

AR200 wird durch das SIRE-Steuersystem ergänzt. Dank dem eingebauten Steuersystem SIRE wird der Luftschleier stets die optimale Leistung erbringen. Sie müssen nie mehr daran denken, das Gerät ein- oder auszuschalten. Es passt sich sogar an die vorherrschende Jahreszeit an und dank der Kalenderfunktion läuft der Luftschleier automatisch nur so viele Stunden wie nötig. Das SIRE-Kontrollsystem ist in drei verschiedenen Versionen mit unterschiedlichen Funktionsweisen erhältlich: Basic, Competent und Advanced. Ein SIRE kann bis zu neun Luftschleier AR200 steuern. Jeder AR200 benötigt dabei eine externe Leiterplatte SIREB1XA.

SIRE Basic

- Manuelle Regelung von Lüfter und Temperatur
- Automatische Regelung der Lüfterdrehzahl und Temperatur über den integrierten Temperaturfühler

SIRE Competent

- Alle Funktionen für Basic
- Kalenderfunktion
- Filteralarm
- Einfache GLT-Steuerung - Ein/Aus, Ventilatorumdrehzahl und Alarmfunktion
- Flexible mode - Angepasster Betrieb für Türen, die geöffnet/geschlossen werden
- Open mode - Angepasster Betrieb für Türen, die permanent offen stehen

SIRE Advanced

- Alle Funktionen für Competent
 - Eco-Modus - besonders energieeffiziente Position
 - Komfort-Modus - wenn der Komfort am wichtigsten ist
 - Erweiterte GLT-Steuerung: 0-10V, potentialfreier Kontakt oder Modbus
 - Max. Begrenzung der Rücklaufwassertemp.*
 - Proaktive Regelung - Misst die Außentemperatur für proaktive Reaktion.
- * Erfordert Sensor SIREWTA



SIREBN + SIREB1XA

SIRE Basic

SIRE Basic sorgt für eine einfache Kontrolle bei niedrigen Kosten. Manuelle oder automatische Regelung der Heizung und Lüfterdrehzahl über den integrierten Temperaturfühler. Das Steuersystem SIRE Basic für AR200 besteht aus dem Steuersatz SIREBN und der Platine SIREB1XA (separat zu bestellen).



SIREAC/Z + SIREB1XA

SIRE Competent

Mit Hilfe des integrierten Türkontakts lernt SIRE Competent die Anforderungen am Eingang, in dem das System installiert ist (z. B. Öffnungshäufigkeit). Es verfügt über eine Kalenderfunktion, einen Wartungs-Timer und analoge BMS-Kommunikation (0-10V Lüfterdrehzahl, Ein/Aus, allgemeines Alarmsignal). Das Steuersystem SIRE Competent für AR200 besteht aus dem Steuersatz SIREAC und der Platine SIREB1XA (separat zu bestellen).



SIREAA/Z + SIREB1XA

SIRE Advanced

SIRE Advanced antizipiert und lernt die Anforderungen am Eingang, in dem das System installiert ist (z. B. Öffnungshäufigkeit, Außen- und Innentemperaturen, etc.). Es ermöglicht die Kommunikation mit BMS-Systemen, analog oder über Modbus/RTU. Die Ventilatorumdrehzahl wird kontinuierlich an den Bedarf angepasst, daher ist der Schallpegel sehr niedrig und nie höher als erforderlich. Mit SIRE Advanced kann außerdem zwischen Eco- und Komfort-Funktion gewählt werden, je nachdem ob Energieeinsparungen oder optimalem Komfort der Vorzug gegeben wird. Die Rücklaufwassertemperatur kann begrenzt werden, um die vorhandene Wärme maximal zu nutzen. Das Steuersystem SIRE Advanced für AR200 besteht aus dem Steuersatz SIREAA und der Platine SIREB1XA (separat zu bestellen).

