

Anzeigesystem AZS-11



Das Anzeigesystem wird am com2BUS der Einbruchmelderzentrale complex 200/400 angeschlossen und dient der Klartextdarstellung von Meldungen, z.B. von alarmauslösenden Meldebereichen. Maximal können 32 Klartexte verwaltet und mittels der beigeestellten Parametriersoftware „compas AZS“ editiert werden.

An die complex 200/400 können bis zu 8 Anzeigesysteme angeschlossen werden. Es ist dabei besonders auf den Gesamtstromverbrauch zu achten, ggf. ist der Einsatz eines Zusatznetzteils notwendig. Für die Wand- bzw. Deckenmontage ist ein Haltebügel im Lieferumfang enthalten.

Vorzugsweise sollte der anzuzeigende Text aus höchstens 11 Zeichen bestehen, damit er als statische Anzeige dargestellt werden kann.

Sollen mehr als 11 Zeichen zur Anzeige gebracht werden oder gibt es mehrere Meldungen, wird der Text als Laufschrift ausgegeben.

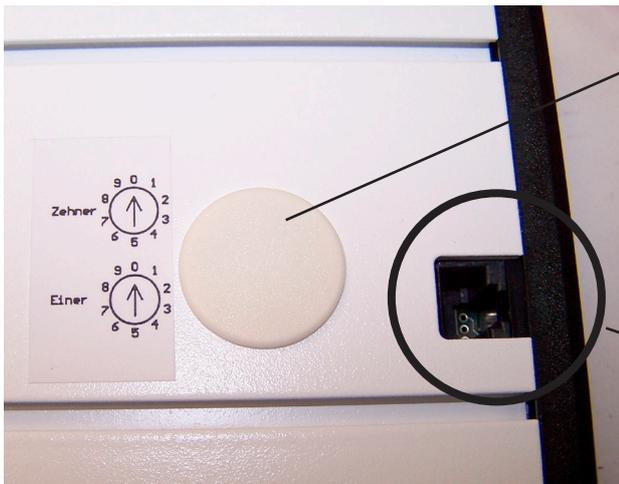
Die Laufschriftgeschwindigkeit ist so gewählt, dass ein fließender Text erscheint.

Aufgrund der 11 Zeichen ist ein Lesen des Textes erst ab einer Distanz > 2 m möglich.

Wesentliche Merkmale

- 32 Klartexte mit PC parametrierbar
- alphanummerischer Text mit bis zu 11 Zeichen
- 5x8 Matrix, 58 mm Höhe
- Gehäuse Alu pulverbeschichtet

Anschlüsse



Die Adresse des AZS wird mit Drehschaltern an der Rückseite (unter einer Abdeckung) eingestellt.
 Die Adresse muss dezimal eingestellt werden (Wertebereich 00 bis 15).
 An der complex 200/400 ist der Wertebereich 0 bis 7 vorhanden.

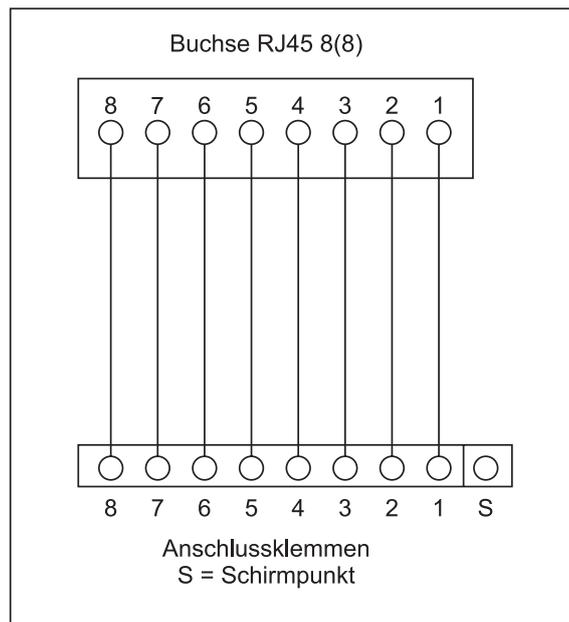
RJ45-Buchse zum Anschluss des AZS an die com2BUS-Schnittstelle der complex 200/400

Der Anschluss für com2BUS und Versorgungsspannung wird mittels einer Universal-Anschlusseinheit (RJ45-Dose) hergestellt.
 Die Verbindung vom Anzeigesystem zur UAE erfolgt durch eine 3 m Anschlussleitung (nicht im Lieferumfang enthalten).

