

Stmívatelné svítidlo **Crosslink** (Eglo) disponuje střídačem RGBW barev, ovládáním světla CCT a je vhodné pro systém SmartHome, www.hornbach.cz

Bydlení s inteligencí

Inteligentní dům neznamena jen to, že místo vypínače mačkáte tablet nebo mobilní telefon. Správně vyladěný inteligentní dům vám usnadní život a přispěje k hospodárnému provozu a větší bezpečnosti.

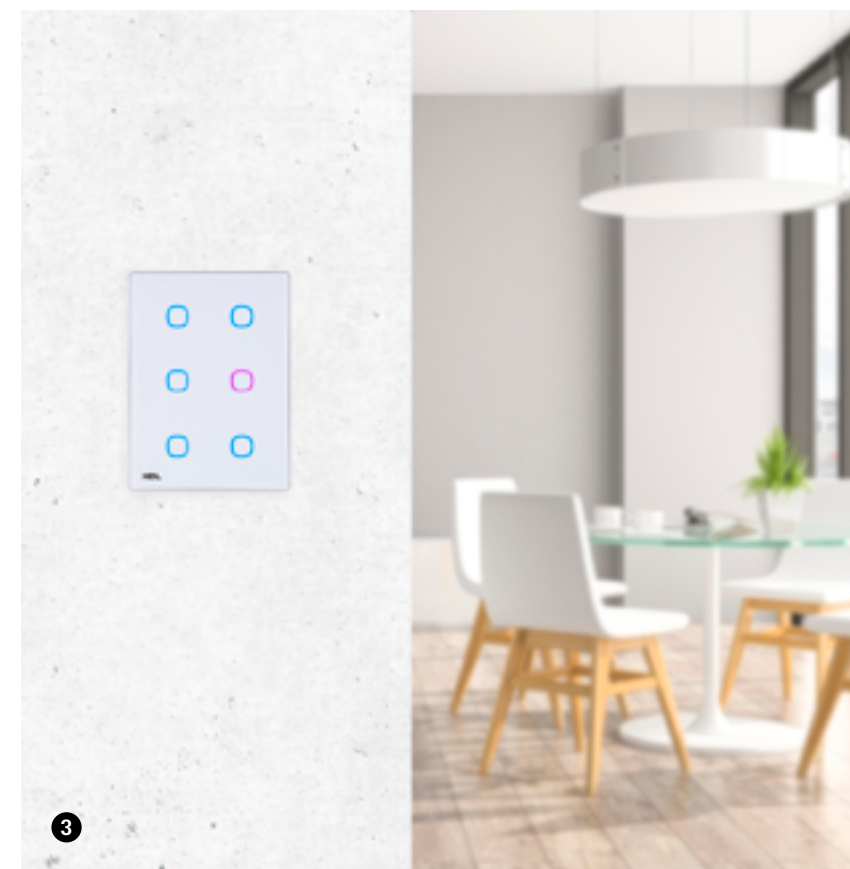
TEXT: JAN GOLDBERGER, FOTO: ARCHIV

TECHNIKA

ŠETŘÍ ENERGII I PENÍZE

Chytrá domácnost sice vyžaduje počáteční investice, ale ty se do jisté míry vrátí díky ušetření času a nákladům za ušetřené energie. Například prostřednictvím pohybových čidel lze automatizovat osvětlení tak, aby se zbytečně nesvítilo v místnostech, kde nikdo není, anebo dle časového úseku nastavit typ svícení. Možné je také udržování konstantní teploty nastavením kotle či ventilátoru – a to opět v tako-

vé době, aby to korespondovalo s pobytem obyvatel domu. Při úspoře energie hraje velmi důležitou roli stínění, které může díky čidlům a naprogramování fungovat zcela automaticky. Automatizované systémy řízení budov, jejich propojení s řídicími systémy žaluzií, energetická nezávislost těchto systémů a snížení prostupu tepla tak umožňují dosažení vyššího komfortu při celkově nižších nákladech.



- 1 Zásuvka **Crosslink** (Eglo) je díky bezdrátové technologii připravena na systém Smart Home, cena **999 Kč**, www.hornbach.cz
- 2 S centrální jednotkou **TaHoma** (Somfy) můžete ovládat žaluzie, pergoly, brány, kamery, světla nebo topení, www.somfy.cz
- 3 Šestinásobný ovládací prvek **HDL-MPT6.46-A iTouch** s barevně nastavitelným LED podsvícením, www.hdl-automation.cz
- 4 Dotykový panel pro ovládání osvětlení, stínění, klimatizace, topení, ventilace a audia, www.hdl-automation.cz
- 5 Ovládejte světla automaticky přidáním pohybového bezdrátového senzoru **Hue** (Philips) napájeného z baterie, www.hornbach.cz

TECHNIKA

SCÉNÁŘE PODLE GUSTA

Pokud hledáte sofistikovaná řešení, nebojíte se moderních technologií a máte možnost investovat vyšší finanční obnos, můžete využít komplexní a centralizovanou chytrou domácnost a nechat si přednastavit nejružnější scény, při nichž spolu jednotlivé aktivní prvky komunikují – kupříkladu stačí stisknutím jednoho spínače nebo prostřednictvím aplikace aktivovat režim „romantický večer“. Tím se automaticky na-

staví intimní osvětlení, pustí hudba, stáhnou se rolety. Takto lze nastavit řadu dalších scénářů dle individuálních požadků: na ranní probouzení, večerní usínání, příchod domů. Spoustu času a úsilí vám pomohou ušetřit i různé přístroje a technologické „vychytávky“, které pomáhají s péčí o domácnost, například na systém napojené robotické vysavače, čističky vzduchu, pračky, myčky nádobí atd.



- 1 HDL ON** je aplikace pro mobilní telefony a tablety určená k ovládání všech funkcí chytré domácnosti www.hdl-automation.cz
2 Malé, diskrétní a bezdrátové pohybové čidlo **PROTECT** (Somfy) rozpozná domácí mazlíčky a nespustí falešný alarm, www.somfy.cz
3 Linus® Smart Lock (YALE) je bezpečný bezklíčový dveřní zámek ovládáný na dálku, cena **4 999 Kč**, www.hornbach.cz
4 Vnitřní **WIFI Yale kamera SV-DPFX-B_EU** s funkcí otáčení a náklonu, HD kvalita snímků, cena **1 535 Kč**, www.hornbach.cz
5 Videotelefon **V500 PRO io** (Somfy) s 5 kanálovým vysílačem, nočním viděním a uchováním fotografie návštěvníka, www.somfy.cz