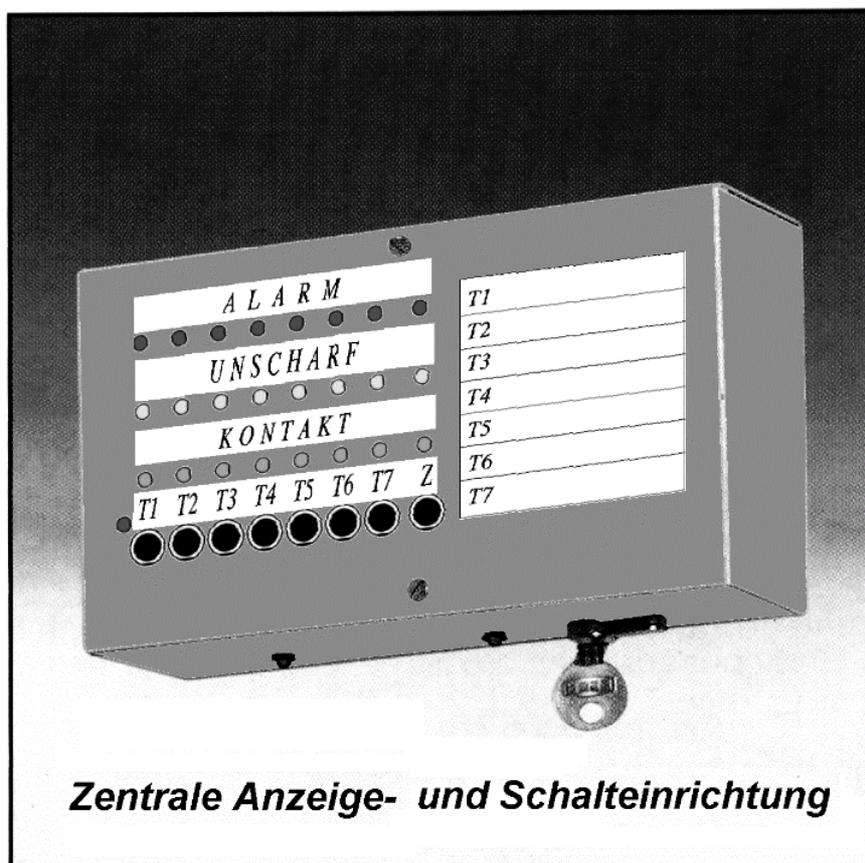


# Fluchtweg-Sicherung mit zentraler Anzeige- und Schaltvorrichtung Typ: ZAS-2020



## Bedienungsanleitung und Hinweise für Anlagenbetreiber

© 2019 Alfred Hermes -Nachrichtensysteme-  
Vervielfältigung nur zum eigenen Gebrauch!

## **Zentrale Anzeige u. Schalteinrichtung / Tag-Alarm Typ: ZAS-2020**

(Bedienungsanleitung bitte sorgfältig lesen und aufbewahren)

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf einer neuen HERMES – Fluchtwegsicherung. HERMES -Nachrichtensysteme- ist zertifiziert nach DIN EN 9001:2015 und fertigt diese Produkte komplett in Deutschland nach strengen Qualitätsrichtlinien. Technik von HERMES gibt Ihnen durch großzügig dimensionierte Bauteile, - Schaltungsauslegung und 100% Endkontrolle der Geräte das Plus an Sicherheit, das viele unserer Kunden zu schätzen wissen. Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

### **Zielkonflikt Notausgang**

Notausgänge ermöglichen im Notfall den Menschen einen Gefahrenbereich auf schnellstmöglichem Wege zu verlassen. Weil diese Türen aber nicht verschlossen sein dürfen, werden Sie z.B. in Kaufhäusern auch gerne von unbefugten Personen als Durchreiche für Diebesgut oder ähnlichem benutzt. Daraus ergibt sich ein ständiger Zielkonflikt.

### **Problemlösung**

Die Notausgänge können sehr wirkungsvoll mit unserem elektronischen Alarmsystem FWS-2020 gegen unbefugte Nutzung abgesichert werden. Für die befugte Benutzung können die Türen mit einem Schlüssel freigeschaltet werden. Weiter Einzelheiten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktinformationen.

Die ZAS-2020 ist eine zentrale Anzeige- und Schalteinrichtung für die Fernüberwachung und Fernsteuerung von bis zu 7 angeschlossenen Einzeltürabsicherungen vom Typ FWS-2020.

### **Bedienelemente und Ausstattung**

Die zentrale Anzeige- und Schaltvorrichtung übernimmt die Fernüberwachung aller angeschlossenen Türabsicherungen und weitere Steuerungsaufgaben.

Die Bedienung der zentralen Anzeige- und Schaltvorrichtung erfolgt über den Schlüsselschalter und 8 weitere Fernbedienungstasten. Der Schlüsselschalter stellt sicher, dass nur berechnigte Personen die angeschlossenen Geräte Fernbedienen können.

Der Status von bis zu 7 angeschlossenen Einzeltürabsicherungen wird mit 3 Anzeigeleuchten (LED grün, gelb und rot) angezeigt.

Eine Sonderfunktion zur automatischen Freischaltung bei Feueeralarm kann vom Fachmann ggf. installiert werden.

