

Gebäudeautomationssystem NOXnet – Preisbeispiel

4½-Zimmerwohnung




Gesamtkosten Gebäudeautomationssystem NOXnet	Total CHF
Position 1: Material zum Einbau ins Elektrotabelleau (s. unten)	2'905.00
Position 2: Bedienstellen in den Räumen (s. unten)	1'914.70
Position 3: Touchpanel	0.00
Position 4: Wetterstation	0.00
Position 5: Bearbeitung Elektronikaster (Montage zu Kombination: CHF 2.90/Kombination)	0.00
Position 6: Konfiguration und Mithilfe bei der Inbetriebnahme, geschätzt (s. unten)	990.00
Position 7: Fahrzeit und -spesen (CHF 110.00/Stunde; CHF 0.70/km)	nach Aufwand
Total, ohne Mehrwertsteuer	5'809.70





Bauseits durch Elektriker / nicht inbegriffen

- Befestigungsplatten, Abdeckrahmen, Steckdosen
- Einzug und Anschluss Buskabel, Montage und Anschluss der Baugruppen und Taster sowie alle übrigen üblichen Installationsarbeiten

Bei der konventionellen Elektroinstallation entfallen














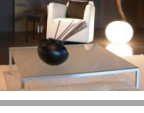


- Konventionelle Lichtschalter, Storentaster, Storensteuerung, Zeitschaltuhren, Dimmersteuerungen in Leuchten
- Bei Einbindung Heizung/Kühlung/Lüftung: Zuleitung Thermostat zu Stellantrieb und konventionelle Thermostate



Position 1: Material zum Einbau ins Elektrotabelleau	Einzelpreise Material
 <p>Grundausrüstung (für jede Anlage notwendig)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 INNOXEL Master 3 zentrale Steuerungseinheit – 1 INNOXEL Power 24 VDC / 1 A Netzteil – 1 INNOXEL Busverteilerklemme für Schienenmontage 	<p>890.00</p> <p>250.00</p> <p>5.00</p>
 <p>2 INNOXEL Switch 8 für je 8 Lampenstellen, geschaltete Steckdosen, Ausgänge für Heizventile, Lüftung usw.</p>	à 440.00
 <p>2 INNOXEL Motor 4 x 230 VAC für je vier Storen</p>	à 440.00

Position 2: Bedienstellen in den Räumen											
Ort	Elektroniktaster	Funktionen	Einzelpreise Material								
Eingang 		<table border="1"> <tr> <td>Aussenlicht Haustür</td> <td>Szene 1 «Abwesend»</td> </tr> <tr> <td>Licht Korridor</td> <td>Szene 2 «Alles aus»</td> </tr> <tr> <td>LED Uhr 1 «Anwesenheits-simulation Ausgang»</td> <td>LED Uhr 2 «Anwesenheits-simulation Feiertag»</td> </tr> <tr> <td>LED Uhr 3 «Anwesenheits-simulation Ferien»</td> <td>LED Uhr 4 «Anwesenheits-simulation ...»</td> </tr> </table>	Aussenlicht Haustür	Szene 1 «Abwesend»	Licht Korridor	Szene 2 «Alles aus»	LED Uhr 1 «Anwesenheits-simulation Ausgang»	LED Uhr 2 «Anwesenheits-simulation Feiertag»	LED Uhr 3 «Anwesenheits-simulation Ferien»	LED Uhr 4 «Anwesenheits-simulation ...»	267.00
Aussenlicht Haustür	Szene 1 «Abwesend»										
Licht Korridor	Szene 2 «Alles aus»										
LED Uhr 1 «Anwesenheits-simulation Ausgang»	LED Uhr 2 «Anwesenheits-simulation Feiertag»										
LED Uhr 3 «Anwesenheits-simulation Ferien»	LED Uhr 4 «Anwesenheits-simulation ...»										
Korridor 		<table border="1"> <tr> <td>Licht Korridor</td> <td>Zentral aus</td> </tr> <tr> <td>Storen zentral auf Δ</td> <td>Storen zentral ab ▽</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Licht Korridor	Zentral aus	Storen zentral auf Δ	Storen zentral ab ▽	Steckdose		169.00		
Licht Korridor	Zentral aus										
Storen zentral auf Δ	Storen zentral ab ▽										
Steckdose											

