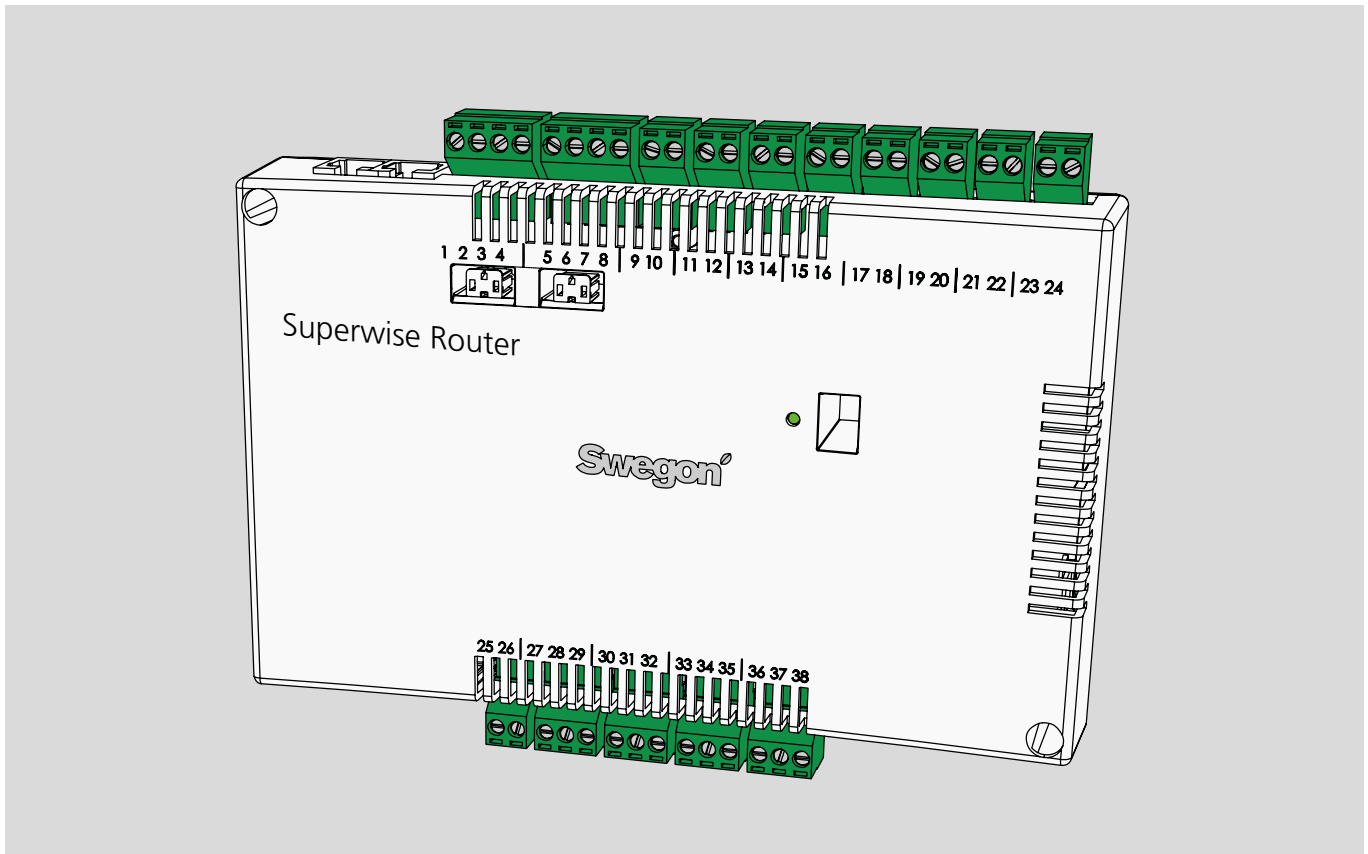


Super WISE® Router

Montage - Einregulierung

2015-03-23



Super WISE Router

Projektierung

Der Super WISE Router passt bei kleineren Anlagen ohne Anforderungen an die Zonensteuerung, z. B. bei einem Lüftungsgerät pro Geschoss oder einem kleineren Gebäude. An jedem Super WISE können mehrere Super WISE Router angeschlossen werden, wenn die Raumüberwachung in mehrere Teile aufgeteilt werden soll.

Einregulierung

Der Super WISE Router muss normalerweise nicht eingeregelt werden. Ihm muss nur eine Modbus-ID zugewiesen werden.

Im Lieferzustand ist die Modbus-ID 1. Sie ist über die Handeinheit umstellbar (CONDUCTOR RU bzw. TUNE Control). Weitere Informationen zur Adressierung finden Sie im Projekthandbuch WISE.

Montage

Der Super WISE Router wird direkt an der Wand montiert, im Geräteraum oder draußen im System.

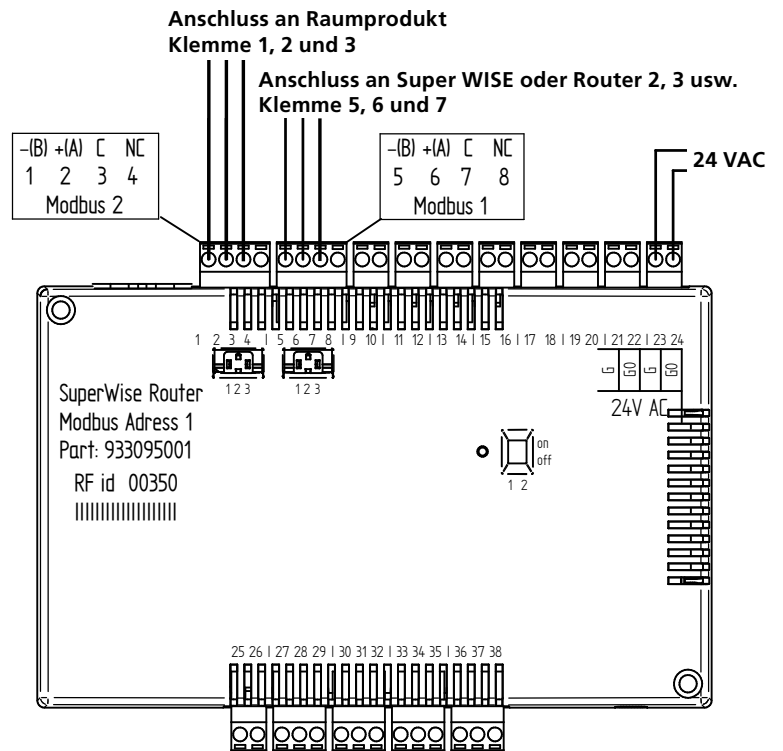
Anschluss

Normalerweise werden nur die Versorgungsspannung und die Kommunikationskabel für die interne Modbus-Kommunikation zwischen Super WISE und den Raumprodukten angeschlossen.

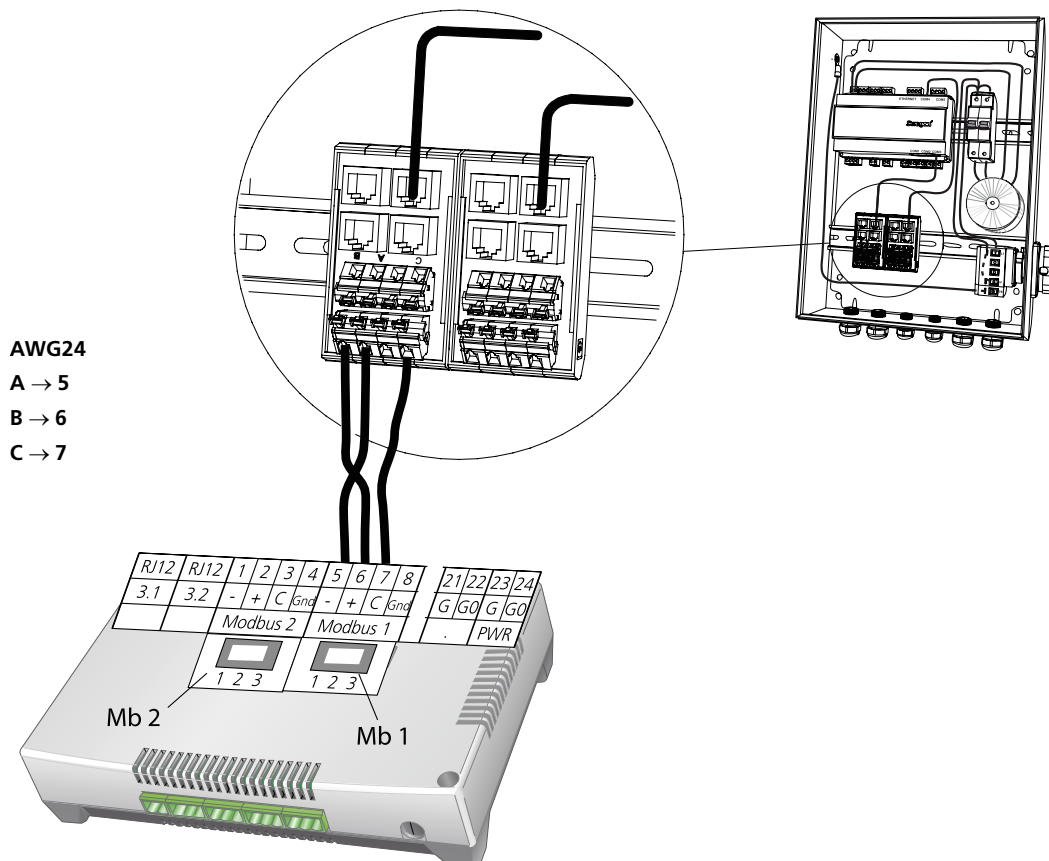
Der Anschluss erfolgt an den Klemmen 5, 6 und 7 (Modbus-Kreis 1) an Super WISE sowie 1, 2 und 3 (Modbus-Kreis 2) an den Raumprodukten. Die Spannungsversorgung erfolgt mit 24 VAC an den Klemmen 23 und 24, siehe Anschlussanweisung.

Tabelle Terminierungen

Position 1	Passive Terminierung. Wird verwendet, wenn sich das Produkt als Erstes oder als Letztes im Kreis befindet und sich eine Terminierung am anderen Ende entsprechend Position 2 befindet.
Position 2	Terminierung über internen Pullup-Widerstand, damit korrektes 0-Niveau sichergestellt wird. Eines der Enden des Kreises muss auf diese Weise terminiert sein.
Position 3	Nicht terminiert. Diese Einstellung wird für alle Einheiten verwendet, die sich nicht am Anfang oder am Ende des Kreises befinden.



Schaltplan für Super WISE Router



Router zum Anschluss an Super WISE.