



**DIVUS**
Building Automation



DIVUS OPENDOOR

Lösungen für IP Türsprechsysteme · IP Intercom solutions

DIVUS OPENDOOR

Die innovative Kommunikation zu Ihrer Türsprechanlage
the innovative intercom communication

DIVUSOPENDOOR ist die Netzwerk-basierte Türsprechanlagen-Lösung aus dem Hause **DIVUS**. Außenstelle und Innenstationen werden über LAN-Kabel verbunden, bei eingehenden Türrufen können Sie Ihren Gesprächspartner sofort sehen, mit ihm kommunizieren und ihm die Tür öffnen. Als Innenstation kann dank VoIP-Unterstützung auch ein **DIVUS** PC mit **DIVUS** **VIDEOPHONE** eingesetzt werden. **DIVUSOPENDOOR** rundet das Angebot von **DIVUS** perfekt ab!

Die Türstationen gibt es in zwei Designvariationen: Das Modulsystem mit variabel zusammenstellbarem, modernem Erscheinungsbild aus Edelstahl und lackierbarem Aluminiumrahmen sowie die klassische Aufputzvariante aus Aluminium.

Ihnen reicht es zu hören, wer vor der Tür steht? Oder sehen Sie gerne gleich, wer klingelt? Wir überlassen Ihnen die Wahl, denn die Sprechstellen sind mit und ohne Kamera erhältlich.

DIVUSOPENDOOR kombiniert maximale Wahlfreiheit und faszinierende Technik. Die verschiedenen Funktionselemente wie z.B. Kamera-, Audio- und Klingelmodul können in Kombination mit Briefkästen oder in Stand-Alone-Säulen flächenbündig und mit Designrahmen in unterschiedlichen Farben eingebaut werden.

DIVUSOPENDOOR is the network based intercom solution from **DIVUS**. Indoor and outdoor stations will be connected via LAN cable during incoming calls. You can see and communicate with your caller immediately and open the door for him/her. Like the internal station **DIVUS** PC can be used with **DIVUS** **VIDEOPHONE** thanks to VoIP support. **DIVUSOPENDOOR** completes the product range of **DIVUS** perfectly!

The door stations are available in two design variations: The modern look of stainless steel and painted aluminum frame with a classical variant surface of aluminum.

Is it enough to simply hear who is coming? Or you would like to see who is ringing? We leave you the choice because the stations are available with or without a camera.

DIVUSOPENDOOR combines maximum freedom of choice and fascinating technology. The various functional elements such as camera, audio and ring module can be used in combination with mailboxes or in stand-alone columns that are installed flush with design frames in different colors.

MODERNE IP TÜRKOMMUNIKATION, MODULAR ODER KOMPAKT

Die Übertragung von Sprache und Bild über Ethernet löst zunehmend analoge und auf ISDN basierende Übertragungstechniken ab.

Hierbei werden die Daten in digitale Signale umgewandelt und dann in einem bestimmten Protokoll über das Netzwerk transportiert.

DIVUSOPENDOOR unterstützt das SIP-Protokoll, welches sich weltweit als Standard für die IP-Telefonie durchgesetzt hat. In allen Geräten ist SIP mit der nötigen LAN Schnittstelle direkt implementiert; weitere Adapter oder Umsetzer sind nicht nötig. Insbesondere in Unternehmen, die bereits über IT-Netze und strukturierte Verkabelung verfügen, entstehen so wesentliche Vorteile. Es können bestehende IT-Ressourcen verwendet werden, wodurch ein zusätzliches Leitungsnetz entfällt.

MODERN IP INTERCOM, MODULAR OR COMPACT

The transmission of voice and images over Ethernet is increasingly replacing analog and ISDN based transmission technologies.

The voice communication and the images are converted into digital signals and then transported over the network in a specific protocol.

DIVUSOPENDOOR IP intercoms support the sustainable SIP protocol. SIP is directly implemented in all devices with the necessary Ethernet interface.

Other adapters or converters are not necessary.

This creates substantial advantages especially in buildings where IT networks and structured cabling are already installed. Existing IT resources can be used instead of installing new cable networks.

Where there is no cable connection, intercoms can be connected to the network over W-LAN.

