

## Loxone Showhome

### Zahlen & Fakten

Projektname:	Loxone Showhome
Standort:	Kollerschlag, Österreich
Eröffnung:	15.06.2016
Bauzeit:	9 Monate
Wohnfläche:	262m <sup>2</sup>
Räume:	9; 5 Gästezimmer
Bauweise:	Stahlbeton mit Holzriegelaufbau
mittlerer U-Wert:	0,22 W/m <sup>2</sup> K
Energieeffizienzklasse:	A
Investitionssumme:	€ 700.000,-
Haussteuerung:	Loxone

### Haustechnik Komponenten

Heizsystem:	M-Tec WPD412 Wärmepumpe mit CO <sub>2</sub> -Tiefenbohrung
Wärmeverteilung:	Fußbodenheizung
PV-Anlage:	5 kWp am Dach (Module Luxor 250P)
Wechselrichter:	Fronius Symo Hybrid 5.0-3M
Batteriespeicher:	Fronius Solar Battery 4.5
Beleuchtung:	Loxone - 100% LED
Multiroom Audio:	Loxone Music Server
Lüftung:	Enervent LTR-3 eco EDE
Sicherheit:	Intelligentes Alarm-, Rauchwarn- und Brandmeldesystem
E-Ladestation:	Keba KCONTACT P20 Wallbox
Beschattung:	Geiger Antriebstechnik
Sauna:	Finnische Sauna mit Verdampfer
E-Ladestation:	Keba KeContact P20

### Loxone Komponenten

1 Miniserver	6 Touch Tree	25 Speaker inkl. Einbauboxen
1 Extension	3 Touch Pure Air	66 LED Spot RGBW Tree
1 Multi Extension Air	17 Touch Pure Tree	28 RGBW LED Streifen IP 20 5m
3 Relay Extension	32 Bewegungsmelder Tree	6 NFC Code Touch Tree
2 Air Base Extension	14 Bewegungsmelder Air	1 Raumklima Sensor Air
3 Internorm Extension	1 Intercom XL inkl. Unterputzbox	11 1-Wire HülSENTemperaturfühler
32 RGBW 24V Dimmer Tree	1 Music Server 20 Zonen	1000m Loxone Cat7-Kabel
3 RGBW 24V Dimmer Air	3 Verstärker	10 Smart Socket Air Typ F
1 1-Wire Extension	16 Rauchmelder Air	1 LED Ceiling Light RGBW Tree
1 Modbus Extension	5 Touch Nightlight Air	13 LED Pendulum Slim Tree
2 Modbus Zähler 3-Phasig	1 Touch & Grill Air	14 Jalousieantrieb GJ56 Air
3 Tree Extension	1 Touch Surface Air	5 Tür- & Fensterkontakt Air
35 Stellantrieb Tree	1 Zählerinterface IR Air	4 Wassersensor Air
2 Remote Air	1 Alarmsirene Tree	2 Fenstergriff Air
6 IR Control Air	1 Wetterstation Air	