



www.assaabloy.de

DE Seite 3

EN Page 11

UP-Nottaster 1380E10


ASSA ABLOY

Installations- und Montageanleitung

D0042900

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

1	Einführung	5
1.1	Anwendung	5
1.2	Lieferumfang	5
2	Bedienung und Anzeigen	6
2.1	Anzeigen	6
2.2	Bedienung	7
3	Montageanleitung und Anschlussplan	8
3.1	Übersicht	8
3.2	Anschlussplan	9
4	Technische Daten	10

1 Einführung

1.1 Anwendung

Der Nottaster 1380E10 ist ein Bedienteil und dient zur Freischaltung von Verriegelungselementen in Rettungswegen. Er wird neben der Fluchttüre installiert und passt in UP- und Hohlwand-Schalterdosen mit einer Einbautiefe von min. 60 mm. Abdeckungen gibt es für viele Schalterprogramme der gängigen Schalterhersteller.

1.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang hängt von der jeweiligen Ausführung ab.

Die UP- oder Hohlwand-Schalterdosen gehören nicht zum Lieferumfang.

2 Bedienung und Anzeigen

Hinweis



Der Nottaster dient zur Freischaltung des Verriegelungselements in Fluchttürsystemen im Notfall. Die Funktion des Nottasters sowie dessen Anzeigeelemente ist abhängig von der Konfiguration und Programmierung des jeweiligen Fluchttürsteuergerätes. In dieser Anleitung sind die grundlegenden Funktionen des UP-Nottasters beschrieben. Weiterführende Informationen finden Sie in den Anleitungen zu den Fluchttürsteuergeräten.

2.1 Anzeigen

Tür-, Funktions- und Alarmzustände werden über verschiedenfarbige Leuchtanzeigen signalisiert.

Grün, Dauerlicht

- ◁ Dauerentriegelung:
Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem ist dauerhaft entriegelt.
- ◁ Es steht kein Alarm an.
- ◁ Sie können das Verriegelungselement im Fluchttürsystem verriegeln.

Grün, Blinklicht

- ◁ Kurzzeitentriegelung:
Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem ist kurzzeitig entriegelt.
Die Zeit für die Kurzzeitentriegelung stellen Sie am Fluchttürsteuergerät ein.
Nach Ablauf dieser Zeit wird ein Alarm ausgelöst.
- ◁ Ein Alarm wurde quittiert, die Alarmursache aber noch nicht beseitigt.

Rot, Dauerlicht

- ◁ Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem ist verriegelt
- ◁ Es steht kein Alarm an.
- ◁ Sie können das Verriegelungselement im Fluchttürsystem über den Schlüsselschalter entriegeln.

Gelb und Grün, Dauerlicht

- ◁ Notentriegelung oder Freischaltung z. B. über:
Nottaster, Brandmeldeanlage, zentrale Nottaste.
- ◁ Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem ist entriegelt bzw. freigeschaltet.

Gelb und Rot, Dauerlicht

- ◁ Sabotagealarm.
Mögliche Ursachen:
Das Gehäuse oder die Abdeckungen des Fluchttürsystems wurden geöffnet.
Der Türkontakt wurde geöffnet – Sabotage an der Tür.
- ◁ Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem bleibt verriegelt

Akustisches Signal, Dauerton

Im Nottaster und im Schlüsselschalter 1380E03/E06 sind akustische Signalgeber integriert.

- ◁ Sie hören einen lauten Signalton, wenn ein Voralarm, ein Alarm, eine Sabotage- oder eine Störmeldung ansteht.

2.2 Bedienung

Das Fluchttürsystem bedienen Sie über den Nottaster und über den Schlüsselschalter.

