

## Signalsteuerung S400

gemäß EN 14600:2005, Punkt 4.9.2.1

Die Signalsteuerung S400 erfüllt die Anforderungen der EN 14600:2005, Punkt 4.9.2.1. Diese schreibt das Auslösen von akustischen und optischen Warnsignalen beim Schließen eines Brandschutztores vor - selbst bei Stromausfall.

Die Signalsteuerung S400 verfügt über ein integriertes Netzteil, das die 230VAC Netzspannung in 24 VDC zur Versorgung von Feststellvorrichtungen und Rauchmeldern umwandelt. Die ebenfalls integrierte Notstromversorgung dient ausschließlich zur Versorgung der akustischen und optischen Signalgeber. Es können max. zwei Warnblinkleuchten und eine Sirene angeschlossen werden (Ausführung siehe folgende Seite).

Die Signalgeber werden in dem Moment aktiviert, in dem die Feststellvorrichtung stromlos geschaltet wird und das Tor zu schließen beginnt. Mit Hilfe eines integrierten Zeitschalters werden die Signalgeber nach einer einstellbaren Zeit automatisch abgeschaltet.

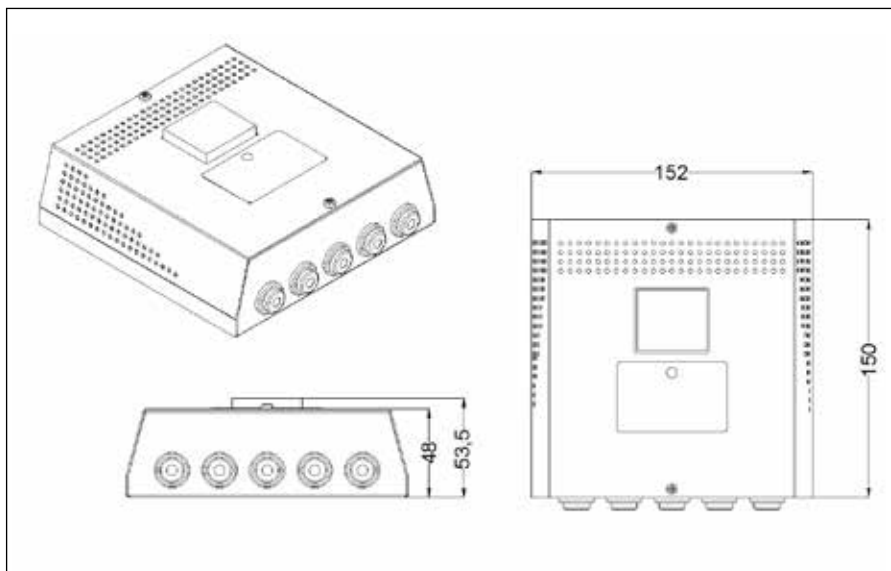
Die Signalsteuerung kann auch bei bestehenden Anlagen nachgerüstet werden.



### Technische Daten

Anschlußspannung	230 VAC (+10 %, -10 %) / 50 Hz
Stromaufnahme	maximal 0,1 A
Ausgangsspannung f. Feststelanlage	24 VDC, max. 400 mA
Notstromversorgung für Signalgeber	20 VDC, max. 32 mA, max. 100 sec.
Umgebungstemperatur	-10° bis +40 °C
Schutzart (nach DIN 40050)	IP 30 / Nur für trockene Räume
Schutzklasse	I
Gehäuse	Edelstahl
Zeitrelais für Signalgeberabschaltung	einstellbar 1 - 99 Sekunden/deaktivierbar

## Abmessungen Signalsteuerung S400



## Signalgeber

Als Signalgeber zur Verwendung mit der Signalsteuerung S400 ist ausschließlich der Signalgeber mit der Bestell-Nummer 700171 geprüft und zugelassen. Es darf daher nur diese Blitzleuchte mit eingebauter Warnsirene zum Einsatz kommen.

Werden an einer Toranlage zwei Signalgeber eingesetzt, so muß bei einem der beiden Signalgeber die Warnsirene deaktiviert werden.



## Technische Daten Signalgeber

Anschlußspannung	24 VDC
Stromaufnahme	26 mA bei aktivierter Sirene
	6 mA bei deaktivierter Sirene
Lautstärke	ca. 100 dBA, reduzierbar über integriertes Potentiometer
Blitzfrequenz	1 Hz
Farbe	rot
Schutzart	IP 65
Abmessungen D x H	97,5 x 104 mm

## Bestellangaben

Signalsteuerung S400	Bestell-Nr. 700162
Signalgeber zu S400 m. roter Blitzleuchte und Warnsirene, IP 65	Bestell-Nr. 700171