

SMAVID[®]
by Armantis

VIDEO-SPRECHANLAGE



Modulares System
für IP oder 2-Draht

Sicherheit. Komfort. SMAVID!

Dienstagmorgen, kurz nach 7. Es klingelt. Das Gesicht auf dem Bildschirm ist bekannt: der Heizungsmonteur, wie vereinbart. Einen Fingertipp später, öffnet sich ihm die Haustür mit der Bitte: »Gehen Sie schon mal in den Heizungskeller, ich bin gleich bei Ihnen.«

Das durchdachte, intelligente System der Video-Sprechanlagen von SMAVID verfügt über modernste technische Eigenschaften und ist für Ihr Eigenheim ebenso ein Gewinn wie für Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude oder Industriestandorte.

Video-Sprechanlagen von SMAVID machen Ihre Welt sicherer und smarter. Sehen Sie in Echtzeit und Full-HD-Qualität, wer vor Ihrer Tür steht. Kommunizieren Sie mit Ihren Besuchern in bester Sprachqualität und öffnen Sie die Tür ganz bequem über die Innenstation, per Tablet oder Smartphone.

Inhaltsverzeichnis

SMAVID Video-Sprechanlagen	3
Installation	4
Kamera-Hauptmodul	6
Innenstation	8
SMAVID SV-Connect-App	10

Produktübersicht

Erweiterungsmodule	12
Innenstationen	14
Zubehör	15



Viel Technik. Wenig Kabel. Passt!

Die Installation der SMAVID Video-Sprechanlagen ist komfortabel und einfach: Mit der IP-Version können Sie PoE-Technik (Power over Ethernet) nutzen, um die Außenstation mit der Innenstation über nur ein Netzkabel zu verbinden und zugleich mit Strom zu versorgen. Alternativ erfolgt die Stromversorgung über ein passendes Netzteil.

Die Version 2-Draht Modular bietet sich an, wenn Klingel oder Gegensprechanlage bereits vorhanden sind. Der Fachbetrieb nutzt die bestehende Verkabelung, um für Sie neueste Kommunikationstechnologie zu realisieren. Kein Stemmen neuer Schlitze. Kein Verlegen weiterer Leitungen.

Bei beiden Systemen lassen sich die Erweiterungsmodule einfach an das Kamera-Hauptmodul anschließen. Insgesamt sind 9 Komponenten miteinander kombinierbar – das bietet großen Spielraum für individuelle Lösungen. Die Konfiguration der Anlage erfolgt schnell und einfach über die Innenstation oder den PC.

Erleben Sie es selbst.

Türsteuerung auf bequeme Weise: Intuitiv über die 7-Zoll- oder 10-Zoll-LCD-Touchscreens der Innenstation sowie per kostenloser SMAVID SV-Connect-App mit Smartphone oder Tablet – vom Sofa aus, vom Büro oder aus dem Liegestuhl am Meer. Die SMAVID Video-Sprechanlagen eignen sich sowohl für Restaurierungsobjekte als auch für Neubauten.

Sie haben die Wahl.

Mit SMAVID Video-Sprechanlagen wird auch Ihr Türschloss neu definiert. Schlüssel war gestern, öffnen Sie das Motorschloss der Tür oder den elektrischen Türöffner sicher und komfortabel mit einer persönlichen PIN auf dem Code-Tastatur-Modul. Oder entscheiden Sie sich für ein Lese-Modul und benutzen Sie einen Transponder. Praktisch und smart steuern Sie die Türöffnung auch mit dem Smartphone über die SMAVID SV-Connect-App.

Sie bestimmen das Geschehen.

Optimieren Sie die Sicherheit privater, gewerblicher oder öffentlicher Gebäude. Denn die SMAVID Video-Sprechanlagen ermöglichen neben den Video- und Audio-Funktionen diverse Zutrittslösungen. Das System eignet sich deshalb auch besonders gut für Mehrfamilienhäuser, Büros, Krankenhäuser, Hotels oder Industrie- sowie Forschungsgebäude. Sie definieren wann und wie der Zutritt erlaubt ist.

Sie haben den Überblick.

