



Security Tech Germany



FACECESS®

**EIN LÄCHELN
ÖFFNET TÜREN**

Die Video-Türstation mit Gesichtserkennung

EMMA UND AUGUST BREMICKER DAS LEBEN DEIN STÜCK SICHERER MACHEN

Emma und August Bremicker

◀ 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 gewährt den Zutritt in die private Welt Ihrer Kunden. Dort fühlen sie sich wohl und sicher, und alles ist nach ihren Vorstellungen eingerichtet.

Und diesen Zutritt gestalten wir mit FaceXess noch komfortabler und smarter. Das Terminal erkennt die Bewohner direkt an der Haustür, das Zuhause öffnet sich automatisch – ganz ohne Schlüssel – einfach nur mit einem Lächeln.

Und es bedarf schon einer Portion Mut und Vorstellungskraft, ein Produkt einzuführen, das so ganz ohne Schlüssel auskommt. Und das durch ein Unternehmen, das mit Schlüsseln groß geworden ist.



FACEXESS STEHT IHREN KUNDEN GUT ZU GESICHT

Die Tür öffnen mit Gesichtserkennung: Das gelingt sicher und komfortabel mit FaceXess, der innovativen Türstation von ABUS.

EIN NEUES NIVEAU DER TÜR-INTERAKTION

Die Türstation erkennt über zwei integrierte Kameras blitzschnell, ob die Person vor der Tür Zugangsberechtigt ist. Ohne Schlüssel wird die Tür geöffnet. Die Hände bleiben frei, für Einkaufstaschen, das Smartphone – oder einfach, weil es Freude macht, auf diese Art das Zuhause zu betreten. Auch Kinder, Personen mit Hut oder Sonnenbrille werden erkannt – und selbst bei Dunkelheit arbeitet FaceXess zuverlässig.

DIE KOMBINATION UNTERSCHIEDLICHER TECHNOLOGIEN

Für mehr Sicherheit: Gesichtserkennung, PIN-Code, Zutrittskarte. Klingel und Videotürsprechfunktion sind genauso an Bord, wie die Bedienung via ABUS Link Station-App. Die individuellen Zutrittsberechtigungen lassen sich einfach per App verwalten. Das Einlernen neuer Nutzer am Gerät ist in Sekundenbruchteilen erledigt. Viele Vorteile, die Ihren Kunden ein Lächeln ins Gesicht zaubern.

EINE FAST GANZ NORMALE KLINGEL.

ABUS FaceXess ist für 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 kann auch von unterwegs mit der Person vor der Tür gesprochen werden und bei Bedarf die Tür geöffnet werden.

Aber FaceXess ist nur fast eine ganz normale Klingel. Das Display kann individuell gestaltet werden, mit Hausnummer, Straßennamen oder sogar mit individuellen Fotos und Motiven. Wählen Sie aus drei unterschiedlichen Hintergründen aus oder stellen Sie das persönliche Wunschmotiv Ihres Kunden ein, damit er seine Gäste mit den eigenen Worten oder seinen eigenen Vorstellungen begrüßen kann.

Sehen, wer vor der Tür steht

Mit der integrierten Kamera im FaceXess Terminal sieht Ihr Kunde immer, wer vor der Tür steht.

Gegensprechen

Via Innenmonitor oder App kann Ihr Kunde direkt mit Besuchern sprechen.

Öffnen von unterwegs

Ihr Kunde ist gerade nicht zu Hause, möchte 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 3 Parteien möglich. Die Monitore 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.



ABUS

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 den Haustürschlüssel vergisst – und hinter einem die Tür ins Schloss fällt? Auf der anderen Seite ist es einfach sehr komfortabel, keinen Schlüssel mehr mitnehmen zu müssen. Ins Haus kommt Ihr Kunde mit dem, was er immer dabei hat: dem eigenen Gesicht!

Skizzieren Sie Ihren Kunden die oben genannten und weitere Szenarien, um sie von den Vorteilen der Türstation FaceXess zu überzeugen:

KINDER SPIELEN DRAUSSEN UND WOLLEN WIEDER REIN.

