

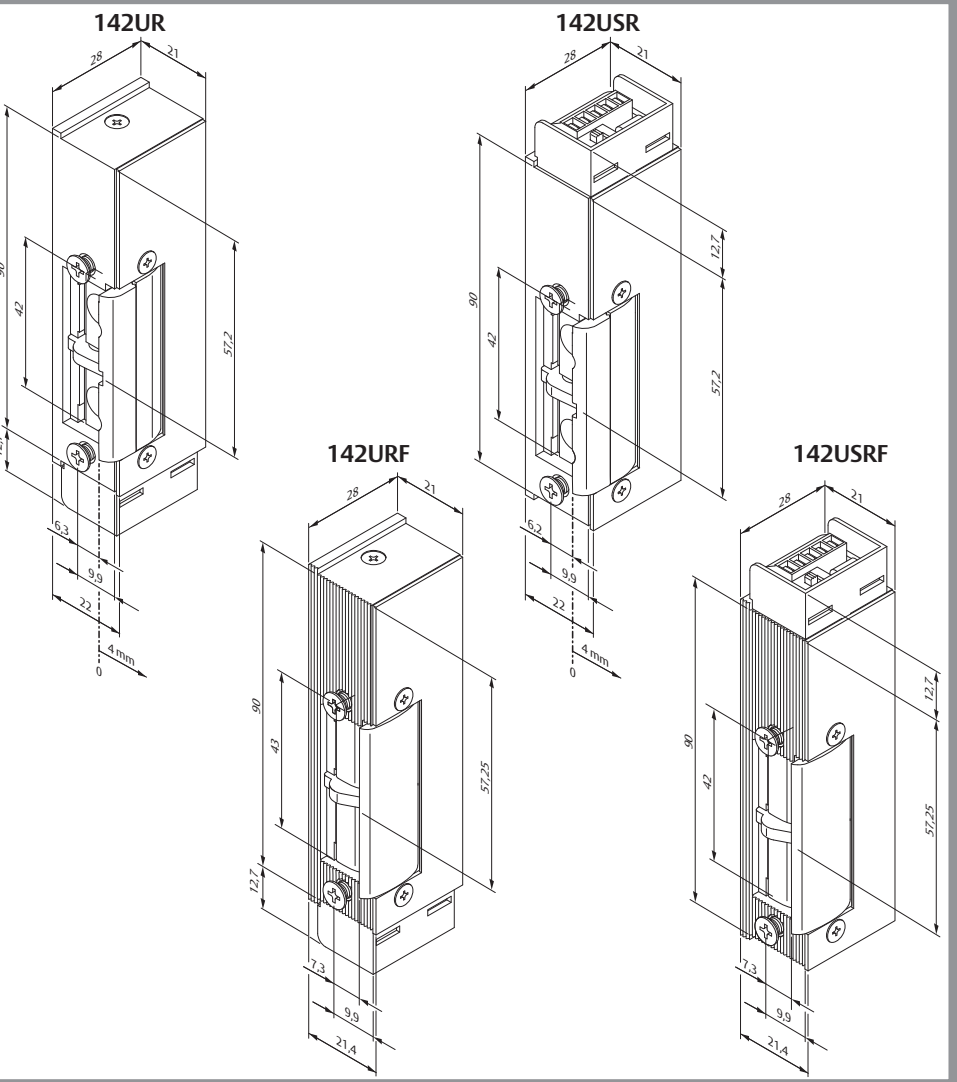
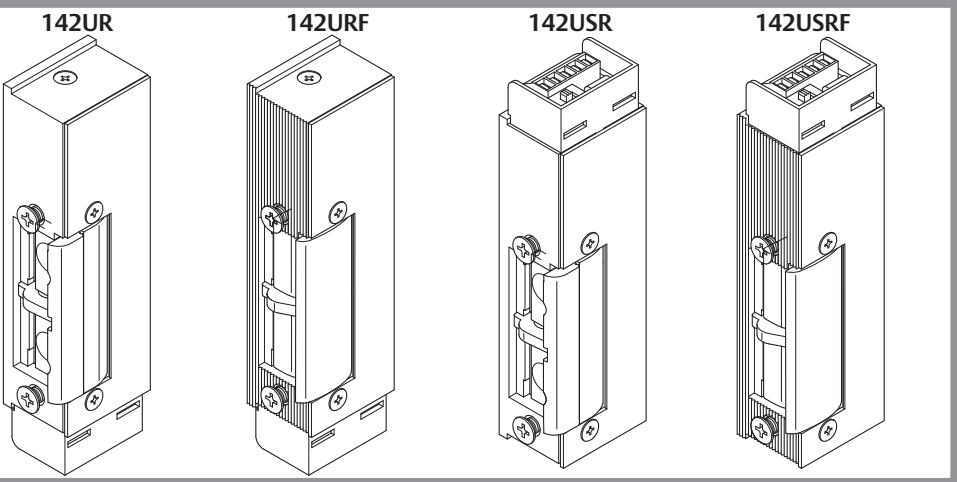
142U...



DE Installationsanleitung / EN Installation Instructions /
FR Guide d'installation / IT Istruzioni di montaggio

D0131200, 09.2025

Experience a safer
and more open world



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

ASSA ABLOY
Opening Solutions

DE Installationsanleitung

Feuerschutztüröffner Modell 142U...

Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.
Die Anleitung beinhaltet wichtige Informationen zur sicheren Montage und Installation des Produkts.



Eine aktuelle Version dieser Anleitung ist im Internet verfügbar:
<https://aa-st.de/file/D001312>

Zielgruppe

Diese Anleitung wurde für Handwerksfachkräfte und eingewiesenes Personal geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen. Die Montage und Installation des Produkts muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die Elektrofachkraft ist verpflichtet, die anerkannten Regeln der Technik anzuwenden.

Sicherheitshinweise

⚠️ Warnung!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom: Kontakt mit elektrischem Strom kann zu schweren und tödlichen Verletzungen führen.
· Lassen Sie die elektrischen Montage- und Installationsarbeiten durch eine Elektrofachkraft ausführen.

Verletzungs- und Lebensgefahr durch gefährliche Handwerksarbeiten: Die für eine vollständige Montage benötigten Maschinen und Tätigkeiten bergen ein erhebliches Verletzungsrisiko. Die Holz- und Metallbearbeitung darf ausschließlich von Handwerkern und eingewiesenem Personal durchgeführt werden, die in den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung schwerer Verletzungen geschult sind, insbesondere im Umgang mit Fräsen, Sägen und Bohrmaschinen.
· Lassen Sie die Handwerksarbeiten durch eine entsprechend geschulte Fachkraft ausführen.

Ungeeignete Türverschlüsse vermindern den Personenschutz und Einbruchschutz: Nur zugelassene und technisch einwandfreie Türen sind für die Montage des Fluchttüröffners geeignet. Vor der Montage des Fluchttüröffners muss die Tür überprüft werden, ob sie ordnungsgemäß angeschlagen ist und keinen Verzug aufweist. Bedienelemente der Tür dürfen sich nicht gegenseitig behindern.

Lebensgefahr, Verletzungsgefahr und Sachschäden durch verminderte Feuerschutzfunktion: Feuerschutztüren (auch Rauchschutztüren) verhindern den Durchtritt von Feuer (Rauch). Diese Türen werden als Ganzes geprüft.

- Bauaufsichtliche Vorschriften müssen eingehalten werden,
- die Zertifizierung der Schutztür muss zum Fluchttüröffner passen,
- ein Austausch gegen ein anderes Modell oder Nachrüstung des Fluchttüröffners muss mit dem Türhersteller abgesprochen werden,
- Vorgaben durch den Türhersteller müssen eingehalten werden.

Gefahr durch Veränderung am Produkt: Die Sicherheitsmerkmale dieses Produkts sind eine wesentliche Voraussetzung für dessen Übereinstimmung mit geltenden Normen und Richtlinien. Es dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.

Ungeeignete Befestigungsmittel vermindern Personenschutz sowie Feuer-, Rauch- und Einbruchschutz: Je nach Einbausituation und Materialien der Tür müssen geeignete Befestigungsmittel verwendet werden.

Lebensgefahr und Verletzungsgefahr durch Beschädigung: Ein beschädigter Fluchttüröffner ist ein Sicherheitsrisiko, er darf nicht montiert und benutzt werden. Der Fluchttüröffner und die Verpackung dürfen nicht beschädigt sein.

⚠️ Achtung!

Sachschaden: Die Falle muss über die FaFix®- Verstellmöglichkeit so eingestellt werden, dass die Tür auf Schlossfallenposition leichtgängig schließt.

Arbeiten an der Zarge: Bei Arbeiten in der Nähe des Türöffners, wie Bohren oder Fräsen, muss der Türöffner ausgebaut sein.

Sachschaden durch Verschmutzung: Durch Schmutz, Lack und metallische Späne wird die Funktion des Türöffners beeinträchtigt. Deshalb muss vor jeder Arbeit an Türblatt, -zarge oder -rahmen der Türöffner ausgebaut werden.

- Achten Sie bei Montage des Türöffners in Bodennähe (Mindestabstand 100 mm) darauf, dass keine Bodenverunreinigungen und kein Schmutzwasser an den Türöffner gelangen.

Sachschaden oder Funktionsausfall durch eingeschränkte Beweglichkeit der Falle: Der Fallenausschnitt in der Zarge muss so dimensioniert sein, dass die Falle ungehindert und vollständig ausschwenken kann.

Funktionseinschränkung bei falscher Funktionsluft: Die Schlossfalle muss mindestens 6 mm in die Türöffnerfalle eingreifen.

Sachschaden durch falsche elektrische Spannung: Durch falsche Spannung kann der Türöffner beschädigt werden oder funktioniert nicht. Die Ausgangsspannung muss vor der Montage geprüft werden und zur Betriebsnennspannung des Türöffners passen.

⚠️ Achtung!

Sachschaden durch eingeklemmte Kabel: Die Anschlussleitungen dürfen nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

Sachschaden durch Öffnen: Der Türöffner darf nicht geöffnet werden, da er dabei beschädigt wird, die Gewährleistung erlischt.

Sachschaden durch Wasser und Feuchtigkeit: Der Türöffner muss vor eindringendem Wasser geschützt werden. Wasser beeinträchtigt die Funktion des Türöffners.

Sachschaden durch Schmiermittel an Türöffnerinnenteilen: Türöffner von ASSA ABLOY besitzen eine Dauerschmierung. Die Türöffnerinnenteile dürfen nicht nachgeschmiert werden.

