solární panel vyměňte, viz návod k instalaci a používání solárního panelu Somfy.
	Baterie je na hranici své životnosti.	Baterii vyměňte.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12 V=
Kapacita	2,2 Ah
Provozní teplota	–20 °C až +70 °C
Stupeň krytí	IP X4
Maximální doba nabíjení	3 h 30 min
Frekvence použití nabíječky	max. 2x ročně
Maximální doba skladování (před prvním nabíjením)	6 měsíců při teplotě 20 °C. Existuje riziko, že po uplynutí této doby bude baterie zcela vybitá.
Maximální nabíjecí proud	200 mA



Potřebujete-li získat podrobnější technické specifikace této baterie, můžete se obrátit na technické oddělení společnosti Somfy.

Somfy, spol. s r.o.

Bavorská 2780/2

155 00 Praha 5

www.somfy.cz

somfy®

5143940A



SOMFY ACTIVITÉS SA, Société Anonyme, s kapitálem 35.000.000 €, RCS Annecy, 303.970.230 – 02/2019

Uvedená vyobrazení nejsou závazná.