MÖGLICHE KOMMUNIKATIONSVARIANTEN POSSIBLE COMMUNICATION METHODS

Direktverbindungen	<p>OPENDOOR Türstation - PoE-Switch - IP-Telefon.</p> <p>Für einfachste Anwendungen wie zum Beispiel im Wohnhaus. Die Sprechstellen rufen direkt die IP-Adresse eines IP-Telefons an.</p>
Öffentlicher SIP-Anbieter	<p>Türsprechstelle und IP-Telefon werden über einen öffentlichen SIP-Provider gebührenfrei vermittelt (Internetzugang und mindestens ein DSL-Anschluss vorausgesetzt). Überleitungen von SIP auf das Fest- und Mobilfunknetz werden zu günstigen Konditionen angeboten. Damit wird die Türsprechstelle zum weltweiten Telefon. Sogar Schaltfunktionen wie z.B. die Türöffnung können von unterwegs ausgeführt werden.</p>
Lokaler SIP-Server (Softwarelösung, als Freeware erhältlich)	<p>Diese Software kann auf einem beliebigen PC im Netzwerk betrieben werden.</p>
IP-Telefonanlagen	<p>Viele Telefonanlagenhersteller bieten IP-basierende Komplettsysteme an. Auch dort können unsere Türsprechstellen direkt angeschlossen werden. Eine aktuelle Kompatibilitätsliste steht auf Anfrage zur Verfügung.</p>
DIVUS Gebäude PC	<p>Kommunikation zu Panel PCs der Familien DIVUSDOMUS, DIVUSHOME, DIVUSDIVA, DIVUSMIRROR und DIVUSSUPERIO über die integrierte Softwarelösung DIVUS VIDEOPHONE.</p>
DIVUS KNXCONTROL – intelligente Systeme aus einem Guss	<p>In dieser Variante kann die IP Türkommunikation über das Zusatzmodul MO-KNX6 direkt in die Gebäudevisualisierung eingebunden werden. Sowohl KNXSERVER als auch KNXSUPERIO unterstützen die Sprach/Bild-Kommunikation zu den OPENDOOR Türstationen.</p>

Direct connections	<p>OPENDOOR intercom - PoE switch - IP phone</p> <p>For the simplest applications, for example in a residence. The intercom directly calls the IP address of an IP phone.</p>
Public SIP provider	<p>OPENDOOR intercom and IP phone are linked through a public SIP provider free of charge (internet access and at least one DSL connection required). Transfers from SIP to the fixed and mobile phone network are offered on favorable terms. This makes the OPENDOOR intercom a worldwide telephone. Even switching functions like opening the door can be commanded while on the road.</p>
Local SIP server (software solution available as freeware):	<p>This software can be run on any PC within the network.</p>
IP phone systems	<p>Many phone system manufacturers offer complete IP based systems to which our OPENDOOR solution can be connected directly to. A compatibility list is available on request.</p>
DIVUS building PC	<p>Communicate with the Panel PCs DIVUSDOMUS, DIVUSHOME, DIVUSDIVA, DIVUSMIRROR and DIVUSSUPERIO over the integrated software solution DIVUS VIDEOPHONE.</p>
DIVUS KNXCONTROL – intelligent systems out of the box	<p>With the additional module MO-KNX6, the OPENDOOR intercom can be integrated directly in the visualization of KNXCONTROL.</p> <p>Both KNXSERVER and KNXSUPERIO support the speech/video-communication to OPENDOOR intercom.</p>

DIE AUFPUTZ-LÖSUNGEN IN IP54: IDEAL FÜR DIE VERWENDUNG IN NEUARTIGEN EINGANGSBEREICHEN SOWIE ZUR NACHRÜSTUNG BEREITS BESTEHENDER TÜR- UND TORBEREICHE

THE WALL MOUNT SOLUTIONS WITH IP54 PROTECTION: PERFECT FOR NEW, FASHIONABLE ENTRANCE AREAS OR FOR THE UPGRADE OF ALREADY EXISTING ENTRANCE DOORS AND GATES.

AUDIO COMPACT

AUDIOcompact ist eine Türsprechstelle mit Lautsprecher, Freisprechmikrofon, 3 Bedientasten und zweizeiliger Klartextanzeige mit Hintergrundbeleuchtung.

Das Gerät ist die ideale Lösung, wenn neben einer Hauptstelle alternativ auch weitere Teilnehmer wählbar sein müssen. Hierzu enthält das Gerät ein Telefonbuch mit bis zu 100 Einträgen. Die Auswahl eines Eintrages erfolgt dabei über die beiden Pfeiltasten auf der linken Seite, die Rufauslösung hingegen über die rechte Taste. Über das LCD werden die Rufnamen klar lesbar dargestellt.

Weitere Vorteile:

- Schneller Gesprächsaufbau und eine lautstarke Wiedergabe in sehr guter Qualität, Vorrang der Sprache vom Telefon zur Türsprechstelle
- Türöffnung über individuelle DTMF-Töne
- Einfache Konfiguration über den eingebauten Web-Server der in der gewünschten Sprachversion (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch) vorinstalliert werden kann.
- Versorgung über PoE (Power over Ethernet) möglich
- Kompakte Bauform, Montage auf Wand bei internem Leitungsanschluss
- Edles, massives Gehäuse aus gebürstetem Aluminium

AUDIOcompact is a compact external intercom unit with loudspeaker, microphone, 3 pushbuttons and a 2 line text display with background illumination.