Sachschaden durch fehlendes Schmiermittel an Gleitflächen: Die Gleitflächen der Schloss- bzw. Türöffnerfalle müssen beim rauen Zusammenspiel von Schloss- und Türöffnerfalle regelmäßig mit etwas Schmiermittel versehen werden.

Sachschaden durch Überlackieren: Der Türöffner und das Schließblech dürfen nicht mit Farbe und anderen Substanzen überstrichen werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Türöffner 142U... ist für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren im Innenbereich geeignet. Er kann auch zum Verriegeln von Türen mit hoher Beanspruchung verwendet werden wie eine schwere Tür, eine Tür mit hoher Aufbruchfestigkeit oder hoher Begehungsfrequenz. Das Produkt ist für den waagerechten oder senkrechten Einbau in Türrahmen geeignet sowie durch die symmetrische Bauform für DIN links und DIN rechts gleichermaßen einsetzbar.

Der Türöffner 142U... arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip. Er entriegelt, wenn ein elektrischer Strom fließt.

Abweichende Anwendungen sind unzulässig. Planungshinweise für zulässige Lösungen kann ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH für Ihre Anwendung gerne bereitstellen.

Die Verwendung ist mit den bauaufsichtlichen Anforderungen abzustimmen. Sprechen Sie bitte dazu die zuständige Baubehörde an. Bei der Verwendung müssen alle relevanten bauaufsichtlichen Anforderungen eingehalten werden, insbesondere bezüglich der

- Abstimmung des Sicherheitskonzeptes mit der zuständigen Baubehörde und
- Veränderungen an Türelementen.

Die Türen dürfen nur mit den zugelassenen Verschlüssen gehalten werden.

Das Gerät ist für die Montage, Konfiguration und Nutzung entsprechend dieser Anleitung geeignet.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Montage und Anschluss

Anschlussplan 142U... (1)

Pos.	Beschreibung
①	Rückmeldekontakt

Am Schließblech montieren (2)

Schließblech an Türzarge montieren (2)

FaFix® einstellen (optional) (3)

Schmieren (3)

Gewährleistung, Entsorgung

Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie unter:
www.assaabloy.com/de

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und die Verkaufs- und Lieferbedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de).

Entsorgung

Für Produkte, die mit dem Symbol (durchgestrichene Mülltonne) gekennzeichnet sind gilt:

Die geltenden Vorschriften zum Umweltschutz müssen eingehalten werden. Batterien, Akkumulatoren, Lampen, Elektrogeräte und auch personenbezogene Daten gehören nicht in den Hausmüll.

Altbatterien, Altkumulatoren und Lampen müssen dem Gerät zerstörungsfrei entnommen werden und separat entsorgt werden.

Verpackung

Verpackungsmaterialien müssen der Wiederverwendung zugeführt werden. Das Verpackungsmaterial kann auch am Ort der Übergabe dem Vertreter oder Fachhandwerker kostenlos zur Entsorgung überlassen werden.

Produkt

WEEE-Reg.-Nr. DE 69404980

Das Produkt ist nach dem Gebrauch als Elektronikschrott ordnungsgemäß zu entsorgen und zur stofflichen Wiederverwendung einer örtlichen Sammelstelle kostenlos zuzuführen.

Es bestehen grundsätzlich folgende weitere Möglichkeiten zur kostenlosen Entsorgung beim Vertreter:

Rückgabe eines funktionsähnlichen Altgeräts am Ort der Abgabe des Neugeräts.

Rückgabe von maximal drei gleichartigen Altgeräten (max. Kantenlängen 25 cm) in einem Einzelhandelsgeschäft, ohne Verpflichtung zu einem Neukauf.

Die Rücknahmepflicht gilt für Vertreter von Elektrogeräten mit einer Verkaufsfläche von größer 400 m² oder für Vertreter von Lebensmitteln, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektrogeräte anbieten mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m². Bei Online-Anbietern gelten die aufsummierten Lager- und Versandflächen für Elektrogeräte als Verkaufsfläche. Für weitere Details siehe ElektroG §17 (1)(2).

Vertreiber, die Fernkommunikationsmittel verwenden, müssen bei Auslieferung von Wärmeüberträgern, Bildschirmen, Monitoren und Geräten, die Bildschirme mit einer Oberfläche größer 100 Quadratzentimetern enthalten sowie Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt unentgeltlich abholen oder mitnehmen. Für Lampen und insbesondere kleinere Geräte müssen sie geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung	
Einbaumaße:		
Höhe	103 mm	
Breite	21 mm	
Tiefe	28 mm	
Einbaulage	universal	
Öffnungsrichtung nach DIN	links oder rechts	
Spannung	12 V / 24 V	
Stromart	AC / DC	
Arbeitsweise	Arbeitsstrom	
Maximale Stromaufnahme	AC	DC
	130 mA	210 mA
Nennwiderstand	12 V	24 V
	58 Ω	230 Ω
Maximale Fallenvorlast	AC	DC
	50 N	40 N
Minimale Fallenvorlast	AC	DC
	20 N	10 N
Verstellbereich Fallenvorstellung	4 mm	
Festigkeit gegen Aufbruch	6500 N	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C	

EN Installation Instructions

Fire rated strike model 142U...

Read this manual carefully before use and keep it safe.
The manual contains important information for the safe mounting and installation of the product.



A current version of this manual is available online:
<https://aa-st.de/file/D001312>

Target group

This manual was written for skilled technicians and trained personnel. Read this manual to install and operate the device safely and make full use of the permitted range of applications it has to offer.

The mounting and installation of the product must be carried out by a qualified electrician. The qualified electrician is obliged to apply the recognised rules of technology.

Safety instructions

⚠️ Warning!

Danger to life due to electric current: Contact with electricity can cause serious injury or death.

- Have mounting and installation work carried out by a qualified electrician.

Danger to life and risk of injury due to dangerous installation work: The machines and tasks required for complete installation entail a considerable risk of injury. Wood and metalworking may only be carried out by craftsmen and skilled, qualified personnel who are trained in the necessary safety measures to prevent serious injuries, particularly when handling milling machines, saws, and drilling machines.
· Have the installation work carried out by a suitably trained specialist.

Unsuitable door locks impair personal safety and protection against forced entry: Only approved and technically perfect doors are suitable for installation of the escape door strike. Prior to the installation of the escape door strike, the door must be checked to ensure that it is attached properly and is not warped. Door operating elements may not impede each other.

Reduced fire protection function may result in danger of life, risk of injury and property damage: Fire rated doors (and smoke rated doors) prevent fire (smoke) from spreading. The doors are tested as a complete unit:

- regulations established by inspection authorities must be complied with,
- the certification of the door must match the escape door strike,
- consult the door manufacturer if the lock is to be replaced and a different model is to be used or the escape door electric strike is to be retrofitted,
- The door manufacturer's specifications must be observed.

Danger due to modification of the product: The safety features of this product are an essential requirement for its conformity with applicable standards and directives. Changes other than those described in this manual may not be undertaken.

Unsuitable fasteners reduce personal protection as well as fire protection, smoke protection, and burglary protection: Suitable fasteners must be used depending on the installation situation and materials of the door.

Danger to life and risk of injury due to damage: A damaged escape door strike is a safety risk and must not be installed and used. The escape door strike and package must not be damaged.

⚠️ Attention!

Material damage: The latch must be adjusted via the FaFix® adjustment feature so that the door closes smoothly in the latch bolt position.

Working on the door frame: When working near the electric strike, such as drilling or milling, the electric strike must be removed.

Material damage due to contamination: The electric strike functions may be affected by dirt, paint and metal chipings. For this reason, you must remove the electric strike before working on the door leaf or its frame.

- When installing the electric strike near to the ground (minimum height of 100 mm), ensure that no dirt or dirty water can come into contact with the electric strike.

Material damage or loss of function due to restricted movement of the latch: The dimensions of latch bolt cut-out in the frame must permit the latch to swing out unhindered and completely.

Functional restriction due to incorrect rebate gap: The latch bolt must engage at least 6 mm into the keeper.

Material damage due to incorrect electrical voltage: The electric strike can be damaged or may not function if the incorrect voltage is connected. The output voltage must be checked before installation and must match the rated operating voltage of the electric strike.

Material damage due to pinched cables: The connecting cables must not be pinched or damaged.

Material damage caused by opening: The electric strike is not permitted to be opened; otherwise, it will become damaged and the warranty will become void.

ⓘ Attention!

Material damage caused by water and humidity: The electric strike must be protected against penetrating water. Water impairs the function of the electric strike.

Material damage due to lubricant on inner parts of the electric strike: ASSA ABLOY electric strikes feature permanent lubrication. Inner parts of electric strikes must not be relubricated.

Material damage due to lack of lubricant on sliding surfaces: Apply a little lubrication to the sliding surfaces of the lock or the electric strike on a regular basis if the lock and electric strike latch do not run smoothly together.

Material damage caused by painting: Do not paint the electric strike or strike plate, or coat either with other substances.

Intended use

The electric strike 142U... is suitable for internal use in smoke and fire rated doors. It can also be used to lock doors subject to heavy duty, such as heavy doors, doors with high break-in resistance or high opening frequency. The product is suitable for horizontal or vertical installation in door frames and is equally suited for DIN left and DIN right due to its symmetrical construction.

The electric strike 142U... operates according to the fail-locked principle. The door unlocks when there is electric current.

Other applications are not permitted.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH can provide the necessary planning information for approved solutions for your use.

The use is to be coordinated with the building regulations. Please contact the responsible inspection authority for this purpose. Compliance with all relevant inspection authority requirements is mandatory for use, particularly with respect to the

- coordination of the safety concept with the competent building authority and
- modifications of door elements.

Doors may only be secured with the approved locks.

The device is suitable for installation, configuration and use, according to these instructions.

It is not intended for any other type of use.

Installation and connection

Connection diagram 142U... (1)

Item	Description
①	Monitoring contact

Mounting on the strike plate (2)

Mounting the strike plate on the door frame (2)

Adjust FaFix® (optional) (3)

Lubricate (3)

Warranty, disposal

Latest information

The latest information is available at:

www.assaabloy.com/de/en

Warranty

The statutory warranty periods and Terms and Conditions of Sale and Delivery of ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de/en) apply.