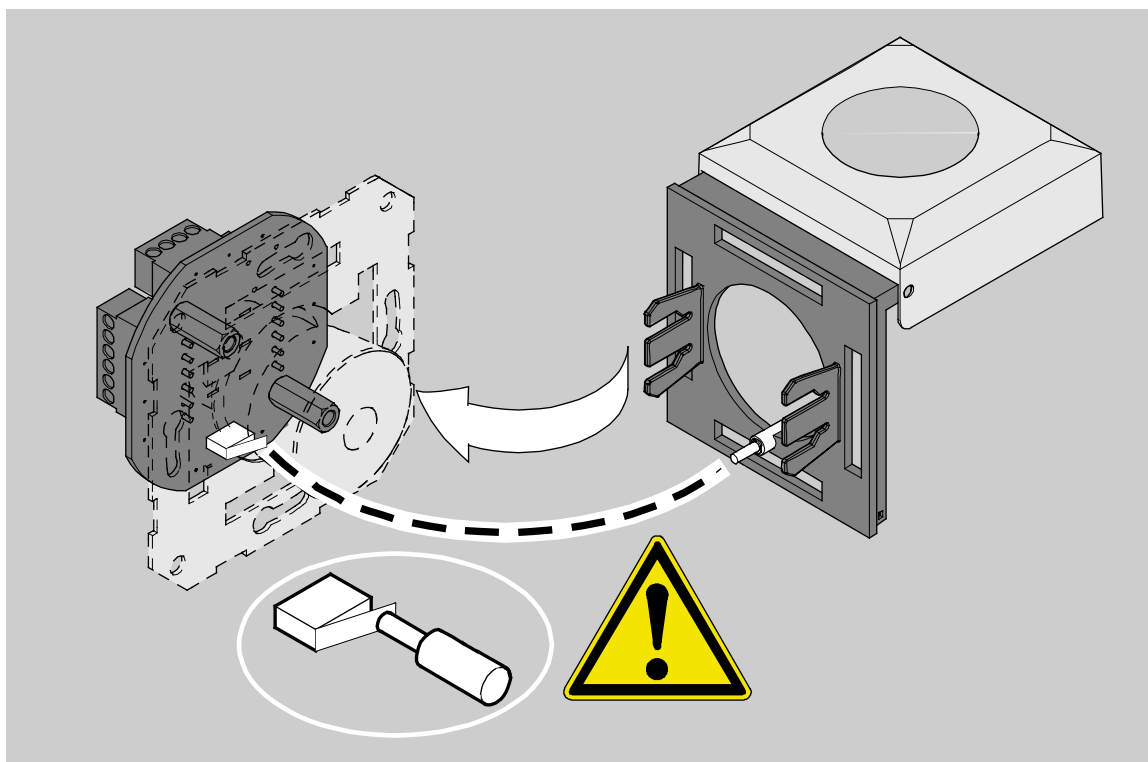
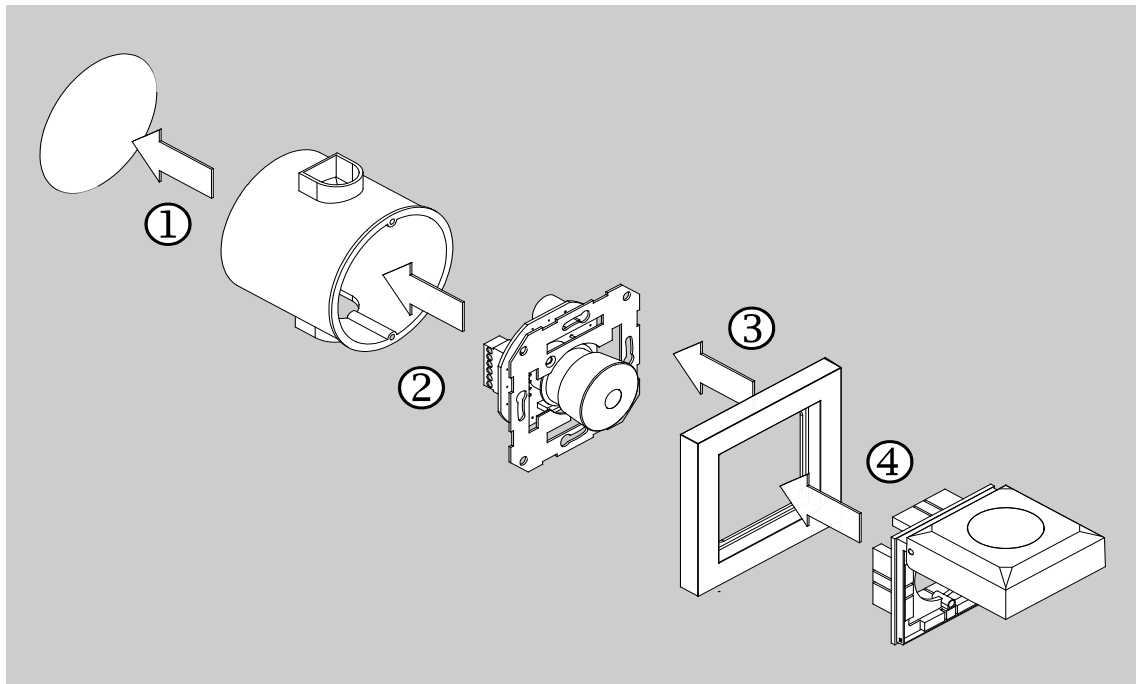
Zur Freischaltung des Verriegelungselements im Fluchttürsystem:

- ▶ Drücken Sie auf die rote Betätigungsfläche des Nottasters.
 - ◁ Das Verriegelungselement im Fluchttürsystem wird freigeschaltet.
 - ◁ Es wird ein Alarm ausgelöst:
Die gelben und die grünen Anzeigen leuchten.
Sie hören einen lauten Signalton.

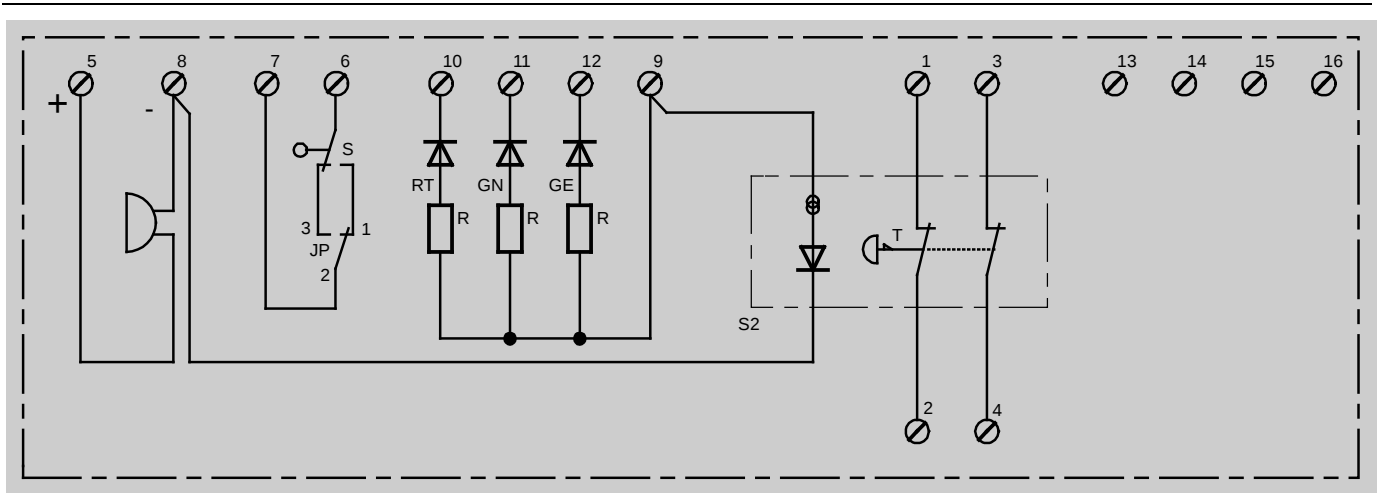
3 Montageanleitung und Anschlussplan

Der Nottaster 1380E10 ist passend für den Einbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen mit einer Einbautiefe von min. 60 mm.

