

Verrouillage des issues de secours

Tecnica delle uscite di sicurezza

Rettungswegtechnik

Escape door systems

Sistemas para salida de emergencia

UP-FLUCHTTÜRTERMINAL 1380 / STEUERGERÄT 720-15



WIR ÜBER UNS

effeff UNTER DEM DACH VON ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK



2

Was immer Sie sichern, schützen, bewahren wollen – effeff hat die passende Technik dazu.

Neue Wege beschreiten, moderne Techniken nutzen und innovative Ideen sicher umsetzen. Seit seiner Gründung im Jahr 1936 hat sich das Unternehmen effeff aus Albstadt durch eine konsequente Strategie zum Marktführer im Bereich Türsteuerungssysteme entwickelt. Nach dem Start der Türöffnerproduktion im Jahr 1947 wurde stufenweise ein umfassendes Produktprogramm erarbeitet, das heute bis aufs Detail aufeinander abgestimmte Systemlösungen rund um die Tür anbietet.

Ab dem 1. Februar 2000 war effeff Teil der ASSA ABLOY-Gruppe mit Sitz in Stockholm und fusionierte Anfang 2005 mit der ebenfalls zur Gruppe gehörenden IKON GmbH Präzisionstechnik, Berlin, zur ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.



The Ritz-Carlton, Wolfsburg



Flughafen Hamburg



Die am Markt bekannten und bewährten Marken IKON und effeff bleiben unter dem Dach der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH bestehen, ebenso die Produktions- und Vertriebsstandorte Berlin und Albstadt sowie die Betriebsstätte Heiligenhaus.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von mechanischen und elektromechanischen Schließern und damit verbundenen Produkten. Unsere Kunden profitieren vom umfangreichen Know-how der weltweit größten Unternehmensgruppe, die rund um den Globus von A bis Z alles für mehr Komfort und mehr Sicherheit anbietet.

ASSA ABLOY



Flughafen München



Wasserparadies Hildesheim

PRODUKTVORTEILE

UP-FLUCHTTÜRTERMINAL 1380



Innovatives Beleuchtungskonzept

Das Fluchttürterminal 1380 zeichnet sich aus durch ein innovatives Beleuchtungskonzept mit symbolisch angeordneten, superhellen Hochleistungs-LED-Reihen, die auch Menschen mit Rotgrünschwäche eine mühelose Zustandserkennung der Fluchttür ermöglichen. Bei horizontalem rotem Licht ist die Tür verriegelt, bei vertikalem grünem Licht ist die Tür frei.



Tür verriegelt

Tür entriegelt

Tür alarmentriegelt
z.B. Nottaste betätigt

Tür alarmverriegelt
z.B. Sabotage

PRODUKTVORTEILE

UP-FLUCHTTÜRTERMINAL 1380

Nottaster mit Klarsichtabdeckung

Die rote Betätigungslinse des Fluchttürterminals 1380 ist so in den Nottaster mit der transparenten Schutzabdeckung eingebaut, dass diese nach Betätigung nicht verloren gehen kann. Die Klarsichtabdeckung ist aufklappbar. In den Nottaster und den Schlüsselschalter sind Summer und Sabotagekontakt integriert.

Praktisches Modulsystem

Das Fluchttürterminal 1380 ist als Komplettsset oder in Form von Einzelmodulen erhältlich, die frei kombinierbar sind. Alle Module gibt es im gängigen 55 x 55 mm-Format und passen zu den Standard-Schalterprogrammen der führenden Hersteller. Mit Schraub-Steck-Klemmen ist das Fluchttürterminal äußerst einfach zu montieren. Aufgrund seines schönen Designs fügt es sich optimal in die Innenarchitektur jedes Gebäudes ein.

