

Ovládání oken s autopilotem - Loxone & Internorm spolupracují na chytrém bydlení!

Více než 50 000 ručních zásahů a myšlenkových procesů ročně k regulaci teploty, k přívodu čerstvého vzduchu, ke stínění, k přepínání osvětlení, k úsporám elektřiny atd. To vše a mnohem více za nás ohlídá inteligentní domácí řešení společnosti Loxone – lídra na trhu v komplexních řešeních chytrých domácností. Kromě vlastního vývoje se společnost Loxone zaměřuje na spolupráci s předními výrobci v různých oblastech. Pro plně automatizované ovládání oken se dohodli na spolupráci Loxone a Internorm, přední evropská značka oken.

Okna Internorm s ovládacími prvky, ventilací a stíněním I-tec mohou být integrovány do Loxone inteligentní domácnosti prostřednictvím nově vyvinutého rozhraní od společnosti Loxone a mohou být inteligentně řízené autopilotem. „Internorm je partner umožňující ovládání oken našim systémem chytrého domu. Naše spolupráce přináší fúzi inteligentního domu a oken, což umožňuje, aby autopilot v inteligentním domě vykonal ještě více úkonů namísto obyvatel. Tím ponechává obyvatelům více času na důležitější věci v životě,“ říká generální ředitel společnosti Loxone a zakladatel Martin Öller o spolupráci.

"S firmou Loxone jsme získali tvůrčího a dynamického partnera, který výborně doplňuje naše technologie. Integrací I-tec ventilace a I-tec stínění do systému Loxone chytré domácnosti, budeme schopni v budoucnu nabídnout našim zákazníkům ještě větší komfort a úsporu energie," nadšeně hovoří Christian Klinger, spoluvlastník Internormu.

Větrat lze i bez ručního zásahu

Obyvatelé se mohou spolehnout, že autopilot sám zajistí čerstvý vzduch. Být dlouho ve špatně větraném prostoru vede k bolestem hlavy, vysoká vlhkost vám může poškodit dům. Prostřednictvím ventilačního systému I-tec lze v systému Loxone chytré domácnosti implementovat decentralizovanou regulaci ventilace, která se automaticky aktivuje v závislosti na čase, přítomnosti, počasí, vlhkosti, teplotě a obsahu CO₂.

Stínění s autopilotem

Stínění I-tec je v chytrém domě Loxone ovládáno autopilotem. Během letního dne zabrání slunci, aby přetopilo váš dům, v noci poskytne dostatečné soukromí. Zvláštní funkcí je simulace přítomnosti ve chvíli, kdy jste na dovolené nebo mimo domov – autopilot simuluje používání stínění podobně, jako byste byli doma. Samozřejmě obyvatelé mohou kdykoli ručně aktivovat nebo deaktivovat stínění nebo větrání I-tec a to prostřednictvím tlačítka nebo aplikace.

Snadná integrace

Základem spolupráce je nový Loxone Internorm Extension. Ten funguje jako rozhraní mezi Miniserverem a ventilačními či stínícími prvky I-tec v domě. Komunikuje prostřednictvím vlastního radiového signálu. Díky bezdrátové komunikaci mohou být připojeny i rekonstruované domy, kde se s chytrou elektroinstalací primárně nepočítalo.

Uvedení do provozu pomocí Loxone Partnera

Inteligentní regulaci ventilace a stínění mezi Loxone a I-tec realizují instalační partneři společnosti Loxone. Těch je po celém světě již přes 10 000.

I-tec a Loxone v novém showhomu!

V Loxone Showhome nyní můžete vidět, jak funguje ventilace a stínění I-tec ve spojení s Loxone naživo.

O Loxone chytré domácnosti s autopilotem

Oproti konkurenci realizuje Loxone ideální spojení samostatného myšlení domu (všech každodenních činností v domě - komfort, bezpečí, úspora energií) do jednoho systému lokálně (bez cloudu) pomocí Miniserveru. Toto "myšlení" můžeme přirovnat k autopilotovi v letadle. Převezme za obyvatele domácnosti cca 50 000 rozhodnutí a manuálních zásahů do ovládání ročně!

Loxone má více jak 250 zaměstnanců po celém světě. V hlavní centrále v rakouském Kollerschlagu pracuje 90 z nich. Obrat skupiny Loxone činil v roce 2015 téměř 45 milionů Euro (2014: 24 milionů Euro). Od svého začátku má Loxone na kontě přes 40 000 realizovaných instalací, které slouží zákazníkům v 99 zemích.

O Internormu

Jako přední mezinárodní výrobce oken nabízí Internorm svá řešení pro náročné zákazníky. Od svého založení v roce 1931 vyrobila rodinná firma se sídlem v Traun/OÖ již více než 22,5 milionu oken a dveří. Z dřívějšího průkopníka plastových oken se společnost Internorm vyvinula v technologického a inovačního lídra v oboru a renomovaného dodavatele vysoce kvalitních systémů z dřeva nebo hliníku.

Kontakt pro média:

Ondřej Brynych

Marketing CZ a SK

+420 380 429 005

ondrej.brynych@loxone.com