

Manuál k obsluze a údržbě přístroje OSMODRY

Provozní podmínky:

1. Přístroj je určen pro **použití či skladování v teplotách od -15 do +40 stupňů Celsia**. Vystavením přístroje jiné teplotě zaniká záruka.
2. **Mimo výměny pojistky je bezprostřední zásah do přístroje zakázaný**. Neautorizovaný zásah způsobí ukončení funkce přístroje a ztrátu záruky.
3. Případnou demontáž přístroje a jeho možné **přemístění je vhodné konzultovat s dodavatelem**. V případě přemístění instalovaného přístroje bez konzultace s dodavatelem, může dojít k nevhodnému umístění přístroje a tím ke snížení účinnosti a výrobce tak nezodpovídá za kvalitu odvlhčení zdiva.
4. Pro zachování maximální účinnosti přístroje je zapotřebí, aby ve vzdálenosti **50cm od přístroje nebyly drobnější kovové předměty** (např.: elektrické rozvaděče, radiátory, apod.) a ve vzdálenosti **150 cm od přístroje nebyly kovové plochy** (např.: ocelové dveře, kotle, stropy, ledničky, apod.).
5. Přístroj **nelze zakrývat kovovým krytem**, dojde tak k utlumení jeho funkce.

Instalace přístroje:

Přístroj OsmoDry je instalován **vždy do interiéru (vnitřní stěna) objektu v přízemí nebo v suterénu stavby** pomocí hmoždinek a šroubů. Přístroj se na stěnu montuje ve **svislé poloze** minimálně 120 cm nad úroveň podlahy a minimálně 20 cm pod stropní konstrukci.

Uvedení do provozu a provoz přístroje:

Přístroj OsmoDry je napojen na **napájení**, které je na přístroji vyznačené (**stejnosměrný proud, 24 V, 0.5 A**). Přístroj je **plně automatický** a bezobslužný. Pro uvedení do provozu je potřeba, aby vypínač byl v poloze zapnuto (tj. v poloze „I“).

V případě výpadku elektrického proudu se přístroj OsmoDry vypne a **po obnově dodávky elektrického proudu do sítě se přístroj automaticky uvede do provozu**.

Kontrola funkčnosti přístroje:

Funkčnost přístroje lze kontrolovat pomocí **červené kontrolky**, která je umístěna na spodní straně přístroje. **Kontrolka musí svítit, pokud je přístroj zapnutý (vypínač je v poloze „I“)**. V případě, že kontrolka nesvítí, se podívejte do manuálu na část „**Řešení problémů s přístrojem**“.

Zakrytí přístroje proti poškození:

V případě potřeby krytí přístroje z důvodu ochrany proti mechanickému poškození, lze použít **libovolný nekovový (viz. „Provozní podmínky – bod 5“) materiál**. Ochranný kryt musí být minimálně o 5 cm větší na každou stranu oproti povrchu přístroje.

Obsah solí ve zdivu, povrchové úpravy:

Při odvlhčování stavebních konstrukcí přístrojem OsmoDry může dojít k prostupu solí spolu s ustupující vlhkostí do stávajících omítek, a proto je potřeba vždy počítat s její obnovou. Nelze očekávat od instalovaného přístroje OsmoDry, že odstraní vlhkostní mapy, či solné mapy ze stěn. Vždy je potřeba počítat s odstraněním stávajících omítek a jejich nahrazení novou povrchovou úpravou. S provedením nových povrchových úprav se doporučuje počkat alespoň do částečného snížení vlhkosti ve zdivu, což zpravidla nebývá dříve jak za 6 – 12 měsíců od instalace přístroje OsmoDry.

Vzdušná vlhkost, kondenzační vlhkost, vlhkost způsobená tlakovou vodou v objektu:

Systém OsmoDry neřeší vzdušnou vlhkost, kondenzační vlhkost, tlakovou vodu v objektech a ani ji nijak neovlivňuje.

Likvidace přístroje:

Přístroj nevhazujte do komunálního odpadu, ale **odevzdejte ho do sběrný s elektronickým odpadem.**



Řešení problémů s přístrojem:

Problém: Vypínač přístroje je v poloze „I“, tj. zapnuto a **červená** kontrolka funkčnosti nesvítí.

Řešení:

Krok č. 1:

Zkontrolujte, zda je zásuvka, do které je adaptér přístroje zapojen, pod proudem. Pokud není zásuvka pod proudem, tak obnovte dodávku proudu a zkontrolujte, zdali přístroj funguje (viz. „Kontrola funkčnosti přístroje“). Pokud přístroj nefunguje, tak pokračujte na krok č. 2.

Krok č. 2:

Zkontrolujte, zdali je napájecí kabel od adaptéru zapojen v zařízení. Pokud není zapojen v zařízení, tak jej zapojte do zařízení. Zkontrolujte, zdali přístroj funguje (viz. „Kontrola funkčnosti přístroje“). Pokud přístroj nefunguje, tak pokračujte na krok č. 3.

Krok č. 3:

Vyměňte pojistku přístroje. **Před výměnou pojistky odpojte přístroj z elektřiny.** Typ pojistky je: T 1A 250 V. Pojistka je umístěna na spodní straně přístroje vpravo od přívodu napájení. Kryt pojistky se otevírá pootočením a vytažením. Po vyměnění pojistky zasuňte kryt i s pojistkou zpět. Pootočte s krytem na opačnou stranu než při vytažení. Zkontrolujte, zdali přístroj funguje (viz. „Kontrola funkčnosti přístroje“). Pokud přístroj nefunguje, tak pokračujte na krok č. 4.

Krok č. 4:

Kontaktujte dodavatele zařízení. Kontaktní údaje najdete ve smlouvě nebo na internetových stránkách . www.osmodry.cz