

Quick Start Guide DS4650

→ WICHTIG BEVOR SIE MIT DER MONTAGE BEGINNEN: REICHWEITE TESTEN!

→ Testen Sie zuerst die Funkreichweite. Testen Sie zuerst eine kurze Distanz, mit dem Bildschirm direkt neben der Türklingel. Testen Sie dann einen größeren Abstand zwischen dem Bildschirm und der Türklingel. Prüfen Sie vor der Verwendung des Produkts zunächst, ob der Abstand zwischen Türklingel und Bildschirm für das Funksignal in Ihrer Situation nicht zu groß ist. Denn diese kann durch die verwendeten Baumaterialien, Wandstärken etc. je nach Situation enorm unterschiedlich sein. Eine Stahltür lässt beispielsweise überhaupt kein Funksignal durch. Es ist daher schwierig, die Funkreichweite im Voraus zu sagen, und hängt ganz von der Situation ab. Wenn die Funkreichweite nicht ausreicht, ist das Produkt nicht defekt, aber die Situation ist nicht für die Montage geeignet. Die Funkfrequenz von 868MHz reicht theoretisch bis zu 4-mal weiter als das am häufigsten verwendete 2,4-GHz-Funksignal. Und dieses 868MHz Signal wird auch nicht von den vielen anderen 2,4-GHz-Funksignalen wie WiFi beeinflusst.

→ INSTALLATION IN 6 SCHRITTEN:

SCHRITT 1: STROMVERSORGUNG TÜRKLINGEL

1A. Stromversorgungsoption 1: Türklingel funktioniert mit Akku

→ Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten 5V-Ladegerät über den USB-C-Anschluss auf.

→ Schieben Sie den Akku in die Türklingel

→ Der LED-Ring um den Taster leuchtet blau

→ Legen Sie die Türklingel in die Regenhaube und schrauben Sie die Türklingel auf der linken Seite mit dem mitgelieferten Spezialschraubendreher fest. Dadurch wird auch der Akku in der Türklingel gesichert.

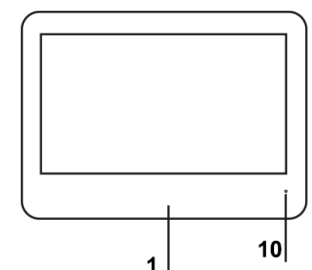
1B. Stromversorgungsoption 2: Die Türklingel funktioniert mit Netzteil

→ Diese Türklingel kann an 8-36V DC (Gleichstrom) oder 8-24V AC (Wechselstrom) angeschlossen werden und benötigt 1A.

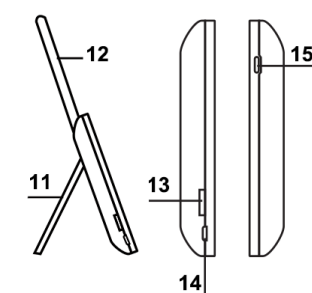
→ Wenn die Türklingel mit Strom verbunden ist, muss auch die Batterie in die Türklingel eingelegt werden. Dieser Akku fungiert dann als Backup-Akku, sodass die Türklingel auch bei Stromausfall weiter funktioniert.

→ Mit den mitgelieferten kupferfarbenen Schrauben können 2 Drähte an der Rückseite der Türklingel befestigt werden. Entfernen Sie dazu zunächst die Folie, die die 2 Schraubenlöcher abdeckt. An diese 2 Adern kann eine Stromversorgung angeschlossen werden: → Wenn die Türklingel an Wechselstrom angeschlossen ist, ist die Anschlussreihenfolge nicht vorgegeben.

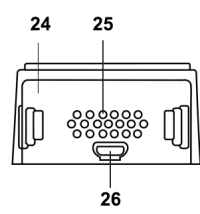
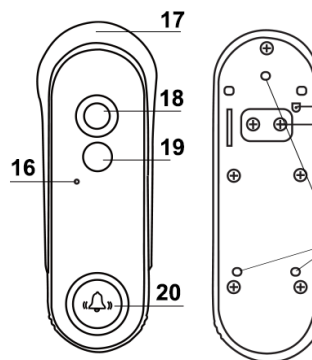
→ Wenn die Türklingel an Gleichstrom angeschlossen ist, sollte der rote/weiß bedruckte schwarze Draht/positive (+) Draht auf der rechten Seite sein und das schwarze/negative (-) Draht auf der linken Seite.