Die Vorteile im Überblick:

- ▶ **NEU:** Innovatives Beleuchtungskonzept
 - Im Nottasterbereich integrierte Zustandsanzeige
 - Symbolisch angeordnete LED-Reihen auch für Menschen mit Rotgrünschwäche sofort erkennbar (Türzustand wird nicht nur farblich gekennzeichnet, sondern auch symbolisch dargestellt)
- ▶ **NEU:** Nottaste (Klarsichtabdeckung) und Schlüsselschalter mit integriertem Sabotagekontakt
- ▶ **NEU:** Rote Betätigungslinse kann nicht verloren werden, da in Klarsichtabdeckung integriert
- ▶ Passend für Standard-uP-Dosen (Deutschland, Österreich, Schweiz)
- ▶ Alle Module im gängigen 55 x 55 mm Design
- ▶ Passend zu Schalterprogrammen der führenden Hersteller
- ▶ Klarsichtabdeckung aufklappbar (kann nicht verloren gehen, sabotagegeschützt)
- ▶ Nottaster und Schlüsselschalter (1380E03) mit integriertem Summer
- ▶ Schraub-Steck-Klemmen für einfachste Montage
- ▶ Als Kompletts-Set oder als Einzelmodule erhältlich
- ▶ Modularer Aufbau – frei kombinierbar (außer Version Feller)
- ▶ Erfüllt höchste Designansprüche auf flexibelste Art und bietet optimale Integration in Objekten

VARIANTEN

UP-FLUCHTTÜRTERMINAL I 380



Jung AS500, alpinweiß glänzend

I380-11-1--0400

Gira E2, reinweiß glänzend

I380-11-2--0400

Gira E2, Farbe Alu

I380-11-2--3500

Gira Standard 55, reinweiß glänzend

I380-11-3--0400

Gira Edelstahl, Serie 21

I380-11-5353500

Feller EDIZIO due, weiß

I380-11-4--0400

uP-Fluchttürterminal I380-11

Bedienteil zur Montage in 2 uP-Schalterdosen zum Anschluss an ein Fluchttürsteuergerät (720-30/-15).

Komplett-Set bestehend aus Nottaste, Schlüsselschalter und Rahmen.

Technische Daten

Nottaster I380E01

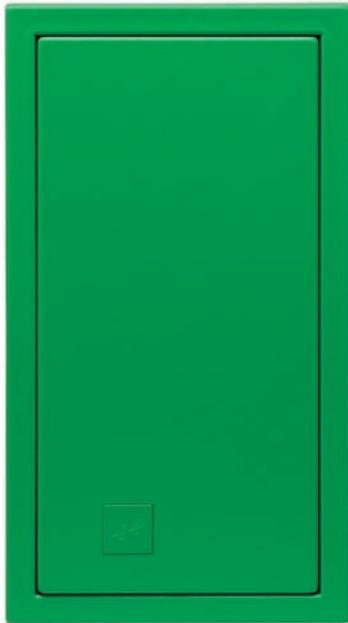
Betriebsnennspannung	12 V bis 24 V DC (+/- 15%)
Nennstromaufnahme bei 24 V DC:	
Beleuchtung Schaltelement	13 mA
LED-Anzeige rot	15 mA
LED-Anzeige grün	30 mA
LED-Anzeige gelb	15 mA
Summer	30 mA
Sabotagekontakt	24 V DC / 0,1 A max. Ohmsche Last
Schaltelement (Schlüsselschalter)	2 Öffner, zwangsöffnend nach EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 418, DIN EN 60204-1 24 V DC / 2 A max. Ohmsche Last

Schlüsselschalter I380E01/E04

Sabotagekontakt	24 V DC / 0,5 A max. Ohmsche Last
Schaltelement (Schlüsselschalter)	24 V DC / 0,5 A max. Ohmsche Last
Profilhalbzylinder nach DIN 18252	Schließbartstellung 180° Länge 35 mm

STEUERGERÄT

STEUERGERÄT 720-15



8

weiß

720-15----04-00

Edestahl-Optik

720-15----35-00

grün

720-15----97-00

RAL-Farbe

720-15 XXX -00

↑
z.B. das Modul in ultramarinblau:
RAL-Nr. 5002 eintragen

Steuergerät 720-15

Kompaktes Steuergerät im Kunststoffgehäuse für Steuermöglichkeit durch Zugangskontrollsysteme, Schaltuhr, Schlüsseltaster und Brandmeldeanlagen, mit Bustechnik. Für uP-, aP-Montage und Hohlwandmontage geeignet.

Technische Daten

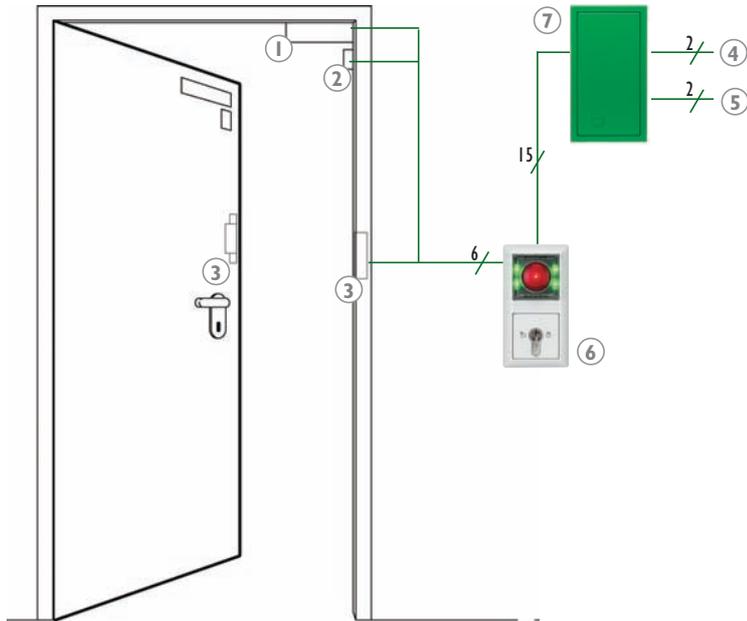
Betriebsnennspannung	12 V DC -15 % bis 24 V DC +15 % stabilisierte Gleichspannung (Sicherheitskleinspannung)
max. Eigenstromaufnahme bei 12 V DC	ca. 140 mA
max. Eigenstromaufnahme bei 24 V DC	ca. 85 mA
max. Ausgangsstrom für Verriegelungsteile	2 A
Kontaktbelastbarkeit der potenzialfreien Relaiskontakte	24 V/2 A
Schutzart nach DIN VDE 0470-1: 1992-11 mit eingebautem Schließzylinder	IP 40
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Maße	ca. 170 x 85 x 80 mm
Rahmen für uP- und Hohlwandmontage	ca. 190 x 105 x 12 mm
Gehäusematerial	Kunststoff Bayblend FR90
Standardoberflächen	Reinweiß (ähnlich RAL 9010) Edelstahl-Optik Grün (ähnlich RAL 6032)
Im Lieferumfang enthalten	Rahmen für uP- und Hohlwandmontage

Sonderfarben

Wenn Sie einen speziellen Farbwunsch aus dem RAL-Farbspektrum haben, einfach die entsprechende RAL-Nr. aus dem Farbfächer in die effe-Nr. übertragen.



Systemdarstellung der Fluchttür-Verriegelung einer 1-flügeligen Tür



Flächenhaftmagnet 828-44

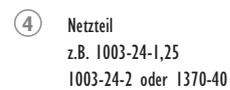


Blockreedkontakt 10365

oder



Fluchttüröffner
331U RR / AKRR oder 332
und Fallenschloss 807-10



Netzteil
z.B. 1003-24-1,25
1003-24-2 oder 1370-40

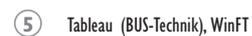


Tableau (BUS-Technik), WinFT



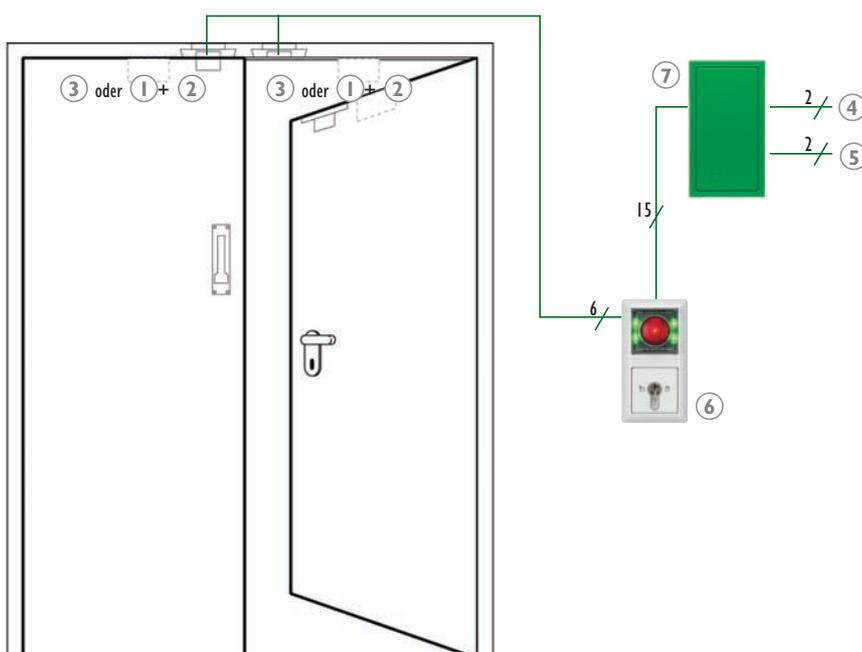
Terminal 1380-11



Steuergerät 720-15

- Ausbau- und Anschlussmöglichkeiten der Anlage:
- Anschluss an Brandmeldeanlage
 - Anschluss für externes Bedienteil (manuelle Ent-/Verriegelung)
 - Steuerungstableau BUS-Technik
 - Meldekontakt ent-/verriegelt
 - Meldekontakt Alarm
 - Berechtigte Freigabe durch externe Schaltmittel, z. B. Zutrittskontrolle
 - Dauerentriegelung durch externe Schaltmittel, z. B. Schaltuhr
 - „Tür-Offen“-Überwachung

Systemdarstellung der Fluchttür-Verriegelung einer 2-flügeligen Tür



EINZELMODULE

NOTTASTER/SCHLÜSSELSCHALTER

uP-Schlüsselschalter I380E03

Zum Anschluss an ein effeff Fluchttürsteuergerät zur Steuerung von Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln sowie Alarmrückstellung mit optischer Anzeige rot/gelb/grün. Mit integriertem Sabotagekontakt und Summer. Alle Anschlüsse mit Klemmen.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V bis 24 V DC (+/- 15%)
Nennstromaufnahme bei 24 V DC:	
Beleuchtung LED-Anzeigen	je 10 mA
Summer	20 mA
Sabotagekontakt	24 V DC / 0,5 A max ohmsche Last
Schaltelement (Schlüsselschalter)	24 V DC / 0,5 A max ohmsche Last
Profilhalbzylinder nach DIN 18252	Schließbartstellung 180° Länge 35 mm



Jung AS500

I380E03-1--0400

Gira E2

I380E03-2--0400

Gira Standard 55

I380E03-3--0400

Gira E2 Farbe Alu

I380E03-2--3500

Gira Edelstahl, Serie 21

I380E03-5353500

Feller EDIZIO due

I380E03-4--0400

Schlüsselschalter auch mit Schweizer
Rundprofil erhältlich: I380E06

uP-Schlüsselschalter I380E01

Zum Anschluss an ein effeff Fluchttürsteuergerät zur Steuerung von Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln sowie Alarmrückstellung mit integriertem Sabotagekontakt. Für Standard-uP-Dosen.

Technische Daten	
Sabotagekontakt	24 V DC / 0,5 A max ohmsche Last
Schaltelement (Schlüsselschalter)	24 V DC / 0,5 A max ohmsche Last
Profilhalbzylinder nach DIN 18252	Schließbartstellung 180° Länge 35 mm



Jung AS500

I380E01-1--0400

Gira E2

I380E01-2--0400

Gira Standard 55

I380E01-3--0400

Gira E2 Farbe Alu

I380E01-2--3500

Gira Edelstahl, Serie 21

I380E01-5353500

Feller EDIZIO due

I380E01-4--0400

Schlüsselschalter auch mit Schweizer
Rundprofil erhältlich: I380E04

Hinweis:

Rahmen sind bei uP-Nottaster und uP-Schlüsselschalter nicht beinhaltet.

uP-Nottaster I380E10

Zum Anschluss an ein effeff Fluchttürsteuergerät, mit wieder verwendbarer, nicht verlierbarer, nichtsplitternder Notschalterschutzhäube und integrierter optischer Türzustandsanzeige mit symbolisch angeordneten, superhellen Hochleistungs-LED-Reihen mit Sabotagekontakt.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V bis 24 V DC (+/- 15%)
Nennstromaufnahme bei 24 V DC:	
Beleuchtung Schaltelelement	13 mA
LED-Anzeige rot	15 mA
LED-Anzeige grün	30 mA
LED-Anzeige gelb	15 mA
Summer	30 mA
Sabotagekontakt	24 V DC / 0,1 A max ohmsche Last
Schaltelelement (Schlüsselschalter)	2 Öffner, zwangsöffnend nach EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 418, DIN EN 60204-1 24 V DC / 2 A max ohmsche Last



Standard

I380E10-----00

Gira Edelstahl, Serie 21

I380E10-5----00

Feller EDIZIOdue

I380E10-4----00

Hinweis:

Rahmen sind bei uP-Nottaster und uP-Schlüsselschalter nicht beinhaltet.

Einzelrahmen für I380

Für I380 steht eine Auswahl an Standard-Rahmen zur Verfügung

1 = Einfacher Rahmen

2 = Doppelrahmen

Jung AS 500 alpinweiß glänzend, 1-/2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -1--0400

Gira Standard 55 reinweiß glänzend, 1-/2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -3--0400

Gira E2 reinweiß glänzend, 1-/2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -2--0400

Gira E2 Farbe Alu, 1- oder 2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -2--3500

Gira Edelstahl Serie 21, 1-/2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -5353500

Feller EDIZIOdue weiß, 1- oder 2-fach

I380EF $\frac{1}{2}$ -4--0400

Verrouillage des issues de secours

Tecnica delle uscite di sicurezza

Rettungswegtechnik

Escape door systems

Sistemas para salida de emergencia

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.de
www.assaabloy.de



effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, hat sich durch seine konsequente Produktpolitik zum Weltmarktführer für elektromechanische Verriegelungstechnik entwickelt. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme, Elektro-Magnete, Rettungswegtechnik, Drehtürantriebe, Feststellanlagen für Feuerenschutzabschlüsse und Steuerelemente zählen zu den effeff-Produkten, die heute aus Albstadt auf der Schwäbischen Alb in über 75 Länder der Welt exportiert werden.

IKON, 1926 als ZEISS IKON AG gegründet, ist in Deutschland eine der führenden Marken für Schließzylinder, Schließanlagen und Zusatzsicherungen. Unsere Produkte und Lösungen, zu denen längst auch mechatronische Schließzylinder, Zutrittskontrollsysteme, Fluchttürtechnik, Türbeschläge und Türschließer sowie eine Vielzahl von Zusatzschlössern und -sicherungen gehören, sind state-of-the-art. Sie schützen Menschen und Werte.

Das Unternehmen **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**. Seit 2005 werden die Marken IKON und effeff, deren unterschiedliche Produktprogramme sich bestens ergänzen, in einem gemeinsamen Unternehmen entwickelt, produziert und vertrieben. Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden umfassende und komplexe Systemlösungen für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich anzubieten.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit etwa 30.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von ca. 3 Milliarden Euro.

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY