

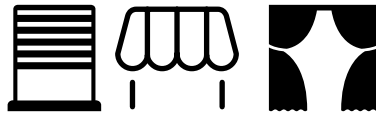
Stínící technika v chytrém domě

Stínící technika může být v domě realizována v různých podobách, například ve formě žaluzií, rolet či markýz nebo závěsů, a to jak v provedení vnitřním, tak venkovním.

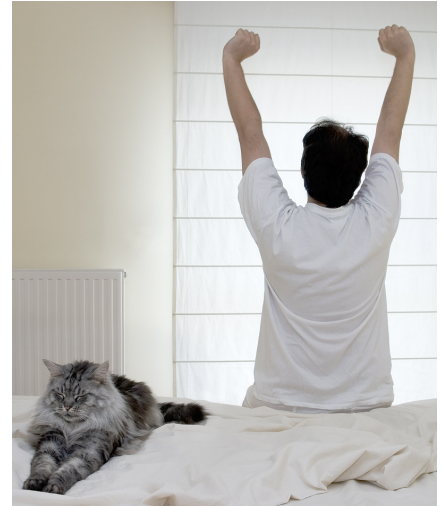
Různé také mohou být požadavky na způsob ovládání – ručně z ovladačů, dle časového plánu, scénami a v neposlední řadě na základě povětrnostních podmínek.

Stínící techniku je vhodné propojit s ostatními technologiemi v budově. V lé-

tě brání přehřátí objektu a ve spolupráci s klimatizační jednotkou udržuje tepelnou pohodu. V zimě zase umožňuje čerpat energii ze slunečního záření, ohřívat tak prostor a pomáhat systému topení.



Společnost HDL Automation s.r.o. nabízí hned několik řešení. Jedním z nich je systém Buspro.



Praktická řešení a možnosti při ovládání stínění v chytrém domě

Mohu ovlivnit nastavení systému?

Ano, systém je naprogramován podle požadavků investora.



Mohu ručně ovládat roletu?

Ano, k tomu slouží programovatelné multifunkční designové ovládací panely.

Je možné jednu roletu či žaluzii ovládat ručně i volbou scény, případně přes čidla či časově?



Všechny prvky v systému mohou být plně automatizovány, ale i ručně ovládané.

Rád bych využil vzdálený dohled, je to reálné?

Součástí systému je aplikace HDL ON pro systémy iOS i Android. Aplikace Myjordomus pracuje



navíc i na PC s platformami Windows a Linux.

Mohu využít systém HDL pouze na ovládání žaluzií?

Systém může ovládat pouze stínění, ale je nachystán na ovládání všech spotřebičů či přístrojů v domě (světla, topení, klimatizace apod.).



Umožňuje systém osobám s omezením pohybu ovládat zařízení dálkově?

Můžete využít již zmiňovaný vzdálený přístup přes Android, iOS, Internet nebo lokální dálkové ovládání.



Může systém ohlídat markýzu či venkovní žaluzii proti poškození větrem?

Ano, při použití povětrnostního venkovního čidla, které vyhodnotí sílu větru a případně dá pokyn, aby systém zatáhl markýzu či žaluzii.



Mohou být rolety ovládané přes zabezpečovací systém?

Ano, systém HDL dokáže komunikovat s externím zabezpečovacím systémem. Na základě zakódování/odkódování mohou reagovat i rolety či žaluzie. Lze ale využít přímo bezpečnostních funkcí systému a nemusí se investovat do dalších přístrojů EZS.



V případě, že vás naše řešení zaujalo, vyžádejte si další informace, případně návrh řešení pro váš konkrétní požadavek. HDL Automation s.r.o. zajišťuje také projektční činnost a následně vám doporučí proškolenou elektroinstalační firmu v blízkosti vašeho objektu.

Příkladové schéma zapojení stínění