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



VOM EINKAUF NACH HAUSE
KOMMEN MIT VOLLEN
TASCHEN IN DEN HÄNDEN.

Mit FaceXess muss man nichts mehr abstellen und nach dem Schlüssel suchen: Die ABUS Türstation erkennt aus bis zu 3 Metern Abstand die zutrittsberechtigten Person und öffnet die Tür.

ALLTAGSHELFERN DEN SCHLÜSSEL ÜBERLASSEN?

Die Putzhilfe am Mittwochvormittag, die Nachbarn, die im Urlaub die Blumen gießen: Solche netten Alltagshelfer brauchen mit FaceXess keinen eigenen Haustürschlüssel mehr. 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 Code oder einer Zutrittskarte.



EINMAL FACEXESS – IMMER SICHER AN DER TÜR

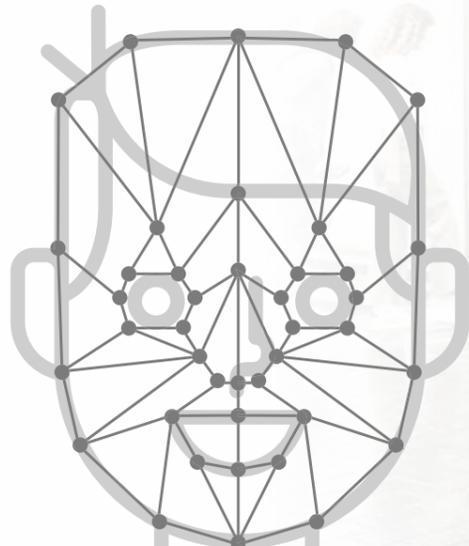
Kann man die Gesichtserkennung mit einem Foto oder Video der zutrittsberechtigten Person überlisten? Nein: Bei FaceXess nutzt die Kamera eine präzise Anti-Spoofing-Technologie und erkennt zuverlässig, ob es sich um die echte Person handelt oder nicht. Die Technologie ist erprobt und wird schon lange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

Texturanalyse: Dieses Verfahren untersucht die Feinheiten und Muster der Hautoberfläche, um zu überprüfen, ob es sich um die Haut eines echten Menschen handelt, oder ob das Gesicht aus einem Foto oder Video stammt.

Reflexionsanalyse: Damit wird analysiert, wie Licht von der Hautoberfläche reflektiert wird. So wird bestimmt, ob es sich um ein echtes Gesicht handelt oder um eine bildliche Darstellung.

Bewegungsanalyse: Diese Technologie wertet anhand der Bewegung aus, ob es sich um ein echtes Gesicht handelt, oder ob es von einem Foto oder Video stammt.

Tiefenebenen-Analyse: Mit dieser Technologie wird überprüft, ob es sich um ein echtes Gesicht oder eine Darstellung handelt, die aus einem Foto oder Video stammt.



DATENSCHUTZ

Durch einen schmalen Blickwinkel der Kamera haben Sie nur den Eingangsbereich im Blick. Grundsätzlich werden alle Benutzerdaten verschlüsselt, um einen wirksamen Datenschutz zu gewährleisten.

TECHNOLOGIEN & VORTEILE AUF 11 x 22 CM

Duale 2-Megapixel-Kamera zur Nutzeridentifikation

Wetterfest im Außenbereich (Schutzart: IP65)

Optionale Mehrfach-Authentifikation mit PIN-Code oder Zutrittskarte

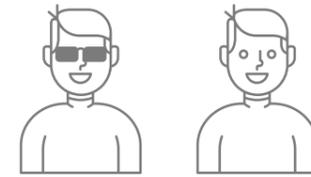
Produktabmessung: 21 x 11 cm



7-Zoll-Touchscreen

Türklingel
Erweiterbar bis zu 3 Parteien

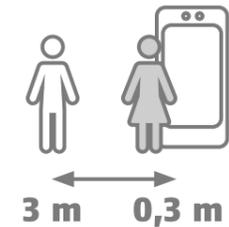
Türsprechfunktion unterdrückt Störgeräusche und verhindert Echos



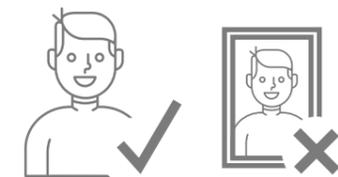
Erkennt Gesichter unter allen Umständen
Ob im Gegenlicht oder bei Dunkelheit, ob Menschen mit Mütze und Sonnenbrille oder Kinder ab 130 cm Größe: Die beiden FaceXess Kameras erkennen in jeder Situation und bei jedem Licht, ob die Person vor der Tür ins Haus darf oder nicht.



