



Inbetriebnahme Protokoll für zertifizierte Systeme MINERGIE®-Modul Raumkomfort (Raumtemperatur)

Einzureichen im Onlinetool der GNI, www.minergie.g-n-i.ch

Registrierte Partner verfügen über ein entsprechendes Login

Lizenznehmer Minergie

Gebäude Netzwerk Initiative (GNI)
Postfach
8045 Zürich
Tel. 0844 464 464
Fax. 061 482 12 11
www.g-n-i.ch

Zertifizierungsstelle

iHomeLab
Hochschule Luzern - Technik & Architektur
Technikumstrasse 21
6048 Horw
Tel. 041 349 35 99
Fax. 041 349 35 98
www.ihomelab.ch

Inbetriebnahme Protokoll für zertifizierte Systeme

Anlagedaten

Projekt / Objekt:	
Installiertes System	
Inbetriebnahme Datum:	
Bauherr	
vertreten durch:	
Unternehmer	
vertreten durch:	

Übergabe	An	Datum
Inbetriebsetzungsprotokoll		
Installationsunterlagen (Schema, etc.) A1.5.3		
Instruktion des Nutzers, Handbuch A1.5.4		

Bestätigung Inbetriebnahme Systeminstallateur

Wir bestätigen, das Reglement MINERGIE® - Modul Raumkomfort (Raumtemperatur) zu kennen, alle entsprechenden Anforderungen zu erfüllen und alle darin festgehaltenen Geschäftsbedingungen zu akzeptieren.

Ort, Datum: _____ Stempel, Unterschrift: _____

Anforderung Qualitätszertifikat für Bauherrschaft

Wir (Bauherrschaft) wünschen für unser Projekt ein Qualitätszertifikat und nehmen dabei zur Kenntnis, dass dieses Projekt dazu in der Datenbank der MINERGIE® - Modul Raumkomfort Projekte aufgenommen und gespeichert wird. Das Projekt darf als Referenzprojekt verwendet werden (ggf. bitte streichen).

Ort, Datum: _____ Stempel, Unterschrift: _____

Inbetriebnahme Protokoll für zertifizierte Systeme

Systemumfang

System-Installation	Zustand			Bemerkung / Beschreibung
	vorhanden	betriebsbereit	Anforderung	
Sensoren				
Aussenfühler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
Fensterkontakt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	
Raumtemperaturfühler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	Montageort
oder Raumbediengeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	
Logik				
Zentrale Steuer- und Bedieneinheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
oder Logik-Einheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
Aktorik				
Heizungs-Aktor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
oder Regelantrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
oder Stellantrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
Ansteuerung Zusatzgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
Bedarfsmeldung Lüftung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	
Bedarfsmeldung Wärme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	
Bedarfsmeldung Kälte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	

Inbetriebnahme Protokoll für zertifizierte Systeme

Prüfung Systemfunktion

Funktionen	Zustand			Bemerkung / Beschreibung
	vorhanden	betriebsbereit	Anforderung	
Einzelraumregelung der Temperatur				
Regelung Heizbetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.2.1
Regelung Kühlbetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.2
Heizsystem eingestellt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.2.3
Grenzwerte Sollw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.2.6
Mind. 3 Betriebszustände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.3.1
Abwesenheitseinstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.3.2
Darstellung Raumtemp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.4.1
Einstellung Raumtemp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.4.2
Freigabe / Sperrung				
Heizbetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.2.4
Kühlbetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.5
Bedarfsmeldung				
Wärmerzeuger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.9
Kälteerzeuger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.10
Lüftungssteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.11
Zusatzgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.2.12
Fensterkontakte				
Visualisierung / Sicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.8
Raumregelung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O	A1.2.8
Abwesenheiten				
Tastendruck, menugeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M	A1.3.2

Inbetriebnahme Protokoll für zertifizierte Systeme

Prüfung eingestellter Parameter

Einstellungen	Beschreibung	Empfehlung	Einstellung
Raumtemperatur		gem. SIA 382/1 Merkblatt 2024	
Wohnräume, Schlafräume	Maximaltemperatur	24 °C	
	Sollwert Comfort	21 °C	
	Sollwert abgesenkt	18 °C	
	Sollwert Frostschutz	5 °C	
	Einstellbereich durch Benutzer		
Bad, Dusche, WC	Maximaltemperatur	26,5 °C	
	Sollwert Comfort	24 °C	
	Sollwert abgesenkt	18 °C	
	Sollwert Frostschutz *) (optional)	5 °C	
	Einstellbereich durch Benutzer		
Nebenräume	Maximaltemperatur	22 °C	
	Sollwert Comfort	18 °C	
	Sollwert abgesenkt	16 °C	
	Sollwert Frostschutz *) (optional)	5 °C	
	Einstellbereich durch Benutzer		