

# Inteligentní elektroinstalace v rekordním čase: Loxone Tree

Jednička na trhu smart home firma Loxone vyvinula nový komunikační standard pro chytré domácnosti. Ten kombinuje výhody centrálně integrovaného Miniserveru a výrazně optimalizovaného zapojení do sběrnicevého systému.

Loxone CEO Martin Öller říká: „Je to zážitek s takovým sběrnicevým systémem: instalace a zprovoznění jsou tak jednoduché a rychlé jako nikdy. Nová technologie s názvem Tree se podobá živému stromu. Struktura kabeláže následuje jeho logiku: kmen - silné větve - větvičky - květy. Instalace je možná kdekoliv: v bytě, domě nebo průmyslových budovách.“

Např. zprovoznění pohybového senzoru Tree v chytrém domě trvá 20 vteřin než je připraven pro použití. Úplná konfigurace kompletně vybaveného Loxone chytrého domu pak trvá 3 hodiny. Technologie Tree představuje flexibilní instalační koncept, oproti předchozím systémům je Loxone sběrnice nekompromisní v rychlosti přenosu, zabezpečení, jednoduchosti konfigurace a možnosti aktualizace. Data jsou přenášena rychlostí 50kBit - tedy pět krát rychleji než jiné technologie. Přesto je kabeláž mnohem flexibilnější, neboť se dá libovolně větvit.

Nový Tree Extension, který funguje jako kmen, umožňuje integrovat do Loxone až 100 periférií pomocí jediného modulu. K modulu stačí přitom přivést pouhé dva kabely. V případě potřeby integrovat více zařízení stačí prostě dokoupit další modul pro 100 zařízení. Díky tomuto modulárnímu pojetí se systém Loxone hodí pro malé i velké projekty.

Na start nové technologie pro chytré domy jsme připravili ta nejdůležitější Tree zařízení, se kterými lze realizovat řadu chytrých funkcí. Momentálně pracujeme na vývoji dalších Tree produktů, které by měly postupně nahradit starší složité způsoby integrace funkcí do inteligentní domácnosti.

## Domácnost s autopilotem

Loxone je vynálezce chytrých domů s nejvyšším IQ. S více než 40 000 instalacemi je leader na trhu smart home. Díky ucelenému ovládání všech funkcí domu skrze centrální jednotku Miniserver se stává bydlení podobné letu s autopilotem. Loxone zaměstnává více než 250 zaměstnanců ve 12 zemích a je nejrychleji rostoucím podnikem ve své branži.

S pozdravem

**Ondřej Brynych**

Marketing CZ a SK

+420 380 429 005

[ondrej.brynych@loxone.com](mailto:ondrej.brynych@loxone.com)