1. Full-Touch-7-Zoll-Farbbildschirm
10. Mikrofon



11. Standard (faltbar)
12. Antenne (faltbar)
13. Micro-SD-Karte
14. Micro-USB-Anschluss für Ladegerät
15. Ein-/Aus-Taste - kurz: Standby, lang (10 Sek.): alles aus
16. Mikrofon
17. Regenhaube und Türklingelhalter
18. Kamera
19. PIR-Bewegungssensor
20. Klingeltaster mit LED-Ring
21. Pairing-Taste
22. Stromanschluss 8-36V DC & 8-24V AC
23. Schraubenlöcher für die Wandmontage
24. Herausnehmbare und wiederaufladbare Akku 3,7V 5000 mAh
25. Lautsprecher
26. USB-C -Anschluss für Ladegerät



SCHRITT 3: BILDSCHIRM EINSCHALTEN

→ Der Bildschirm enthält einen eingebauten 5000 mAh 3,7 V Li-Ionen-Akku.

→ Der Akku kann aufgeladen werden, indem der USB-C-Stecker unten links (14) in den Bildschirm gesteckt und mit dem 5V 1A-Ladegerät verbunden wird. Der Bildschirm kann dauerhaft am Ladegerät angeschlossen bleiben, dies schadet dem Akku nicht.

→ Der Bildschirm kann mit dem Backup Akku etwa 4 Stunden lang betrieben werden, bei starker Beanspruchung kann es jedoch auch kürzer sein. Wenn auf dem Bildschirm die Meldung angezeigt wird, dass die Stromversorgung angeschlossen werden muss, bedeutet das nicht, dass der Akku im Bildschirm leer ist. Wir empfehlen jedoch, den Bildschirm immer an die Stromversorgung anzuschließen, um keinen Anruf oder eine Aufzeichnung zu verpassen, wenn der Akku im Bildschirm leer ist.

→ Schalten Sie den Bildschirm ein, indem Sie die Drucktaste oben rechts an der Seite auf dem Bildschirm (15) etwas länger gedrückt halten (10 Sek.).

→ SD-Karte unten links einstecken (13). Dies kann eine SD-Karte mit bis zu 64 GB sein. Die Aufnahmen werden auf SD-Karte gespeichert, Fotos (jpeg) & Videos (MP4).

SCHRITT 4: FUNKREICHWEITE TESTEN

→ Testen Sie nun die Funkreichweite: Halten Sie die Türklingel an die gewünschte Stelle draußen. Platzieren Sie den Bildschirm drinnen an der gewünschten Stelle. Prüfen Sie, ob der Bildschirm klingelt.

→ Klappen Sie ggf. die Antenne des Bildschirms für eine größere Funkreichweite aus.

→ Installieren Sie die Türklingel und den Bildschirm erst, wenn die Funkreichweite ausreichend ist.

SCHRITT 5: MONTIEREN SIE DIE TÜRKLINGEL

→ Regenhaube mit dem doppelseitigen Klebeband auf der Rückseite der Regenhaube efestigen am Türrahmen oder Regenhaube an Wand oder Türrahmen schrauben.

→ Montieren Sie die Türklingel in einer Höhe von ca. 150 cm.

→ Lassen Sie die Türklingel so wenig wie möglich direkt in die Sonne schauen.

→ Legen Sie die Türklingel in die Regenhaube und ziehen Sie die Befestigungsschraube auf der linken Seite der Regenhaube fest, um die Türklingel in der Regenhaube zu befestigen.

SCHRITT 6: PLATZIEREN ODER HÄNGEN SIE DEN BILDSCHIRM

→ Ständer an Rückseite des Bildschirms ausklappen, um Bildschirm auf Tisch zu stellen. Bildschirm kann auch an der Wand aufgehängt werden, indem die beiden Aussparungen für die Wandmontage auf der Rückseite des Bildschirms verwendet werden.

→ Klappen Sie ggf. die Antenne des Bildschirms für eine größere Funkreichweite aus.

→ Entfernen Sie die Schutzfolie vom Bildschirm.

AUFLADEN DER TÜRKLINGELBATTERIE

→ Lösen Sie die Spezialschraube auf der linken Seite der Türklingel mit dem mitgelieferten Spezialschraubendreher.

→ Die Türklingel von der Regenhaube abnehmen und den Akku aus der Türklingel ziehen und mit dem mitgelieferten USB-C-Stecker und dem 5V 1A Ladegerät an das Kabel anschließen.