Anschlussbelegung der RJ45-Verbindung



Universal-Anschlusseinheit (UAE)



- 1 = +UB (11 - 28 V DC)
- 2 = 0 V (GND)
- 3 = Reserve
- 4 = com2BUS A
- 5 = com2BUS B
- 6 =
- 7 =
- 8 =

Mittels einer seriellen RS232-Schnittstelle und der Konfigurationssoftware „compas AZS“ können die Texte aus dem Display ausgelesen, editiert und wieder in das Display übertragen werden.

Um die RS232- Buchse zu erreichen, muss die Gehäusekappe an der Seite der Anschlussbuchse abgeschraubt (4 kleine Schrauben) und die Leiterplatte so weit herausgezogen werden, bis die RS232-Buchse zugänglich ist.

RS232-Buchse zum Anschluss eines 1:1 Kabels für die Verbindung mit einem PC bzw. der Parametrier- software „compas AZS“.

A screenshot of the 'compasAZS' software interface. The window title is 'compasAZS'. The main area is titled 'Parametriersoftware compas für AZS'. It contains a grid of 32 text input fields, labeled 'Text 1' through 'Text 32'. The first seven fields contain the text: 'Notruf Lager', 'Tresor offen', 'Ruf Raum 1', 'Ruf Raum 2', 'Ruf Raum 3', 'Ruf Raum 4', and 'Ruf Raum5'. The remaining fields are empty. At the bottom, there are two buttons: 'Display->PC' and 'PC-> Display'. To the right of these buttons are two checkboxes: 'COM 1' (checked) and 'COM 2' (unchecked). Further right is an 'Ende' button. A small status bar at the bottom left shows a progress indicator.

Anzeigefunktionen in compasX:

Die Parametrierung der Anzeigefunktionen erfolgt an der EMZ mit der Parametriersoftware „compas X“. Das AZS wird dabei unter der Rubrik „Bedien-/Anzeigeteile“ wie ein Lageplantageboard LTE 400 verwaltet. Bei der Parametrierung werden den Klartexten 1 bis 32 unterschiedliche Anzeigefunktionen zugewiesen.

Schaltfunktion / Meldebereich

- Meldebereich (Zustand)
- Meldebereich gesperrt
- Schaltfunktion

Melder / Zustand

- extern scharf
- intern scharf
- unscharf
- ext. scharf bereit ohne Riegel
- ext. scharf bereit
- int. scharf bereit ohne Riegel
- int. scharf bereit
- Rücksetzimpuls
- Gehtest

Störungen

- Störung mit Netz
- Störung ohne Netz

Alarmierung

- Hauptalarm
- Daueralarm
- 3 s Alarm
- Alarmzähler
- Extern-Signalgeber akustisch
- Extern-Signalgeber optisch
- Intern-Signalgeber (IA-Zeit)
- Überfall 1 s
- Überfall Dauer
- Kamera

Schalteinrichtung

- Alarmanzeige f. Schalteinrichtung
- Unscharfanzeige für Schalteinrichtung
- Einschaltverz. bis ext. scharf
- Einschaltverz. bis int. scharf
- Alarmverzögerung
- Code gesperrt

Technische Daten

Abmessungen

AZS-11

(LxHxT)

(454 x 121 x 35) mm

Stromversorgung

Versorgungsspannung

11 - 28 V DC

Stromaufnahme bei 12 V DC

max. 400 mA

Stromaufnahme bei 12 V DC ohne Text

30 mA

Schutzart

IP 50

Farbe

ähnlich RAL 9018 papyrusweiß

Artikelnummer

AZS-11

100075188