### **Bedienelement Schlüsselschalter (Profilzylinder-Schloss)**

Der Schlüssel kann mehrfach in gleicher Richtung herumgedreht werden, ohne das Gerät zu beschädigen. Das Schloss besitzt einen magnetischen Schaltkontakt. Sie spüren deshalb beim Drehen des Schlüssels keinen Widerstand. Durch die Bauart des Schlosses ist ein unbeabsichtigtes Zerstören des mechanischen Kontaktschalters ausgeschlossen! Optimal ist es, wenn Sie den Schlüssel nach jedem Umschalten abziehen und dadurch in die entsprechende „0“- Position zurückdrehen. Damit vermeiden Sie unbeabsichtigte Schaltfunktionen bzw. ein unbeabsichtigtes auslösen des Alarms.

### **Die Fernbedienung über die Zentrale sperren**

Der Schlüsselschalter stellt sicher, dass unberechtigte Personen die angeschlossenen Geräte nicht Freischalten können.

*Ausführung:* 1 Schlüsseldrehung links, entgegengesetzt dem Uhrzeigersinn.

Signalisierung: gelbe LED „Z“ = an

### **Die Fernbedienung über die Zentrale ermöglichen**

Der Schlüsselschalter stellt sicher, dass nur berechtigte Personen die angeschlossenen Geräte Freischalten können.

*Ausführung:* 1 Schlüsseldrehung rechts, im Uhrzeigersinn.

Signalisierung: gelbe LED „Z“ = aus

### **Identifizierung der Einzeltürabsicherungen**

In allen angeschlossenen Einzeltürabsicherungen vom Typ FWS-2020 muss eine Identifikationsnummer eingestellt worden sein. Die Zentrale ordnet die angeschlossenen Geräte entsprechend Ihrer Identifikationsnummer der Nummer auf dem Anzeigefeld zu.

### **Statusanzeigen**

Jeder Tür sind drei Anzeigeleuchten (LED grün, gelb und rot) zugeordnet.

### **Gelbe Anzeige – LED**

Tür freigeschaltet: LED = an, Alarmbereit: LED = aus

### **Grüne Anzeige – LED**

Türkontakt geschlossen: LED = an, Türkontakt offen: LED = aus

### **Rote Anzeige - LED**

Alarm ausgelöst: LED = an, Alarm aus: LED = aus

Mit den Fernbedienungstasten kann man die angeschlossenen Notausgänge **abwechselnd** frei oder alarmbereit schalten.

**Einzelne Tür freischalten / Alarm abschalten => Betriebsart „Unscharf“**

*Ausführung:* Tastendruck auf eine der Tasten T1..T7. Eine rot blinkende LED signalisiert die Übertragung d. Schaltbefehls an die angeschlossenen Geräte.  
Ergebnis/neuer Status: gelbe LED = an, Erinnerungs-Ton (1 mal pro Minute)  
HINWEIS: Ein berechtigter Benutzer muss normalerweise selbstständig darauf achten, die Tür nach Nutzung wieder in Alarmbereitschaft zu schalten.

**Einzelne Tür in Alarmbereitschaft schalten => Betriebsart „Scharf“**

*Ausführung:* Tastendruck auf eine der Tasten T1..T7. Eine rot blinkende LED signalisiert die Übertragung d. Schaltbefehls an die angeschlossenen Geräte.  
Ergebnis/neuer Status: gelbe LED = aus  
HINWEIS: Sie vermeiden Fehlalarm, wenn Sie sich vorher vergewissern, dass die Tür geschlossen ist (grüne LED = an).

**Alle Türen freischalten / Alarm abschalten => Betriebsart „Unscharf“**

*Ausführung:* Tastendruck auf Tasten „Z“. Eine rot blinkende LED signalisiert die Übertragung d. Schaltbefehls an die angeschlossenen Geräte.  
Neuer Status: Alle gelben LED = an, Erinnerungs-Ton (1 mal pro Minute)  
HINWEIS: Die Türen müssen einzeln wieder in Alarmbereitschaft geschaltet werden.

**Sonderfunktion:**

**Ferngesteuerte Freischaltung der Türen mit Blitzlicht-Signalisierung**

Eine Meldelinie in der Zentrale (Eingang „Feueralarm“) ermöglicht es, alle Notausgänge/Einzeltürabsicherungen elektronisch gemeinsam fernzusteuern. Durch diesen Kontakt (wenn angeschlossen) werden im Brandfall automatisch alle Notausgänge freigeschaltet und die Blitzleuchten als Orientierungshilfe aktiviert. Die grüne und rote Anzeigeleuchte „Z“ informieren über den Status Feueralarm.

**Akustische Signalisierung laut/leise/aus**

Zwei akustische Signalausgänge der Zentrale können beliebig einer lauten, einer leiseren oder keiner (Stummschaltung) Sirene entsprechend Ihren Wünschen durch einen Fachmann zugeordnet werden.

- a) akustisches Erinnerungssignal (1 oder mehrere Türen sind freigeschaltet)
- b) Alarmsignal (1 oder mehrere Türabsicherungen melden Alarm)

**Optische Signalisierung BUS-Fehler**

Die rote Anzeigeleuchte „Z“ leuchtet ggf. zusätzlich bei Unterbrechung oder fehlerhafter BUS - Anbindung zu den angeschlossenen Geräten.  
(Änderungen und Irrtum vorbehalten)