This product is the ideal solution when several internal units shall be called singularly. For such applications the OPENDOOR intercom has an integrated phone book for up to 100 entries. With the arrow buttons on the left the single entries of the phonebook can be scrolled up and down while the bell button on the right starts a call to the selected entry. The actual entry can be read on the clear LCD display.

Other advantages:

- Fast call processing and clear speech reproduction in good quality, speech priority from the telephone to the OPENDOOR intercom
- Door opener can be activated through individual DTMF tones
- Simple configuration through the built-in web server available in the German, English, French or Italian
- Power supply also via PoE (power over Ethernet)
- Compact wall mount design with internal connections
- Elegant, massive case of brushed aluminum

Technical Data:



Handling	<ul style="list-style-type: none"> • LCD-Display with background light • 3 buttons, one of them can be used as central call button
Connections	<ul style="list-style-type: none"> • LAN as RJ45-jack or as push-fit screw terminal • Push-fit screw terminal for alternative power supply 24V DC • 2 Switching relays (door opener + light) • 4 external direct call buttons • Serial interface TTL for flat cable connector
CE mark	EMC 2004/108/EG, EN50081-1 / EN55022
Temperature range	-20°C to +55°C (-20°C after 15 minutes operating time)
Protection Class	IP54
PoE Supply	Class 2, Endspan or Midspan
Operating Voltage	24 V DC alternatively to the PoE supply
Power	Max. 4 VA
Color / material	Aluminium housing, brushed and brightly anodized
Dimensions	99,0 x 198,5 x 38,3 mm
Weight	900 g

VIDEO COMPACT

VIDEOcompact erweitert die Technologie der AUDIOcompact Sprechstelle um eine kompakte IP-Farbkamera in einem stabilem Aluminium-Gehäuse. Diese liefert hochwertige Farb-Bilder, welche über Ethernet als Bild oder Videostream laufend zur Verfügung stehen. Weitere Vorteile sind:

- 2,5 mm Weitsicht-Objektiv mit einem horizontalen Blickwinkel von 83°
- 6 eingebaute IR-Strahler für eine gute Ausleuchtung auch bei Nacht
- Versorgung über PoE (Power over Ethernet): Ein integrierter Switch mit PoE-Eingang überträgt die Stromversorgung auch auf die Farbkamera.
- Sprechstelle und Kamera sind somit über ein einziges PoE-LAN-Kabel stromversorgt und mit dem Netzwerk verbunden. Dies reduziert den Installationsaufwand erheblich.
- Anzeige der Videodaten in Standard Web-Browsern, auch auf mehreren PCs im Netzwerk gleichzeitig. Zusätzliche Komponenten sind dazu nicht nötig.
- Einfache Konfiguration der Kamera über eingebauten Web-Server

VIDEOcompact combines the technology of the AUDIOcompact unit with a color IP camera in a robust aluminum case. This IP camera delivers high-quality color pictures which are continuously available on the network as images or video stream. Other advantages are:

- 2.5 mm lens with a horizontal viewing angle of 83°.
- 6 integrated IR-lights grant a good view also in the dark
- PoE supply (power over Ethernet): an integrated Ethernet switch with a PoE-input transfers the power supply also to the color camera. Intercom unit and camera unit can also be supplied and connected to the network with only one cable. This reduces installation costs and time.
- The color videos of the built in IP camera can be opened with every standard web browser and also on several PCs contemporaneously in the network. Additional components are not necessary.
- Simple configuration through the built in web server



Technical Data same as for AUDIOcompact, except the following:

Camera	VGA Color CMOS Image sensor
Lens	2.5 mm f1:2.0 with fixed aperture 2.0, focusing range 20 cm to infinity, viewing angle: horizontal approx. 83°, vertical approx. 65°, diagonal approx. 111°
Image	<ul style="list-style-type: none"> • Adjustable resolution up to 640 x 480 (VGA) • Hardware based JPEG compression with max. 25 images per second with QVGA • Color image with automatic switching to monochrome image for night vision
UDP status	Status messages over UDP for pop-up software
Night vision	Automatic switching to monochrome image at night
IR-Lights	Activation brightness level adjustable
Power	Max. 9 VA (PoE Class 3)
Dimensions	99,0 x 298 x 38,3 mm
Weight	1.500 g

MODULARE IP TÜRKOMMUNIKATION FÜR UNTERPUTZEINBAU ODER IHRE GANZ INDIVIDUELLEN IDEEN

MODULAR IP INTERCOM FOR IN-WALL MOUNT APPLICATIONS OR YOUR INDIVIDUAL IDEAS

OPENDOOR SIP

OPENDOORsip ist eine SIP-fähige Türsprechstelle mit Lautsprecher, Freisprechmikrofon und Eingängen für externe Ruftasten. Es enthält ein Telefonbuch mit 76 Einträgen, die über externe Tasten angerufen werden können. Ein schneller Gesprächsaufbau und eine lautstarke Wiedergabe in sehr guter Qualität zeichnen diese robuste Sprechstelle aus.

Weitere Merkmale sind:

- Schutzart IP65 mit integriertem Stoßer-Schutz; wird als Einheit direkt von hinten auf eine Frontplatte montiert.
- Einfache Konfiguration über den eingebauten Web-Server
- Notruflogik: Rufwiederholung, Rufannahmebestätigung der Leitstelle mittels DTMF-Ton, sowie Rufweiterschaltung an alternative Ziele.
- Vorrang der Sprache vom Telefon zur Türsprechstelle.
- Versorgung über PoE (Power over Ethernet) möglich
- Integrierter Switch mit PoE-Ausgang für OPENDOORcam Anschluss

OPENDOORsip is a SIP based intercom unit with an integrated loudspeaker, microphone and inputs for up to 76 external push-buttons. For each push-button a call number can be specified in the integrated phonebook. Fast call processing and clear speech reproduction in good quality are only two advantages of this robust intercom unit.

Other advantages are;

- Protection Class IP65 with integrated vandalism protection can be mounted on a front plate directly from the rear side.
- Simple configuration through the built-in web server
- Logic for emergency calls: call repeating, control center call confirmation through DTMF-codes, call forwarding to alternative phone numbers.
- Speech priority from the telephone to the OPENDOOR intercom.
- Supply over PoE (power over Ethernet) possible.
- Integrated switch with PoE output for the connection of OPENDOORcam module

Technical Data:



Connections	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Ethernet over RJ45 • Push-fit screw terminal for 24V supply • 2 switching relays (door opener +light) • Direct call buttons • Central call button • Illumination output (for push-button LED backlight) • Ribbon cable connector for matrix and keypad modules
Temperature range	-20°C to +55°C
Protection class	IP65 in conjunction with suitable housings
PoE supply	Class 2, Endspan or Midspan for self-supply
Operating voltage	24 VDC as alternative to PoE supply
Power	Max. 3 VA
Material	Aluminium housing and stainless steel (V4A)
Dimensions	96 x 96 x 40.5 mm
Weight	Approx. 420 g

OPENDOOR CAM

OPENDOORcam ist eine kompakte IP-Kamera und dient der Erfassung hochwertiger Bilder sowie deren Verteilung über Ethernet.

Das Modul besteht aus einem CMOS-Sensor, einer Linse, einem leistungsfähigen Prozessor mit Netzwerkanschluss sowie einer PoE-Stromversorgung.

Dieser platzsparende Aufbau erlaubt die Realisierung vielfältiger Bauformen und Geräteintegrationen. Ohne weitere zusätzliche Komponenten können die Farbbilder gleichzeitig von mehreren PCs im Netzwerk abgerufen werden.

Eingebaute IR-Strahler ermöglichen den Betrieb bei Nacht. Auch in völliger Dunkelheit werden Personen und Objekte vor der Kamera gut sichtbar, indem die Kamera automatisch in den kontrastreichen Monochrom-Modus wechselt.

OPENDOORcam is a compact IP-camera for capturing high-quality pictures and sharing them directly over Ethernet.

The module consist of an efficient CMOS sensor, a lens, a powerful Processor with network connection and a PoE supply.

This compact construction allows the realization of custom designs and various device integrations. Color pictures can be shown contemporaneously on several PCs in the network without any additional components. With the built in IR lights OPENDOORcam is able to operate at night too. Even in total darkness persons and objects become visible in a good quality by switching to the high contrast monochrome image mode.

Technical Data:

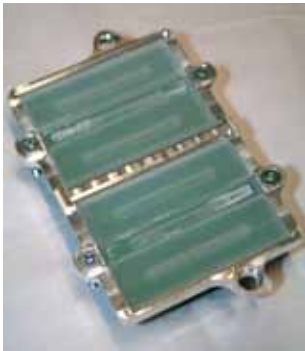


Camera	VGA Color CMOS Image Sensor
Lens	2.5 mm f1:2.0 with fixed aperture 2.0, focusing range 20 cm to infinity, viewing angle: horizontal approx. 83°, vertical approx. 65°, diagonal approx. 111°
Image	<ul style="list-style-type: none">Adjustable resolution up to 640 x 480 (VGA)Hardware based JPEG compression with max. 25 images per second with QVGAColor image with automatic switching to monochrome mode for night vision
Network	100BaseTX Ethernet interface with built-in web server
Connection	Patch cable, 0.25 m to RJ45 socket included in scope of supply
UDP status	Status messages over UDP for pop-up software
CE mark	EMC tested to EN55011 and EN500082-1
Temperature range	-20°C to +55°C (-20°C after 15 minutes operating time)
Protection class	IP65 in conjunction with suitable housings
PoE supply	Class1, endspan (voltage is fed to the 4 data cables). Midspan (PoE on free cores) is not available
Operating voltage	24 VDC direct supply (20-36 V) on 2 free wires of the data cables as an alternative to PoE
Power	Max. 3 VA
Dimensions	96 x 96 x 40.5 mm
Weight	Approx. 260 g

