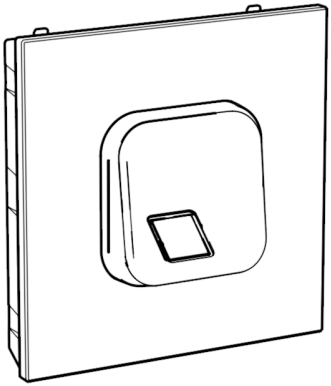
DoorLine eKey modular

Beiblatt zur Montage im DoorLine modular Rahmen

Art.-Nr. 153096 · Stand 2026-10-22



Das eKey ist ein Modul der DoorLine modular Serie. Es besteht aus einem ekey xLine Fingerprint mit DoorLine Glasblende und ermöglicht den schlüssellosen Zutritt per Fingerabdruck.

Dieses Beiblatt beschreibt, wie das eKey Modul in den DoorLine modular Rahmen eingesetzt, gesichert und entnommen wird. Die Abbildungen der Montageschritte zeigen den 2-fach Rahmen. Bei 1-fach und 3-fach Rahmen ist die Vorgehensweise gleich.

Anschluss, Inbetriebnahme und Einlernen der Finger erfolgen nach der beiliegenden Anleitung von ekey.

Vor Montage und Benutzung dieses Beiblatt und die beiliegende Anleitung von ekey vollständig lesen und aufbewahren.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schlüsselloser Zutritt per Fingerabdruck: Öffnen von Türen und Toren über die Relais des ekey Controllers.
- Einbau ausschließlich in einen DoorLine modular Rahmen (1-, 2- oder 3-fach).
- Vorgesehen für den privaten sowie den gewerblichen Einsatz.

Lieferumfang

- DoorLine eKey modular (ekey xLine Fingerprint mit DoorLine Glasblende, vormontiert)
- ekey Controller für die Hutschiene
- Anleitung von ekey, Montage-Beiblatt

Nicht enthalten: DoorLine modular Rahmen, Netzteil, Anschlussleitung. Der Innensechskantschlüssel liegt DoorLine modular bei.

Vor der Montage

- Alle Teile auf Vollständigkeit und Transportschäden prüfen.
- Empfehlung: Fingerprint und Controller zunächst anschließen, Finger einlernen und testen. Das Modul erst final im Rahmen montieren, nachdem der Testaufbau einwandfrei funktioniert.

Montageort

- Das Gerät ist vorgesehen für die Montage im Außenbereich (Feuchtigkeitsschutz nach IP 54 im DoorLine modular Rahmen).
- Die Umgebungstemperatur muss zwischen -20 °C und +60 °C liegen.
- Montagehöhe, Leitungsführung und Dichtflächen siehe Montageanleitung „DoorLine modular Rahmen" (online: https://docdl.tegae.de/montageanleitung-doorline-modular-rahmen).

Wichtige Hinweise und Support

Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor Montage und Benutzung des Produkts unbedingt die Anweisungen dieser Dokumentation und der Anleitung von ekey beachten. Bei Missachtung dieser Anweisungen haftet die Telegärtner Elektronik GmbH nicht für Schäden, die aus fahrlässiger oder vorsätzlicher Missachtung entstehen.

GEFAHR

Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten! Durch Nichtbeachtung von Installations- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!