Größe Bildschirm: 181x132x22mm Größe Türklingel: 145x51x35mm	Erweiterungen: max. 1 Bildschirm; max. 1 Türklingel;
Bildschirmmaterial: Kunststoff; nur für den Innenbereich geeignet. Kann mit einem Ständer auf der Rückseite des Bildschirms auf einen Tisch gestellt oder an die Wand gehängt werden.	Drahtloses Signal: proprietäre drahtlose Frequenz von 868MHz mit einem privaten Protokoll. Geht also nicht über WLAN, wird nicht von bestehenden WLAN- / 2,4-GHz-Netzen beeinflusst.
Klingelmaterial: Kunststoff; Wetterschutz, geeignet für den Außenbereich (IP65)	Kamera: 2MP CMOS-Kamera Auflösung/Blickwinkel: FHD 1080p 1920x1080) / 160°Hor. & 100°Vert. Bildschirm: 7 Zoll 1280x800 (RGB)
Speicherung: 32Gb UHS-1, micro SD-kaart (max. 64Gb)	App: Nein, keine Internetverbindung möglich.
Nachtsicht: 4 Infrarot-LEDs Helligkeit: Bildschirmhelligkeit im Menü einstellbar	Bewegungsmelder: PIR-Sensor; Empfindlichkeit im Menü einstellbar; Erfassungswinkel: 100°
Aufzeichnungen: Nimmt Fotos (.jpeg) und 60-Sekunden-Videos (.MP4) davon auf, wer an der Tür klingelt oder wenn sich etwas bewegt; Speicherung auf dem Bildschirm eingelegte SD-Karte;	Audio-Gegensprechanlage: Vollduplex; Lautsprecherlautstärke in Türklingel im Menü einstellbar; Lautsprecherlautstärke im Bildschirm im Menü einstellbar
Stromversorgung Türklingel: mit USB-C 5V wiederaufladbarem und abnehmbarem 5000mAh 3,7V Li-Ionen-Akku, oder: 8-36V DC & 8-24V AC 1A Netzteil (Verbrauch max. 250 mA) Stromversorgung Bildschirm: mit USB-C 5V wiederaufladbarem eingebauter Li-Ionen-Akku mit 2000mAh 3,7V (max. 4 Std.; Verbrauch max.500 mA)	Türöffner: inkl. Funkentriegelungsmodul, max. 1; Typ: Arbeits- oder Ruhestrom; kann max. 15V AC/DC 1A schalten; Entriegelungszeit am Entriegelungsmodul einstellbar (nicht im Menü): 1, 3, 5 oder 8 Sek.
Klingelbestätigung: LED-Ring um den Klingeltaster leuchtet und ggf. ein Ton (im Menü ein-/ausschaltbar)	Klingeltöne: 5 (kann keinen eigenen Klingelton einstellen) + stumm (nicht stören) Bildschirmhintergrund: 1 (kein eigener Hintergrund einstellbar)
Menüsprachen: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch	Diebstahlsicherung: mit spezieller Diebstahlsicherungsschraube
Vorhandene (AC- oder DC-) Gongs oder Funkgongs können mit dem DINGDONG Funkmodul DS4602 verbunden werden	Temperatur: -20 - +55 °C Luftfeuchtigkeit: 0-90%

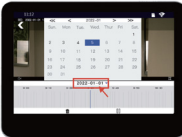


Wählen auf dem Startbildschirm „Kamera“ und drücken der Wiedergabetaste auf das letzte Bild der Kamera, um durch die Kamera zu schauen.

Mehrere: Bilder aller angeschlossenen Türklingeln gleichzeitig ansehen.

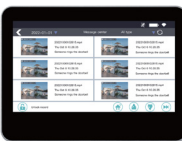
WIEDERGABE – Überprüfen Videoaufnahmen oder löschen

- Wählen Datum und ziehen die Zeitleiste nach links oder rechts, um die Aufnahmen in blauer Farbe anzuzeigen.
- Auf den Papierkorb drücken, um alle Aufnahmen zu löschen.
- 2 Zeilen drücken, um die Wiedergabe anzuhalten.
- Aufgenommenen Ton ausschalten: auf den Lautsprecher drücken.
- Wechseln zum Vollbild: auf das Quadrat drücken.
- Videoaufnahmen (mp4) und ein Foto (jpeg) werden bei Bewegung, nach einem Anruf und beim Öffnen der Türklingel erstellt. Durch Einlegen der SD-Karte in einen PC können die Videos und Fotos auch angesehen werden.