OPENDOOR BELL

OPENDOORbell, das Tastenmodul für bis zu 4 Klingeltasten, kann direkt mit dem OPENDOORSip Modul verbunden werden und kann über die einzelnen Tasten bis zu 4 konfigurierbare Kurzwahlziele ansteuern. Das OPENDOORbell Modul wird ohne Klingeltasten geliefert. Somit kann für jedes Design der passende Klingeltaster frei gewählt werden. Die verwendeten Klingeltaster können über entsprechende Lötstellen mit der Klemmleiste des Tastenmoduls verbunden werden. Die Beschriftung der Tasten erfolgt über Einschubstreifen, welche über die Geräterückseite zugänglich sind. Die eingeschobenen Namensschilder sind dank LED Hintergrundbeleuchtung immer gut lesbar, welche automatisch nach erfolgter Anmeldung am konfigurierten SIP-Server aktiviert wird. Das OPENDOORbell Tastenmodul ist für 1 bis 4 Klingeltasten ausgelegt.

OPENDOORbell, the push-button module for up to 4 buttons, can be connected directly to the OPENDOORSip module; it is possible to assign a call number to each of the buttons. The OPENDOORbell module is delivered without any bell buttons. Therefore, the bell buttons can be freely chosen according to the used design. The bell buttons can be connected with the screw-terminal of the OPENDOORbell module through the appropriate soldering lugs. The labeling of the bell buttons is done over strips which can be accessed from the rear side of the module. A LED background light illuminates the strips as soon as the OPENDOORSip module is registered successfully on the configured SIP-Server. OPENDOORbell is designed for up to 4 bell buttons.



Technical Data:

Dimensions	64 x 96 x 17 mm
Weight	Approx. 70 g

OPENDOOR PUSH

OPENDOORpush, der kompakte und formschöne Klingeltaster, passt nicht nur genau in die OPENDOORcover Frontplatten, sondern kann auch im eigenen Design perfekt eingesetzt werden. Der eingeklinkte Wechselkontakt kann über Lötstellen direkt mit dem OPENDOORSip oder OPENDOORbell Modul verbunden werden.

OPENDOORpush, the compact and exclusive bell button, not only fits exactly in the OPENDOORcover front plates, but can also be used in own design solutions. The latched changeover contact can be connected directly to the OPENDOORSip or OPENDOORbell module using the appropriate soldering lugs.

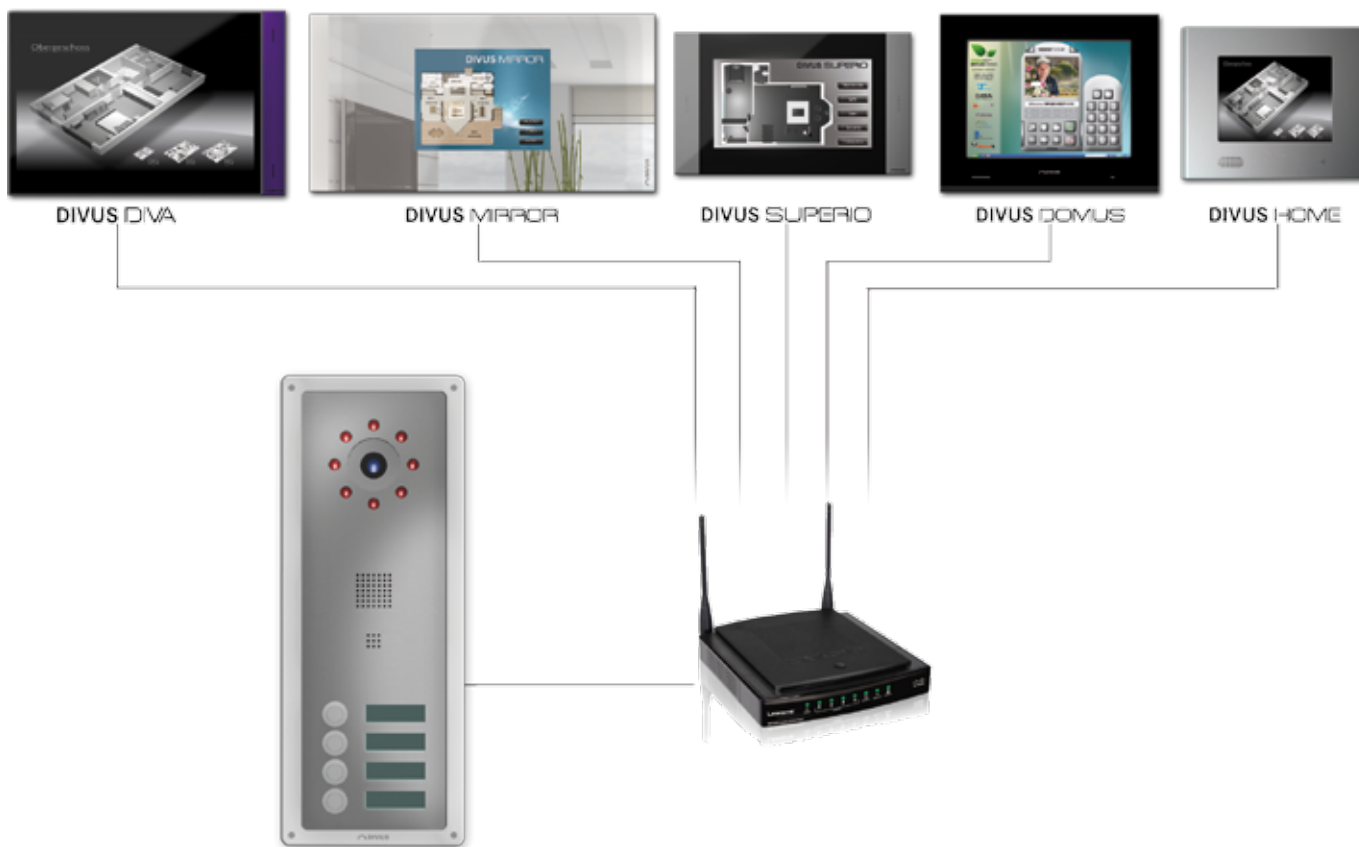


Technical Data:

Color	Brightly stainless steel
Dimensions	General: approx. 20 x 35 mm . Head: Ø19 x 2 mm . Cut-out: Ø16 mm
Weight	Approx. 20 g

Es folgt eine Grafik, welche **DIVUSOPENDOOR** in Kombination mit verschiedenen Produkten der **DIVUS** Familie zeigt:

Below you can find a graphic which shows the combination of **DIVUSOPENDOOR** with different products of the **DIVUS** product family:



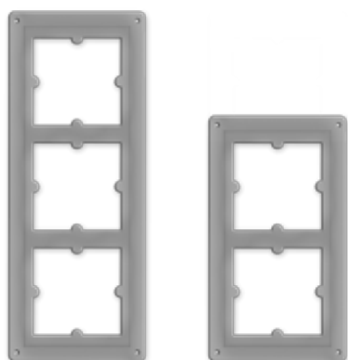
OPENDOOR FRAME

OPENDOORframe überzeugt durch ein vielseitiges und praktisches Design. Vor allem dann, wenn keine vorgefertigten Mechaniken zur Verfügung stehen, bieten die OPENDOORframe Montagerahmen eine einfache und formschöne Lösung zur Unterbringung der einzelnen OPENDOOR Module. Je nach verwendeter Variante können die Rahmen 2 oder 3 OPENDOOR Module aufnehmen; für Unterputzanwendungen sind passende Unterputzgehäuse verfügbar.

Die OPENDOORframe 2fach und 3fach Rahmen sind in gebürstetem Aluminium oder in lackiertem Aluminium - in der gewünschten RAL-Farbe - erhältlich.

OPENDOORframe convinces by a versatile and practical design. Particularly if no pre-built case is available OPENDOORframe offers a simple and elegant solution for installing the OPENDOOR modules. According to the used frame type the OPENDOORframe provides places for 2 or 3 OPENDOOR modules; for in-wall mount applications matching in-wall mount boxes are available.

The OPENDOORframe in dual and triple design are available in brushed aluminium or in coated aluminium, varnished in the desired RAL color.



Technical Data:

Material	Brushed aluminium
Color	Brightly anodized, alternatively colored in the desired RAL color
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Dual frame 258 x 150 x 7.5 mm Triple frame 370 x 150 x 7.5 mm
Weight	<ul style="list-style-type: none"> Dual frame approx. 500 g Triple frame approx. 700 g

OPENDOOR COVER

OPENDOORcover rundet das Design der modularen OPENDOOR Komponenten ab. Die Frontplatten sind aus einem Stück und decken die einzelnen Module mit den nötigen Ausschnitten ab. Analog zu den OPENDOORframe Montagerahmen wird auch hier in zwei Varianten unterschieden:

- 2fach: oberer Ausschnitt für OPENDOORsip und unterer Ausschnitt, entweder für einzelnen Klingeltaster OPENDOORpush oder OPENDOORbell Modul mit 2 oder 4 Klingeltasten OPENDOORpush.
- 3fach: oberer Ausschnitt für OPENDOORcam, mittlerer Ausschnitt für OPENDOORsip und unterer Ausschnitt, entweder für einzelnen Klingeltaster OPENDOORpush oder OPENDOORbell Modul mit 2 oder 4 Klingeltasten OPENDOORpush.