Artikelnummer	Typ	Anwendung	Besteht aus
33481	SIREBN	AR200A/E/W	1
33488/33489	SIREAC/SIREACZ*	AR200A/E/W	1
33490/33491	SIREAA/SIREAAZ*	AR200A/E/W	1
74061	SIREB1XAE	AR200E	1
74062	SIREB1XAW	AR200A/W	1

*1) SIRExxxY kommuniziert auf Schwedisch, Norwegisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Niederländisch, Italienisch, Dänisch und Finnisch.
SIRExxxZ kommuniziert auf Russisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Portugiesisch und Englisch.

SIRe Basic

Umfang

- SIReUB1, Steuereinheit mit integriertem Raumtemperaturfühler. Inklusive Wandabdeckung.
- SIReCC, Modularkabel, RJ12 (6p/6c), 5 m
- SIReBX1A, externe Platine (separat zu bestellen)

SIRe Competent

Umfang

- SIReUA1Y, Steuereinheit mit integriertem Raumtemperaturfühler. Inklusive Wandabdeckung.
- SIReC1XN, PC-Karte HUB Competent
- FCDC, Türkontakt
- SIReCC, Modularkabel, RJ12 (6p/6c), 3 m bzw. 5 m
- SIReBX1A, externe Platine (separat zu bestellen)

SIRe Advanced

Umfang

- SIReUA1Y, Steuereinheit mit integriertem Raumtemperaturfühler. Inklusive Wandabdeckung.
- SIReA1XN, PC-Karte HUB Advanced
- SIReOTX, Außentemperatursensor
- FCDC, Türkontakt
- SIReCC, Modularkabel, RJ12 (6p/6c), 3 m bzw. 5 m
- SIReBX1A, externe Platine (separat zu bestellen)



SIReBX1A, externe Platine

Externe Platine für AR200-Einheiten für SIRe-Steuerung.



FCDC, Türkontakt

Zeigt den Türstatus an. Potenzialfreier Umschaltkontakt.



SIReRTX, externer Raumtemperaturfühler

Wird verwendet, um einen besseren Messpunkt in Räumen zu erhalten, wenn die Kontrolleinheit so platziert ist, dass der Raumtemperatursensor keinen relevanten Wert anzeigt. 10 m Kabel mit Modularkontakt RJ11 (4p/4c).



SIReWTA, Sensor Rücklaufwassertemperatur

Aufklembbarer Sensor für die Regulierung der Rücklaufwassertemperatur. 3-Meter-Kabel mit Modulstecker RJ11 (4p/4c). Muss an der Rücklaufleitung am Heizregister montiert werden.



SIReCJ4/SIReCJ6, Verbindungsstück

Wird für die Verbindung von zwei RJ11 (4p/4c) bzw. RJ12 (6p/6c) verwendet.



SIReCC, Modularkabel

Modularkabel RJ11 (4p/4c) und RJ12 (6p/6c). Erhältlich in den Längen 3, 5, 10 und 15 m (RJ12 auch mit 40 m).

Artikelnummer	Typ	Anwendung	Besteht aus
74061	SIReB1XAE	AR200E	1
74062	SIReB1XAW	AR200A/W	1
17495	FCDC	AR200A/E/W	1
17539	SIReRTX	AR200A/E/W	1
17613	SIReWTA	AR200W	1
17616	SIReCJ4	AR200A/E/W	1
17615	SIReCJ6	AR200A/E/W	1
17542	SIReCC603	AR200A/E/W	1 (3 m)

Artikelnummer	Typ	Anwendung	Besteht aus
17543	SIReCC605	AR200A/E/W	1 (5 m)
17544	SIReCC610	AR200A/E/W	1 (10 m)
17545	SIReCC615	AR200A/E/W	1 (15 m)
17773	SIReCC640	AR200A/E/W	1 (40 m)
17546	SIReCC403	AR200A/E/W	1 (3 m)
17547	SIReCC405	AR200A/E/W	1 (5 m)
17548	SIReCC410	AR200A/E/W	1 (10 m)
17549	SIReCC415	AR200A/E/W	1 (15 m)