Blitzschnelle Nutzererkennung
Die Gesichtserkennung reagiert nur auf eingelernte Personen. Und erkennt sie in weniger als einer Sekunde. Ein umständlicher Türöffnungsprozess gehört damit der Vergangenheit an.



Individuell anpassbare Erkennungsdistanz
Nicht jeder Eingangsbereich ist gleich. Mit FaceXess können Sie die Erkennungsreichweite mit Ihrem Kunden individuell einstellen. So kann der Kunde selbst wählen, ob er sich direkt vor das Gerät stellen möchte oder ob er beim darauf Zugehen bereits erkannt werden möchte.



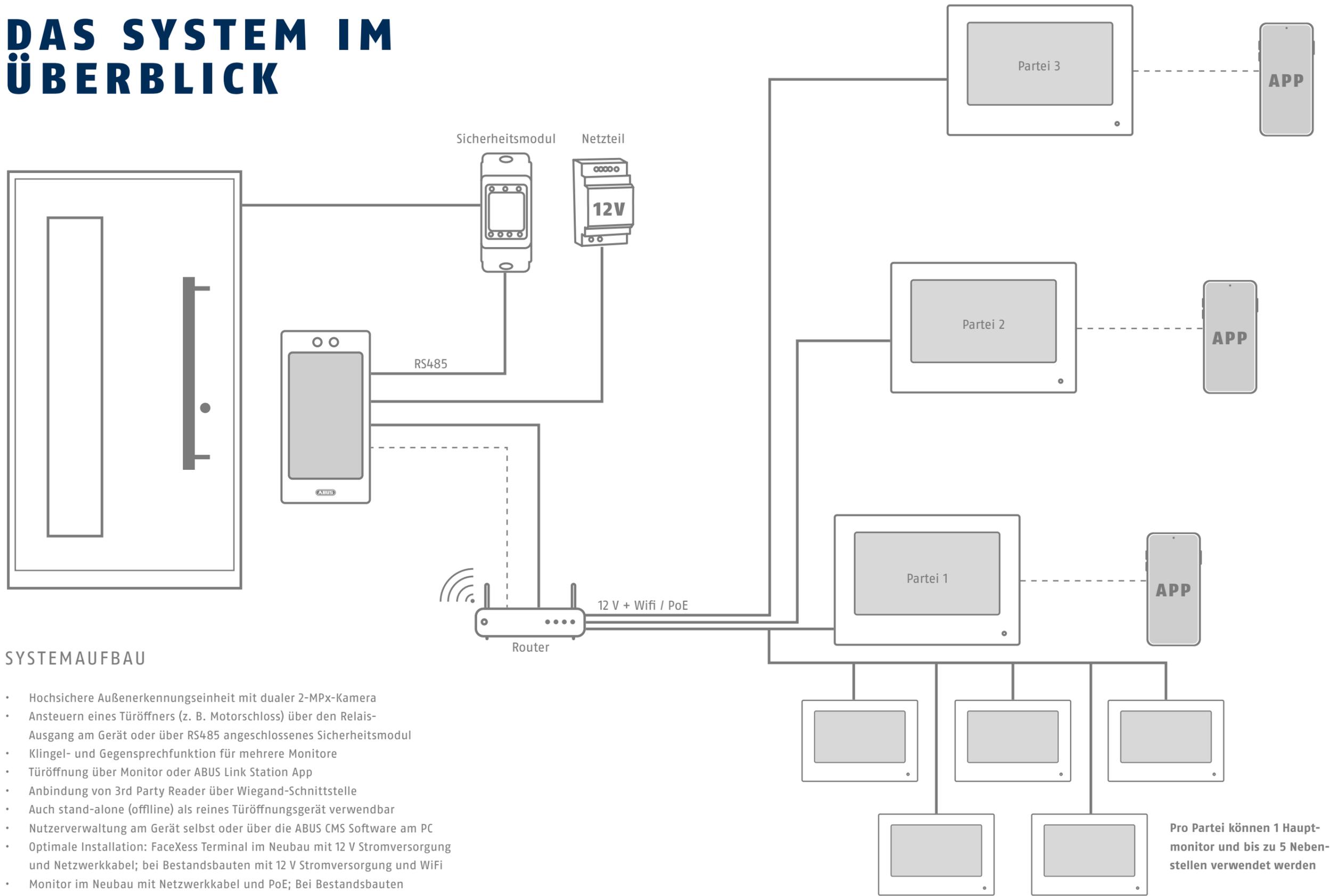
Gesichtsbild-Anti-Spoofing
Die Anti-Spoofing-Technologie nutzt unterschiedliche Merkmale, um eine Entscheidung darüber zu treffen, ob das Gesicht vor der Kamera real ist oder mit einem Foto bzw. Video vorgetäuscht wurde. Die Tür öffnet sich dann nur bei als echt erkannten, berechtigten Personen.



