**Domácnost ovládaná aplikací pomáhá ušetřit energii**

**V dnešní době umožňují chytré technologie ovládat mnoho součástí domácnosti – osvětlení, topení, chlazení či žaluzie – a stávají se tak čím dál častěji její běžnou součástí. Ještě na vyšší úroveň to pak celé posouvá mobilní aplikace, pomocí které můžete řídit vaši domácnost jak z pohodlí domova, tak i mimo něj. Navíc si rozumí s produkty od různých výrobců. Chytrá domácnost se tak stává ještě chytřejší. Rovněž efektivně hlídá spotřebu energií nebo včas nahlásí požární poplach. Aplikace Wiser KNX od** [**Schneider Electric**](https://www.se.com/cz/cs/) **přináší všechny možnosti řízení chytré domácnosti.**

Mobilní aplikace [Wiser KNX](https://youtu.be/JgFFX7NtX-g) umožňuje uživatelům plně ovládat různé prvky domácnosti pomocí mobilního telefonu. Řídí osvětlení, stínění, vytápění, klimatizaci a mnoho dalšího.

V aplikaci je velmi oblíbená funkce nastavení takzvaného odchodového tlačítka, kdy na jeden klik vypnete všechny vybrané spotřebiče, zhasnete, zatáhnete a zamknete. *„Další zajímavostí je záložka Energie, ve které uživatel získá přehled nejen o aktuálních spotřebách v domě či domácnosti, ale může se i zpětně podívat a porovnat historii nebo si své měsíční čerpání energií přepočítat na koruny, aby věděl, jaký účet ho na konci roku čeká. Díky tomu má své náklady plně pod kontrolou,“* vysvětluje Jan Pluhař, aplikační specialista KNX ze Schneider Electric. Aplikace neustále monitoruje stav vaší domácnosti a pokud chcete, zasílá notifikace s aktuálními informacemi na váš chytrý mobilní telefon, hodinky nebo tablet. Včas vás tak třeba upozorní na požární poplach. S pomocí Wiser KNX můžete také tvořit časové plány s ohledem na počet lidí, kteří se doma nachází, nebo na jejich momentální aktivitu.

Aplikaci, která pomáhá řídit vaši domácnost, vyvíjí a zdokonalují pro celý svět vývojáři v České republice v technologickém centru Schneider Electric v Napajedlech u Zlína. Aplikace Wiser KNX je již dostupná v mnoha zemích jako jsou Německo, Francie, země Skandinávie a nově i v České republice – a to dokonce v českém jazyce. Lze ji stáhnout zdarma pro zařízení iOS (Apple) i Android. Slouží především pro ovládání systému KNX. Napojíte ji ale snadno i na vybraná bezdrátová zařízení od Schneider Electric, jako je například čidlo záplavy nebo kouře, magnetický kontakt oken, dveří či vrat a tak podobně a pak není potřeba dalších instalací a zásahů. Výhodou aplikace je, že dokáže ovládat KNX produkty různých výrobců, se kterými ji jednoduše propojíte. Stačí k tomu doma nainstalovat řídící systém KNX a [kontrolér KNX od Schneider Electric](https://www.se.com/cz/cs/product-range/62143-wiser-for-knx/#overview), které vám propojení a řízení umožní.

*„Aplikace Wiser KNX pomáhá především v domácnostech, ale své využití najde i v obchodech či kancelářích. Je navržena tak, aby uživatelům poskytovala maximální flexibilitu a pohodlí bez ohledu na to, v jakém prostoru ji zrovna využívají. Díky ní odpadá neustálé vracení se ode dveří a kontrolování, zda jste zhasli světlo nebo zavřeli vrata od garáže,“* dodává Jan Pluhař. Jan Pluhař rovněž uvádí, že s využitím dostupných technologií mohou budovy zvýšit svou energetickou účinnost až o desítky procent, k čemuž může přispět právě i systém KNX od Schneider Electric.

Aplikace Wiser KNX představuje inovativní krok směrem k jednoduchému a personalizovanému ovládání chytrých domovů, a to díky kombinaci široké funkcionality, české lokalizace a možného napojení na různé druhy KNX produktů od různých výrobců.