

CHYTRÉ BYDLENÍ JE TRENDY



MODERNÍ SOFISTIKOVANÉ REZIDENCE SE NEOBEJDOU BEZ ŘADY TECHNOLOGICKY VYSPĚLÝCH ZAŘÍZENÍ, JEŽ SE SOFISTIKOVANĚ STARAJÍ O OBYTNOU POHODU. AŽ UŽ JDE O VYTÁPĚNÍ ČI CHLAZENÍ OBJEKTU, JEHO OSVĚTLENÍ, STÍNĚNÍ, POHONY VRAT A BRAN, KAMEROVÉ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY....

Komfort bydlení je ovšem nemyslitelný bez jejich vzájemné souhry a efektivního řízení. O což se spolehlivě postará domácí automatizace. Díky integrovanému webservru v řídicí jednotce systému Tecomat Foxtrot lze veškeré procesy monitorovat a řídit přes webovou stránku, a to i na dálku. Přístup k domu a všem technologiím má majitel přes všechna dnes běžná zařízení v podobě tabletu, chytrého telefonu, notebooku, televize a podobně, samozřejmě bez ohledu na jejich konkrétní operační systémy a bez nutnosti pořizovat pro ně speciální aplikace. Domácí automatizace pracuje samostatně podle předem nastavených scénářů a programů, které je možné kdykoliv velmi snadno měnit.

Osvětlení

Jakékoliv osvětlovací zdroje, a to včetně soudobých efektních a efektivních LED pásků, jsou sdruženy do skupin a okruhů tak, aby bylo možné z různých míst s pomocí vypínačů, dotykového panelu či prostřednictvím telefonu/tabletu jedním stiskem nastavit požadovanou atmosféru či osvětlení pro příslušnou situaci. Celý systém funguje také na základě časovačů, soumrakového čidla a pohybových sensorů elektronického zabezpečovacího systému.

Vytápění

Každou místnost bere systém jako samostatně regulovatelnou topnou zónu. Výsledná tepelná pohoda je udržovaná s pomocí podlahových a stěnových sensorů v kontextu s požadovanými cílovými hodnotami a uživatelem nastaveným programem. V případě potřeby do něho lze samozřejmě



ŘÍDICÍ JEDNOTKA SYSTÉMU
TECOMAT FOXTROT MŮŽE
OVLÁDAT ZAVLAŽOVÁNÍ
ROZDĚLENÉ DO PŘÍSLUŠNÝCH
ZÓN S ODPOVÍDAJÍCÍMI NÁROKY
NA MNOŽSTVÍ VODY

v souvislosti s aktuálními změnami a podmínkami v životním rytmu, cyklu či v rámci momentálního pocitu i individuálně zasáhnout.

Chlazení

Řídicí systém si samozřejmě umí poradit i s centrální klimatizací rozvedenou do jednotlivých místností. V rámci nastavených požadovaných teplot v denních a týdenních cyklech přizpůsobuje chlazení či topení aktuálním potřebám, takže uživatel se v průběhu roku nemusí starat o to, kdy a jak topit či chladit. Podobně se na systém lze spolehnout také v případě vzduchotechniky.

Relaxace

Do chytrého systému lze samozřejmě zapojit také například saunu, kterou je možno díky tomu dálkově zapínat i vypínat, stejně jako nastavit požadovanou teplotu. K dalším zařízením, jež lze distančně ovládat, může patřit také vířivka či bazén. Domácí automatizace má pod dohledem bazénové technologie včetně solárního ohřevu, stejně jako chemické parametry vody včetně optimálního PH.

Zahrada

Řídicí jednotka může ovládat zavlažování rozdělené do příslušných zón s odpovídajícími nároky na množství vody. Pracuje podle předem nastaveného plánu nebo na základě čidel monitorujících vlhkost půdy. Do systému je možné samozřejmě připojit také filtraci zahradního jezírka, takže se péče o tento vodní prvek obejde bez osobní účasti majitele.



DÍKY ŘÍDÍCÍMU SYSTÉMU TECOMAT
FOXTROT MŮŽETE SNADNO
OVLÁDAT SVŮJ DŮM, VŠECHNY
ÚKONY JSOU PROVEDENY
AUTOMATICKY PODLE PŘEDEM
NASTAVENÝCH SCÉNÁŘŮ
A PROGRAMŮ, KTERÉ MŮŽETE
KDYKOLIV POHODLNĚ ZMĚNIT



V zimních měsících určitě oceníte i systémem řízenou protimrazovou ochranu venkovních ploch s pomocí topných panelů.

Zabezpečení

Připojením kamerového systému do řídicí jednotky získá majitel domu možnost nahrávat snímky z jednotlivých kamer přímo na SD kartu uloženou v centrální jednotce. Obraz z narušeného objektu se zároveň dostane na ovládací stránky domu v tabletu, telefonu či počítači, takže majitel vidí v přímém přenosu, co se v jeho domě děje. V souvislosti s údaji odesílanými například pohybovými čidly lze nastavit třeba rozsvícení určitých světel, pokud se v noci začneme pohybovat v místnosti, což oceníme při noční vstávání. Je-li do systému zapojena meteostanice, může řídicí jednotka reagovat na aktuální počasí, sílu a směr větru či teplotu a promítnout získaná data do vytápění, činnosti stínících prvků nebo zatáhnout při dešti kryt bazénu.

Zábava

Chytrému řízení lze svěřit i dohled nad domácími audio a video systémy. Nejen pokud jde o zapínání a vypínání příslušných zařízení. Umí totiž stiskem jediného tlačítka oživit například i domácí kino. Spustí plátno, zatáhne rolety /pokud je venku světlo/, zapne příslušnou techniku a nastaví vnitřní osvětlení kinosálu na optimální úroveň. Podobně může pod jeho vedením fungovat i zahradní exteriérové kino. Do systému lze zapojit třeba také vánoční osvětlení. ■

System
Tecomat Foxtrot
byl oceněn cenou
GRAND PRIX
na výstavě
FOR ARCH 2013



KOMFORT



BEZPEČÍ



ZÁBAVA



ZDRAVÍ



ÚSPORY

Ovládej svůj dům

pomocí chytrého systému Tecomat Foxtrot

dotykový panel | iPod | iPad | iPhone | Android | TV ovládání | LAN | CFox/CIB a další

SYSTEM INTELIGENTNÍHO OVLÁDÁNÍ DOMU FOXTROT VÁM UMOŽNÍ OVLÁDAT VE SVÉM DOMĚ COKOLIV A ODKUDKOLIV!

- Topení, ventilace, klimatizace
- Řízená ventilace (kvalita vzduchu)
- Osvětlení, světelné scény, řízení barev
- Řízené spínání libovolných spotřebičů
- Stínění – žaluzie, rolety
- Měření energií (elektřina, voda, plyn, teplo)
- Meteostanice
- Zavlažování, ovládání vody, hlídání zaplavení, fontány
- Bazén, vířivka
- Zabezpečovací ústředna/alarmy
- Přístupový systém
- Kamerový systém/intercom
- Zábava – připojení multimédií
- Komunikace
- Ovládání přes internet, SMS, iPad, iPhone, Android
- Logování dat
- Bezdrátové připojení prvků
- Dvouvodičové připojení prvků
- Volná topologie
- Připojení na Ethernet/síť LAN
- WEB server/WEB stránky
- Vizualizace
- Automatizace/programování scén



www.ovladejsvujdum.cz