- Kleinteile und Verpackung von Kindern fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Nur Geräte anschließen, die eine Sicherheitskleinspannung liefern (SELV, Safety Extra Low Voltage).
- Nur CE-zertifizierte Komponenten an das Gerät anschließen.
- Kein beschädigtes Gerät verwenden. Ein Modul mit beschädigter Glasblende nicht weiter betreiben.
- **Glasfront:** Die Frontplatte besteht aus Glas. Beschädigte Glasflächen können zu Verletzungen führen. Glasflächen vor Stößen, Kantenbelastung und Verkratzen schützen. Die Glasblende nicht mit Werkzeug hebeln.
- Bei Gewitter die Anschlussleitungen nicht installieren oder anschließen.
- Das Modul nicht öffnen und den Fingerprint nicht aus der Glasblende ausbauen. Unbefugtes Öffnen, unsachgemäße Reparaturen oder Modifikationen können Gefahren für die Benutzer verursachen. Zudem erlischt der Gewährleistungsanspruch.
- Das Gerät vor Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen schützen.
- Das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen und nicht in der Nähe von Wärmequellen montieren.
- Das Gerät enthält ein Funkmodul. Funksignale können die Funktion medizinischer Geräte beeinflussen. Die technischen Bedingungen des jeweiligen Umfelds beachten, zum Beispiel in einer Arztpraxis.
- Anschlussleitungen unfallsicher verlegen. Nur zugelassenes Zubehör anschließen.
- Montage, Installation und Inbetriebnahme nur durch Elektrofachpersonal vornehmen lassen.
- Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V Wechselspannung die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100 beachten.
- Alle über Fremdspannung versorgten Produkte (besonders bei 230 V Netzspannung) vor Montage- und Wartungsarbeiten unbedingt von der Versorgungsspannung trennen.
- Bei der Installation die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 beachten:
  - getrennte Leitungsführung von Netzspannung und Kleinspannung
  - Mindestabstand von 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung
  - Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen
  - alle Anschlussleitungen nur bei ausgeschalteter Spannung anschließen oder entfernen

ESD Warnung

Elektrostatische Aufladung möglich. Vor Arbeiten an Modulen und Verkabelung durch Berühren geerdeter Metallteile (zum Beispiel Heizkörper) entladen, um Schäden an den Geräten zu vermeiden.

Technischer Support

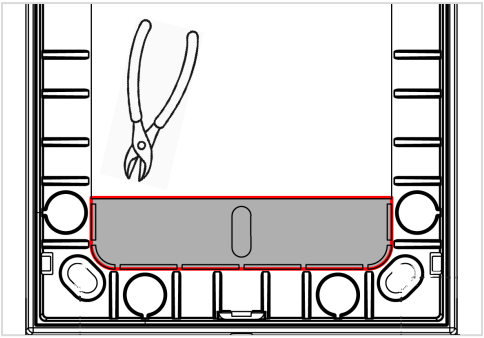
Bei Fragen oder Schwierigkeiten bei der Montage hilft der technische Support gerne weiter. Für eine schnelle und gezielte Bearbeitung das Anliegen zunächst über das Support-Formular schildern.

Support-Formular: https://www.doorline-tuersprechanlagen.de/Support-Service/Support-Anfrage/
E-Mail: service@tge-gruppe.de
Erreichbarkeit: Montag bis Donnerstag 07:00 bis 16:30 Uhr, Freitag 07:00 bis 13:00 Uhr

Montage im DoorLine modular Rahmen

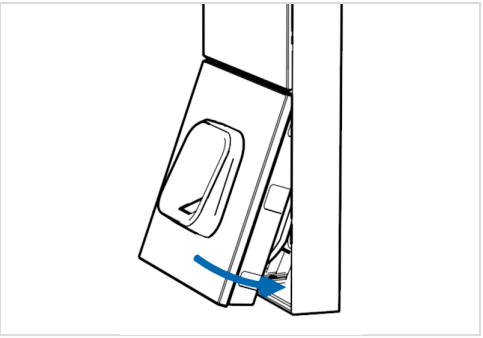
REIHENFOLGE BEI MEHREREN MODULEN

Module immer von oben nach unten einsetzen und jedes sofort mit seiner Madenschraube sichern. Die Madenschraube eines Moduls ist verdeckt, sobald das Modul darunter sitzt.



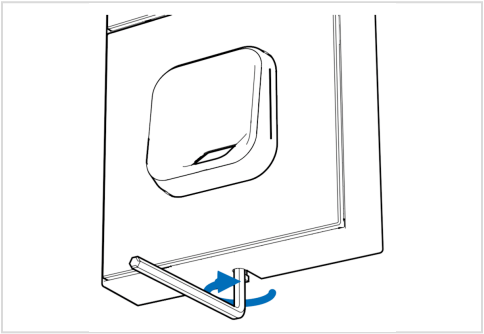
1 Steg entfernen

Im Modulplatz für das eKey Modul den markierten Bereich unten im Rahmen mit einem Seitenschneider entfernen. Ohne diesen Schritt passt das eKey Modul nicht in den Rahmen.



