

# Návod na instalaci vysoušeče zdiva DryPol® system

## BALENÍ OBSAŽUJE

- přístroj DryPol system  
(2 x boční kryt + 2x pojistka plast + instalační materiál)
- zásuvkový adaptér pro různé koncovky v EU (je-li potřeba v dané zemi)
- záruční list
- certifikát přístroje
- návod na instalaci
- daňový doklad za platbu přístroje



Czech

## ÚČINEK PŘÍSTROJE

Přístroj svou činností polarizuje molekuly vody ve zdech obsažené (vlhkost). Vlhkost je v časovém horizontu 3 let odvedena přes zdivo stavby do podloží stavby. Rozsah jeho výkonu je vyjádřen koulí o průměru 30m (DryPol® I.) a 50m (DryPol II.), tedy všemi směry 15m nebo 25m od přístroje. Je určen pro vysoušení jakýchkoli staveb z jakéhokoli stavebního materiálu (mimo dřevo, plast, kov apod.) postižených zemní vzlínavou (kapilární) vlhkostí. Přístroj DryPol® system působí na zemní vzlínavou vlhkost, kterou bezpečně odvádí do podloží stavby.

Polarizací molekul vody ve zdivu dochází po cca 6. měsíci po instalaci (v závislosti na typu stavby) přístroje k odvodu vlhkosti přes základy stavby vertikálně zpět do podloží stavby. Část vlhkosti je polarizací vytlačena na povrch zdiva

**- díky tomuto průvodnímu jevu může dojít k přechodnému vizuálnímu zhoršení stavu Vašeho zdiva !**

První viditelné výsledky vysoušení jsou zhruba po 1 roce od data instalace přístroje, v závislosti na provedené opravě povrchů Vašeho zdiva - viz „návod na užívání přístroje DryPol® system a opravy poškozeného zdiva“, který je součástí dokumentace. Kompletně bývá celý objekt vysušený běžně do 3 let od data instalace, v závislosti na typu stavby, stáří stavby a rozsahu její vlhkosti. V případě rychlé potřeby suchého vnitřního zdiva, doporučujeme odstranění poškozené omítky a aplikaci nové sanační omítky na postižená místa. Tímto dosáhneme suchých povrchů a komfortního užívání stavby prakticky ihned s minimem nákladů do budoucna.

## UPOZORNĚNÍ !

**Pokud chcete vysušit a trvale zaizolovat celý Váš dům, je nutné :**

- instalovat přístroj co nejvíce PŘESNĚ podle tohoto návodu (v případě že si nevíte rady volejte t.: 774 765 501.
- nevypínat nikdy přístroj z elektrické sítě (vyjma výpadků proudu, oprav Vaší elektroinstalace atd.) na více než 150 hod. za rok. Přístroj zaznamenává na displeji čas kolik hodin byl v provozu
- nepřenášet přístroj na jiné stavby - při nepřítomnosti přístroje v objektu se vlhkost do zdiva vrací!
- k dosažení suchých povrchů zdiva uvnitř stavby je nutné v období 1 - 3 let (dle Vašeho uvážení) odstranit poškozené povrchy nebo omítky a nahradit je novými. Bez této úpravy není možno dosáhnout trvale suchého povrchu zdiva, díky minerálním solím ve starém zdivu obsažených.

## POPIS INSTALACE

**Před instalací si pozorně přečtete záruční list přístroje a celý tento návod na instalaci!**

Přístroj se instaluje velmi jednoduchým způsobem na zeď domu ve vnitřních prostorách nebo ve sklepě, vždy zhruba ve středu objektu tak, aby byl výkonem přístroje obsažen celý půdorys domu - viz Obr. 1

To podle toho, chceme-li vysušet přízemí stavby + sklepní prostory, nebo jen sklepní prostory. Pokud máte vlhkost viditelnou ve sklepech i přízemních prostorech, instalujeme přístroj na vhodné místo ve střední části přízemí domu. Jde-li Vám o vysoušení pouze sklepních prostor, instalujte jej na vhodné místo ve středu sklepa. Pamatujte, že výkon přístroje pronikne pouze přes stěny domu nebo sklepa, nikoli přes hliněné násypy nebo valy. Tyto účinek přístroje zastaví a ten jimi nepronikne. V místě instalace je nutná zásuvka el. proudu 220V/50Hz.

## UPOZORNĚNÍ !

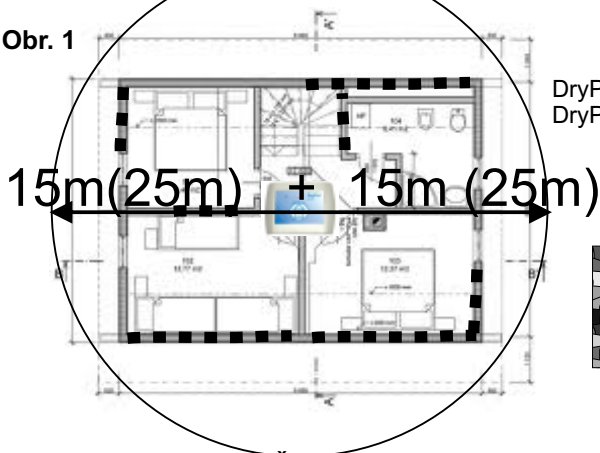
Mezi zásuvku a adaptér přístroje vždy vložíme přepěťovou ochranu, která není součástí balení - nutno dokoupit ! Přístroj je nutné instalovat na zeď uvnitř domu - zhruba do půdorysného středu Vašeho objektu - tak, aby výkon přístroje rovnoměrně pokryl veškeré vaše zdivo a to i s rohy stavby - Obr. 1. Přístroj vysílá kruhem (koulí).