Gebäudeautomationssystem NOXnet – Preisbeispiel

4½-Zimmerwohnung

Wohnen  	<table border="1"> <tr> <td>Szene «Essen»</td> <td>Szene «TV»</td> </tr> <tr> <td>Szene «Gäste»</td> <td>Szenen Aus</td> </tr> <tr> <td>△Store Wohnen 1</td> <td>Store Wohnen 1 ▾</td> </tr> <tr> <td>△Store Wohnen 2</td> <td>Store Wohnen 2 ▾</td> </tr> </table>	Szene «Essen»	Szene «TV»	Szene «Gäste»	Szenen Aus	△Store Wohnen 1	Store Wohnen 1 ▾	△Store Wohnen 2	Store Wohnen 2 ▾	247.00						
Szene «Essen»	Szene «TV»															
Szene «Gäste»	Szenen Aus															
△Store Wohnen 1	Store Wohnen 1 ▾															
△Store Wohnen 2	Store Wohnen 2 ▾															
Küche  	<table border="1"> <tr> <td>Deckenlicht Küche</td> <td>Licht Unterschrank</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Deckenlicht Küche	Licht Unterschrank	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		169.00								
Deckenlicht Küche	Licht Unterschrank															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
Essen  	<table border="1"> <tr> <td>Deckenlicht Essen</td> <td>Deckenlicht Wohnen</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Deckenlicht Essen	Deckenlicht Wohnen	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		169.00								
Deckenlicht Essen	Deckenlicht Wohnen															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
Badezimmer  	<table border="1"> <tr> <td>Deckenlicht Bad</td> <td>Licht Spiegelschrank</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Deckenlicht Bad	Licht Spiegelschrank	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		169.00								
Deckenlicht Bad	Licht Spiegelschrank															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
Schlafen   	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Infrarot-Empfänger INNOXEL IR 455 für Feller BEAMIT®</td> </tr> <tr> <td>Deckenlicht Schlafzimmer</td> <td>Geschaltete Steckdose</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> <tr> <td>IR-Handsender mit 4 Tasten</td> <td>Panik</td> <td>Zentral aus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Szene WC</td> <td>Reserve</td> </tr> </table>	Infrarot-Empfänger INNOXEL IR 455 für Feller BEAMIT®		Deckenlicht Schlafzimmer	Geschaltete Steckdose	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		IR-Handsender mit 4 Tasten	Panik	Zentral aus		Szene WC	Reserve	279.00 63.70
Infrarot-Empfänger INNOXEL IR 455 für Feller BEAMIT®																
Deckenlicht Schlafzimmer	Geschaltete Steckdose															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
IR-Handsender mit 4 Tasten	Panik	Zentral aus														
	Szene WC	Reserve														
Kinderzimmer  	<table border="1"> <tr> <td>Deckenlicht Kinderzimmer</td> <td>Geschaltete Steckdose</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Deckenlicht Kinderzimmer	Geschaltete Steckdose	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		169.00								
Deckenlicht Kinderzimmer	Geschaltete Steckdose															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
Gästezimmer  	<table border="1"> <tr> <td>Deckenlicht Gästezimmer</td> <td>Geschaltete Steckdose</td> </tr> <tr> <td>△ Store auf</td> <td>Store ab ▾</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Steckdose</td> </tr> </table>	Deckenlicht Gästezimmer	Geschaltete Steckdose	△ Store auf	Store ab ▾	Steckdose		169.00								
Deckenlicht Gästezimmer	Geschaltete Steckdose															
△ Store auf	Store ab ▾															
Steckdose																
	2 Abschlusswiderstände (an Leitungsenden)	à 22.00														

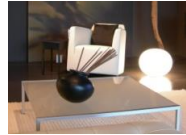




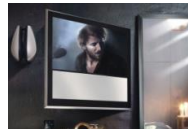
Position 6: Konfiguration und Mithilfe bei der Inbetriebnahme, geschätzt		Einzelpreise
	Falls Arbeiten durch uns erfolgen, Verrechnung nach Aufwand. Schätzung für dieses Projekt: ca. 9 Stunden , beinhaltend: <ul style="list-style-type: none"> – Konfiguration Baugruppen und Anwesenheitssimulation – Mithilfe bei der Inbetriebnahme 	990.00
	<ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Setup PC-Software für Windows – Zur Konfiguration aller Funktionen von NOXnet 	kostenlos Download auf Homepage

