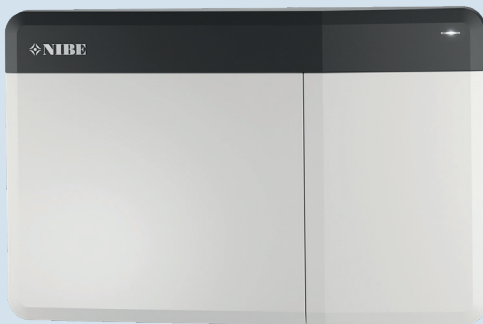




NIBE

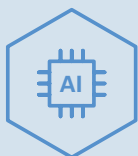
Regelgerät NIBE SMO S40



Die NIBE SMO S40 ist ein Regelgerät das für unterschiedliche Regelungsaufgaben in Kombination mit NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpen entwickelt wurden.

Mit diesem Regelgerät können sehr viele Anwendungsmöglichkeiten abdeckt werden. Zum Beispiel unterstützt es den Heizbetrieb mit bis zu acht Heizkreisen genauso wie die Einbindung eines externen Wärmeerzeugers oder einer thermischen Solaranlage. Selbstverständlich ist auch Kühlbetrieb sowie die Einbindung eines Pools möglich. Bis zu acht Luft/Wasser-Wärmepumpen können in einer Kaskade zusammengefasst werden. Umfangreiche Zeitprogramme und die integrierte myUplink-Funktion runden das Einsatzspektrum ab.

Dank der intelligenten Technik wird dieses Produkt zu einem wichtigen Bestandteil Ihres vernetzten Alltags und ermöglicht Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Energieverbrauch. Ein effektives Regelgerät reguliert das Raumklima automatisch bei höchstem Komfort, während Sie gleichzeitig einen Beitrag zum Umweltschutz leisten.



- **Intelligentes, anwenderfreundliches Regelgerät mit Touch-Display für maximale Flexibilität.**
- **Unterstützt bis zu acht NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpen und dient zur Realisierung umfangreicher Regelungsaufgaben.**
- **Für Systeme mit separaten Warmwasserspeichern.**

Technische Daten

Regelgerät	SMO S40	
Geeignet zur Verwendung mit den Luft/Wasser-Wärmepumpen NIBE	S2125, S2060, F2050	
Steuerung von bis zu acht Lüftungsgeräten NIBE S135, F135 oder NIBE ERS	ja	
Unterstützung eines Brauchwasserspeichers mit Umschaltventil Typ NIBE VST	ja	
Unterstützung von Kühlbetrieb in Verbindung mit NIBE S2125/F2050/AMS 10/AMS 20	ja	
Gleichzeitige Abdeckung eines Heiz- und Kühlbedarfs mit Wärme- und Kältepuffer	ja	
Anwenderfreundliches Farbdisplay	ja	
Kaskadenbetrieb	bis zu 8 Geräte	
Unterstützung Solarbetrieb mit bauseitiger Solarthermie und NIBE Regelgruppe SOLAR 42	ja	
Anschluss des Raumfühlers RTS 40	ja	
Anschluss der Raumeinheit RMU S40	ja	
Anzahl möglicher Heizkreise mit AXC-Regelungsmodul	8 (davon 7 gemischt)	
Stufenweise Ansteuerung einer Elektroheizkassette Typ NIBE ELK	ja	
Anschluss des Hilfsschützes HR 10	ja	
Ansteuerung einer drehzahlgeregelten Ladekreispumpe (Zubehör NIBE Umwälzpumpe CPD-10)	ja	
Einbindung externer, bivalent betriebener Wärmeerzeuger (mischventilgesteuerte Zusatzheizung)	ja	
Zeitprogramme für Heizung, Brauchwasser und Kühlung	ja	
Ergänzung Funktionsumfang mit Erweiterungsplatinen (AXC-Regelungsmodul)	bis 13 Einheiten	
Funktion Poolerwärmung	ja	
Anschluss Wärmemengenzähler EMK 500	ja	
MODBUS über TCP/IP	ja	
Softwareupdate über USB-Port und Internet	ja	
myUplink	ja	
SG-Ready	ja	
Schutzklasse	IP21	
Abmessungen H/B/T:	mm	350/540/110
Gewicht	kg	5

Nachhaltige Energielösungen

Seit 1952 stellt NIBE energieeffiziente und nachhaltige Klimälösungen für Ihr Zuhause her. Alles begann im schwedischen Ort Markaryd, und wir pflegen unser skandinavisches Erbe, indem wir die Kraft der Natur nutzen. Wir kombinieren erneuerbare Energien mit intelligenter Technologie für effektive Lösungen, um gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft aufzubauen.

Wenn wir uns im Alltag bei jedem Wetter wohlfühlen möchten, brauchen wir ein ausgewogenes Raumklima – an einem kalten Wintertag genauso wie im heißen Sommer. Unsere breite Produktpalette versorgt Ihr Zuhause mit Kühlung, Heizung, Lüftung und Warmwasser. So können Sie ein angenehmes Raumklima schaffen mit nur geringen Auswirkungen auf die Umwelt.

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel. 05141-75460 | nibe.de

NIBE