3.1 Übersicht



3.2 Anschlussplan



4 Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V bis 24 V DC - 15%, +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. ohm'sche Last
Schaltelement	2 Öffner, zwangsöffnend nach EN 60947-1, EN 60947-5-1 EN 60947-5-5, EN 418, DIN EN 60204-1 24 V DC/2 A max. ohm'sche Last

1	Introduction	13
1.1	Use	13
1.2	Scope of supply	13
2	Operation and indicator lights	14
2.1	Indicator lights	14
	Green, continuous light	14
	Green, flashing light	14
	Red, continuously light	14
	Yellow and green, continuous light	14
	Yellow and red, continuous light	14
	Acoustic signal, continuous tone	14
2.2	Operation	15
	Emergency button	15
3	Fitting instructions and connection	16
3.1	General diagram	16
3.2	Electrical terminals	17
4	Technical Data	18

1 Introduction

1.1 Use

The Emergency button 1380E10 is an operating unit and serves to release the locking elements in escape routes. It will be installed next to escape doors and fit into flush-mounted and wall cavity switch boxes with a minimum mounting depth of 60 mm. Covers can be used from many standard switch ranges by established switch manufacturers.

1.2 Scope of supply

The scope of supply depends on the individual system design.

Flush-mounted or wall cavity switch boxes are not included in the supplied package.

2 Operation and indicator lights

Note



The Emergency button serves to release the locking elements in escape door systems in case of emergency.

Emergency button operation and indicator elements are dependent on the configuration and programming in the respective escape door control unit.

In this manual, the basic functions of the flush-mounted emergency button are described.

You will find further information on this in the instructions for the escape door unit.

2.1 Indicator lights

Door, operating and alarm statuses are shown by different coloured indicator lights

Green, continuous light

- ◁ Permanent unlocked state:
The locking element in the escape door system is permanently unlocked.
- ◁ The alarm is not active.
- ◁ It is possible to lock the locking element in the escape door system.

Green, flashing light

- ◁ Temporary unlocking:
The locking element in the escape door system is unlocked for a short time.
You can set the time for temporary unlocking on the escape door control unit.
If you do not close the door:
After the set time has elapsed, a alarm will be triggered off.
- ◁ The alarm can be acknowledged, but its cause is not yet eliminated from the system.

Red, continuously light

- ◁ The locking element in the escape door system is locked.
- ◁ The alarm is not active.
- ◁ It is possible to unlock the locking element in the escape door system.

Yellow and green, continuous light

- ◁ Emergency unlocking or release, e.g. using
the emergency button, fire alarm system, central emergency button
- ◁ The locking element in the escape door system is released.

Yellow and red, continuous light

- ◁ Tampering or fault:
The tampering contacts are open, or the feedback contacts on the locking elements not operating (casing or door forced open).
- ◁ The locking element in the escape door system is locked.

Acoustic signal, continuous tone

An acoustic signal device is integrated into emergency button and key switch 1380E03/E06.

- ◁ You will hear a loud acoustic signal if a pre-alarm status, alarm status, tampering or a fault occur.

2.2 Operation

You can operate the escape door system using the emergency button or the key switch.

