ABUS

Security Tech Germany

FACEXESS®

EIN LÄCHELN ÖFFNET TÜREN

Die Video-Türstation mit Gesichtserkennung für Ihr Zuhause

MEHR KOMFORT AN DER TÜR

SICHERHEIT SEIT 1924

Seit fast 100 Jahren arbeiten wir aus Leidenschaft daran, das Leben ein Stück sicherer zu machen. Was 1924 mit einem Vorhangschloss in der Kellerschmiede in Volmarstein begann, hat sich jeden Tag stetig weiterentwickelt. Heute ist ABUS ein globales Unternehmen, das den Blick in Richtung Zukunft richtet.

Die Haustür ist Ihr Zutritt in Ihre ganz private Welt. Dort fühlen Sie sich wohl und sicher, und alles ist nach Ihren Vorstellungen gestaltet. Und diesen Zutritt gestalten wir mit FaceXess noch komfortabler und smarter. Sie werden an Ihrer Haustür erkannt und Ihr Zuhause öffnet sich automatisch – ganz ohne Schlüssel – einfach nur mit Ihrem Lächeln.

DIE TÜRSTATION ZU IHREM ZUHAUSE

KEIN SUCHEN NACH DEM SCHLÜSSEL

FaceXess ist eine Türstation mit Gesichtserkennung, die Sie als Person identifiziert und die Tür automatisch entriegelt. Diesen Fall kennt wohl jeder: Man steht mit Einkäufen vor der eigenen Haustür. Jetzt müssen die Taschen erst einmal abgestellt werden. In der Tasche wird nach dem Schlüssel gekramt. Währenddessen fällt eine der Taschen um, die Einkäufe rollen heraus. Dann erst mal die Tür aufschließen, die Taschen wieder einräumen und die Einkäufe hineinbringen.

FaceXess von ABUS macht Schluss damit. FaceXess ist eine Türstation mit Gesichtserkennung, die berechtigte Personen identifiziert und die Tür über ein Motorschloss automatisch entriegelt. Sie kann nun einfach aufgestoßen werden, damit die Einkäufe leicht ins Haus gebracht werden können.

EINE FAST GANZ NORMALE KLINGEL

ABUS FaceXess ist für Ihre Gäste oder Postboten genauso einfach und verständlich wie eine ganz normale Haustürklingel. Durch den Innenmonitor sieht man, wer vor der Tür steht – auch Gegensprechen ist möglich. Und über eine App lässt sich die Tür auch von unterwegs öffnen.

Aber FaceXess ist nur fast eine ganz normale Klingel. Das Display kann individuell gestaltet werden, mit Hausnummer, Straßennamen oder sogar mit eigenen Fotos und Motiven. Wählen Sie aus drei unterschiedlichen Hintergründen aus oder stellen Sie Ihr persönliches Wunschmotiv ein und begrüßen Sie Ihre Gäste mit Ihren eigenen Vorstellungen.

Sehen, wer vor der Tür steht
Mit der integrierten Kamera im FaceXess Terminal sehen Sie immer, wer vor der Tür steht.

Gegensprechen
Sprechen Sie direkt über den Innenmonitor oder die App mit Ihren Besuchern.

Öffnen von unterwegs
Sie sind gerade nicht zu Hause, möchten aber einem Gast mal eben die Tür öffnen? Mit der Link Station-App gelingt dies mühelos von unterwegs.

INNENMONITOR

Platzieren Sie je Klingelpartei bis zu 6 Innenmonitore mit Touchscreen im Haus. Insgesamt sind bis zu zehn Parteien möglich. Die Monitoren zeigen, was gerade im Eingangsbereich passiert, und dienen zum Gegensprechen und Öffnen der Tür. Mehrere Monitore in einem System sind die optimale Ausstattung etwa für unterschiedliche Etagen. Die Verbindung zwischen den Monitoren kann auch für die hausinterne Kommunikation genutzt werden. In einer breiten Auswahl an Klingeltönen findet jeder Bewohner seinen Favoriten.

LEBEN OHNE SCHLÜSSEL FÜR GROSS & KLEIN

Eine Runde joggen, den Müll hinausbringen, Rasen mähen oder eben mal etwas aus der Garage holen: Wie leicht passiert es einem da, dass man in einem solchen Moment den Haustürschlüssel vergisst – und hinter einem die Tür ins Schloss fällt. Auf der anderen Seite ist es praktisch, keinen Schlüssel mehr mitnehmen zu müssen. Ins Haus kommt man mit dem, was man immer dabeihat: dem eigenen Gesicht!

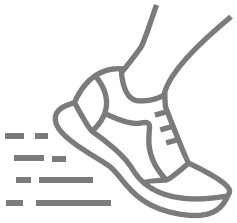
KINDER SPIELEN DRAUSSEN UND WOLLEN WIEDER REIN.

Kleine Kinder rennen beim Spielen gerne immer wieder rein ins Haus und erneut nach draußen. Spontan fällt ihnen ein Spielzeug ein, das sie eben holen wollen. Jedes Mal wird dabei geklingelt, und man muss den Kleinen ständig die Tür öffnen. Anders mit ABUS FaceXess: Die Türstation erkennt auch die eigenen Kinder – und öffnet die Tür automatisch.

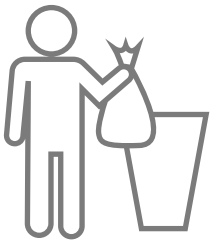
Mit einer normalen Klingel musste man den Kindern jedes Mal die Tür öffnen. Jetzt können die Kinder jederzeit ins Haus, während Sie beispielsweise im Homeoffice entspannt weiter arbeiten.

KEIN SCHLÜSSEL VERGESSEN ODER VERLIEREN, KEIN AUSSPERREN.

Wenn ein Haustürschlüssel mal verloren geht, ist das nicht nur ärgerlich, sondern meist auch mit hohen Kosten verbunden. Oft muss das ganze Schloss ausgetauscht werden. Tut man das nicht, bleibt immer ein Restrisiko, dass sich ungebetene Gäste Zutritt zum eigenen Zuhause verschaffen können. Gerade Kinder verlieren häufig einen Schlüssel. Auf dem Weg zur Schule, im Bus, beim Spielen auf dem Spielplatz oder bei Freunden. Das ist mit FaceXess Vergangenheit. Damit kann der Schlüssel einfach zu Hause gelassen werden.

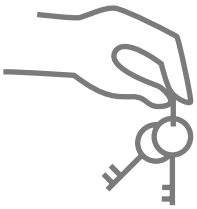


Joggen ohne Schlüssel
Einfach loslaufen! Und sich keine Gedanken mehr machen müssen, wo man jetzt in der Sporthose den Hausschlüssel verstaut. Die Tür öffnet sich automatisch per Gesichtserkennung.



Müll rausbringen
Auch alltägliche Dinge wie kurz den Müll hinausbringen, sind nun entspannter. Man muss keine Angst mehr davor haben, dass versehentlich die Tür zufällt. Einfach zur Mülltonne gehen und beim Zurückkehren die Tür mit der Gesichtserkennung öffnen.

Gartenarbeiten
Bei der Pflege der Blumen hat man sowieso schon beide Hände voll und einiges in den Taschen. Da ist ein Haustürschlüssel eher störend. Und mit FaceXess ab sofort auch überflüssig.

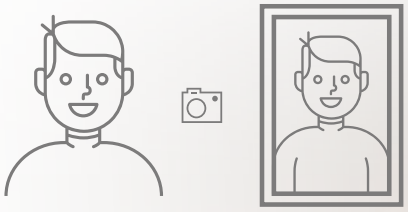


Alltagshelfern den Schlüssel überlassen?
Die Putzhilfe am Mittwochvormittag, die Nachbarn, die im Urlaub die Blumen gießen: Solche netten Alltagshelfer brauchen mit FaceXess nicht mehr einen Haustürschlüssel. Einfach und schnell legt man sie als temporäre Nutzer an – und gibt ihnen einen PIN-Code. Denn die ABUS Türstation funktioniert nicht nur mit Gesichtserkennung, sondern auch mit einem Code oder einer Zutrittskarte.

GESICHTSERKENNUNG? ABER SICHER!

Kann man die Gesichtserkennung mit einem Foto oder Video der zutrittsberechtigten Person überlisten? Nein: Bei FaceXess nutzt die Kamera eine präzise Anti-Spoofing-Technologie, die unterscheidet ob es sich um die echte Person handelt oder nicht. Die Technologie ist erprobt und wird schon lange bei Smartphones wie dem iPhone eingesetzt.

Die Anti-Spoofing-Technologie analysiert mehrere Merkmale des Gesichtsbildes, um festzustellen, ob es von einem echten Gesicht stammt, oder ob es ein Bild ist. Dazu gehören Merkmale wie die Textur, die Reflexionen, die Bewegungen und die Tiefenebene des Gesichtsbildes.



Das Gesicht wird aufgenommen und digitalisiert

Eindeutige Datenpunkte des Gesichts werden ermittelt und gespeichert

Erfasste Punkte werden mit bereits vorhandenen Daten abgeglichen

Der Algorithmus prüft, ob es eine Übereinstimmung mit dem Datensatz gibt

ERPROBT & ZUVERLÄSSIG

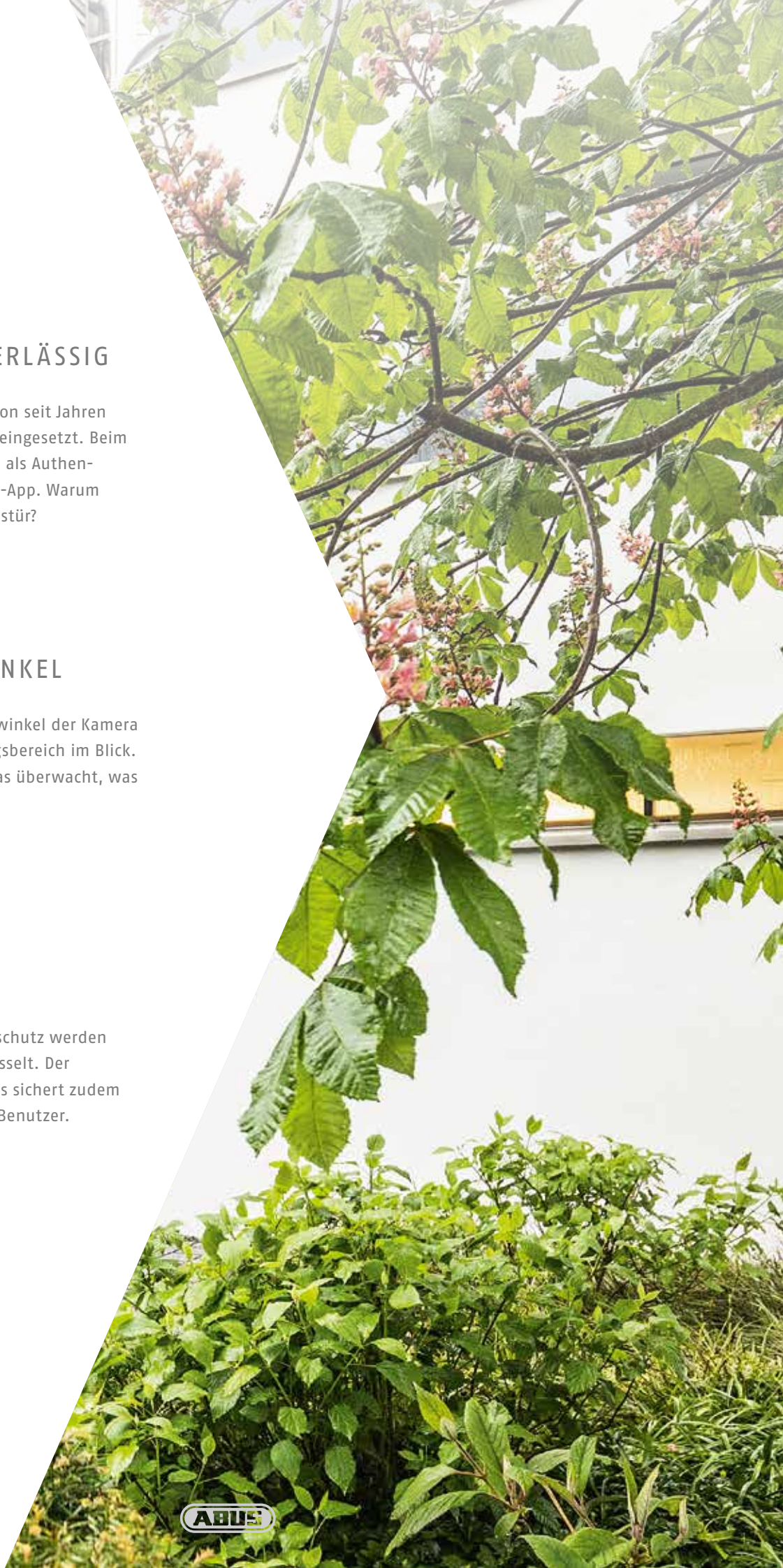
Gesichtserkennung wird schon seit Jahren erfolgreich im Mobiltelefon eingesetzt. Beim Entsperren des Telefons und als Authentifizierung bei Ihrer Banking-App. Warum also nicht auch an Ihrer Haustür?

KAMERABLICKWINKEL

Durch einen schmalen Blickwinkel der Kamera haben Sie nur Ihren Eingangsbereich im Blick. So wird auch wirklich nur das überwacht, was notwendig und erlaubt ist.

DATENSCHUTZ

Für einen wirksamen Datenschutz werden alle Benutzerdaten verschlüsselt. Der optionale Datenschutzmodus sichert zudem die persönlichen Daten der Benutzer.



EIN NEUES NIVEAU DER TÜR-INTERAKTION

GESICHTSERKENNUNG IN DER TÜRSTATION

Nur bekannte Personen werden erkannt, allen anderen Besuchern zeigt sich das Terminal als ganz normale Klingel. Bei eingelernten Personen sieht man das Live-Videobild.

Duale 2-Megapixel-Kamera zur Nutzeridentifikation

7-Zoll-Touchscreen

Wetterfest im Außenbereich (Schutzart: IP65)

Türklingel erweiterbar bis zu 10 Parteien

Optionale Mehrfach-Authentifikation mit PIN-Code oder Zutrittskarte

Produktabmessung: 21 x 11 cm

Türsprechfunktion unterdrückt Störgeräusche und verhindert Echos

WETTERFEST FÜR DEN AUSSENBEREICH

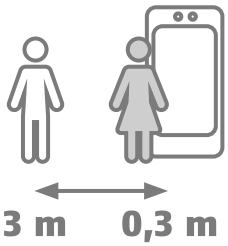
ABUS FaceXess wurde für den Einsatz im Außenbereich entwickelt. Die IP65-Schutzart gibt an dass das Terminal vollständig gegen jede Art von Staub und Regenwasser geschützt ist.

ERWEITERBAR MIT ÜBERWACHUNGSKAMERAS

In das ABUS FaceXess System können bis zu 16 IP-Überwachungskameras integriert werden. Diese Funktionalität macht das System zukunftssicher. Mit den IP-Kameras können ausgewählte Bereiche überwacht und ungebetene Gäste identifiziert werden. Die Videoüberwachung kann je nach Gebäude auch mit anderen Gebäudetechnologien wie Zutrittskontrollsystemen und Einbruchmeldeanlagen verbunden werden.

ZUVERLÄSSIG ERKANNT

Das ABUS FaceXess Terminal ist mit zwei Objektiven ausgestattet. Ob im Gegenlicht oder bei Dunkelheit, ob kleine Kinder oder Menschen mit Mütze und Sonnenbrille: Die beiden FaceXess Kameras erkennen in jeder Situation und bei jedem Licht, ob die Person vor der Tür ins Haus darf oder nicht.

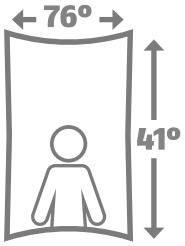


FUNKTIONIERT SCHON AB DREI METERN ABSTAND

Nicht jeder Eingangsbereich ist gleich. Mit FaceXess können Sie die Erkennungsreichweite individuell einstellen. So können Sie selbst wählen, ob Sie sich direkt vor das Gerät stellen möchten oder ob Sie bereits beim darauf Zugehen erkannt werden.

0,2 SEKUNDEN BIS ZUR GESICHTSERFASSUNG

Das Terminal erkennt bekannte Nutzer blitzschnell. Dabei reagiert die Türstation nur bei bekannten Personen. Bei unbekannten Personen zeigt das Display eine übliche Türklingel.



INTEGRIERTE 2-MPX-KAMERA IM TERMINAL

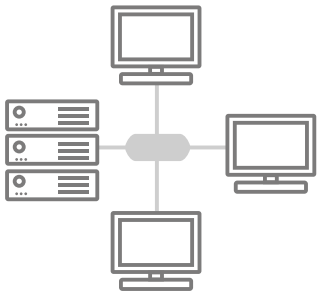
Das hochwertige Objektiv im Terminal hat einen horizontalen Blickwinkel von 76° und einen vertikalen Blickwinkel von 41°. Auch Kinder ab 130 cm Größe werden so erkannt, obwohl sie nicht auf Augenhöhe des Terminals sind.

VORTEILE IM GEWERBE & FÜR SELBSTSTÄNDIGE

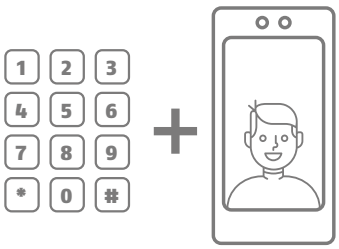
ABUS FaceXess ist nicht nur für private Haushalte mit hochwertigen Einfamilienhäusern ideal: Auch für Selbstständige mit Kanzleien oder Arztpraxen sowie für kleine und mittlere Gewerbetreibende lohnt sich die innovative Türstation.

Zutritt ohne Mitarbeiterausweis
Den Mitarbeiterausweis zu Hause vergessen, war gestern. Der Zutritt wird über Gesichtserkennung gewährleistet.

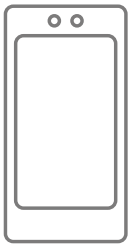
Benutzeranzahl
Es können mehr als 100 Personen im FaceXess System gespeichert werden.



Lokales Netzwerk
FaceXess muss nicht zwingend mit dem Internet verbunden sein. Das System kann auch stand-alone verwendet werden.



Mehrfachauthentifizierung
Gerade für hochsensible Bereiche ist oft eine 2-Faktor-Authentifizierung erforderlich. Richten Sie dazu etwa die Gesichtserkennung in Kombination mit einem Code ein.



Display als Werbefläche
Das FaceXess Display kann frei gestaltet werden. So zeigen Sie Ihre individuelle Werbebotschaft oder Ihr Firmenlogo auf dem Terminal am Eingang.

Benutzerverwaltung
Fügen Sie einfach neue Personen hinzu und löschen Sie ehemalige Nutzer.

VERNETZTE SICHERHEIT AUS EINER HAND

Mit ABUS erhalten Sie Sicherheit und Komfort – ohne zwischen Videoüberwachung, Einbruchmeldeanlagen oder E-Schließsystemen wählen zu müssen! Sie erhalten bei ABUS eine vernetzte Sicherheitslösung, bei der sich die einzelnen Teile optimal ergänzen. So dienen die Kameras etwa zur Verifikation von Zutritten und die Funk-Türzylinder zum Entschärfen der Einbruchmeldeanlage. Optional können Sie auch mechanische Schließanlagen in Ihre Sicherheitslösung integrieren.

ABUS I Security Center GmbH & Co. KG
abus.info/facexess

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing

Germany
Tel: +49 8207 959 90-0
Fax: +49 8207 959 90-100
sales@abus-sc.com

ABUS I Austria GmbH
abus.com

IZ NÖ-Süd, Straße 7
Objekt 58 D, Top 4, 1. OG
2355 Wiener Neudorf
Austria
Tel: +43 2236 660 630
Fax: +43 2236 660 630 60
info@abus.at

ABUS I Schweiz AG
abus.ch

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar

Switzerland
Tel: +41 41 760 86 66
Fax: +41 41 761 65 28
info@abus.ch

SITaST
Manuel Schödl
IT & Sicherheitstechnik

SITaST
Manuel Schödl - IT & Sicherheitstechnik

Dorfstraße 23
86316 Friedberg

info@sitast.de
www.sitast.de

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS Security Center, 2023