## PRŮBĚH A POSTUP PŘI INSTALACI PŘÍSTROJE DryPol®

- vybereme vhodné místo ve středu domu v přízemí nebo v suterénu dle toho, kterou část domu budeme vysoušet
- viz Obr. 1

Obr. 1



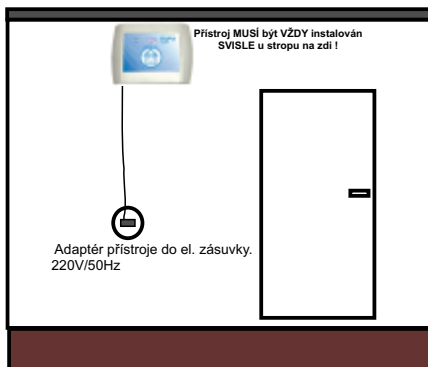
DryPol® system I. 30m = 15m + 15m  
DryPol® system II. 50m = 25m + 25m



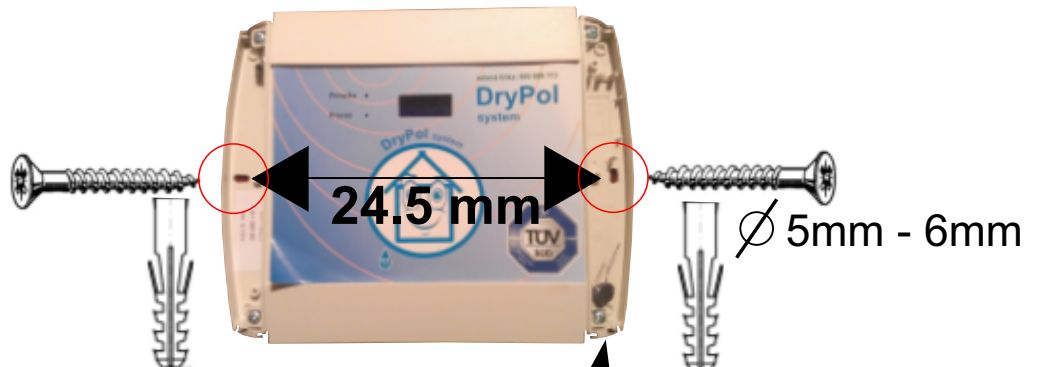
- přístroj instalujeme VŽDY ke stropu místnosti. K instalaci vybereme místo bez kovových předmětů nebo kovových ploch, které by zabránili správnému účinku přístroje! - viz. Obr. 2

- Instalaci přístroje provedeme vyvrtáním 2 otvorů vrtákem do zdiva o průměru 6mm s roztečí 24,5mm - Obr. 3

Obr. 2



Obr. 3



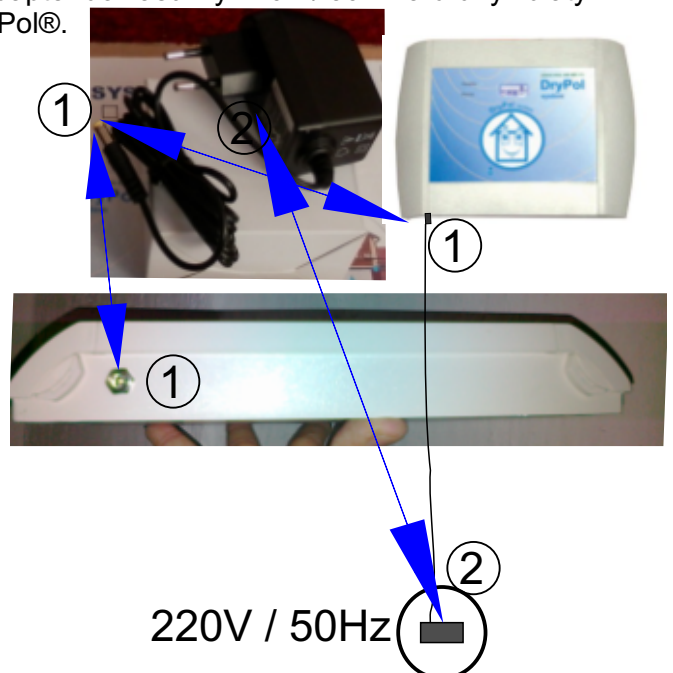
- dvěma kusy šroubů přišroubojeme přístroj svisle na zeď do připravených otvorů

- nasadíme boční kryty. Kryty jsou levá a pravá strana - pozor na záměnu! Poté vsuneme 2 kusy trojhranné pojistky pod uzávěry krytů. Pojistky zabráňují samovolnému otevření bočních krytů.



- zasuneme přepěťovou ochranu do zásuvky a do ní připojíme adaptér do zásuvky 220V / 50HZ a druhý kulatý konec - konektor adaptéru - zasuneme opatrně do přístroje DryPol®.

- dále postupujte na stranu 4 - Průběh startu DryPol® system



# PRUBĚH STARTU DRYPOL SYSTEM po zapojení do sítě 220V/50Hz

## PO ZAPOJENÍ

Svítlí display, červená i zelená dioda současně

1



## START SYSTÉMU

Bliká zelená dioda, svítí display

2



## PROVOZ SYSTÉMU

Bliká zelená dioda, display je zhasnutý

3