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 aufgezeichnet werden. Die Videoüberwachung kann je nach Gebäude auch mit anderen Gebäudetechnologien wie Zutrittskontrollsystemen und Einbruchmeldeanlagen verbunden werden.

DAS SYSTEM IM ÜBERBLICK



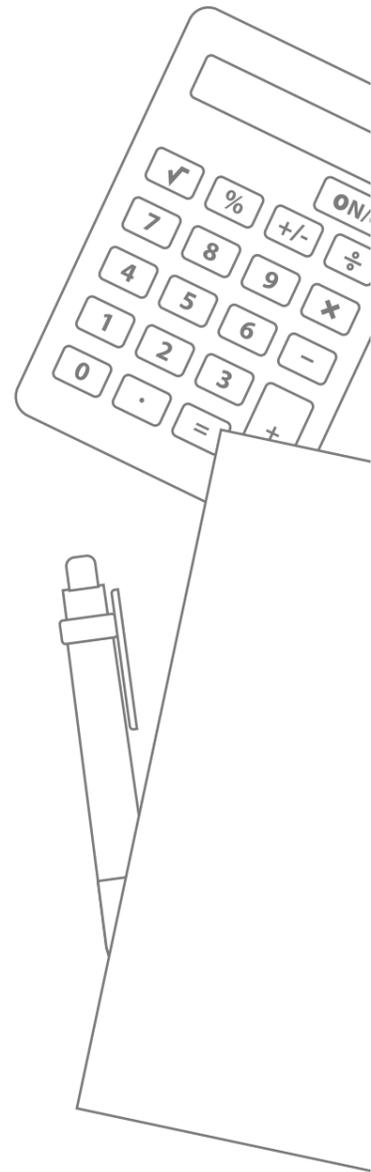
SYSTEMAUFBAU

- Hochsichere Außenerkennungseinheit mit dualer 2-MPx-Kamera
- Ansteuern eines Türöffners (z. B. Motorschloss) über den Relais-Ausgang am Gerät oder über RS485 angeschlossenes Sicherheitsmodul
- Klingel- und Gegensprechfunktion für mehrere Monitore
- Türöffnung über Monitor oder ABUS Link Station App
- Anbindung von 3rd Party Reader über Wiegand-Schnittstelle
- Auch stand-alone (offline) als reines Türöffnungsgerät verwendbar
- Nutzerverwaltung am Gerät selbst oder über die ABUS CMS Software am PC
- Optimale Installation: FaceXess Terminal im Neubau mit 12 V Stromversorgung und Netzkabel; bei Bestandsbauten mit 12 V Stromversorgung und WiFi
- Monitor im Neubau mit Netzkabel und PoE; Bei Bestandsbauten mit 12 V Stromversorgung und WLAN

RECHNET SICH

MIT WENIG AUFWAND ZU VIEL KOMFORT

Produkt	Anzahl	EVP
FACEXESS SPRECHSTELLE		
TVHS30000 – FaceXess Terminal	1	1599,00 €
TVHS20340 – Sicherheitsmodul	1	114,00 €
VIDEOGEGENSPRECHSTELLE		
TVHS20220 – 10“ PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage	1	573,00 €
TVHS20200 – 7“ PoE Touch Monitor weiß, LAN/WiFi für Türsprechanlage	1	279,00 €
ZUBEHÖR		
TVHS30300 – Installations-Kit (12 V Netzteil, Kabel, Kleinmaterial)	1	99,00 €
ITAC10100 – 4-Port PoE Gigabit Switch	1	88,00 €
optional Nachrüstung Türöffner (z. B. Motorschloss)	1	
		2752,00 € Netto EVP



VORTEILE IM GEWERBE & FÜR SELBSTSTÄNDIGE

ABUS FaceXess ist nicht nur für das hochwertige Einfamilienhaus Ihrer Privatkunden ideal: Auch für Selbstständige mit Kanzleien oder Arztpraxen sowie für kleine und mittlere Betriebe oder Geschäfte lohnt sich die innovative Türstation.



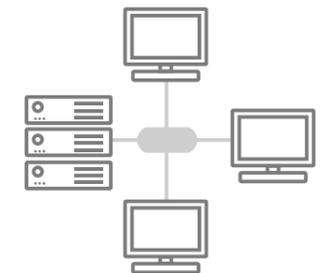
Zutritt ohne Mitarbeiterausweis

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



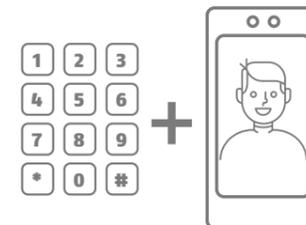
Benutzeranzahl

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 zeigt Ihr Kunde seine individuelle Werbebotschaft oder Firmenlogo auf dem Terminal am Eingang.



Benutzerverwaltung

Ihr Kunde kann einfach neue Personen hinzufügen und ehemalige Nutzer löschen.

VERNETZTE SICHERHEIT AUS EINER HAND

ALLE SYSTEME AUS EINER HAND

ABUS bietet die ganze Welt der elektronischen Sicherheitstechnik: Videoüberwachung, Türsprech- und Einbruchmeldeanlagen sowie E-Schließsysteme in einer vernetzten Sicherheitslösung. Die Gewerke lassen sich einfach integrieren und bedienen, z. B. Kameras zur Verifikation von Zutritten oder Funkzylinder zum Entschärfen der EMA. Optional: Die Erweiterung um mechanische Schließanlagen ist jederzeit möglich.

SUPPORT BEI PLANUNG UND PROJEKTIERUNG

Schon in der Planungsphase können Sie auf unseren Beratungsservice mit professionellen Gebäudeplanungstools zählen. Bei Fragen zu Produkten, Technik oder zur Unterstützung bei der Projektierung vor Ort steht Ihnen Ihr persönlicher Ansprechpartner zur Seite, um eine optimale Lösung für Ihr Projekt zu finden.

Bei Fragen zu Produkten, Projektierung oder bei individuellen Anforderungen beraten wir Sie gerne. Dazu steht Ihnen das ABUS Team mit Service-Technikern mit Rat und Tat zur Seite.

Sprechen Sie uns an:
+49 8207 959 90-400 oder
planung@abus-sc.com



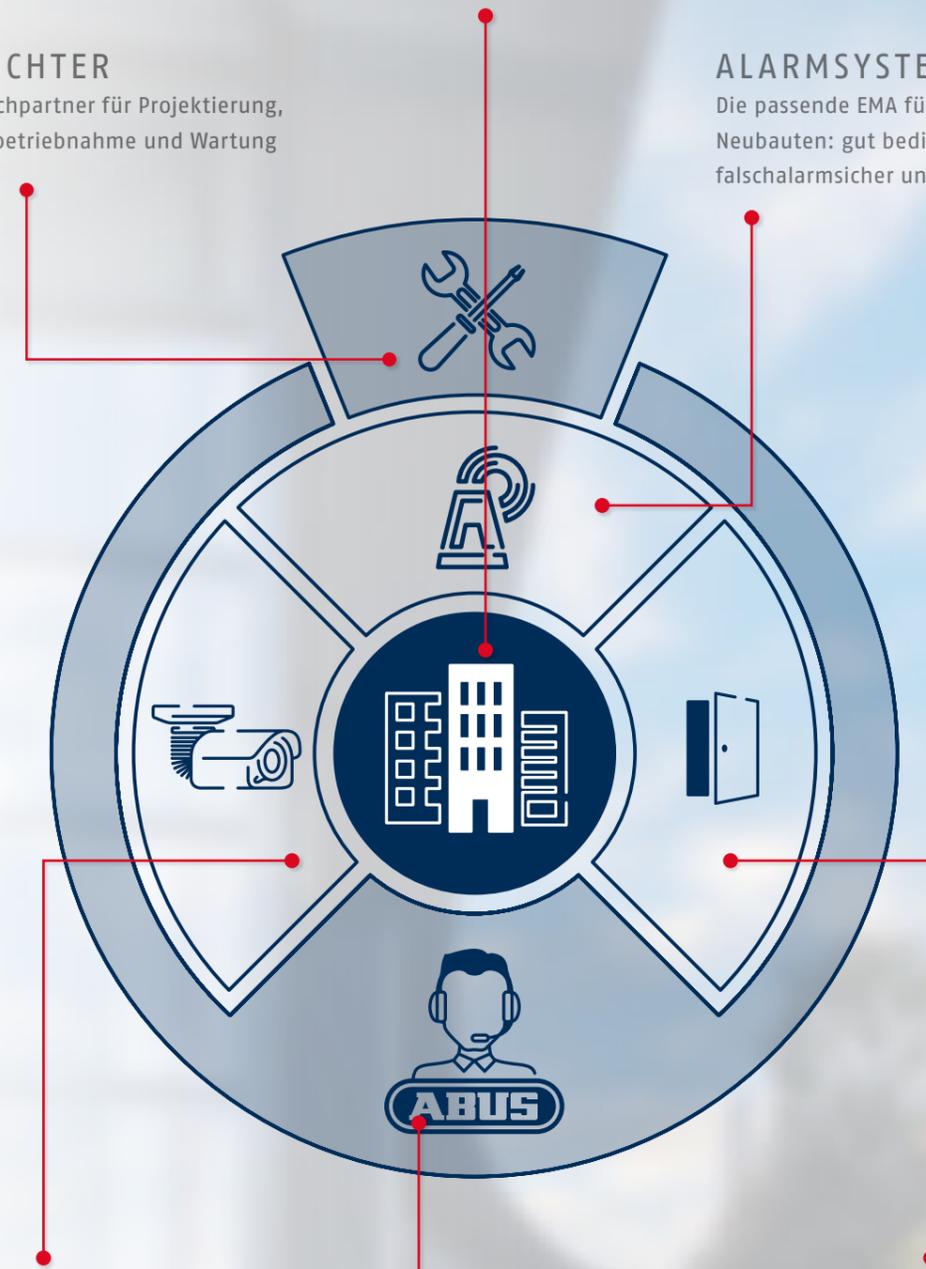
**OBJEKT- UND
GEBÄUDESICHERHEIT**
Gewerkeübergreifender Rundum-Schutz
gemäß den Anforderungen des Gebäudes

FACHRICHTER

Sie sind Ansprechpartner für Projektierung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung

ALARMSYSTEME

Die passende EMA für Bestands- und Neubauten: gut bedienbar, zertifiziert, falschalmsicher und schnell installiert



VIDEOÜBERWACHUNG

Flexibel erweiterbar mit den intelligenten Kamera- und Aufzeichnungssystemen aus dem ABUS Sortiment

ZUTRITTSKONTROLLE

Elektronische Schließsysteme mit digitalem Rechtemanagement und Top-Übersicht sowie Integration von mechanischen Schließanlagen

PLANUNGSSERVICE

Neubau oder Erweiterung eines Gebäudes?
Unsere Planungsabteilung ist für Sie da

SERVICE & SUPPORT



DIREKTER KONTAKT ZUM TECHNISCHEN SUPPORT

Technische Fragen brauchen eine schnelle Antwort. Damit Sie jederzeit für Ihre Kunden reaktionsfähig sind, haben ABUS Fachpartner eine direkte Durchwahl in unsere Service-Abteilung. So bleiben Wartezeiten kurz und Ihre Kunden zufrieden.



TECHNISCHER SUPPORT MIT TEAMVIEWER

Mit dem Remote-Desktop-Tool TeamViewer können wir die Konfiguration des Systems oder der Software direkt an Ihrem Rechner überprüfen. Nach dem kostenlosen Download und Programmstart werfen wir gemeinsam einen Blick auf Ihren Bildschirm und helfen bei Support-Fragen direkt weiter.



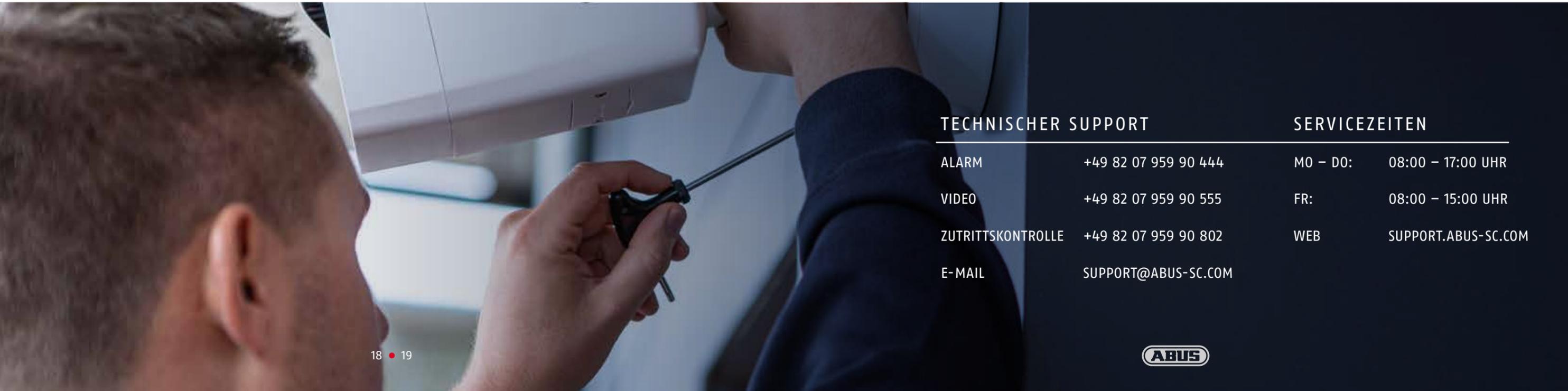
24/7 FÜR SIE DA: ONLINE-SUPPORT-PORTAL

Wir erleichtern Ihren Arbeitsalltag mit wertvollen Informationen im neuen ASC Support-Portal. Unter [SUPPORT.ABUS-SC.COM](https://support.abus-sc.com) finden Sie Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Konfigurations- und Bedienhilfen sowie Links zur aktuellen Firmware und PDF-Anleitungen (z. B. zu den NVR).



BEI BEDARF VOR ORT: TECHNICAL FIELD SUPPORT

Zur Projektierung, Störungssuche oder für zusätzliche Unterstützung bei der Installation kommen unsere ABUS Experten auf Anfrage auch direkt vor Ort und arbeiten mit Ihnen zusammen beim Kunden oder am Objekt.



TECHNISCHER SUPPORT

ALARM	+49 82 07 959 90 444
VIDEO	+49 82 07 959 90 555
ZUTRIITTSKONTROLLE	+49 82 07 959 90 802
E-MAIL	SUPPORT@ABUS-SC.COM

SERVICEZEITEN

MO – DO:	08:00 – 17:00 UHR
FR:	08:00 – 15:00 UHR
WEB	SUPPORT.ABUS-SC.COM

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.info/facecess

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing

Germany

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

ABUS | 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 | Schweiz AG
abus.ch

Oberneuhofstrasse 1
6340 Baar

Switzerland

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

MBRB34000P

