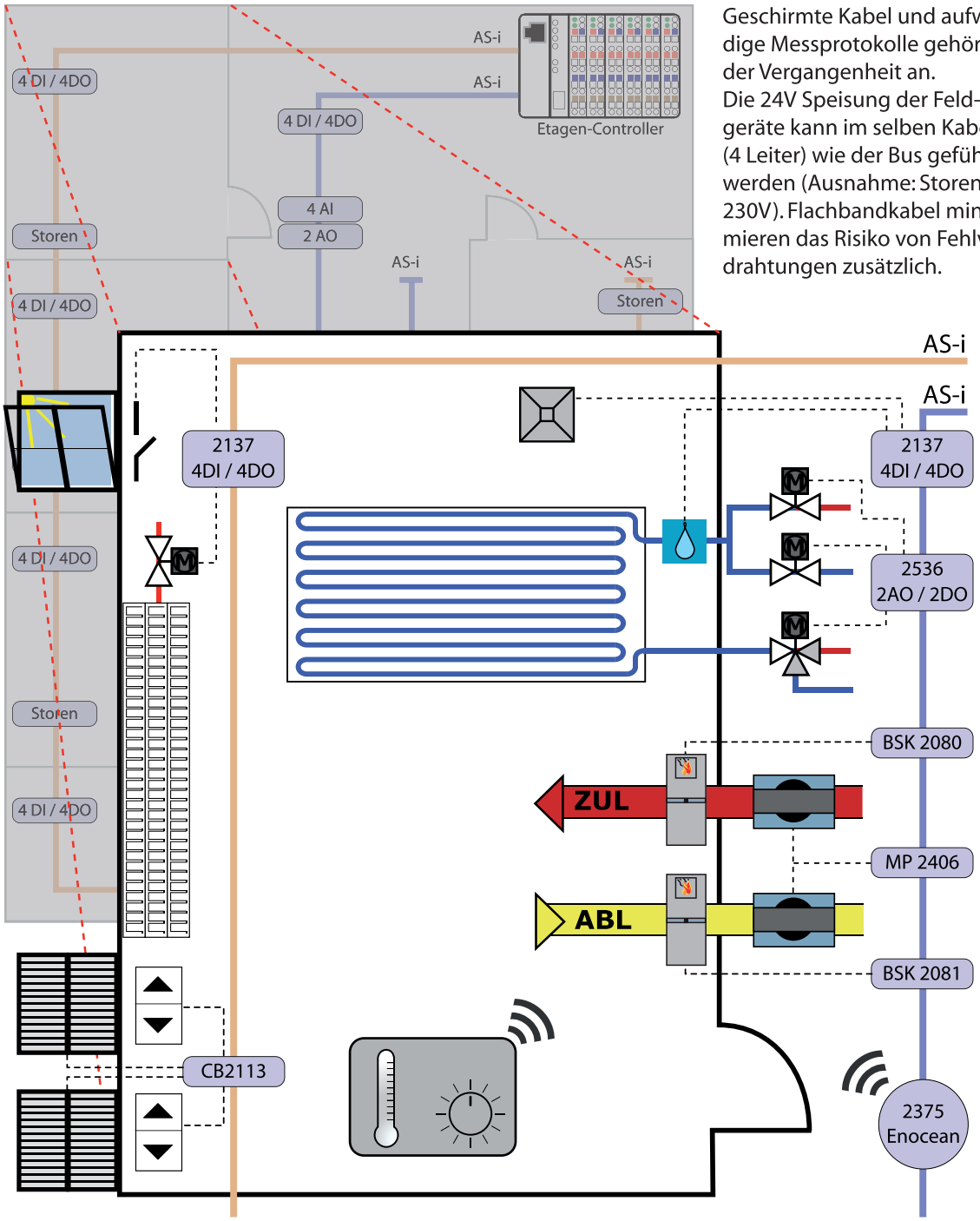
COMSYS BÄRTSCH
GEBÄUDEAUTOMATIONEN

CB_AS-i

Mit den neuen Aktivkomponenten der CB_AS-i Baureihe ist es einfach, vielfältige und anspruchsvolle Gebäudetechniklösungen zu realisieren.
Dank den unabhängig zusammenstellbaren AS-i Komponenten ist es möglich, bedarfsgerecht und auf dem kostengünstigsten Weg die Busleitungen zu führen um möglichst kurze Anschlussleitungen für die Feldgeräte zu ermöglichen.



Geschirmte Kabel und aufwändige Messprotokolle gehören der Vergangenheit an.
Die 24V Speisung der Feldgeräte kann im selben Kabel (4 Leiter) wie der Bus geführt werden (Ausnahme: Storen 230V). Flachbandkabel minimieren das Risiko von Fehlverdrahtungen zusätzlich.

