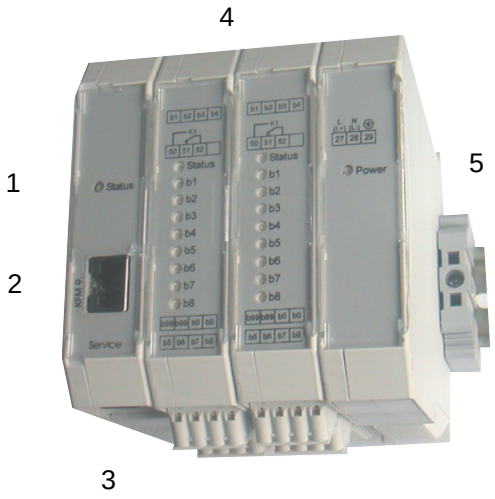
1 Status-LED (CPU-Modul)
2 Verbindungsschnittstelle zu KFM Regler 902 / 93
3 Service-Schnittstelle (Konfiguration)
4 Binäre Eingangsmodule mit Relais
5 Power-LED (Netzmodul)



Allgemeine Beschreibung:

Kompaktgerät für Betriebs- und Störmeldeaufgaben in Steuer- und Überwachungsanlagen in modularer Ausführung zur Montage auf Normschiene. In Verbindung mit KFM-Reglern 902 / 903 / 93.. können Betriebs- und Störmeldungen zusätzlich als Textmeldung auf dem Display des Reglers angezeigt werden. In einer Meldungsliste werden die zugehörigen Texte der momentan aktivierten Binäreingänge chronologisch angezeigt, je nach Ausführung kann zudem optional eine Historie angezeigt werden. Die Meldungen können wahlweise Relais als Sammel- oder Neuwertmeldung zugeordnet werden.

Das Störmeldegerät ist modular aufgebaut. Es besteht aus je einem CPU- und Netzversorgungsmodul sowie abhängig von der Anzahl der benötigten binären Hardwareeingänge aus einem oder mehreren Eingangsmodulen mit jeweils 8 binären Eingängen und einem Relais mit potentialfreien Wechslerkontakten.

Die Konfiguration der Meldeeingänge, die Zuordnung zum Sammelrelais sowie die Eingabe der Anzeigetexte können mittels der KFM-PC-Software PKS einfach vorgenommen werden.

Modulübersicht:

CPU-Module:

826260	CPU Modul mit Verbindungsschnittstelle zur Klartextanzeige
826264	CPU Modul mit Verbindungsschnittstellen zur Klartextanzeige auf Geräten 902/93 (LCD- Anzeige) und zum Anschluss eines Bus-Adapters oder Zusatzgerätes, z.B. für Profibus oder externen Sollwert.
826265	CPU Modul mit Verbindungsschnittstellen zur Anzeige von Klartext und Historie auf Geräten 903/93 (TFT- Anzeige) sowie zum Anschluss eines Bus-Adapters oder Zusatzgerätes, z.B. für Profibus oder externen Sollwert.

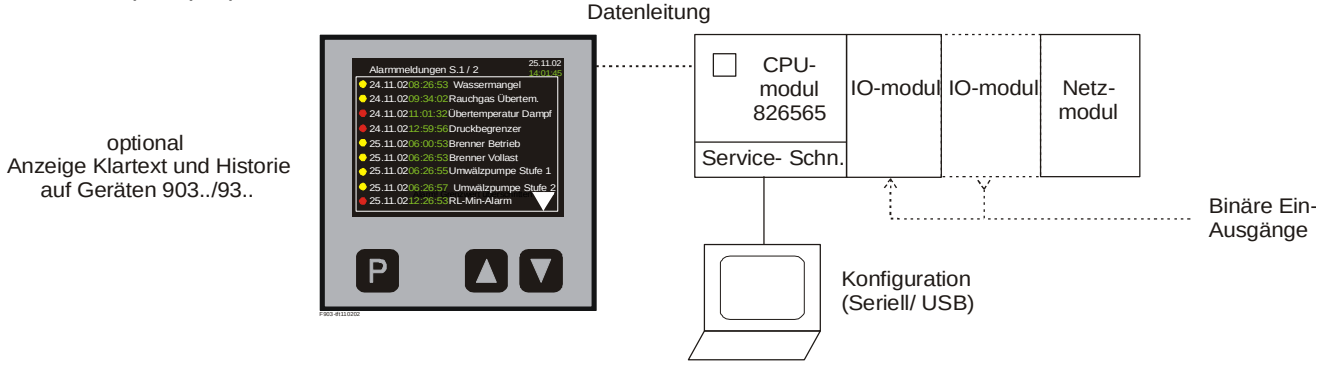
Binäre Ein- Ausgangsmodule:

