

# PRESSEMITTEILUNG

Loxone entwickelt das Bussystem mit Turbolader:

## Tree - der neue Verkabelungs-Standard für Smart Homes.

Marktführer Loxone hat einen neuen Kommunikations-Standard für das Smart Home entwickelt. Dieser vereint die Vorzüge des zentral integralen Miniservers und die signifikant optimierte Verkabelung nach Bussystem. Loxone CEO Martin Öller: "Ergebnis ist ein Bussystem mit Turbolader: Installation und Inbetriebnahme werden so einfach und schnell wie nie. Bei der neuen Technologie mit Namen 'Tree' stand ein Baum Pate. Der Aufbau folgt der Logik: Stamm - Ast - Zweig - Blüte. Die Installation ist beliebig skalierbar und überall möglich: Wohnung, Haus, industriellen Gebäuden."

Nur 20 Sekunden dauert es, bis beispielsweise ein Bewegungsmelder Tree im Smart Home einsatzbereit ist. Richtwert für die gesamte Konfiguration einer Loxone-Vollausstattung liegt bei 3 Stunden. Tree steht für ein flexibles Installationskonzept, das bisherigen Bussystemen in Puncto Übertragungsgeschwindigkeit, Sicherheit, Einfachheit und Updatefähigkeit überlegen ist. Mit 50kBit werden Daten übertragen - fünf mal schneller als vergleichbare Technologien. Damit werden auch neue Softwareupdates eingespielt, die das Loxone Smart Home System für neue Entwicklungen rüstet und Peripheriegeräte mit neuer Funktionalität ausstattet.

An die neue Tree Extension, die als 'Stamm' fungiert, können im Loxone Smart Home insgesamt 100 Peripheriegeräte angeschlossen werden. Jedes dieser Geräte fungiert gleichzeitig wiederum als Knotenpunkt für weitere Kabel und Geräte.

Zum Verkaufsstart der neuen Tree Technologie bilden die Tree Extension, die an den Miniserver angeschlossen wird, Bewegungsmelder, Stellantrieb und Touch Tree Basisausstattung. Weitere Tree-Produkte sind bereits in Entwicklung.

### Leben mit Autopilot

Loxone ist Erfinder des Smart Home mit dem wohl höchsten IQ. Mit über 40.000 Smart Home-Komplettlösungen ist Loxone Marktführer. Durch die autarke Selbststeuerung aller Hausfunktionalitäten über einen zentralen Miniserver (inhouse) denkt und handelt das Loxone Smart Home analog einem Autopiloten im Flugzeug. Loxone zählt mit mehr als 250 Mitarbeitern an zwölf Standorten weltweit zu den am schnellsten wachsenden Unternehmen der Branche.

### Pressefotos:

[Zum Download >>](#)

### Pressesprecherin:

Bianca Gattringer

[presse@loxone.com](mailto:presse@loxone.com)

AT: +43 7287 7070 793

DE: +49 8592 6148899 793

Mobil: +43 676 83607 228

[www.loxone.com](http://www.loxone.com)