Ein Besucher klingelt, Sie nehmen den Video-Anruf an Ihrer Innenstation, per Smartphone oder auf Ihrem Tablet entgegen: In Full-HD-Bildqualität zeigt Ihnen die Farbkamera des Hauptmoduls in Echtzeit, wer vor der Tür steht. Bei Tag und bei Nacht. Haben Sie keine Zeit, auf den Video-Anruf zu reagieren, kann Ihr Besucher eine Nachricht einschließlich einer Video-Aufzeichnung hinterlassen.



Klasse Bilder. Klare Kommunikation. Das Kamera-Hauptmodul.

Das Kamera-Hauptmodul mit integriertem Fisheye-Objektiv ist das Herzstück der SMAVID Video-Sprechanlagen. Alle Erweiterungskomponenten, wie Klingel-Modul, Code-Tastatur- oder Lese-Modul werden direkt an das Kamera-Hauptmodul angeschlossen.

Das Mikrofon des Kamera-Hauptmoduls ist so konzipiert, dass es die Stimme des Besuchers vor der Tür aus allen Richtungen gleich stark aufnimmt – er muss nicht direkt vor dem Mikrofon stehen. Die spezielle Rausch- und Echounterdrückung verhindert ungewünschte Störungen. Das Fisheye-Objektiv gibt den Blick frei auf ein optimales Sichtfeld ohne toten Winkel. Ausgestattet mit den

leistungsstarken digitalen Bildkorrekturfunktionen Back Light Compensation (BLC), Wide Dynamic Range (WDR) und Dynamic Noise Reduction (DNR) liefert das Kamera-Hauptmodul auch bei ungünstigen Bedingungen exzellente Bildqualität.



BLC dunkelt helle Bereiche ab und hellt dunkle Stellen auf. So sind Besucher auch vor hellen Hintergründen und in Gegenlichtsituationen gut zu erkennen.

WDR gleicht starke Kontraste und Helligkeitsunterschiede aus. Das Bild wird mehrmals unterschiedlich belichtet und die jeweils optimal belichteten Flächen werden digital zu einem neuen Bild zusammengesetzt.

DNR reduziert Bildstörungen durch digitale Filterung bestimmter Frequenzanteile. Der Vorteil: weniger Bildrauschen und keine Fehlinterpretationen von Bewegungen.



Intuitive Bedienung. Intelligente Features. Die Innenstation.



Mit der Innenstation der SMAVID Video-Sprechanlagen mit 7" oder 10"-LCD-Touchscreen haben Sie vor Ihrer Tür alles im Blick. Das Kamerabild erscheint automatisch, wenn jemand klingelt.

Intuitiv bedienen Sie die Sensortasten »Sprechen« sowie »Tür öffnen« auf dem Touchscreen. Während des Gesprächs können Sie mit einem Fingertipp auch Fotos aufnehmen. Bei Abwesenheit werden nach dem Klingeln automatisch Bilder des Besuchers gespeichert. Wenn Sie die kostenlose SMAVID SV-Connect-App nutzen, erhalten Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine Push-Nachricht mit Ton, sobald Besucher oder Lieferanten klingeln.

Die Innenstation der SMAVID Video-Sprechanlagen kann mit 5 weiteren Innenstationen auf anderen Etagen oder in anderen Zimmern per Wifi verbunden werden. Zudem ist die Erweiterung der Anlage mit IP-Kameras problemlos möglich.





Smarte Lösung. Sinnvolle Ergänzung. Die SMAVID SV-Connect-App.

Ein sinnvolles und komfortables Tool ist die kostenlose SMAVID SV-Connect-App, mit der Sie Ihre Video-Sprechanlage per Smartphone oder Tablet bedienen können. Die App ist für Android- und iOS-Geräte geeignet und steht in den entsprechenden Stores zum Download bereit.

Die SMAVID SV-Connect-App hat viele Vorteile: Klingelt es an Ihrer Tür, erhalten Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine Push-Nachricht. Per Video-Telefonie kommunizieren Sie mit dem Besucher und wenn sie möchten, öffnen Sie ihm die Tür. Ganz einfach und intuitiv – egal, ob Sie zuhause auf der Couch liegen, im Büro am anderen Ende der Stadt arbeiten oder gerade irgendwo auf

der Welt ganz entspannt Urlaub machen. Wenn Sie auf das Klingeln gerade nicht reagieren können, kann Ihr Besucher Ihnen als Nachricht eine kurze Video-Aufzeichnung hinterlassen.

