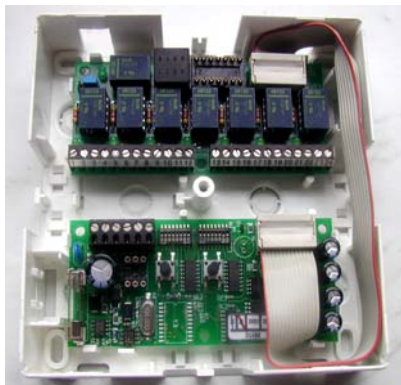


AWE

Auswerteeinheit zum IES System

Auswerteeinheit zum IES System unter anderem mit folgenden Eigenschaften



Auswerteeinheit

- Programmierung über DIP- Schalter.
Ein PC ist für die Programmierung nicht erforderlich!
- Signaleingang „Schärfungsbereit“ (keine Störung) und „unscharf / scharf“ von einer externen Zentrale über Optokoppler.
- Kennwiderstände für die Schnittstelle zu externen Geräten auf DIL Stecker lötlbar.
- 8 Relais steckbar ausgeführt als Schnittstelle zu ext. Geräten.
- 9 Potentialfreie Relaisausgänge für
 EXTERN scharf,
 INTERN scharf,
 Notruf,
 Bewegungsmeldergruppe,
 Glasbruchsensorgruppe / Öffnungskontakte (z.B. Fenster),
 Öffnungskontakte Eingangstüren,
 Riegelschaltkontakte (Verschlussüberwachung Türen),
 Überwachung (Rauchmelder, Technikmelder, Sabotage).

Bei EXTERN scharf steht zusätzlich ein potentialfreier Relaiskontakt zur Verfügung. Damit können über entsprechende Schaltelemente Stromkreise im Gebäude ab-/zugeschalten werden.

Die Auswerteeinheit besteht aus der Auswerteplatine sowie der Relaisplatine. Sie befinden sich in einem weißen Kunststoffgehäuse aus ABS. Wird die Abdeckung abgenommen werden für den Service, 7 LED aktiviert, die den momentanen Schaltzustand der Relais anzeigen. Der Schaltzustand für das EXTERN unscharf / scharf Schaltrelais wird ständig durch eine LED angezeigt.

Die Auswerteeinheit hat nach außen keine Bedienelemente und kann in Verbindung mit einer externen Meldezentrale und wenn der Platz es erlaubt, in diese eingebaut werden.

An die Auswerteplatine können über das 4adrige BUS System (2x Daten / 2x Versorgungsspannung) bis zu 8 Melde Module angeschlossen werden.

Es besteht die Möglichkeit mit dem IES System 1- 8 Zugangstüren zu einem Objekt für das Scharf-/Unscharfschalten unter Berücksichtigung einer „Zwangsläufigkeit“ zu betreiben.

Durch entsprechende Einstellung kann das IES System auch eine eigenständige Meldeanlage sein. Das Relais RSK (Verschlussüberwachung) schaltet dann im Alarmfall bei INTERN wie bei EXTERN für 180sec.. An diesem Relaiskontakt kann ein INTERN Alarm Signalgeber und in Reihe mit dem freien EXTERN scharf Relaiskontakt ein EXTERN Alarm Signalgeber angeschlossen werden.

Das Relais INTERN scharf kann für optische Alarmmeldungen (Blitzleuchte, Hausbeleuchtung) verwendet werden. Im Alarmfall schaltet es bis das System unscharf geschaltet wird.

Die anderen Relaiskontakte können als Schnittstelle zu einem automatischen Telefonwählgerät (AWAG, AWUG) eingesetzt werden.

Bei der Gestaltung des IES System wurden die DIN Richtlinien VDE 0825 – GWA und die Richtlinien VdS 3431 für Gefahrenwarnanlagen beachtet.

Technische Daten:

Abmessung in mm	Gewicht in Gramm	Betriebsspannung (UN 12V +/- 15%)	Stromaufnahme		Stromaufnahme		Umweltklasse II
			unscharf / INT	scharf	unscharf / EXT	scharf	
120 x 120 x 30	145	10,5 V – 14V DC	ca. 75mA	ca. 65mA	ca. 75mA	ca. 65mA	-10° - + 40°C

BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	ARTIKEL NR.	
AWE / IES	Auswerteeinheit IES	020 010	