Disposal

The following applies to products marked with the icon  (crossed out dustbin):

The applicable environmental protection regulations must be observed. Do not dispose of lamps, disposable and re-chargeable batteries, electrical devices or personal data in the household waste.

Lamps and used disposable and rechargeable batteries must be removed from the device without damaging them and then disposed of separately.

Packaging

Packaging materials must be recycled. You can also give packaging material to the distributor or trade professional for disposal free of charge at the place of handover.

Product

WEEE reg. no. DE 69404980

You must dispose of the product correctly as electronic scrap after use and take it to a local collection point for recycling free of charge.

You have the following additional options for free disposal through the distributor:

Return an old device with similar functions at the place where the new device is delivered.

Return a maximum of three similar old appliances (max. edge lengths 25 cm) to a retail store with no obligation to purchase a new one.

The take-back obligation applies to distributors of electrical appliances with a sales area of over 400 m² or to distributors of foodstuffs that offer electrical appliances several times a calendar year or continuously with a total sales area of 800 m². In the case of online providers, the total storage and shipping areas for electrical appliances are considered to be sales areas. For further details, see the German Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG3) §17 (1)(2). Distributors using means of remote communication must, upon delivery, collect or take away free of charge heat exchangers, screens, monitors and devices containing screens with a surface area greater than 100 square centimetres and devices in which at least one of the external dimensions is greater than 50 centimetres. For lamps and smaller devices in particular, they must ensure suitable return options at a reasonable distance.

Technical data

Feature	Description	
Installation dimensions: height width depth	103 mm 21 mm 28 mm	
Installation position	universal	
Opening direction according to DIN	left or right	
Voltage	12 V / 24 V	
Type of current	AC / DC	
How they work	Fail-locked	
Maximum current consumption	AC	DC
	130 mA	210 mA
Rated resistance	12 V	24 V
	58 Ω	230 Ω
Maximum latch pre-load	AC	DC
	50 N	40 N
Minimum latch pre-load	AC	DC
	20 N	10 N
Latch adjustment range	4 mm	
Resistance to forced entry	6500 N	
Operating temperature range	-15 °C to +40 °C	

FR

Guide d'installation

Gâche pour porte pare-feu, modèle 142U...

Lisez attentivement cette notice avant l'utilisation du produit et conservez-la soigneusement.

Cette notice contient des informations importantes pour un montage et une installation fiables du produit.



Une version actualisée de cette notice est disponible sur Internet à l'adresse : https://aa-st.de/file/D001312

Groupe cible

Cette notice d'instructions a été rédigée à l'attention des professionnels de l'artisanat et du personnel formé. Lisez-la afin d'installer et d'utiliser l'appareil en toute sécurité et de pouvoir exploiter toutes les possibilités de mise en œuvre proposées.

Le montage et l'installation du produit doivent être effectués par un électricien spécialisé. Celui-ci est tenu d'appliquer les règles de l'art reconnues.

Consignes de sécurité

⚠ Avertissement !

Danger de mort lié au courant électrique : Tout contact avec le courant électrique peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

- Confiez les travaux de montage et d'installation électriques à un électricien spécialisé.

Danger de mort et risque de blessure liés à des travaux dangereux : Les machines et les opérations nécessaires pour un montage complet représentent un risque considérable de blessure. Les travaux de traitement du bois et du métal doivent exclusivement être exécutés par des artisans ou par du personnel formé, qui connaissent les mesures de sécurité nécessaires à la prévention des blessures graves, en particulier quant à la manipulation d'outils de fraisage, de scies et de perceuses.

- Confiez les travaux d'artisanat à un professionnel qualifié.

Les fermetures inadéquates nuisent à la sécurité des personnes et à la protection incendie : Seules les portes homologuées et en parfait état technique conviennent au montage de la gâche de porte de secours. Avant le montage de la gâche de porte de secours, il convient de vérifier si les sens de montage et d'ouverture de la porte sont corrects et si elle ne présente aucune déformation. Les éléments de commande de la porte ne doivent pas se gêner mutuellement.

Danger de mort, risque de blessure et de dommages matériels en cas de restriction de la fonction de protection incendie : Les portes coupe-feu (et portes pare-fumée) empêchent la propagation du feu (de la fumée). Les essais relatifs aux portes coupe-feu sont effectués sur le système complet de porte coupe-feu :

- les règlements applicables de la construction doivent être respectés ;
- la certification de la porte de protection doit être adaptée à la gâche de porte de secours ;
- le remplacement par un autre modèle ou le post-équipement de la gâche de porte de secours requiert une concertation préalable avec le fabricant de la porte ;
- les consignes du fabricant de la porte doivent être respectées.

Danger lié à une modification du produit : Les caractéristiques de sécurité de ce produit sont une condition essentielle pour sa conformité aux normes et directives en vigueur. Toute modification non mentionnée dans la présente notice est interdite.

Les moyens de fixation inappropriés réduisent la protection des personnes, ainsi que la protection contre les incendies, les fumées et les effractions : Les moyens de fixation utilisés doivent être adaptés aux circonstances de montage et aux matériaux de la porte.

Danger de mort et risque de blessure liés à un endommagement : Une gâche de porte de secours endommagée représente un risque pour la sécurité, elle ne doit pas être montée et utilisée. La gâche de porte de secours et son emballage ne doivent pas être endommagés.

ⓘ Attention !

Dommages matériels : Le pêne demi-tour doit être réglé à l'aide de la possibilité de réglage FaFix®, de sorte que la porte ferme facilement en position de pêne demi-tour.

Travaux sur le dormant : Tous les travaux effectués à proximité de la gâche électrique, tels que les perçages et les fraisages, doivent être exécutés lorsque celle-ci est démontée.

Dommages matériels dus à l'encrassement : La saleté, les dépôts de vernis et la limaille perturbent le bon fonctionnement de la gâche électrique. C'est pourquoi il faut démonter la gâche électrique avant de procéder à une quelconque intervention sur le battant, le dormant ou le cadre de porte.

- Lors du montage de la gâche électrique à proximité du sol (distance minimale de 100 mm), il faut veiller à ce qu'aucune saleté ou eau souillée n'entre en contact avec la gâche.

Dommages matériels ou panne dus à une mobilité limitée du pêne demi-tour : La découpe du pêne demi-tour dans le dormant doit être dimensionnée de sorte que le pêne demi-tour puisse pivoter librement et complètement vers l'extérieur.

ⓘ Attention !

Restriction du fonctionnement en cas de jeu de fonctionnement incorrect : Le pêne de serrure doit s'engager à hauteur d'au moins 6 mm dans le demi-tour de gâche électrique.

Dommages matériels dus à une tension électrique incorrecte : Une tension incorrecte peut endommager la gâche électrique ou entraver son fonctionnement. La tension de sortie doit être contrôlée avant le montage et doit correspondre à la tension nominale de service de la gâche électrique.

Dommages matériels dus à des câbles coincés : Les câbles de raccordement ne doivent pas être coincés ou endommagés.

Risques de dommages matériels liés à l'ouverture : La gâche électrique ne doit pas être ouverte (démontée), car cela l'endommagerait, ce qui annulerait la garantie.

Risques de dommages matériels par la pénétration d'eau et d'humidité : La gâche électrique doit être protégée contre les risques de pénétration d'eau. L'eau entrave le fonctionnement de la gâche électrique.

Dommages matériels dus à la présence de lubrifiant sur les éléments internes de la gâche : Les gâches électriques ASSA ABLOY sont livrées avec un graissage permanent. Il est interdit de relubrifier les éléments internes de la gâche.

Dommages matériels dus à un manque de lubrifiant sur les surfaces de glissement : En cas de manque de fluidité dans l'interaction du demi-tour de serrure/demi-tour de gâche, il faut graisser régulièrement les surfaces de contact du demi-tour de serrure et du demi-tour de la gâche électrique.

Risques de dommages matériels liés à l'application de peinture : Il ne faut en aucun cas appliquer de la peinture ou d'autres substances sur la gâche électrique ni sur la têtière gâche de celle-ci.

Utilisation conforme à l'usage prévu

La gâche électrique 142U... est adaptée pour une utilisation sur les portes pare-fumée et coupe-feu intérieures. Elle peut également être utilisée pour verrouiller les portes soumises à de fortes sollicitations, telles que les portes lourdes, les portes à haute résistance à l'effraction ou encore les portes avec une fréquence de passage élevée. Le produit convient pour un montage horizontal ou vertical dans des dormants de porte et peut être utilisé de la même manière pour DIN gauche et DIN droite grâce à sa conception symétrique. La gâche 142U...fonctionne selon le principe du courant de travail. Elle se déverrouille lorsque le courant électrique circule.

Toute autre utilisation est interdite.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH est à votre disposition pour vous conseiller dans le cadre de la planification de solutions autorisées.

L'utilisation doit être conforme aux règlements applicables du secteur de la construction. Veuillez vous adresser aux autorités compétentes en matière de bâtiment. L'utilisation doit être conforme à toutes les réglementations applicables du secteur de la construction, en particulier

- l'accord des autorités compétentes sur le concept de sécurité et
- les modifications des éléments de portes.

Les portes doivent uniquement être maintenues fermées avec les fermetures homologuées.

L'appareil convient au montage, à la configuration et à l'utilisation conformément à la présente notice.

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

Montage et raccordement

Schéma de raccordement 142U... (1)

Pos.	Description
①	Contact de signalisation

Montage sur la têtière gâche (2)

Montage de la têtière gâche sur le dormant (2)

Réglage de FaFix® (en option) (3)

Lubrification (3)

Garantie, élimination

Informations actualisées

Vous trouverez des informations actualisées sur :

www.assaabloy.com/fr

Garantie

La durée de garantie légale et les conditions générales de vente et de livraison de ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de) s'appliquent.

Élimination

Pour les produits marqués du symbole , les règles suivantes s'appliquent :

Les réglementations applicables pour la protection de l'environnement doivent être respectées. Les piles, accumulateurs, ampoules, appareils électriques et les données personnelles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Les piles, accumulateurs et ampoules usagés doivent être retirés de l'appareil sans les détruire, et être éliminés séparément.

Emballage

Les matériaux d'emballage doivent être apportés à un service de collecte et de valorisation des déchets. Le matériel d'emballage peut également être laissé gratuitement sur le lieu de la remise en main au distributeur ou au technicien spécialisé pour élimination.

Produit

N° d'enr. DEEE DE 69404980

Lorsqu'il est usagé, le produit doit être éliminé correctement en tant que ferraille électronique et être confié gratuitement à un centre de collecte local en vue de son recyclage.

En principe, les autres possibilités suivantes s'offrent à vous pour l'élimination gratuite auprès du distributeur :

Retour d'un ancien appareil à la fonction similaire sur le lieu de remise du nouvel appareil.

Retour de trois anciens appareils de même type au maximum (max. 25 cm de long) dans un commerce de détail, sans obligation d'achat.

L'obligation de reprise s'applique aux distributeurs d'appareils électriques d'une surface de vente supérieure à 400 m² ou aux distributeurs de denrées alimentaires proposant des appareils électriques plusieurs fois par année civile ou de manière permanente, et d'une surface de vente totale de 800 m². Pour les fournisseurs en ligne, les espaces de stockage et d'expédition cumulés pour les appareils électriques sont considérés comme surface de vente. Pour de plus amples renseignements, consulter la loi allemande ElektroG3 §17 (1)(2).

Les distributeurs qui utilisent des moyens de communication à distance doivent récupérer ou emporter gratuitement les échangeurs thermiques, écrans, moniteurs et appareils contenant des écrans d'une surface supérieure à 100 centimètres carrés, ainsi que les appareils dont au moins une des dimensions extérieures est supérieure à 50 centimètres. Pour les ampoules et en particulier les appareils plus petits, ils doivent garantir des possibilités de retour appropriées à une distance raisonnable.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Description	
Cotes de montage : hauteur largeur profondeur	103 mm 21 mm 28 mm	
Position de montage	universelle	
Sens d'ouverture selon DIN	gauche ou droite	
Tension	12 V / 24 V	
Type de courant	CA / CC	
Mode de fonctionnement	Courant de travail	
Consommation maximale de courant	CA	DC
	130 mA	210 mA
Résistance nominale	12 V	24 V
	58 Ω	230 Ω
Précontrainte maximale du pêne demi-tour	CA	DC
	50 N	40 N
Précontrainte minimale du pêne demi-tour	CA	DC
	20 N	10 N
Plage de réglage du réglage du pêne	4 mm	
Résistance anti-effraction	6 500 N	
Plage de température de service	-15 °C à +40 °C	

IT

Istruzioni di montaggio

Apriporta per porte tagliafuoco modello 142U...

Prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle.

Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti per il montaggio e l'installazione sicuri del prodotto.



Una versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile sul sito: https://aa-st.de/file/D001312

Destinatari

Le presenti istruzioni sono rivolte a esperti del mestiere e personale addestrato. Leggere le presenti istruzioni per installare e utilizzare il dispositivo in modo sicuro e sfruttare le possibilità d'impiego consentite da esso offerte.

Il montaggio e l'installazione del prodotto devono essere eseguiti da un elettricista qualificato. L'elettricista qualificato è tenuto ad applicare le norme tecniche riconosciute.

Indicazioni di sicurezza

⚠ Avvertenza

Pericolo di morte dovuto a corrente elettrica: Il contatto con la corrente elettrica può causare lesioni gravi e mortali.

- I lavori di installazione e montaggio devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

Pericolo di lesioni e morte dovuto a operazioni pericolose: Gli utensili e le attività necessari per il montaggio completo comportano un elevato rischio di lesioni. Lavorazioni su legno e metallo devono essere eseguite esclusivamente da esperti del mestiere e da personale addestrato, con familiarità con le misure antinfortunistiche necessarie per evitare gravi lesioni, soprattutto durante le operazioni di fresatura, segatura e trapanatura.

- Far eseguire i lavori da personale specializzato adeguatamente formato.

Chiudere non adatte riducono la salvaguardia delle persone e la protezione antieffrazione: L'apriporta elettrico per le vie di fuga può essere montato solo su porte omologate, prive di difetti tecnici. Prima di montare l'apriporta elettrico per le vie di fuga, controllare che la porta sia fissata correttamente e che non presenti deformazioni. Gli elementi di controllo della porta non devono impedire il reciproco funzionamento.

Pericolo di morte, di lesioni e danni materiali dovuti a una ridotta resistenza al fuoco: Le porte tagliafuoco (così come le porte tagliafumo) impediscono alle fiamme (al fumo) di propagarsi negli ambienti adiacenti. Tali porte vengono collaudate come struttura completa:

- devono essere rispettate le disposizioni in materia di edilizia;
- la certificazione della porta tagliafuoco (tagliafumo) deve essere adatta all'apriporta elettrico per vie di fuga,
- la sostituzione dell'apriporta elettrico per le vie di fuga con un modello diverso o il retrofit del medesimo deve essere concordato con il produttore della porta;
- devono inoltre essere rispettate le disposizioni fornite dal produttore della porta.

Pericolo dovuto a modifiche apportate al prodotto: Le caratteristiche di sicurezza del prodotto sono requisiti essenziali per la conformità del prodotto stesso alle norme e alle direttive in vigore. È vietato apportare modifiche che non siano descritte nelle presenti istruzioni.

Elementi di fissaggio non adatti riducono la protezione delle persone nonché la protezione antincendio, antifumo e antieffrazione: A seconda della situazione di installazione e dei materiali della porta, è necessario utilizzare elementi di fissaggio adatti.

Pericolo di morte e di lesioni dovuto a danneggiamento: Un apriporta elettrico per le vie di fuga danneggiato rappresenta un rischio per la sicurezza; pertanto, non deve essere montato e utilizzato. L'apriporta elettrico per le vie di fuga e la confezione non devono essere danneggiati.

ⓘ Attenzione

Danni materiali: Il ricevi scrocco deve essere regolato tramite l'opzione di regolazione FaFix® in modo che la porta si chiuda dolcemente nella posizione dello scrocco della serratura.

Lavori al telaio della porta: Per l'esecuzione di lavori in prossimità dell'apriporta, come foratura e fresatura, smontare l'apriporta.

Danni materiali dovuti allo sporco: Sporco, vernice e trucioli metallici compromettono il funzionamento dell'apriporta. Pertanto, prima di ogni intervento su pannello porta, cornice o telaio della porta, è necessario smontare l'apriporta.

- Durante il montaggio dell'apriporta vicino al pavimento (a una distanza minima di 100 mm), evitare che sporcizia del pavimento e acqua sporca penetrino nell'apriporta.

Danni materiali o malfunzionamento a causa di mobilità limitata del ricevi scrocco: Lo scasso per lo scrocco nel telaio deve essere dimensionato in modo tale che lo scrocco possa essere estratto completamente e senza ostacoli.

Funzionamento limitato in caso di gioco funzionale errato:Lo scrocco della serratura deve entrare per almeno 6 mm nel ricevi scrocco dell'apriporta.

ⓘ Attenzione

Danni materiali dovuti a tensione elettrica errata: Una tensione elettrica errata può danneggiare l'apriporta o impedire il suo funzionamento. La tensione di uscita deve essere controllata prima del montaggio e deve essere adatta alla tensione di esercizio nominale dell'apriporta.

Danni materiali dovuti a cavi incastrati: I cavi di collegamento non devono essere incastrati o danneggiati.

Danni materiali dovuti all'apertura: Non aprire l'apriporta per evitare danni con conseguente annullamento della garanzia.

Danni materiali dovuti ad acqua e umidità: L'apriporta deve essere protetto dalla penetrazione di acqua. L'acqua pregiudica il funzionamento dell'apriporta.

Danni materiali causati da lubrificante sulle parti interne dell'apriporta: Gli apriporta ASSA ABLOY sono lubrificati a vita. Le parti interne dell'apriporta non possono essere rilubrificate.

Danni materiali dovuti alla mancanza di lubrificante sulle superfici di scorrimento: In caso di interazione difficile tra lo scrocco della serratura e il ricevi scrocco dell'apriporta, applicare regolarmente una piccola quantità di lubrificante sulle superfici di scorrimento dello scrocco e del ricevi scrocco.

Danni materiali dovuti a sovraverniciatura: Non ricoprire l'apriporta e il frontale con vernice o altre sostanze.

Uso conforme

L'apriporta 142U... è adatto per l'impiego su porte tagliafuomo e tagliafuoco in ambienti interni. Può essere utilizzato anche per bloccare porte soggette a forti sollecitazioni, come porte pesanti, porte con elevata resistenza all'effrazione o ad alta frequenza di passaggio. Il prodotto è idoneo per l'installazione orizzontale o verticale nel telaio porta e grazie al suo design simmetrico può essere utilizzato sia per il DIN sinistro che per il DIN destro.

L'apriporta 142U... funziona secondo il principio a corrente di lavoro. Sblocca la porta in presenza di corrente elettrica.

Non sono consentite altre applicazioni.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH è lieta di offrire consigli di progettazione per soluzioni consentite per il vostro uso.

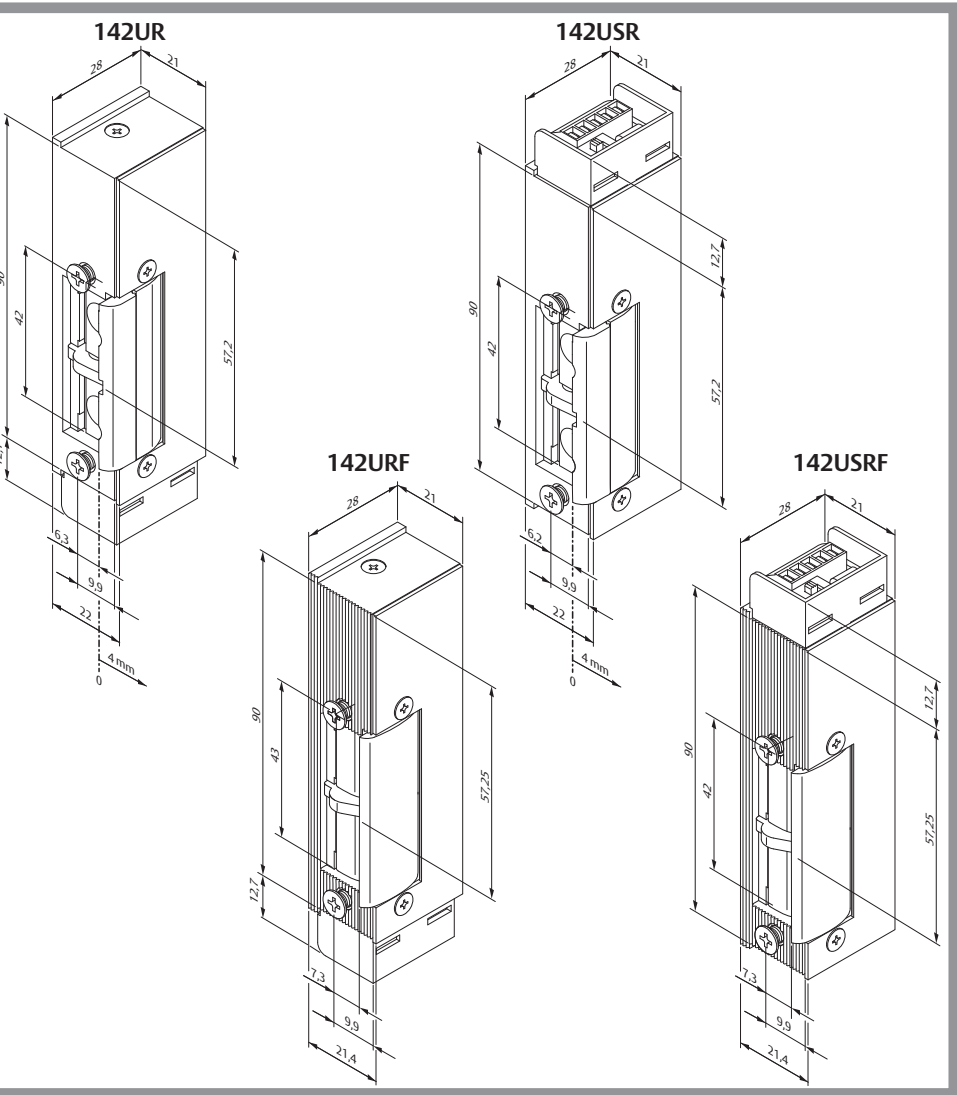
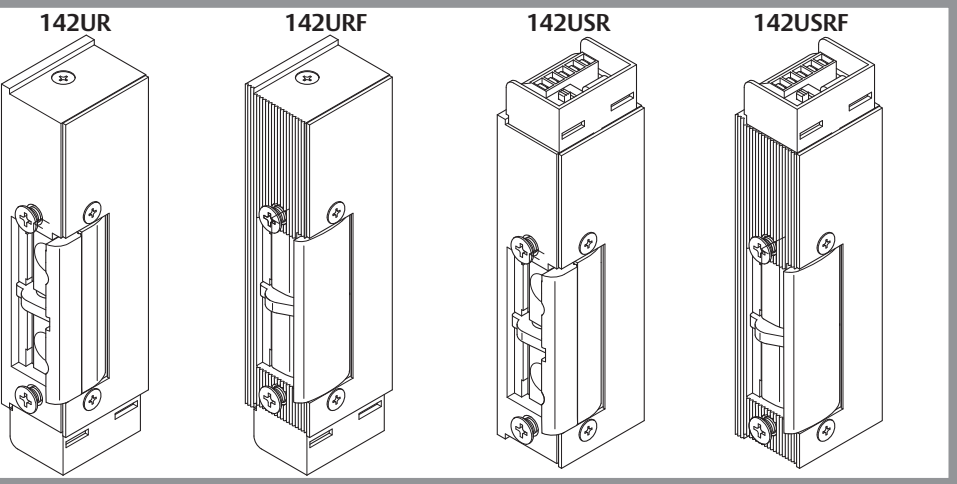
142U...



NL Montagehandleiding / ES Instrucciones de montaje /
PL Instrukcja montażu / CZ Montážní návod

D00131200, 09.2025

Experience a safer
and more open world



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

ASSA ABLOY
Opening Solutions



14

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
Deutschland

0432

142U

EN 14846:2008

On fire resistant and/or smoke controll doors

Self-closing ability	grade 5, ≤ 200 kg door mass, ≤ 25 N closing force
Durability of Self-closing ability action	grade S (AC), 200,000 cycles, 50 N preload
Durability of Self-closing ability action	grade C (DC), 200,000 cycles, 0 N preload
Resistance to fire E (integrity) I (insulation) (for fire doors)	grade D, 60 minutes

Declaration of performance

142U

certificate of constancy of performance

0432 - CPR - 00007 - 04

NL Montagehandleiding

Branddeuropeners model 142U...

Lees deze handleiding voor het gebruik aandachtig door en bewaar hem goed.

De handleiding bevat belangrijke informatie over de veilige montage en installatie van het product.



Op internet is een actuele versie van deze handleiding beschikbaar:
<https://aa-st.de/file/D001312>

Doelgroep

Deze handleiding is geschreven voor vakmensen en geïnstrueerd personeel. Lees deze handleiding aandachtig, om het product veilig te kunnen installeren en gebruiken en om de toegestane gebruiksmogelijkheden die het biedt volledig te benutten.

De montage en installatie van het product moet worden uitgevoerd door een elektricien. De elektricien is verplicht de erkende regels van de techniek toe te passen.

Veiligheidsaanwijzingen

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom: contact met elektriciteit kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

· Laat de elektrische montage- en installatiewerkzaamheden uitvoeren door een elektricien.

Letsel- en levensgevaar door gevaarlijke installatie-werkzaamheden: De voor complete montage benodigde machines en werkzaamheden houden een aanmerkelijk letselrisico in. Hout- en metaalbewerkingswerkzaamheden mogen uitsluitend door geïnstrueerd personeel worden uitgevoerd dat geschoold is in de te nemen veiligheidsmaatregelen ter vermijding van ernstig letsel, in het bijzonder in het gebruik van frees-, zaag- en boormachines.

· Laat de werkzaamheden door een daarvoor opgeleide vakman uitvoeren.

Ongeschkite deursloten verminderen de persoonlijke bescherming en de inbraakbeveiliging: alleen goedgekeurde en in technisch onberispelijke staat verkerende deuren zijn geschikt voor de montage van de vluchtdeuropener. Voorafgaand aan montage van de vluchtdeuropener, moet worden gecontroleerd of de deur goed scharniert en niet krom is. Bedieningselementen van de deur mogen elkaar niet hinderen.

Levensgevaar, risico van lichamelijk letsel en materiële schade door verminderde brandwerende werking: brandwerende deuren (ook rookwerende deuren) verhinderen het overslaan van brand (rook). Deze deuren worden als geheel getest:

- de bouwtechnische voorschriften moeten worden nageleefd,
- de certificering van de veiligheidsdeur moet overeenstemmen met die van de vluchtdeuropener,
- vervanging door een ander model of uitrusting achteraf van de vluchtdeuropener moet worden overeengekomen met de deurfabrikant,
- specificaties en instructies van de deurfabrikant moeten worden opgevolgd.

Gevaar door wijziging van het product: de veiligheidskenmerken van dit product zijn een essentiële voorwaarde voor de naleving van de toepasselijke normen en richtlijnen. Er mogen geen modificaties worden aangebracht die niet in deze handleiding beschreven zijn.

Ongeschikte bevestigingsmiddelen verminderen de persoonlijke bescherming en de bescherming tegen brand, rook en inbraak: afhankelijk van de inbouwsituatie en de materialen van de deur moeten geschikte bevestigingsmiddelen worden gebruikt.

Levensgevaar en kans op letsel door beschadiging: een beschadigde vluchtdeuropener is een veiligheidsrisico. Deze mag niet worden gemonteerd en gebruikt. De vluchtdeuropener en de verpakking mogen niet beschadigd zijn.

⚠ Let op!

Materiële schade: de schoot moet via de FaFix®- verstelmogelijkheid zo worden afgesteld dat de deur soepel sluit in de sluitstand.

Werkzaamheden aan het deurframe: bij werkzaamheden in de buurt van de europener, zoals boren of frezen, moet de europener worden uitgebouwd.

Materiële schade door vervuiling: door vuil, lak en metaalspaanders wordt de werking van de europener negatief beïnvloed. Daarom moet voor werkzaamheden aan het deurblad, het kozijn of de deurlijst de europener worden gedemonteerd.

· Let er bij de montage van de europener in de buurt van de vloer (minimumafstand 100 mm) op dat er geen bodemverontreinigingen en geen vuil water bij de europener kunnen komen.

Materiële schade of functieverlies door beperkte beweeglijkheid van de schoot: de dagschootuitsparing in het deurframe moet zo gedimensioneerd zijn dat de schoot ongehinderd en volledig kan uitzwenken.

Belemmerde werking bij een onjuiste spanningspeling: de slotschoot moet minstens 6 mm in de europenerschoot grijpen.

⚠ Let op!

Materiële schade door verkeerde elektrische spanning: door verkeerde spanning kan de europener beschadigd raken of niet functioneren. De uitgangsspanning moet voor de montage worden gecontroleerd en bij de nominale bedrijfsspanning van de europener passen.

Materiële schade door ingeklemde kabels: de aansluitledingen mogen niet worden ingeklemd of beschadigd.

Materiële schade door het uit elkaar halen van het slot: de europener mag niet worden geopend, omdat deze daarbij beschadigd raakt en de garantie vervalt.

Materiële schade door water en vocht: de europener moet tegen binnendringend water worden beschermd. Water heeft een negatief effect op de werking van de europener.

Materiële schade door smeermiddel op inwendige delen van de europener: europeners van ASSA ABLOY hebben een permanente smering. Inwendige delen van de europener mogen niet opnieuw worden gesmeerd.

Materiële schade door ontbrekend smeermiddel op glijvlakken: Wanneer de slot- en europenerschoot niet soepel lopen moet u de glijvlakken van de slot- en europenerschoot regelmatig van een beetje smeermiddel voorzien.

Materiële schade door lakken / overschilderen: De europener en de sluitplaat mogen niet met verf of andere materialen worden overgeschilderd.

Reglementair gebruik

De europener 142U... is geschikt voor gebruik in rook- en brandwerende deuren binnen. Hij kan ook worden gebruikt voor het vergrendelen van deuren met een hoge belastingsgraad, zoals een zware deur, een deur met een hoge inbraakweerstand of een hoge doorgangsfrequentie. Het product is geschikt voor horizontale of verticale inbouw in deurframes en kan door de symmetrische bouwvorm zowel voor DIN links als DIN rechts worden gebruikt.

De europener 142U... werkt volgens het werkstroomelement. Hij ontgrendelt als er geen elektrische stroom is.

Afwijkende toepassingen zijn niet toegestaan.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH geeft u graag planingsinformatie over toegestane oplossingen voor uw toepassing.

Het gebruik moet worden afgestemd op de bouwtechnische vereisten. Neem contact op met de verantwoordelijke bouwautoriteit. Bij het gebruik moeten alle relevante bouwtechnische eisen worden nageleefd, in het bijzonder met betrekking tot de

- afstemming van het veiligheidsconcept met de verantwoordelijke bouwautoriteit en
- veranderingen aan deurelementen.

De deuren mogen alleen met de goedgekeurde sluitelementen dichtgehouden worden.

Het apparaat is geschikt voor montage, configuratie en gebruik in overeenstemming met deze handleiding.

Elk verdergaand gebruik geldt als oneigenlijk, niet toegelaten gebruik.

Montage en aansluiting

Aansluitschema 142U... (1)

Pos.	Beschrijving
1	Deurcontact

Op sluitplaat monteren (2)

Sluitplaat aan deurframe monteren (2)

FaFix® installen (optioneel) (3)

Smeren (3)

Garantie, afvalverwijdering

Actuele informatie

Voor actuele informatie kunt u terecht op:
www.assaabloy.com/nl

Garantie

De wettelijke garantietermijnen en de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.de) zijn van toepassing.

Afvalverwijdering

Voor producten met het symbool (doorgestreepte vuilnisbak) geldt:

De geldende voorschriften voor milieubescherming moeten worden nageleefd. Batterijen, accu's, lampen, elektrische apparaten en ook persoonlijke gegevens horen niet thuis in het huishoudelijk afval.

Oude batterijen, accu's en lampen moeten uit het toestel worden verwijderd zonder ze daarbij te vernietigen, en moeten apart worden afgevoerd.

Verpakking

Verpakkingsmaterialen moeten gerecycled worden. Het verpakkingsmateriaal kan ook gratis worden meegegeven aan de distributeur of de vakman op de plaats van overdracht.

Product

WEEE Reg. No. DE 69404980

Na gebruik moet het product op de juiste wijze als elektronisch afval worden afgevoerd en voor recycling gratis naar een plaatselijk inzamelpunt worden gebracht.

In principe zijn er nog de volgende mogelijkheden voor gratis afvoer via de distributeur:

Teruggave van een vergelijkbaar functionerend oud toestel op de plaats van levering van het nieuwe toestel.

Inlevering van maximaal drie vergelijkbare oude toestellen (max. randlengte 25 cm) in een winkel, zonder verplichting tot aankoop van een nieuw toestel.

De terugnameplicht geldt voor distributeurs van elektrische apparaten met een verkoopoppervlakte van meer dan 400 m² of voor distributeurs van levensmiddelen die meerdere keren per kalenderjaar of permanent elektrische apparaten aanbieden met een totale verkoopoppervlakte van 800 m². Bij online aanbieders gelden de totale opslag- en verzendruimte voor elektrische apparaten als verkoopruimte. Zie ElektroG3 §17 (1)(2) voor meer informatie.

Distributeurs die gebruik maken van technieken voor communicatie op afstand, moeten bij de levering van warmte-wisselaars, beeldschermen, monitors en apparatuur met beeldschermen met een oppervlakte van meer dan 100 cm², alsmede van apparatuur waarvan ten minste één van de buitenafmetingen meer dan 50 cm bedraagt, gratis ophalen of meenemen. Voor lampen en vooral kleinere apparaten moeten zij passende teruggavemogelijkheden op een redelijke afstand garanderen.

Technische gegevens

Eigenschap	Beschrijving	
Inbouwmaten:		
hoogte	103 mm	
breedte	21 mm	
diepte	28 mm	
Inbouwpositie	universeel	
Openingsrichting volgens DIN	links of rechts	
Spanning	12 V / 24 V	
Stroomtype	AC / DC	
Werkung	Arbeidsstroom	
Maximaal stroomverbruik	AC	DC
	130 mA	210 mA
Nominale weerstand	12V	24V
	58 Ω	230 Ω
Maximale voorbelasting schoot	AC	DC
	50 N	40 N
Maximale dagschootvoorbelasting	AC	DC
	20 N	10 N
Verstelbereik schootverstelling	4 mm	
Bestendigheid tegen openbreken	6500 N	
Bedrijfstemperatuur	-15 °C tot +40 °C	

ES Instrucciones de montaje

Cerradero eléctrico para puertas cortafuego modelo 142U...

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y consérvelas para futuras consultas.

Las instrucciones contienen información importante para el montaje y la instalación segura del producto.



Existe una versión actualizada de estas instrucciones en Internet:
<https://aa-st.de/file/D001312>

Grupo destinatario

Estas instrucciones han sido redactadas para profesionales y personal formado. Lea estas instrucciones para instalar y utilizar el equipo de forma segura y aprovechar las posibilidades de uso permitidas que ofrece.

El montaje y la instalación del producto deben ser realizados por un electricista cualificado. El electricista está obligado a aplicar las reglas de la técnica reconocidas.

Indicaciones de seguridad

⚠ ¡Advertencia!

Peligro de muerte por descarga eléctrica: El contacto con la corriente eléctrica puede provocar la muerte o lesiones graves.

· Los trabajos de montaje e instalación eléctrica deben ser realizados por un electricista cualificado.

Peligro de lesiones y muerte por trabajos manuales peligrosos: Las máquinas y actividades necesarias para un montaje completo conllevan un riesgo considerable de lesiones. El mecanizado de madera y metal debe ser realizado exclusivamente por especialistas y personal capacitado que haya recibido formación sobre las medidas de seguridad necesarias para evitar lesiones graves, especialmente en el manejo de fresadoras, sierras y taladros.

· Encargue la realización de los trabajos manuales a un especialista debidamente formado.

Los cierres de puerta inadecuados reducen la protección de las personas y la seguridad antirrobo: Solo las puertas autorizadas y en perfecto estado técnico son adecuadas para el montaje del cerradero eléctrico para puertas de evacuación. Antes de montar el mecanismo del cerradero eléctrico para puertas de evacuación, se debe comprobar que la puerta esté bien fijada y que no presente deformaciones. Los elementos de mando de la puerta no deben obstaculizarse entre sí.

Peligro de muerte, lesiones y daños materiales debido a una menor protección contra incendios: Las puertas cortafuego (también puertas cortahumo) impiden la entrada de fuego (humo). Estas puertas se comprueban en su conjunto:

- Deben cumplirse las normas de inspección de obras;
- La certificación de la puerta de protección debe coincidir con el cerradero eléctrico para puertas de evacuación;
- La sustitución por otro modelo o el reequipamiento del cerradero eléctrico para puertas de evacuación debe acordarse con el fabricante de la puerta;
- Deben respetarse las especificaciones del fabricante de la puerta.

Peligro por modificación del producto: Las características de seguridad de este producto son un requisito esencial para su conformidad con las normas y directivas aplicables. No se deben realizar modificaciones que no se describan en estas instrucciones.

Los medios de fijación inadecuados reducen la protección de las personas, así como contra incendios, humos y robos: Dependiendo de la situación de montaje y de los materiales de la puerta, se deben utilizar medios de fijación adecuados.

Peligro de muerte y lesiones por daños: Un cerradero eléctrico para puertas de evacuación dañado supone un riesgo para la seguridad y no debe montarse ni utilizarse. El cerradero eléctrico para puertas de evacuación y el embalaje no deben estar dañados.

⚠ ¡Atención!

Daños materiales: El picaporte debe ajustarse mediante la opción de ajuste FaFix® de forma que la puerta se cierre suavemente en la posición de picaporte de cerradura.

Trabajos en el marco: Al realizar trabajos cerca del cerradero eléctrico, como taladrar o fresar, este debe estar desmontado.

Daños materiales por suciedad: La suciedad, la pintura y las virutas metálicas perjudican el funcionamiento del cerradero eléctrico. Por este motivo, antes de realizar cualquier trabajo en la hoja o el marco de la puerta, se debe desmontar el cerradero eléctrico.

· Al montar el cerradero eléctrico cerca del suelo (distancia mínima de 100 mm), asegúrese de que no entre suciedad del suelo ni agua sucia en el cerradero eléctrico.

Daños materiales o fallo de funcionamiento debido a movilidad limitada del picaporte: El recorte del picaporte en el marco debe estar dimensionado de forma que el picaporte pueda girar hacia fuera sin obstáculos y por completo.

Limitación del funcionamiento en caso de cámara incorrecta: El picaporte de la cerradura debe encajar, al menos 6 mm, en el picaporte del cerradero eléctrico.

ⓘ ¡Atención!

Daños materiales por tensión eléctrica incorrecta: En caso de tensión incorrecta, el cerradero eléctrico puede dañarse o dejar de funcionar. La tensión de salida debe comprobarse antes del montaje y debe coincidir con la tensión nominal operativa del cerradero eléctrico.

Daños materiales por cables aprisionados: Los cables de conexión no deben quedar aprisionados ni dañarse.

Daños materiales por apertura: El cerradero eléctrico no debe abrirse, ya que se dañaría y anularía la garantía.

Daños materiales por agua y humedad: El cerradero eléctrico debe protegerse contra la entrada de agua. El agua afecta al funcionamiento del cerradero eléctrico.

Daños materiales por lubricante en las piezas interiores del cerradero eléctrico: Los cerraderos eléctricos de ASSA ABLOY disponen de lubricación permanente. Las piezas interiores del cerradero eléctrico no deben lubricarse.

Daños materiales por falta de lubricante en las superficies de deslizamiento: Las superficies de deslizamiento del picaporte de la cerradura o del cerradero eléctrico deben mantenerse regularmente con un poco de lubricante en caso de que el picaporte de la cerradura y del cerradero eléctrico interactúen con dificultad.

Daños materiales por sobrepintado: El cerradero eléctrico y el cerradero no deben pintarse con pintura ni con otras sustancias.

Uso conforme a lo prescrito

El cerradero eléctrico 142U... es adecuado para su uso en puertas cortafuego y cortahumo en interiores. También se puede utilizar para bloquear puertas expuestas a cargas elevadas, como una puerta pesada, una puerta de alta resistencia antirrobo o con una alta frecuencia de tránsito. El producto es apto para el montaje horizontal o vertical en marcos de puertas y, gracias a su forma simétrica, se puede utilizar por igual para DIN izquierda y derecha.

El cerradero eléctrico 142U... funciona según el principio de corriente de trabajo. Se desbloquee cuando fluye una corriente eléctrica.

No se permiten otras aplicaciones.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH pone a su disposición indicaciones de planificación para soluciones admisibles para su aplicación.

El uso debe cumplir con los requisitos de la autoridad de control de la construcción. Póngase en contacto con la autoridad de construcción competente. Durante el uso, deben cumplirse todos los requisitos pertinentes de las autoridades de construcción, especialmente en lo que respecta a:

- Coordinación del concepto de seguridad con la autoridad de construcción competente; y
- Modificaciones en los elementos de la puerta.

Las puertas solo deben cerrarse con cierres autorizados.

El equipo es adecuado para el montaje, la configuración y el uso de acuerdo con estas instrucciones.

Cualquier otro uso se considera inadecuado.

Montaje y conexión

Esquema de conexiones 142U... (1)

Pos.	Descripción
❶	monitorización

Montaje en el cerradero (2)

Montaje del cerradero en el marco de la puerta (2)

Ajuste de FaFix® (opcional) (3)

Lubricación (3)

Garantía, eliminación

Información general

Encontrará información actualizada en:

www.assaabloy.com/de

Garantía

Se aplican los plazos de garantía legales y las condiciones de venta y entrega de ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de).

Eliminación

Para los productos marcados con el símbolo ♻ (papelera tachada):

Deben respetarse las normativas vigentes en materia de protección medioambiental. Las pilas, baterías, lámparas, aparatos eléctricos y también datos personales no deben desecharse en la basura doméstica.

Las pilas, baterías y lámparas usadas deben extraerse del equipo sin destruirlas y desecharse por separado.

Embalaje

Los materiales del embalaje deben llevarse a un punto de reciclaje. El material de embalaje también se puede entregar gratuitamente al distribuidor o a un especialista para su eliminación en el lugar de entrega.

Producto

N.º registro RAEE DE 69404980

Después de su uso, el producto debe desecharse correctamente como residuo electrónico y entregarse sin coste alguno en un punto de recogida local para su reutilización. En principio, existen las siguientes posibilidades adicionales de eliminación gratuita por parte del distribuidor:

Devolución de un equipo usado con una función similar en el lugar de entrega del equipo nuevo.

Devolución de un máximo de tres equipos antiguos del mismo tipo (longitud máx. de los bordes: 25 cm) en una tienda minorista, sin obligación de compra.

Están obligados a aceptar las devoluciones los distribuidores de equipos eléctricos con una superficie de venta superior a 400 m² o los distribuidores de alimentos que ofrezcan equipos eléctricos varias veces en un año natural o de forma permanente con una superficie de venta total de 800 m². En el caso de los proveedores online, las superficies acumuladas de almacenamiento y envío para equipos eléctricos se consideran superficies de venta. Encontrará más detalles en los art. 17 (1) y (2) de la ley alemana sobre equipos eléctricos ElektroG3.

Los distribuidores que utilicen medios de comunicación a distancia deben recoger o llevarse gratuitamente los equipos cuando entreguen intercambiadores de calor, pantallas, monitores y dispositivos con pantallas de más de 100 centímetros cuadrados de superficie, así como cuando una de sus dimensiones exteriores supere los 50 centímetros. En el caso de las lámparas y, en particular, de los aparatos más pequeños, deben garantizar la posibilidad de devolución a una distancia razonable.

Datos técnicos

Propiedad	Descripción	
Medidas de montaje: altura anchura profundidad	103 mm 21 mm 28 mm	
Posición de montaje	universal	
Sentido de apertura según DIN	izquierda o derecha	
Tensión	12 V / 24 V	
Tipo de corriente	CA / CC	
Modo de funcionamiento	Corriente de trabajo	
Consumo máximo de energía	CA CC 130 mA 210 mA	
Resistencia nominal	12 V 24 V 58 Ω 230 Ω	
Carga previa máxima del picaporte	CA CC 50 N 40 N	
Carga previa mínima del picaporte	CA CC 20 N 10 N	
Margen de ajuste del picaporte	4 mm	
Resistencia a la rotura	6500 N	
Rango de temperatura operativa	de -15 °C a +40 °C	

PL Instrukcja montażu

Elektrozaczep drzwi przeciwpożarowych – model 142U...

Przed użyciem produktu uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją w bezpiecznym miejscu.

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpiecznego montażu i instalacji produktu.



Aktualna wersja niniejszej instrukcji jest dostępna w Internecie: https://aa-st.de/file/D001312

Grupa docelowa

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla specjalistów rzemiosła i odpowiednio przeszkolonego personelu. Prosimy uważnie ją przeczytać, aby zapewnić bezpieczną instalację urządzenia, jego niezawodną eksploatację oraz zgodność z dopuszczalnym zakresem zastosowania.

Montaż i instalacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka. Wykwalifikowany elektryk jest zobowiązany do stosowania uznanych zasad techniki.

Wskazówki bezpieczeństwa

⚠ Ostrzeżenie!

Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym: kontakt z prądem elektrycznym może spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia ciała.

- Prace montażowe i instalacje przy instalacji elektrycznej muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i zagrożenie życia wskutek niebezpiecznych prac ręcznych: maszynny i czynności wymagane do kompletnego montażu stwarzają poważne ryzyko obrażeń ciała. Obróbka drewna i metalu mogą być wykonywana wyłącznie przez rzemieślników i przeszkolony personel, który został przeszkolony w zakresie niezbędnych środków bezpieczeństwa w celu uniknięcia poważnych obrażeń, w szczególności podczas pracy z frezarkami, piłami i wiertarkami.

- Zlecić wykonanie prac rzemieślniczych odpowiednio przeszkolonemu specjalście.

Nieodpowiednie zamki drzwiowe ograniczają ochronę osób i ochronę antywłamaniową: do montażu elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych nadają się tylko dopuszczone i sprawne technicznie drzwi. Przed montażem elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych należy sprawdzić, czy drzwi są prawidłowo zamocowane i nie wykazują żadnych deformacji. Elementy obsługowe drzwi nie mogą sobie nawzajem przeszkadzać.

Zagrożenie życia, niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i szkół rzeczowych spowodowane ograniczoną funkcją ochrony przeciwpożarowej: drzwi przeciwpożarowe (również drzwi dymoszczelne) zapobiegają przenikaniu ognia (dymu). Te drzwi są sprawdzane jako całość:

- należy przestrzegać przepisów nadzoru budowlanego, certyfikat drzwi musi pasować do elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych,
- wymiane na inny model lub doposażenie elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych należy uzgodnić z producentem drzwi,
- należy przestrzegać zaleceń producenta drzwi.

Niebezpieczeństwo spowodowane modyfikacją produktu: funkcje bezpieczeństwa tego produktu są podstawowym warunkiem jego zgodności z obowiązującymi normami i dyrektywami. Nie wolno dokonywać żadnych modyfikacji, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji.

Nieodpowiednie elementy złączne ograniczają ochronę osób oraz ochronę przeciwpożarową, przeciwdymową i antywłamaniową: w zależności od sytuacji montażowej i materiałow drzwi należy użyć odpowiednich elementów złącznych.

Zagrożenie życia i niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń wskutek uszkodzenia: uszkodzony elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa, nie wolno go montować ani używać. Elektrozacze­pu drzwi ewakuacyjnych i opakowanie nie mogą być uszkodzone.

ⓘ Uwaga!

Szkody rzeczowe: zapadkę należy ustawić za pomocą opcji regulacji FaFix® w taki sposób, aby drzwi lekko zamykały się w pozycji zapadki zamka.

Prace przy licu ościeżnicy: podczas prac w pobliżu elektrozacze­pu, takich jak wiercenie lub frezowanie, należy zdemontować elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe spowodowane zanieczyszczeniem: zabrudzenia, lakiery i metalowe wióry zakłócają działanie elektrozacze­pu. Dlatego przed każdą pracą przy skrzydle, licu ościeżnicy lub ramie drzwi należy wymontować elektrozacze­pu.

- Podczas montażu elektrozacze­pu w pobliżu podłogi (minimalna odległość 100 mm) uważać, aby zanieczyszcz­zenia z podłogi ani brudna woda nie dostały się do elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe lub awaria działania w powodu ograniczonej ruchomości zapadki: wycięcie na zapadkę w licu ościeżnicy musi mieć takie wymiary, aby zapadka mogła się swobodnie i całkowicie wychylić.

Ograniczenie działania w przypadku nieprawidłowego luzu wrębowego: zapadka zamka musi sięgać co najmniej 6 mm w zapadkę elektrozacze­pu.

ⓘ Uwaga!

Szkody rzeczowe spowodowane nieprawidłowym napięciem elektrycznym: Nieprawidłowe napięcie może spowodować uszkodzenie lub niesprawność elektrozacze­pu. Napięcie wyjściowe należy sprawdzić przed montażem i dopasować do znamionowego napięcia roboczego elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe spowodowane zakleszczeniem kabli: przewody przyłączeniowe nie mogą zostać zakleszczone ani uszkodzone.

Szkody rzeczowe spowodowane otwieraniem: nie wolno otwierać elektrozacze­pu, ponieważ spowoduje to jego uszkodzenie i unieważnienie gwarancji.

Szkody rzeczowe spowodowane przez wodę i wilgoć: elektrozacze­pu musi być chroniony przed wnikaniem wody. Woda zakłóca działanie elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe spowodowane środkiem smarnym na wewnętrznych częściach elektrozacze­pu: elektrozacze­pu ASSA ABLOY są smarowane na cały okres eksploatacji. Nie wolno smarować wewnętrznych części elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe spowodowane brakiem środka smarne­go na powierzchniach ślizgowych: powierzchnie ślizgowe zapadki zamka lub elektrozacze­pu muszą być regularnie smarowane w przypadku nieprawidłowego współdziałania zapadki zamka i elektrozacze­pu.

Szkody rzeczowe spowodowane lakierowaniem: elektrozacze­pu i płytki zaczepowej nie wolno malować farbą ani innymi substancjami.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Elektrozaczep 142U... nadaje się do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i drzwiach dymoszczelnych w pomieszczeniach wewnętrznych. Może być również stosowany do ryglowania drzwi o dużym obciążeniu, takich jak ciężkie drzwi, drzwi o wysokiej odporności na wyważenie lub drzwi o dużym natężeniu ruchu. Produkt nadaje się do montażu poziomego lub pionowego w ościeżnicach, a dzięki symetrycznej konstrukcji może być stosowany zarówno w wersji DIN lewej, jak i DIN prawej.

Elektrozaczep 142U... działa na zasadzie prądu roboczego. Odblokowuje się, gdy przepływa prąd elektryczny.

Inne zastosowania są niedopuszczalne.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH chętnie udzieli wskazówek dotyczących planowania dopuszczalnych rozwiązań dla danego zastosowania.

Zastosowanie należy uzgodnić z wymogami dotyczącymi nadzoru budowlanego. W tym celu należy skontaktować się z właściwym urzędem budowlanym. Podczas użytkowania należy przestrzegać wszystkich odpowiednich wymogów w zakresie nadzoru budowlanego, w szczególności dotyczących

- uzgodnienia koncepcji bezpieczeństwa z właściwym urzędem budowlanym oraz
- modyfikacji elementów drzwi.

Drzwi można zamykać tylko za pomocą dopuszczonych zamków.

Urządzenie jest przystosowane do montażu, konfiguracji i użytkowania zgodnie z niniejszą instrukcją.

Wszelkie inne zastosowanie, wykraczające poza te określone powyżej, jest zastosowaniem niezgodnym z przeznaczeniem.

Montaż i podłączenie

Schemat połączeń 142U... (1)

Poz.	Opis
❶	Zestyk drzwiowy

Montaż na płytce zaczepowej (2)

Montaż płytki zaczepowej na licu ościeżnicy (2)

Regulacja FaFix® (opcjonalnie) (3)

Smarowanie (3)

Gwarancja, utylizacja

Bieżące informacje

Bieżące informacje można znaleźć na stronie:

www.assaabloy.com/de

Gwarancja

Obowiązują ustawowe okresy gwarancji oraz warunki sprze­daży i dostawy firmy ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de).

Utylizacja

W przypadku produktów oznaczonych symbolem ♻ (pre­kreslony pojemnik na śmieci) obowiązują następujące zasady:

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska. Baterii, akumulatorów, lamp, urządzeń elektrycznych i danych osobowych nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi.

Zużyte baterie, stare akumulatory i lampy należy wyjąć z urządzenia w sposób nieniszczący i osobno zutylizować.

Opakowanie

Materiały opakowaniowe należy przekazać do ponownego przetworzenia. Materiały opakowaniowe można przekazać dystrybutorowi lub rzemieślnikowi do bezpłatnej utylizacji równie w miejscu przekazania.

Produkt

Nr rej. WEEE DE 69404980

Po użyciu produkt jako złom elektroniczny należy zutylizować we właściwy sposób i bezpłatnie przekazać do lokalne­go punktu zbiórki w celu ponownego wykorzystania materiałów.

W przypadku bezpłatnej utylizacji u dystrybutora zasadniczo istnieją następujące możliwości:

Zwrot zużytego urządzenia o podobnej funkcji w miejscu jego wydania.

Zwrot maksymalnie trzech takich samych zużytych urządzeń (maks. długość krawędzi 25 cm) w sklepie detalicznym bez obowiązku zakupu nowego produktu.

Obowiązek zapjęcia zwrotu dotyczy dystrybutorów urządzeń elektrycznych o powierzchni sprzedaży powyżej 400 m² lub dystrybutorów artykułów spożywczych, którzy kilkakrotnie w roku kalendarzowym lub stale oferują urządzenia elektryczne o łącznej powierzchni sprzedaży 800 m². W przypadku usługodawców internetowych sumaryczne powierzchnie magazynowe i wysyłkowe dla urządzeń elektrycznych są uważane za powierzchnie sprzedaży. Dalsze szczegóły — patrz §17 (1) i (2) niemieckiej ustawy o urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (ElektroG3).

Dystrybutorzy korzystający ze środków komunikacji zdalnej muszą nieodpłatnie odebrać lub zabrać wymienniki ciepła, ekrany, monitory i urządzenia, które mają ekrany o powierzchni większej niż 100 centymetrów kwadratowych oraz sprzęt, w przypadku którego co najmniej jeden z wymiarów zewnętrznych wynosi więcej niż 50 centymetrów. W przypadku lamp, a zwłaszcza mniejszych urządzeń, muszą oni zapewnić możliwość ich zwrotu w rozsądnej odległości.

Dane techniczne

Cecha	Opis	
Wymiary: wysokość szerokość głębokość	103 mm 21 mm 28 mm	
Położenie montażowe	uniwersalny	
Kierunek otwierania wg DIN	lewe lub prawe	
Napięcie	12 V / 24 V	
Rodzaj zasilania	AC / DC	
Sposób działania	Prąd roboczy	
Maksymalne zużycie energii	AC DC 130 mA 210 mA	
Rezystancja znamionowa	12 V 24 V 58 Ω 230 Ω	
Maksymalny nacisk wstępny	AC DC 50 N 40 N	
Minimalny nacisk wstępny	AC DC 20 N 10 N	
Zakres regulacji zapadki	4 mm	
Odporność na wyważenie	6500 N	
Zakres temperatury pracy	od -15 °C do +40 °C	

CZ Montážní návod

Protipožární otvirač dveří model 142U...

Před použitím si pečlivě přečtěte a uschovejte tento návod.

Návod obsahuje důležité informace pro bezpečnou montáž a instalaci výrobku.



Aktuální verze tohoto návodu je k dispozici na internetu: https://aa-st.de/file/D001312

Cílová skupina

Tento návod je určen pro kvalifikované pracovníky a vyškolený personál. Přečtěte si tento návod, abyste mohli zařízení bezpečně instalovat, provozovat a využívat schválených možností jeho použití.

Montáž a instalaci výrobku musí provádět kvalifikovaný elektrikář. Kvalifikovaný elektrikář je povinen respektovat uznávaná technická pravidla.

Bezpečnostní upozornění

⚠ Varování!

Nebezpečí ohrožení života elektrickým proudem: Při kontaktu s elektrickým proudem hrozí nebezpečí těžkých a smrtelných úrazů.

- Montáží a instalací elektrických zařízení pověřte kvalifikovaného elektrikáře.

Nebezpečí úrazu a ohrožení života při provádění nebezpečných řemeslných prací: Zařízení a činnosti potřebné pro kompletní instalaci představují značné riziko úrazu. Zpracování dřeva a kovu mohou provádět pouze řemeslníci a vyškolení pracovníci, kteří absolvovali školení o bezpečnosti práce a nezbytných bezpečnostních opatřeních zabráňujících vážným úrazům, zejména při manipulaci s frézami, pilami a vrtačkami.

- Provedením řemeslných prací pověřte odborníky s příslušnou kvalifikací.

Nevhodné zámky dveří snižují ochranu osob a ochranu proti vloupání: K instalaci otvírače únikových dveří jsou vhodné pouze schválené a technicky bezvadné dveře. Před instalací otvírače únikových dveří je nutné zkontrolovat, zda se dveře řádně dovírají a zda nevykazují žádné deformace. Ovládací prvky dveří si nesmí vzájemně překážet.

Nebezpečí úrazu, ohrožení života a věcných škod v důsledku omezené funkčnosti protipožární ochrany: Protipožární dveře (také kouřotěsné dveře) zabráňují průniku ohně (kouře). Tyto dveře se kontrolují jako celek:

- musí být dodrženy stavební předpisy,
- certifikace bezpečnostních dveří musí odpovídat otvíračí únikových dveří,
- výměna za jiný model nebo dodatečná instalace otvírače únikových dveří musí být dohodnuta s výrobcem dveří,
- musí být dodrženy pokyny výrobce dveří.

Rizika způsobená úpravami výrobku: Bezpečnostní funkce tohoto výrobku jsou nezbytnou podmínkou pro jeho shodu s platnými normami a směrnicemi. Neprovádějte žádné změny, které nejsou popsány v tomto návodu.

Nevhodné upevňovací prostředky snižují ochranu osob, ochranu proti požáru, kouřii a ochranu proti vloupání: Podle montážní situace a materiálu dveří musí být použity vhodné upevňovací prostředky.

Nebezpečí úrazu a ohrožení života v důsledku poškození: Poškozený otvírač únikových dveří představuje bezpečnostní riziko, nesmí se instalovat, ani používat. Otvírač únikových dveří, ani jeho obal nesmí být poškozené.

ⓘ Pozor!

Věcné škody: Zapadka musí být pomocí nastavení FaFix® nastavena tak, aby se dveře v prostoru zapadky zamku snadno zavíraly.

Práce na zárubní: Při provádění prací v blízkosti otvírače dveří, jako je vrtání nebo frézování, musí být otvírač dveří demontován.

Věcné škody způsobené nečistěním: Nečistoty, lak a kovové třísky zhoršují funkci otvírače dveří. Proto se musí otvírač dveří před prováděním jakýchkoli prací na křídle dveří, zárubni nebo rámu dveří demontovat.

- Při instalaci otvírače dveří v blízkosti podlahy (minimální vzdálenost 100 mm) dbjte na to, aby se do něho nedostaly žádné nečistoty z podlahy, ani znečištěná voda.

Věcné škody nebo porucha funkce způsobená omezenou pohyblivostí západky: Výřez západky v zárubni dveří musí být dimenzován tak, aby se západka mohla volně a úplně vyklopit.

Omezení funkce způsobené nesprávným nastavením vůle: Zapadka zamku musí zasahovat minimálně 6 mm do západky dveřního otvírače.

Věcné škody způsobené nesprávným elektrickým napětím: Nesprávné napětí může způsobit poškození nebo nefunkčnost otvírače dveří. Před instalací je potřeba zkontrolovat výstupní napětí, které musí odpovídat jmenovitému provoznímu napětí otvírače dveří.

Věcné škody způsobené přiskřipnutím kabelů: Připojovací vedení nesmí být přiskřipnuta nebo poškozena.

Věcné škody způsobené rozebráním výrobku: Otvírač dveří se nesmí rozebírat, protože se při tom poškodí a v důsledku toho také zaniká záruka.

Věcné škody způsobené vodou a vlhkostí: Otvírač dveří musí být chráněn před vniknutím vody. Voda negativně ovlivňuje funkčnost otvírače dveří.

ⓘ Pozor!

Věcné škody způsobené mazivy na vnitřních dílech otvirače dveří: Otvírače dveří ASSA ABLOY jsou ošetřeny mazivem s dlouhou životností. Vnitřní součásti otvírače dveří se nesmí dodatečně promazávat.

Věcné škody způsobené chybějícím mazivem na kluzných plochách: Kluzné plochy západky zamku, resp. otvírače