Beide Varianten sind in Edelstahl (V4A) oder alternativ in lackiertem Eisen (nach Wunsch-RAL-Farbe) erhältlich; somit können auch individuelle und ausgefallene Kundenwünsche erfüllt werden. Die OPENDOORcover Frontplatten passen exakt in die zugehörigen OPENDOORframe Montagerahmen, wobei Frontplatte und Rahmen dabei zu einer einzigen Fläche verschmelzen.

OPENDOORcover completes the design for the modular OPENDOOR components. The one-piece front plate covers the single modules with the exact cut-out dimension. As for the OPENDOORframe, also the OPENDOORcover is available in 2 version:

- Dual: upper cut-out for OPENDOORsip and lower cut-out for single bell button OPENDOORpush or OPENDOORbell module with 2 or 4 bell buttons OPENDOORpush.
- Triple: upper cut-out for OPENDOORcam, middle cut-out for OPENDOORsip and lower cut-out for single bell button OPENDOORpush or OPENDOORbell module with 2 or 4 bell buttons OPENDOORpush.

Both front panel types are available in stainless steel (V4A) or in coated iron, varnished in the desired RAL color; therefore, also individual and particular customer requests can be satisfied. The OPENDOORcover front plate fits exactly into the appropriate OPENDOORframe, resulting in one smooth surface.



Technical Data:

Material	Stainless steel (V4A), alternative coated iron
Color	Bright stainless steel (V4A), alternatively coated iron colored in the desired RAL color
Dimensions	Fitting into OPENDOORframe
Weight	<ul style="list-style-type: none"> • Double front plate approx. 700 g • Triple front plate approx. 950 g

DIE SICHERE IP TÜRKOMMUNIKATION

THE SECURE IP INTERCOM

OPENDOOR SECURE

OPENDOORsecure schützt das Netzwerk vor Sabotage. Unter Verwendung einer OPENDOOR Türsprechstelle ist das Netzwerk nämlich gezwungenermaßen von Außen zugänglich, da eine kabelgebundene Netzwerkverbindung zur Türsprechstelle realisiert werden muss und ein gewaltsamer Zutritt zum Netzwerk nicht ausgeschlossen werden kann.

Das OPENDOORsecure Modul verhindert dies, indem es die Netzwerkverbindung zur Türsprechstelle und deren Stromversorgung unterbricht, sobald ein Sabotagefall erkannt wird; das Zurücksetzen des Systems erfolgt manuell, direkt am OPENDOORsecure Modul.

Über einen kompakten Sabotagekontakt überwacht OPENDOORsecure die Integrität des Gehäuses der Türsprechstelle sowie dessen Verbindung zum Modul. Ein Sabotagefall wird dann erkannt, wenn das Gehäuse geöffnet wird (Kontakt wird direkt angesprochen) oder wenn das Kabel zum Sabotagekontakt beschädigt oder getrennt wird.

OPENDOORsecure protects the network from sabotage. By installing an OPENDOOR intercom unit it is inevitable to bring a network cable outside where the intercom unit is installed. If someone removes the intercom unit, he can reach the network cable and access the network.

The OPENDOORsecure protects the network from such sabotage, by breaking the network connection and power supply of the intercom unit; OPENDOORsecure can be reset only manually, directly on the device itself.

Through a very compact sabotage contact, OPENDOORsecure examines the integrity of the case of the intercom unit and the connection of the sabotage contact itself. A sabotage is recognized when the case is opened (contact is directly switched) or when the cable to the sabotage contact is damaged or cut.

Technical Data:



Operation	<ul style="list-style-type: none">• Triple LED status display• Reset button
Connection	<ul style="list-style-type: none">• 2 RJ45 sockets for network input and output• Push-fit screw terminals and LSA+ (parallel) for power supply• 2 sabotage loops and a switched voltage output 24V DC
CE mark	EN55011, EN50081-1
Temperature range	0°C to +55°C
Protection class	None, open sub-assembly for control cabinet installation
Operating voltage	<ul style="list-style-type: none">• 24 VDC are required• PoE supply is not possible• Supply via a UPS is recommended
Dimensions	110 x 85 x 50 mm
Weight	120 g

Die Welt von **DIVUS**

The world of **DIVUS**



DIVUS DIVA 22"

Mit dem eleganten Touchpanel **DIVUSDIVA** erleben Sie die Verschmelzung moderner Gebäudevisualisierung und Medientechnologie in einem einzigartigen und atemberaubenden Design.

With the elegant touch panel **DIVUSDIVA** you can experience the fusion of modern building technology, visualisation and media in a unique, stunning design.



DIVUS MIRROR 19" · 15"

DIVUSMIRROR ist eine neuartige Kombination aus Panel PC für die Gebäudeautomation und einem hochwertigen Spiegel. Im aktiven Betrieb steuern Sie Ihre Anlage wie über ein herkömmliches Touchpanel, im Stand-by-Betrieb hingegen verschwindet das Bild und **DIVUSMIRROR** verwandelt sich in einen perfekten Spiegel.

DIVUSMIRROR is an innovative combination of a panel PC for building automation and a high quality mirror. In its active mode you control your system as usual by touch screen, while in standby mode it transforms into a perfect high quality mirror.



DIVUS SUPERIO 10"

Das stilvoll designte Touchpanel **DIVUSUPERIO** kommt auch in kleinen Räumen exzellent zur Geltung und fügt sich mit seinem Intel Atom-Prozessor der neuesten Generation und dem 10,1" Widescreen LED-Display zudem nahtlos in die **DIVUS** GreenPC Philosophie ein.

The stylishly designed touch panel **DIVUSUPERIO** is excellent for applications in small spaces and with its next-generation Intel Atom Processor and the 10.1" widescreen LED display it perfectly fits into the **DIVUS** GreenPC philosophy.



DIVUS DOMUS 19" · 15" · 10" · 6,5"

DIVUSDOMUS passt sich jeder Innenraumsituation perfekt an. Je nach Wunsch des Planers oder Bauherrn kann er sich so gut wie unsichtbar machen, aber auch lebendige, farbige Akzente setzen, die zum Interieur passen. **DIVUSDOMUS** kann vollständig auf spezifische Bedürfnisse zugeschnitten werden. So sieht wahre Unabhängigkeit aus.

DIVUSDOMUS fits perfectly with every interior design. Depending on the wishes of the planner/designer it can be either invisible, but it can also become a significant component in the interior design. **DIVUSDOMUS** can be fully adapted to meet specific needs. That's true independence!



DIVUS I-HOME 15" · 10"

Our economy class: mit **DIVUSHOME** lassen sich ganze Gebäude und einzelne Bereiche zu einem sehr interessanten Preis steuern, regeln, bedienen, überwachen, unterhalten, informieren und noch vieles mehr.

Our economy class: with **DIVUSHOME** you can control entire buildings or individual areas at very attractive prices. You can regulate, operate, monitor, entertain, inform & much more!



KNX CONTROL 22" · 19" · 15" · 10" · 6,5"

Egal ob Server-Client-Lösung oder Stand-Alone-Gerät: mit den Produkten der **KNXCONTROL** Familie haben Sie die Funktionen Ihrer KNX-Anlage stets im Griff. Und dank der neuen OPTIMA-Oberfläche müssen Sie auch in puncto Design keinerlei Abstriche machen.

No matter if client-server solution or stand-alone device: with the products of the **KNXCONTROL** family you always have the functions of your system under control. And thanks to the new OPTIMA interface you will not experience any loss of design or



DIVUS VIDEOPHONE

Mit **VIDEOPHONE** präsentiert Ihnen **DIVUS** die Lösung, Ihre Video-Gegensprechanlage bequem über Ihren Panel PC zu bedienen. Dank Nutzung modernster VoIP-Technologie haben Sie Zugriff auf sämtliche Intercom-Funktionen.

With **DIVUS VIDEOPHONE** **DIVUS** proudly presents the solution to control your video intercom system conveniently from your PC. Thanks to the use of the latest VoIP technology you have access to all intercom functions.



DIVUS OPENDOOR

DIVUSOPENDOOR ist die Netzwerk-basierte Türsprechanlagen-Lösung aus dem Hause **DIVUS**. Als Innenstation kann dank VoIP-Unterstützung auch ein **DIVUS** PC mit **DIVUS VIDEOPHONE** eingesetzt werden.

DIVUS OPENDOOR is the network-based intercom solution of **DIVUS**. Due to the usage of modern VoIP technology you can even combine it with every **DIVUS** PC with **DIVUS VIDEOPHONE**. **DIVUS OPENDOOR** complements the **DIVUS** solution range.

DIVUSOPENDOOR rundet das Angebot von **DIVUS** perfekt ab.

Headquarters

DIVUS · Pillhof 51 · I-39057 Eppan/Appiano (BZ)
Tel. +39 0471 633662 · Fax +39 0471 631829



www.divus.eu · info@divus.eu

DIVUS Deutschland

DIVUS · Rainäckerstr. 39 · D-70794 Filderstadt
Tel. +49 711 70708490 · Fax +49 711 70708499