826230	Modul mit 8 binären Eingängen 230VAC,1 Relaisausgang (pot.freier Wechsler)
826238	Modul mit 8 binären Eingängen 24VDC,1 Relaisausgang (pot.freier Wechsler)

Netzmodule:

826250	Netzmodul 100-230V AC
826258	Netzmodul 24V AC oder DC

Wirkbild: (Beispiel)



Technische Daten:

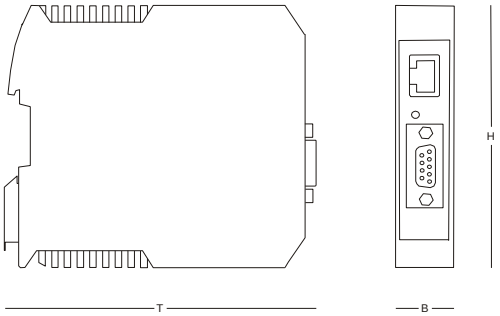
Betriebs- / Störmeldeeingänge*:	230 VAC, ca. 2 mA, alternativ 24VDC, ca. 2 mA
Tasteneingänge*:	230 VAC, ca. 2 mA, alternativ 24VDC, ca. 2 mA
Netzanschluß :	100..250 VAC, ca. 12 VA, alternativ 24VDC, ca. 12 VA
Relaisausgänge :	230 V / max. 2 A

* = Durch unterschiedlichen Klemmenanschluß ist es möglich, die Binäreingänge mit externer Spannung oder potentialfreiem Kontakt zu beschalten.

Sonstige Betriebsdaten:

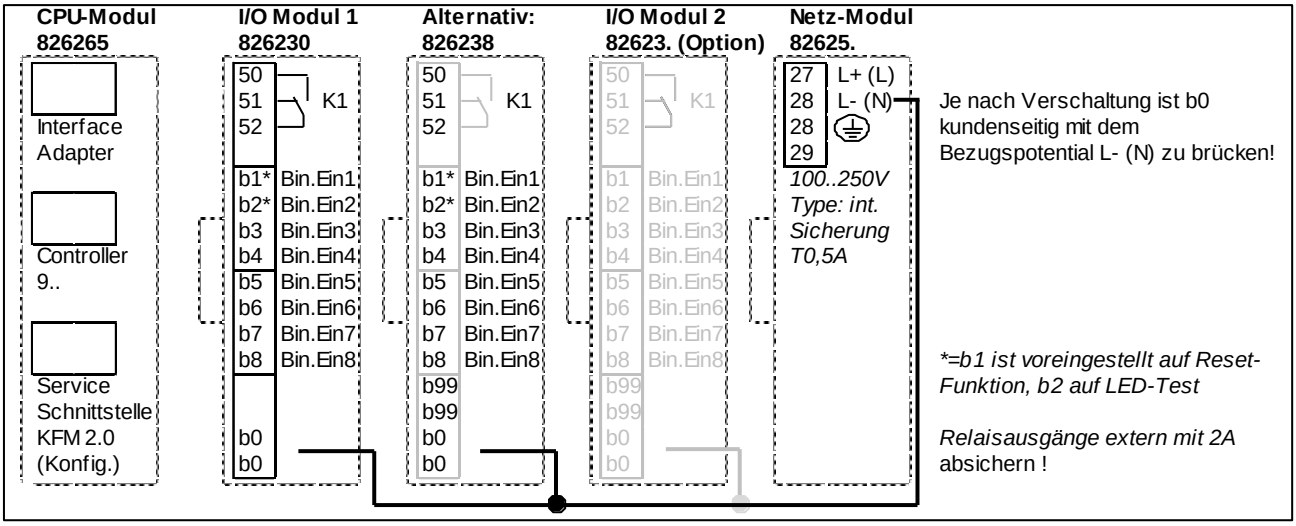
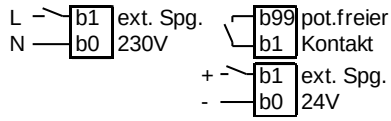
Gehäuse:	Für Normschienenbefestigung
Einbaulage:	Senkrecht, Entriegelungslasche zeigt nach unten
Schutzart gemäß EN60529:	IP20
zul. Umgebungstemperatur :	0...60°C,
Nenntempemperatur:	20°C
Zulässige relative Feuchte :	75 % im Jahresmittel (KWF gemäß EN60529) ohne Betauung
Störemission/-festigkeit:	Gemäß EN 61326

Abmessungen (je Modul)



H= 99mm, B = 22,5mm, T = 116mm

Anschlußbild: (Beispiel, maßgebend für die gelieferte Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät)



Anschlüsse, Beispiel Eing. 1: