

Ovládání je možné přímo v domě i mimo dům. Pokud je uživatel v dosahu routeru WiFi, může se k jednotce RF Smart Manager připojit přímo ze svého chytrého telefonu nebo tabletu. V tomto případě chytrý telefon nahradí běžný radiofrekvenční dálkový ovladač. Pro dálkové ovládání z místa mimo dům je nezbytné připojení k internetu.

RF Smart Manager bezdrátově komunikuje až s 99 radiofrekvenčními prvky v přímém dosahu nebo i pomocí směrování (*routing*). Jestliže je instalace rozsáhlejší, je doporučeno použít vždy komunikační rozhraní ECI-LAN s připojením na ethernetovou linku. V tomto případě každé rozhraní ECI-LAN rozšíří komunikaci jednotky RF Smart Manager o dalších 255 radiofrekvenčních zařízení. Maximálně lze instalovat 255 rozhraní ECI-LAN.

Zákaznický software pro řízení domu včetně regulace vytápění a chlazení běží v jednotce RF Smart Manager. Montážní firmy ocení možnost dálkově konfigurovat software prostřednictvím webového prohlížeče. Vypadne-li internetové připojení, řízení objektu není nijak zvlášť ohroženo. Přerušuje se pouze dálkové ovládání, plně funkční zůstává regulace vytápění a ostatní řídicí funkce.

### Program Eaton xComfort pro chytré telefony a tablety

Pro ovládání domácnosti je nutné do všech chytrých telefonů a tabletů instalovat aplikační program Eaton xComfort, který s využitím internetu zprostředkuje komunikaci s jednotkou RF Smart Manager. Přístup je zabezpečen heslem a uživatelským jménem. Pro zařízení s operačními systémy iOS Apple a Android bude program již v květnu zdarma ke stažení z webové stránky pro mobilní aplikace. Program poskytuje všechny potřebné funkce pro ovládání osvětlení, rolet a spotřebičů, nastavení teplot a časů pro vytápění včetně vzdáleného dohledu nad domem. Ještě před pořízením radiofrekvenční instalace si může uživatel vyzkoušet tento program v demonstrační verzi a seznámit se s jeho možnostmi.

K jednotce RF Smart Manager se lze dálkově připojit i z chytrých telefonů s jiným operačním systémem. V tomto případě se program Eaton xComfort do telefonu neinstaluje, ale spustí se v internetovém prohlížeči, kterým je vybaven každý chytrý telefon nebo PC. Stejně řešení se použije i pro počítače s operačním systémem Windows, které umožní plnohodnotné ovládání funkcí včetně sledování a vizualizace stavů a hodnot. Prodej jednotky RF Smart Manager bude zahájen v květnu 2013. Více informací je uvedeno na [www.xcomfort.cz](http://www.xcomfort.cz).

*Ing. Jaromír Pávek,  
Eaton Elektrotechnika s. r. o.*

### krátké zprávy

#### ► Školení o systému Reliance

Firma GEOVAP, spol. s r. o., pořádá školení o vizualizačním (SCADA) systému Reliance 4. Koná se v sídle firmy v Pardubicích, Čechovo nábřeží 1790, ve dnech 22. až 25. dubna 2013. ([www.reliance.cz/cs/support/training/course-content-and-prices](http://www.reliance.cz/cs/support/training/course-content-and-prices), [info@reliance.cz](mailto:info@reliance.cz)). Vzhledem k rozsahu probírané látky je školení čtyřdenní a je rozděleno do čtyř jednodenních bloků v nichž se účastníci seznámí se základními vlastnostmi systému Reliance 4, s pokročilými technikami, datovými servery a tenkými klienty.

Školící místnost je vybavena počítači a projektorem. Na každém počítači pracují jeden až dva účastníci. Je možné si přivést vlastní notebook. Školící místnost je vybavena sítí WiFi s připojením k internetu. Absolvent kompletního čtyřdenního školení získá certifikát o jeho absolvování, slevový certifikát k jednorázovému nákupu systému Reliance se slevou buď 50 % na libovolnou licenci vývojového prostředí Reliance 4 Design, nebo 25 % na libovolnou licenci runtime modulu, roční bezplatnou technickou podporu (hotline) a malý dárek. Z každého školení bude pořízen audiovizuální záznam, který bude účastníkům školení poskytnut zdarma.

[Tisková zpráva.]

(šm)

# Svým zákazníkům nasloucháme už 20 let

Inteligentní přístup v elektrotechnice



[www.eaton.cz](http://www.eaton.cz)