2 Anschließen und einsetzen

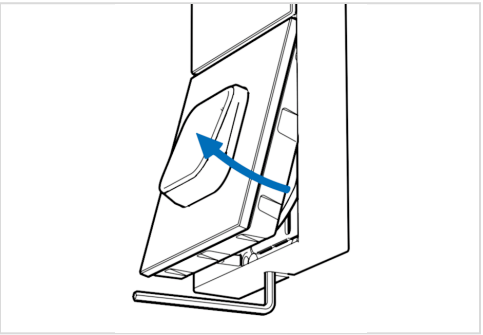
Leitung am Fingerprint anschließen (siehe Anleitung von ekey). Modul zuerst oben in den Rahmen einhaken, dann nach unten schwenken, bis es vollständig sitzt. Magnete halten das Modul in Position.



3 Modul sichern

Madenschraube mit dem Innensechskantschlüssel von unten eindrehen, bis sie bündig ist.

Nicht überdrehen! Eine zu fest angezogene Madenschraube verformt den Rahmen.



4 Modul entnehmen

Madenschraube unten am Modul mit dem Innensechskantschlüssel lösen. Den Innensechskantschlüssel unten in die Öffnung der Madenschraube stecken und das Modul damit vorsichtig nach vorne aus dem Rahmen hebeln. Anschließend das Modul oben aushängen.

KABELLÄNGE

Die Leitung so legen, dass hinter dem Fingerprint genug Platz bleibt und sie beim Einsetzen nicht eingeklemmt wird.

Betrieb und Wartung

Inbetriebnahme

Inbetriebnahme, Einlernen der Finger und Zuordnung der Relais wie in der Anleitung von ekey beschrieben (online: doorlinedocs.tegae.de).

Hinweise zur Verwendung eines elektrischen Türöffners

Ein elektrischer Türöffner ersetzt nicht den Verschluss der Tür durch einen Riegel, sondern ist lediglich eine zusätzliche Einrichtung. Er ist in erster Linie für den Tagesbetrieb gedacht, während nachts oder bei Abwesenheit die Tür durch den Riegel verschlossen wird. Eine Tür, die nur mit der Falle des Türöffners geschlossen gehalten wird, gilt versicherungsrechtlich als nicht verschlossen.

Reinigung

Glasblende und Sensor nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch reinigen. Keine Scheuermittel, Lösungsmittel oder Hochdruckreiniger verwenden.

Regelmäßige Kontrolle

- Sitz des Moduls und der Madenschraube prüfen.

Rechtliches und Entsorgung

Allgemeine Hinweise und Haftung

Änderungen vorbehalten. Wir behalten uns vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Haftungsausschluss. Fehler in Texten, Abbildungen oder technischen Daten sind vorbehaltlich. Schäden durch unsachgemäße Montage, Modifikationen, unsachgemäße Lagerung oder Umwelteinflüsse sind von der Produkthaftung ausgeschlossen (ProdHaftG).

Elektrische Sicherheit. Vor Installation oder öffnenden Arbeiten an spannungsführenden Teilen (insbesondere 230 V) ist die Versorgungsspannung vollständig abzuschalten. Arbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden.

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein elektrisches oder elektronisches Gerät im Sinne der EU-Richtlinie 2012/19/EU. Über die im jeweiligen Land geltenden Vorschriften zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten informieren. Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die korrekte Entsorgung von Altgeräten leistet einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Umwelt und Gesundheit.

EU-Konformitätserklärung

Für den im DoorLine eKey modular verbauten ekey xLine Fingerprint gilt die EU-Konformitätserklärung der ekey biometric systems GmbH. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist abrufbar unter: https://www.ekey.net/wp-content/dokumente/CE_Konformitaetserklaerung_ekey_xLine.pdf

Urheberrecht

Alle Rechte vorbehalten. Diese Dokumentation darf ganz oder in Teilen nicht ohne schriftliche Genehmigung der Telegärtner Elektronik GmbH verändert, vervielfältigt oder übersetzt werden. Warenzeichen und Firmennamen bleiben Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Telegärtner Elektronik GmbH
Hofäckerstraße 18, 74564 Crailsheim
© 2026