Gebäudeautomationssystem NOXnet – Preisbeispiel

4½-Zimmerwohnung


3/4






Erweiterungen / Optionen / Mehrpreise




Licht und Dimmer		Richtpreise CHF
	Zum Einbau ins Elektrotabelleau	
	<ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Switch 8 für je 8 Lampenstellen, geschaltete Steckdosen, Ausgänge für Heizventile, Lüftung usw. – INNOXEL Dim xx für je 4 dimmbare Lampengruppen 	<p>440.00</p> <p>ab 480.00</p>
Stören		Richtpreise CHF
	Zum Einbau ins Elektrotabelleau <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Motor 4 x 230 VAC für je vier Stören 	<p>440.00</p>
Wetterstation (zur Montage auf Dach oder Terrasse)		Richtpreise CHF
	<ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Wetterstation P04/3-RS485-CET mit GPS-Zeit – Zum Einbinden von Wetterwerten in Automatisierungen (Anwesenheitssimulation, Einziehen der Sonnenstore bei Wind, automatische Beschattung bei starker Sonne usw.) 	<p>785.00</p>
Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> – Auf Touchpanel: 1 Markisenfunktion (Regen, Wind), 2 Beschattungsprogramme definieren 	<p>300.00</p>
Einbindung Heizung/Kühlung/Lüftung Zuleitung Thermostat zu Stellantrieb und konventionelle Thermostate entfallen		Richtpreise CHF
	Zum Einbau ins Elektrotabelleau <ul style="list-style-type: none"> – 1 INNOXEL Switch 8 für je 8 Heizkreise – Steuern, anzeigen und einbinden von Soll- und Ist-Raumtemperatur über Dreh- oder Display-Thermostat oder auf Touchpanel – Zentrale Eingriffsmöglichkeiten zum Einsparen von Energie 	<p>440.00</p>
	<ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Thermo Temperatursensor eingebaut in Elektronikaster – INNOXEL Thermo Pot Dreh-Thermostat mit Temperaturabsenkung, für bestehenden Buskoppler – INNOXEL Thermo Display Display-Thermostat mit Temperaturabsenkung, inklusive Buskoppler und 3 Mini-Tasten für Szenen und Anzeige von Wetterdaten 	<p>29.00</p> <p>109.00</p> <p>428.00</p>
Einbindung Bang & Olufsen		Richtpreis CHF
	<ul style="list-style-type: none"> – Gateway NOXnet/B&O, mit bidirektionaler, galvanisch getrennter RS232-Schnittstelle – Schnittstellenkabel RS 232 – Konfiguration nach Aufwand 	<p>425.00</p> <p>110.00/Stunde</p>

Gebäudeautomationssystem NOXnet – Preisbeispiel 4½-Zimmerwohnung

4/4

Weitere Bedienstellen: INNOXEL Taster (passend zu Feller Abdeckrahmen EDIZIOdue colore und prestige)	Richtpreise CHF
 <p>Mit integrierter Eingangsbaugruppe (Buskoppler)</p> <p>Andere Farben (12) oder Ausführungen (1-/2-/3-/4-/6-/8-fach-Taster; 1- oder 2-fach-Bedienung usw.; mit Beschriftungstreifen; mit LED als Statusanzeige oder Orientierungshilfe im Dunkeln)</p>	152.00 bis 275.00

Touchpanels von RTI zur raschen und übersichtlichen Bedienung sowie Einbindung von Multimedia und Einzelraumregulierung (Thermostate entfallen)	Richtpreise CHF
 <p>Grundausrüstung für RTI-Produkte (für jede Anlage notwendig)</p> <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Gateway NOXnet/RTI – INNOXEL RS232-Verbindungskabel – INNOXEL RTI-Controller RTI XP-3 	223.00 40.00 669.00
 <ul style="list-style-type: none"> – Konfiguration pro Touchpanel – 5 Basisseiten, 1 Wetterseite, 40 Einzel- und 8 Szenenfunktionen 	800.00
 <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Touchpanel RTI KX2, 2,8" (7,1 cm) TFT, QVGA 240 x 320 Pixel, 65'000 Farben, Touchscreen, 12 Tasten, Frontplatte und Tasten schwarz, Abdeckrahmen weiss oder schwarz 	495.00
 <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Touchpanel RTI KX3, 3,5" (8,9cm) TFT, WVGA 480 x 800 Pixel, 16.7 Mio. Farben, 5 Tasten, Frontplatte schwarz, Abdeckrahmen weiss, schwarz oder Silber 	999.00
 <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL Touchpanel RTI KX7, 7" (17,8 cm) TFT, WVGA 800 x 480 Pixel, 65'000 Farben, Multi-Touchscreen, Frontplatte schwarz, Abdeckrahmen weiss, schwarz, Almond oder Silber 	1'995.00

Fernbedienen über Infrarot-Empfänger	Richtpreise CHF
 <p>Infrarot-Empfänger, eingebaut in Elektronikaster</p> <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL IR 455 für Feller BEAMIT[®], B&O – INNOXEL IR 36 für Universalfernbedienungen 	110.00 110.00
 <ul style="list-style-type: none"> – IR-Handsender mit 4 Tasten, System BEAMIT[®] von Feller – IR-Handsender mit 15 Tasten, System BEAMIT[®] von Feller – IR-Prestigesender mit 1 bis 8 Tasten, System BEAMIT[®] von Feller 	63.70 192.45 ab 175.00
Bedienung übers iPhone mit INNOXEL App	Richtpreise CHF
 <ul style="list-style-type: none"> – INNOXEL App zur Bedienung über WLAN oder Internet, alle Funktionen, Anzeige Daten Wetterstation, Kameras usw. – INNOXEL App Explore, Demoversion im AppStore erhältlich 	AppStore: 29.00 kostenlos