Emergency button

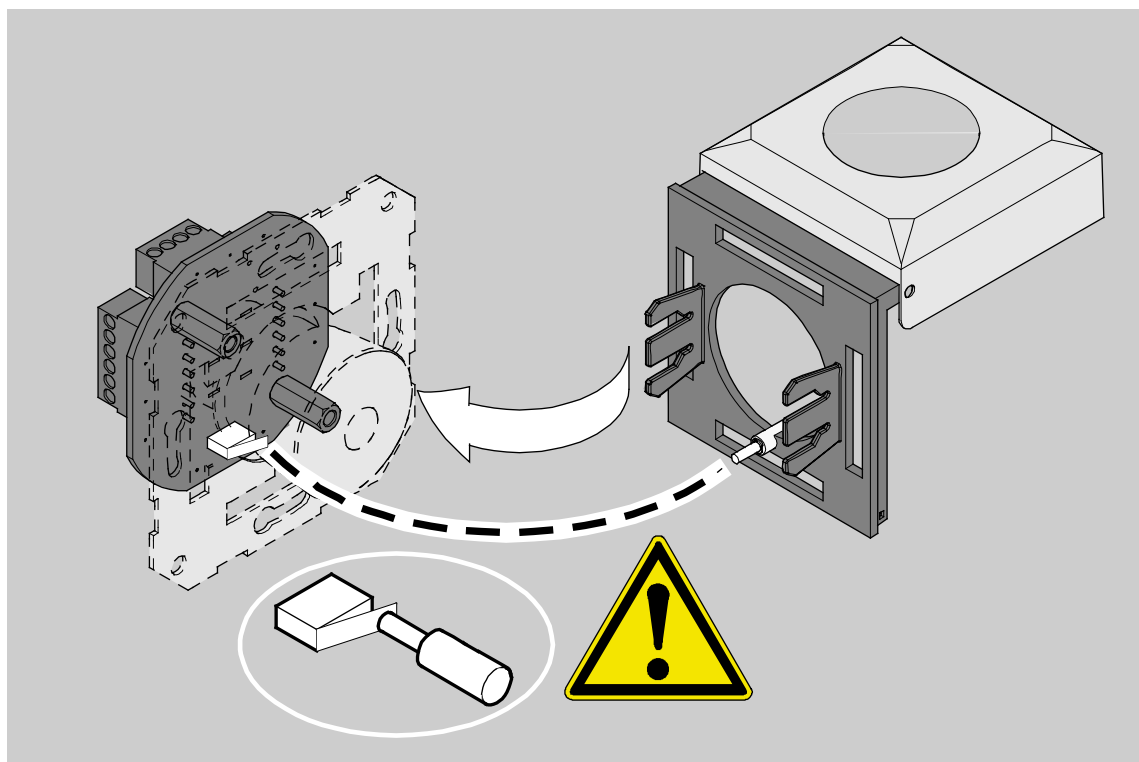
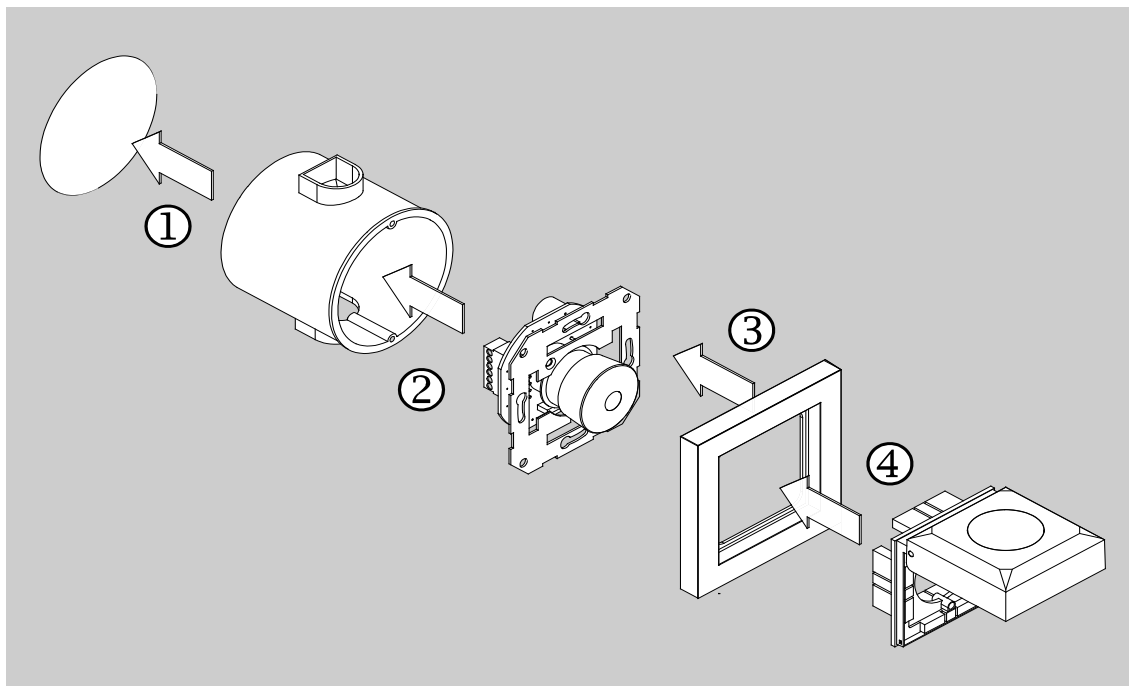
For releasing the locking element in the escape door system.

- ▶ Press the red area to activate the emergency button.
 - ◁ The locking element in the escape door system is released.
 - ◁ The alarm will be triggered.
The yellow and green indicator lights are lit.
You will hear a loud acoustic signal.

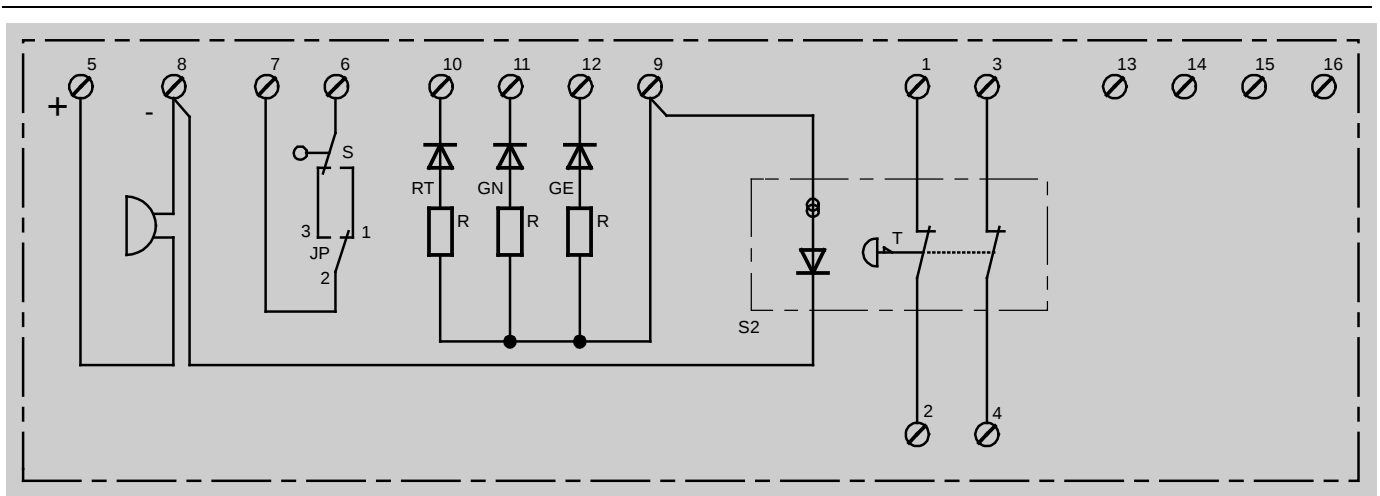
3 Fitting instructions and connection

Emergency button 1380E10 can be fitted into flush-mounted and wall cavity switch boxes with a minimum mounting depth of 60 mm.

3.1 General diagram



3.2 Electrical terminals



4 Technical Data

Rated operating voltage	12 V to 24 V DC - 15%, +15%
Rated current consumption	at 24 V DC: Illumination in switch unit: 13 mA Red LED indicator: 15 mA Green LED indicator: 30 mA Yellow LED indicator: 15 mA Buzzer: 30 mA
Tampering contact	24 V DC/0.1 A max. ohmic resistance
Switch unit	2 openers, spring-loaded acc. to EN 60947-1, EN 60947-5-1 EN 60947-5-5, EN 418, DIN EN 60204-1 24 V DC/2 A max. ohmic resistance

ASSA ABLOY is the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
albstadt@assaabloy.com
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240

www.assaabloy.de