



Kabellos und unabhängig. Tür-/ Torsprechen über Handynet.

Die Keil doorTEL GSM ist ein Türsprechersystem, welches die Verbindung zur Gegenstelle (Mobiltelefon, Festnetztelefon) über das GSM Mobilfunknetz herstellt. Wird die Klingeltaste vom Besucher betätigt, wählt die doorTEL GSM die auf den Ruftaster programmierte Telefonnummer an.

Das System arbeitet unabhängig von einem bestehenden Telefonanschluss oder einer Telefonanlage und ist überall dort einsetzbar, wo keine Verkabelung vom Tor zu einer Telefonanlage oder einem Telefonanschluss besteht oder nur mit sehr großem Aufwand hergestellt werden kann. Es wird nur eine aktive GSM SIM Karte benötigt, die Spannungsversorgung erfolgt per Netzteil oder – für 100%ige Unabhängigkeit – per Solarpanel.

Als Einsatzgebiete kommen beispielsweise große Industrieanlagen, Landwirtschaftliche Einrichtungen, Gebäude der Energie- und Wasserversorgung, Baustellen, Schleusen, Zufahrten von Kiesgruben oder nur saisonal genutzte Garten- und Freizeithäuser in Betracht. Zudem ist die Keil doorTEL GSM auch als Kommunikationsverbindung für Werbe- und Informationsdisplays und zur Öffnung und Schließung von Garagentoren per Telefon einsetzbar.



Merkmale

- Schnurlose GSM Türsprecheranlage mit einer oder zwei Tasten
- Je zwei Rufnummern pro Taste programmierbar (primär und sekundär)
- Elektronische Türöffnung durch kostenlosen Anruf per CLIP Identifizierung
- DTMF Steuerung des integrierten Schaltkontaktes
- Schalt- und Steuerungsfunktionen (ext. Klingel oder Taster, Torsteuerung)
- Kontoinformationen bei Prepaidkarten per SMS
- Programmierung per USB mit Windows-Software oder SMS
- Kompaktes Gerät ohne externen Controller
- Schutz gegen Kurzschluss und Überspannung
- Betriebstemperatur : -30°C / +60°C , Schutzart: IP54

Torsteuerung per kostenlosem Anruf

Die Keil doorTEL GSM bietet eine integrierte Torsteuerungsfunktion, die sich per kostenlosem Anruf aktivieren lässt.

Es können bis zu 100 Telefonnummern in der Keil doorTEL GSM gespeichert werden. Erfolgt ein Anruf von einer der hinterlegten Rufnummern wird der Anruf nach Auswertung der Rufnummernübermittlung (CLIP) und Autorisierung kostenlos abgewiesen und die entsprechende Schaltfunktion ausgeführt.

Zum Einsatz kommt diese Lösung beispielsweise als Tor- und Zufahrtsteuerung für LKW Fahrer. Ein kostenloser Anruf per Mobiltelefon genügt und das Tor wird automatisch geöffnet, ohne dass der LKW Fahrer aussteigen muss.



Technische Daten

GSM Interface

GSM Quadband (850/ 900/ 1800 / 1900 MHz)
Mini-SIM-Karte
SMA Antennenanschluss

Spannungsversorgung

9 - 30VDC (Gleichspannung)
Stromaufnahme für 16VDC: 30 - 400 mA

Belastbarkeit RELAY-Kontakt

AC/DC Schalten bis 30V / 5A

Spannungsaufgabe OUT-Kontakt

Eingangsspannung minus 1V

Schalten INPUT Kontakt

Spannungsausgabe 0 - 100 Ohm

Mechanische Eigenschaften

Abmessung 165x122x40 (HxBxT)
Grundgehäuse Kunststoff
Frontplatte Aluminium
Aufputzmontage
Betriebstemperatur - 30 bis +60 °C
Schutzklasse IP54



Mit dem Solarkit wird die Keil doorTEL GSM komplett unabhängig. Angeschlossen an ein Solar-Panel arbeitet die Keil doorTEL GSM komplett unabhängig von allen kabelgebundenen Versorgungsleitungen. Die Spannungsversorgung wird über das Solar-Panel bereitgestellt und mit einem Akku für Nachtbetrieb und Wetterlagen ohne ausreichende Sonneneinstrahlung gepuffert.

Das Set beinhaltet alle Komponenten, um eine autarke Spannungsversorgung der doorTEL GSM zu realisieren. Es besteht aus einem 30W Marken Solarpanel, Masthalterung für das Solarpanel, Wechselrichter und Anschlusskabel. Der optionale 12V/26 Ah Multipower Gelakku wird über den Laderegler geladen und puffert die Spannungsversorgung der Keil doorTEL GSM an Tagen ohne ausreichende Sonneneinstrahlung und in der Nacht.



Bestellnummern

Keil doorTEL GSM

1 Ruftaste	Art.-Nr: 200101
2 Ruftasten	Art.-Nr: 200102

Zubehör

Wetterschutzrahmen	Art.-Nr: 200501
Netzteil 12VDC	Art.-Nr: 91341481E
Klingeltrafo 12CAC	Art.-Nr: 70790
Einbauantenne	Art.-Nr: 200502

Solar-Option

Solar-Kit	Art.-Nr: 200222
Gelakku 12V / 26Ah	Art.-Nr: 200515