

Video-Tür-Intercom für die Telekommunikation

Mehrparteien System für die Telefonanlage mit Zutrittsmanagement und Drei-Faktor-Authentifizierung



frogTerminal S3+



frogTerminal KS



Neueste Technologie für die Türkommunikation

Das frogTerminal ist ein IP-Telefon kann deshalb mit allen modernen Telekommunikationsanlagen kommunizieren. Es unterstützt sowohl lokale hardware- als auch Cloud-basierte Systeme. Das frogTerminal ist als Mehrparteien-Anlage ausgelegt und kann deshalb parallel in die unterschiedlichsten Systeme integriert werden. Der Zutritt ist über PIN-Code und/oder RFID-Transponder sowie zeitgesteuert möglich. Gebäudesteuerungen und Sensoren können über IP oder Bluetooth integriert werden.

Perfekter Ton und Rundumblick

Der kristallklare und laute Ton ermöglicht den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Das 180°-Objektiv mit 8MP Sensor ermöglicht einen lückenlosen Rundumblick. Neben Video werden auch hochauflösende Standbilder bei Klingelereignissen und beim Öffnen der Tür gespeichert, sowie falsche PIN-Eingaben und illegale Zutrittsversuche dokumentiert.

Smartphone Integration

Unsere kostenlose frogSIP-App und frogCloud integrieren Smartphones von Apple® / Android® perfekt und leiten Anrufe aufs Smartphone weiter. Neben der Recherche können auch Zutrittsparameter des frogTerminals, wie bspw. der PIN-Code über das Smartphone konfiguriert werden.



Die Spezialisten für smarte Technologie und energieeffiziente Gebäudetechnik aus der Pfalz

frogblue AG • Luxemburger Strasse 6 • 67657 Kaiserslautern • info@frogblue.com • Tel: + 49 631 5208290



Einfache Lösung ohne Infrastruktur

Das frogTerminal kann sich über Netzwerk direkt in ein oder mehrere IP-Telefone einwählen; ein SIP-Server oder eine Telefonanlage sind dazu nicht notwendig. Über SIP integriert sich das frogTerminal aber auch in moderne Telefonanlagen oder Telefonie-Cloud-Systemen.

Flexible Klingelanrufe

Auf dem Display des frogTerminal können Klingelschilder angelegt und Anrufziele sowie Aktionsgruppen zur Steuerung von Geräten hinterlegt werden. Eine Anwahl per Nummer ist ebenso möglich. Nimmt eine Gruppe den Anruf nicht an, wird der Anruf weitergeleitet und die nächste Anruf- und Aktionsgruppe aktiviert.

Externe Klingeltasten und Aktionslisten

Zwei externe Klingeltasten können direkt an den beiden Kontakteingängen angeschlossen werden, weitere über frogblue Bluetooth Module. Diese Tasten können auch mit umfangreichen Funktionen belegt werden. An Aktionen können bspw. IP-Links zu KNX® oder DALI®-Systemen aufgerufen werden, um darüber bspw. Licht zu schalten oder Torschranken über Netzwerk zu steuern.

Netzwerke und Protokoll

Die Kommunikation kann über Gigabit Ethernet mit PoE (Class 3) oder WLAN erfolgen. Das Terminal unterstützt MQTT, SIP und RTSP mit H264. Generell erfolgt die gesamte Kommunikation zum Terminal als auch die Ereignisrecherche über den SIP-Messagekanal, so dass eine zusätzliche IP-Verbindung oder offene Ports nicht notwendig sind.

Hardware Anschlüsse

Das frogTerminal wird über Netzwerkkabel mit PoE oder per WLAN mit 12/24V DC bei 8 W versorgt. Ein integrierter Relaiskontakt mit 12/24V steht zum Öffnen der Tür zur Verfügung. Zwei Kontakteingänge erlauben den Anschluss von Magnetkontakten um bspw. den Türstatus (geschlossen, offen, verschlossen) abzufragen.



Die Spezialisten für smarte Technologie und energieeffiziente Gebäudetechnik aus der Pfalz

frogblue AG • Luxemburger Strasse 6 • 67657 Kaiserslautern • info@frogblue.com • Tel: + 49 631 5208290

Smartphone über frogCloud und frogSIP-App

Die kostenlose frogSIP-App ist im Apple® App Store oder bei Google® Play erhältlich. Die Kopplung von Smartphone und frogTerminal erfolgt blitzschnell mit dem Wizard über QR-Code oder eine PIN-Nummer.

Die App zeigt den Anruf- und Ereignisverlauf (mit Video) und ermöglicht die Definition von Zutrittscodes- und Funktions-PINs zum Auslösen von Aktionen durch das frogTerminal. PIN-Codes und Zugangsdaten können über das Smartphone jederzeit geändert werden.



Mehrparteien System

Üblicherweise haben die einzelnen Parteien eines Gebäudes unterschiedliche Telefonanlagen. Dies ist für das frogTerminal kein Problem, denn es kann sich gleichzeitig in unterschiedliche Telefonsysteme einwählen.

Sichere dezentrale Zutrittslösung

Der Zutritt kann über das angerufene Telefon als auch per PIN-Code und/oder RFID-Transponder (Karte oder Tag) gewährt werden. Wochenprogramme können den Zugang für jeden Nutzer beschränken. Die Zugangsdaten werden auf dem Transponder gespeichert und dort aktualisiert. Eine Vorregistrierung an den Terminals ist nicht erforderlich. Bei Netzwerk-Ausfällen bleibt so der Zutritt dank der dezentralen Architektur erhalten.

Drei-Faktor-Authentifizierung

Der Zugang am frogTerminal kann neben Transponder und PIN Eingabe zusätzlich auch mit einem Anruf verifiziert werden, so dass bspw. außerhalb der Arbeitszeiten die Sicherheit erhöht werden kann.

Integrierte Gebäudeautomation - kabellos

Die Bluetooth®-basierten Module („frogs“) von frogblue steuern zahlreiche Gebäudefunktionen wie bspw. Licht, Türen, Ventilatoren und Rollläden, oder erfassen Sensoren wie Tür-/ Fensterkontakte oder Temperaturfühler.