Beispiel: Eine Busleitung im Doppelboden für Heizventile, Wassermelder, VAV, BSK und/oder Fühler sowie eine Busleitung in der Decke für Kühlventile / Heizventile, Taupunktwächter, VAV, BSK und/oder Fühler.
Dank der unabhängigen Busführung ist es möglich die kompakten Zonenboxen an einem leicht zugänglichen Ort (Etagentableau, Putzschrank usw.) zu platzieren, was die Servicefreundlichkeit stark erhöht und die Kosten zusätzlich reduziert. Nachrüstungen beliebiger Art, sind jederzeit sehr einfach möglich.

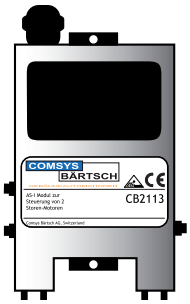
einfach verbunden, sicher automatisiert

Comsys Bärtsch AG
www.comsysbaertsch.ch • info@comsysbaertsch.ch

COMSYS BÄRTSCH
GEBÄUDEAUTOMATIONEN

AS-i-Module

CB2113



Jalousiemotoren

Das AS-i-Modul dient zur Steuerung von 2 Jalousiemotoren mit 2- oder 3-Endschaltern. Je 2 Eingänge können zum Anschluss eines vor Ort Tasters verwendet werden. Das Modul erkennt den Fahrbetrieb des Jalousiemotors.

Ausführung	2 x 4 Eingänge / 2 x 2 Ausgänge
Eingänge	Je 1 Eingang Fahrterkennung Je 1 Eingang Erkennung Beschattungsposition Je 2 Eingänge für Taster oder zur freien Verfügung
Ausgänge	Je 2 Relais-Ausgänge zum Anschluss der Jalousiemotoren
Belastbarkeit	230VAC, 4A pro Ausgang
Schutzart	IP54
Masse	160 / 90 / 55 (L / B / H in mm)

BW2080 / BW2081

Brandschutzklappen

Das AS-i-Modul dient zur Steuerung von Klappenantrieben und der Erkennung der Klappenstellung. BW2080 versorgt den Klappenmotor aus AS-i, BW2081 braucht zusätzlich 24V DC Versorgung. Ein externer Rauchmelder kann angeschlossen werden.
Anschluss mit Federzugklemmen oder BELIMO-kompatible Stecker.

Ausführung	4 Eingänge / 2 Ausgänge Transistor PNP
Eingänge	Klappe „Zu“, Klappe „Auf“, externer Rauchmelder, 4. Eingang zur freien Verfügung.
Ausgänge	2 Ausgänge Transistor PNP
Belastbarkeit	24VDC, 400mA pro Ausgang
Schutzart	IP54
Masse	160 / 90 / 55 (L / B / H in mm)

BW2375

EnOcean Antenne

AS-i-Slave zur Anbindung von EnOcean-Tastern oder Sensoren. Es können 31 Taster oder 39 Sensoren eingelernt werden. Das Gehäuse gibt es in allen RAL-Farben oder kann auf Wunsch mit Dekorfolie bezogen werden.

Ausführung	AS-i Spezifikation 3.0, 1xAB- und 1xSingle-Slave
Eingänge	31 Taster und/oder 39 Sensoren einlernbar
Versorgung	Aus AS-i
Anschluss	Federzugklemmen
Schutzart	IP40
Masse	110 / 110 / 38 (L / B / H in mm)

BW2406

MP-BUS

Gateway zur Ansteuerung von bis zu 8 MP-Bus-Teilnehmern. Integrierter 230V/24VAC Trafo beidseitig mit Schmelzsicherung ausgeführt. MP-Bus-Teilnehmer via RJ11 Buchse adressierbar.

Ausführung	1x Single-Slave
Ausgänge	8 MP-Bus Teilnehmer
Belastbarkeit	Eingang 230VAC 0,5A, Ausgang 24VAC 2A
Schutzart	IP54
Masse	180 / 130 / 75 (L / B / H in mm)

BW2536 / BW2137

E/A-Slave

Universelle E/A-Slaves im Aufputzgehäuse. Anschluss mit Federzugklemmen.

Ausführung 2536	2 Ausgänge analog 0-10V 2 Ausgänge digital Transistor PNP
Ausführung 2137	4 Eingänge / 4 Ausgänge Transistor PNP
Schutzart	IP54
Masse	68/ 70 / 30 (L / B / H in mm)

einfach verbunden, sicher automatisiert

Comsys Bärtsch AG
www.comsysbaertsch.ch • info@comsysbaertsch.ch