Und: Sie selbst brauchen keinen klassischen Haustürschlüssel mehr, sondern öffnen sich die Tür ganz bequem per Smartphone.

Erweiterungsmodule



KLINGEL-MODUL

Mit jedem Klingel-Modul können Sie Ihre SMAVID Video-Sprechanlage um 6 Klingeltasten erweitern. Es eignet sich für Mehrfamilienhäuser sowie Bürogebäude.



ANZEIGE-MODUL

Das Anzeige-Modul zeigt den aktuellen Stand Ihrer SMAVID Video-Sprechanlage. Die Icons Hörer, Mikrofon und Türöffner symbolisieren die Funktionen Klingeln/Hören, Sprechen und Tür öffnen.



CODE-TASTATUR-MODUL

Für das komfortable Öffnen der Tür mit einer persönlichen PIN hat SMAVID das Code-Tastatur-Modul im Programm.



DISPLAY-MODUL

Mit dem Display-Modul können bis zu 2.000 Kontakte angezeigt werden. Über die physikalischen Steuerungstasten können Verzeichnisse durchsucht und Bewohner angewählt werden. In Verbindung mit dem Code-Tastatur-Modul ist eine direkte Eingabe der Nummern möglich.



LESE-MODUL

Für die bequeme Zutrittskontrolle per Transponder haben Sie die Wahl zwischen einem Mifare- oder einem EM-Lese-Modul.



BLIND-MODUL

Das Blind-Modul kann mehr als nur einen freien Modulplatz abdecken: Es bietet vielmehr die Möglichkeit zur Aufnahme eines Wandlesers. Für Alarmsysteme von Telenot und Vanderbilt sind die entsprechenden Wandleser auf Wunsch sogar direkt verfügbar. Ebenso der designstarke SMAVID Kombitransponder.

Alle Module haben die Maße 98 x 100 x 34 Millimeter (B x Höhe x Tiefe) und sind sowohl für die Montage Aufputz als auch Unterputz geeignet. SMAVID bietet verschiedene Rahmen-Kombinationen an.

Innenstationen



INNENSTATION (7 ZOLL)

Die Innenstation punktet mit einem 7 Zoll-LCD-Touchscreen für eine intuitive Bedienung. Mikrofon und Lautsprecher sorgen für beste Tonqualität. Die Bildauflösung beträgt 1024 x 600 Pixel. Der interne Speicher umfasst 128 MB. Eine optionale SD-Karte speichert bis zu 32 GB. Die Innenstation wird über PoE/12 VDC mit Spannung versorgt. Montage: Aufputz. Maße: ca. 200 x 140 x 15 mm.



INNENSTATION (10 ZOLL)

Technisch auf demselben hohen Level wie die 7 Zoll-Innenstation, jedoch mit einem 10-Zoll-LCD-Touchscreen ausgestattet. Montage: Aufputz. Maße: ca. 254 x 166 x 14.7 mm.

Zubehör



KOMBITRANSPONDER

Der SMAVID Kombitransponder beinhaltet sowohl die Technologie Mifare DESFire EV2 als auch EM4200. Diese Kombination ermöglicht einen hohen Leistungs- und Sicherheitsstandard. Das Gehäuse ist aus widerstandsfähigem ABS Kunststoff und verfügt über einen Metallbügel. Erhältlich ist der Kombitransponder in Graphitgrau.



EINBAURAHMEN AUFPUTZ

Der Einbaurahmen für die Montage der SMAVID Module Aufputz ist erhältlich für 1 Modul, 2 oder 3 Module. Er besteht aus einem grau-anthrazit-farbenen Gehäuse aus Flugzeug-Aluminium. Maße: Frontblende ca. 117 x 107 x 4 mm, Gehäuse ca. 117 x 107 x 33 mm.



EINBAURAHMEN UNTERPUTZ

Den Einbaurahmen für die Montage der SMAVID Module Unterputz gibt es als Sets für den Einsatz von 1 Modul, 2 oder 3 Modulen. Das innenliegende Gehäuse ist aus Kunststoff, die Frontblende aus Flugzeug-Aluminium. Maße Frontblende ca. 134 x 124 x 4 Millimeter. Gehäuse ca. 117 x 107 x 33 Millimeter.

Ihr SMAVID-Fachhändler:



www.smaavid.de