

Quick Start Guide DS1000

→ Nicht erst alles zusammenbauen und aufhängen. Testen das Produkt zunächst.

→ Stromversorgung

- + Die Türklingel mit 2 Drähten mit 12 oder 15V DC Gleichstrom 1500 mA mit den 2 linken Anschlüssen des grünen Blocks, der in die Rückseite der Türklingel eingesteckt wird, wenn die Türklingel mit der Antenne nach oben gehalten wird.
- + Das schwarz mit Strichen oder rote Kabel (+) muss an V+ (7) angeschlossen werden.
- + Das komplett schwarze Kabel (-) muss an V- (8) angeschlossen werden.
- + Wenn Sie die Kabel falsch herum anschließen, entstehen keine Schäden.
- + Die Power-LED (6) sollte dauerhaft rot leuchten.

→ Sim Karte einlegen

- + Öffnen Türklingel durch die 4 Diebstahlsicherungsschrauben zu lösen.
- + Sicher stellen, dass die SIM-Karte im Nano-Format vorliegt und nicht durch einen PIN-Code geschützt ist: SIM-Karte in Telefon einlegen & deaktiviere PIN-Code-Schutz: → Android: 1. Öffnen Sie „Android-Einstellungen“ 2. Wähle „Sicherheit und Datenschutz“ 3. Wähle „Andere Sicherheitseinstellungen“ 4. Wähle „SIM-Sperre einrichten“ 5. „Sperren der SIM-Karte“ soll deaktiviert sein.
- + iPhone: 1. Öffnen Sie „iPhone-Einstellungen“ 2. Wähle „Mobiles Netz“ 3. Wähle „SIM-PIN“ 4. „SIM-PIN“ soll deaktiviert sein.
- + Schieben die SIM-Karte mit kupferfarbenen Kontaktstellen nach unten in Türklingel.

→ Inbetriebnahme & Programmierung dieser Türklingel

1. Kurze oder lange Antenne an Türklingel anschließen und SIM-Karte einlegen.
2. Türklingel an Stromversorgung anschließen: Power-LED (6) muss rot leuchten.
- Stellen Sie sicher, dass der LED-Ring um den Druckknopf dauerhaft leuchtet. Die GSM-Anzeige-LED (18) auf der Rückseite der Platine muss kontinuierlich blinken.
3. Senden Sie diese SMS an die Türklingelnummer, um Manager zu werden:

1234#00*#MANAGER

4. Erste Telefonnummer festlegen: senden Sie diese SMS an die Türklingelnummer: **1234#01*#0612345678** (0612345678 = die anzurufende Nummer)
- Ändern bei Bedarf den Standard-PIN-Code oder niemandem die Nummer der Türklingel mitteilen. Konfigurieren die Türklingel mit den SMS-Befehlen rechts weiter.
- Klingelruf stoppen: Taster erneut drücken.

→ Funktionen LED-Ringtaster

- + Bei normaler Nutzung leuchtet der LED-Ring um den Druckknopf dauerhaft.
- + Nachdem jemand den Druckknopf gedrückt hat, blinkt der LED-Ring langsam.
- + Wenn die Türklingel kein GSM-Netz findet, blinkt der LED-Ring schnell.
- + Der LED-Ring kann mit SMS-Befehl 20 komplett ausgeschaltet werden.
- + Nachdem jemand den Druckknopf gedrückt hat und es klingelt, können Sie hören, dass der Türklingel anruft, dies kann mit SMS-Befehl 15 ausgeschaltet werden.
- + Nachdem jemand den Druckknopf gedrückt hat, ertönt möglicherweise ein Piepton, der mit SMS-Befehl 16 ausgeschaltet werden kann.

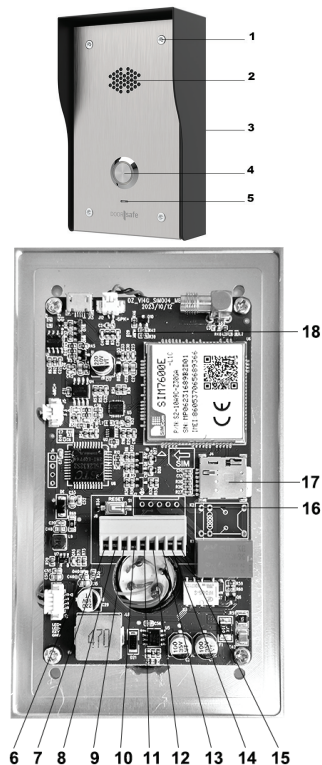
→ Tor oder Türöffner anschließen

- + Diese Türklingel kann maximal 30VDC 1.5A oder 30VAC 1.5A schalten.
- + Sowohl Wirkstromsperre (N.O.) als Ruhestromsperre (=N.C.) schalten ist möglich. Die Türklingel ist nur ein Schalter und liefert keinen Strom.
- + Entsperrzeit einstellbar mit SMS-Befehl 14: **1234#UNLOCKTIME*#AA**

- + Drücken Sie während eines Anrufs * oder senden Sie den SMS-Befehl 12 um die Tür oder das Tor zu öffnen: **1234#UNLOCK*#**
- + Die ersten 3 angegebenen Telefonnummern können an die Türklingel gewählt werden um die Tür oder das Tor zu öffnen. Mit dem SMS-Befehl 13 können bis zu 20 Telefonnummern weiterer Benutzer festgelegt werden, die per Klingel die Tür oder das Tor öffnen dürfen.

→ Zurücksetzen

- + Zurücksetzen des PIN-Codes: Drücken 5 sek. die Reset-Taste (16) auf der Platine.
- + Einstellungen zurücksetzen: Senden eine SMS mit **1234#RESET#** an die Türklingel.



1. Diebstahlsicherungsschraube
2. Lautsprecher
3. Regenschutz
4. Druckknopf
5. Mikrophon
6. Power-LED (leuchtet rot, wenn die Türklingel mit Strom versorgt wird)
7. V+ 12-15V DC 1500mA Positiv (schwarz mit weiß bedrucktem oder rotem Kabel)
8. V - 12-15 V DC negativ (komplett schwarzes Kabel)
9. COM - Elektrischer Türöffner oder Toröffner (kann maximal 30V DC 1.5A oder 30V AC 1.5A schalten)
10. NO - Strom für elektrischen Türöffner oder Tor mit Arbeitsstrom
11. NC - Elektrischer Türöffner oder Tor mit Ruhestrom
12. SW - Exit-Taste (um einen separaten Taster zum Öffnen des Schlosses oder Tors anschließen zu können)
13. GND - Exit-Taste
14. BELL-A - Zusätzlicher Ding-Dong-Klingel (max. 30VDC 0.7A oder 30VAC 0.7A)
15. BELL-B - Zusätzliches Ding-Dong-Klingel
16. Reset-Taste
17. SIM-Kartenanschluss
18. GSM-Anzeige-LED (leuchtet dauerhaft weiß wie GSM Modul startet - blinkt kontinuierlich, wenn das GSM-Modul ordnungsgemäß gestartet ist)

SMS-BEFEHLE ZUM EINSTELLEN DER TÜRKLINGEL

- 1. Türklingel-Manager werden:** **1234#00*#MANAGER**
<1234=PIN-Code>
SMS-Bestätigungsnachricht: Set manager success!
- 2. Standard-PIN 1234 ändern:** **1234#PIN#5678#**
<5678=neuer PIN-Code>
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 3. Erste Telefonnummer festlegen:** **1234#01*#0612345678**
SMS-Bestätigungsnachricht: Set first number success!
(Die Türklingel ruft zuerst diese Telefonnummer an, wenn jemand an der Tür klingelt.)
- 4. Zweite Telefonnummer festlegen:** **1234#02*#0612345678**
SMS-Bestätigungsnachricht: Set second number success!
- 5. Dritte Telefonnummer festlegen:** **1234#03*#0612345678**
SMS-Bestätigungsnachricht: Set third number success!
- 6. Zeit bis zum Anruf der nächsten Nummer:** **1234#CALLNEXT#AA#**
AA kann sein: 10 - 99 Sekunden
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 7. Maximale Gesprächsdauer nach der Aufzeichnung:** **1234#MAXCALLTIME#AAA#**
AAA kann sein: 001 - 600 Sekunden
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 8. Alle Einstellungen zurücksetzen:** **1234#RESET#**
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 9. Überprüfen Sie die GSM-Signalstärke:** **1234#SIGNAL*#**
SMS-Bestätigungsnachricht: 1 - 31
Höhere Zahl = stärkeres Signal.
- 10. Mikrofonlautstärke einstellen:** **1234#MICVOL#A#**
A kann sein: 1 - 5
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 11. Lautsprecherlautstärke einstellen:** **1234#SPEAKERVOL#A#**
A kann sein: 1 - 5
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 12. Tür oder Tor öffnen:** **1234#UNLOCK*#**
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
Öffnen Tür / Tor während eines Gesprächs: Drücken Sie die *-Taste an Ihrem Telefon
- 13. Extra Tür / Tor Benutzers:** **1234#UNLOCKUSER#AA*#0612345678**
AA kann sein: 01 - 20 (also maximal 20 extra Telefonnummern)
SMS-Bestätigungsnachricht: Set unlock user success!
(Mit diesen Telefonnummern kann die Türklingel angerufen werden und dann öffnet sich die Tür/das Schloss.)
- 14. Entriegelungszeit Tür / Tor einstellen:** **1234#UNLOCKTIME*#AA**
AA kann sein: 01 - 99 Sek
SMS-Bestätigungsnachricht: Entsperrzeit erfolgreich festlegen!
- 15. Der Besucher hört dass der Türklingel anruft:** **1234#CALLSOUND#A#**
A kann sein: 1 - Besucher können den Anruf hören; 2 - Besucher hört den Anruf nicht
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 16. Besucher hört Piepton ach drücken Druckknopf:** **1234#BEEP#A#**
A kann sein: 1 - Piepton ist aktiviert; 2 - Piepton ist ausgeschaltet
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 17. SMS-Bestätigungsnachrichten erhalten:** **1234#SMS#A#**
A kann sein: 1 - SMS-Bestätigungen erhalten; 2 - Sie erhalten keine Bestätigungen
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 18. Dauer, die ein DINGDONG-Gong ertönt:** **1234#BELLSECONDS#AA#**
AA kann sein: 01-30 Sekunden; Standardeinstellung: 6 Sekunden
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 19. Anzahl der Töne eines DINGDONG-Gongs:** **1234#BELLCOUNT#A#**
A kann sein: 1 - 9 Mal; Standardeinstellung: 2-fach
SMS-Bestätigungsnachricht: OK!
- 20. LED-Ring um den Taster Ein/Aus:** **1234#LED#AA#**
AA kann sein: LED ein: ON - LED aus: OFF; Standardeinstellung: ON (=EIN)
SMS-Bestätigung: OK!
- 21. Ansehen Türkingleinstellungen:** **1234#STATUS#**
SIGNAL: GSM-Signalstärke - LED: LED-Ring um die Drucktaste ein oder aus - SPK: Lautsprecherlautstärke - MIC: Mikrofonlautstärke - NEXT: CALLNEXT-Einstellung - CALL: MAXCALLTIME-Einstellung - UNLOCK: UNLOCKTIME-Einstellung - ADMIN: Angegebene Telefonnummer des Administrators - U1 : Angegebene erste Telefonnummer - U2: Angegebene Telefonnummer - U3: Angegebene dritte Telefonnummer

→ Klingelruf stoppen: Taster erneut drücken.

Abmessungen Türklingel: 90x44x143 mm	Diebstahlschutz: mit speziellen Diebstahlsicherungsschrauben
Material der Türklingel: Frontplatte: Aluminiumlegierung; Regenschutz und Rückseite: lackierter Stahl	Arbeitstemperatur: -20° ~ +65°C Luftfeuchtigkeit: 0-90%
Arbeitsspannung: 12-15V DC 1.5A Gleichstrom Mitgeliefertes Netzteil: 15V 1.5A DC (22,5W) (100-240V, 50-60 Hz, 0,7A)	SIM-Kartentyp: Nano-SIM-Karte Diese Türklingel kann mit den folgenden 2G- und 4G-Netzwerken verbunden werden: LTE FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD B38/B40/B41 UMTS/HSPA+ B1/B5/B8 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
Arbeitsstrom: 130 mA Standby-Strom: 45 mA	Türöffner: max. 1; beide Arten: Arbeits- oder Ruhestrom; kann 30V DC 1.5A oder 30V AC 1.5A schalten; Entsperrzeit per SMS einstellbar: 1 - 99 Sekunden.
Rufbestätigung: Die LED rundum Klingeltaster blinkt und es ertönt ein Piepton (kann per SMS-Befehl ausgeschaltet werden)	Vorhandener Gong oder Funkgong DS6605 können angeschlossen werden. (Max.: 30 VDC 0,7A oder 30 VAC 0,7A)

QR-CODE SCANNEN FÜR:

+ ERKLÄRVIDEOS



DOORsafe

150526DE