NACHRICHT – Anzeigen Aufnahmen und wann die Tür geöffnet wurde

- Wählen oben links das Datum der Aufnahmen aus.
- Filtern oben rechts nach der Art der Aufnahme.
- Blättern mit den Pfeiltasten durch das Logbuch.
- Drücken auf das Haus, um zum Anfang zu gehen, und auf die Pfeile nach rechts, um zum Ende zu gehen.



EINSTELLUNGEN – Verschiedene Türklingeleinstellungen festlegen

- Push-Einstellungen – bei Bewegung eine Push-Nachricht erhalten
- Bewegungserkennungseinstellungen – Bewegungsmelder anschalten und Empfindlichkeit einstellen auf wenig/mittel/hoch oder geschlossen = aus.
- Monitor-Zeiteinstellungen – wie lange ein Anruf oder ein spontaner Blick durch die Kamera (Überwachung) maximal dauern kann (1–5 Minuten).
- Lautstärkeeinstellungen – Gesprächslautstärke: Volume Ihrer Stimme aus Türklingel. Klingelton Lautstärke: Volume der Ton, mit dem Sie an der Türklingel hören können, ob die Türklingel am Bildschirm klingelt einstellen.
- Toneinstellungen – aktivieren Sie, ob bei Bewegung oder wenn jemand an der Tür klingelt, ein Ton auf dem Bildschirm zu hören ist. Und schalten Sie aus, ob der Ton von außen auch während eines Anrufs nach einer Bewegung direct zu hören ist.
- Energieverwaltungseinstellungen – Sehen Sie, wie voll der Akku der Türklingel ist. Wenn die Türklingel an einen Stromanschluss angeschlossen ist, ist der Akku auch dann 100 %, wenn kein Akku in der Türklingel steckt. Den blauen LED-Ring der Türklingel, während der Überwachung oder nach einer Bewegung ausschalten.



Geräteinformationen – Namen und die Firmware-Version der Türklingel.

SYMBOLS OBEN AUF DEM BILDSCHIRM

- SD-Karte: In dem Bildschirm befindet sich eine SD-Karte
- Rot durchgestrichene Glocke: Nicht stören-Modus ist aktiviert
- Rotes Telefon mit Pfeil: verpassten Besuch, dem an der Tür klingelte
- Akku (links): Zeigt an, wie voll die Batterie der Türklingel ist
- Akku (rechts): Zeigt an, wie voll der Akku des Bildschirms ist
- Gelbe Lauffigur nach der Zeit: Der Bewegungsmelder ist eingeschaltet
- Rad: Lautstärke und Helligkeit im Innen- und Außenbereich anpassen
- Grünes Mikrofon: Es ist möglich, mit dem Anrufer zu sprechen
- Lautsprecher: Mikrofon in der Türklingel ausschalten
- HD/SD: Bildauflösung erhöhen (HD) oder verringern (SD)
- Weiße Lauffigur: Es liegt ein verpasster Bewegung
- Grüne Lauffigur: Anruf durch Bewegungsmelder
- Dauer: wie lange der Anruf dauert
- Signalstärke: Zeigt an, wie stark das Funksignal ist

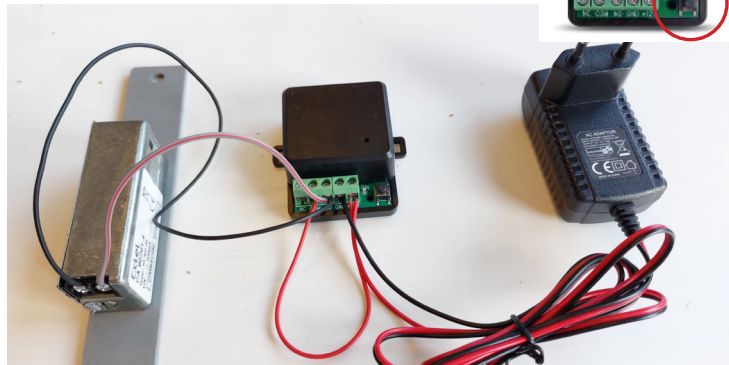


ANSCHLUSS DES ELEKTRISCHEN TÜRÖFFNERS

1. Schließ den rote/weiß bedruckte schwarze Draht/positive (+) Draht einer 12V 1A DC Stromversorgung an den +12V-Anschluss an
2. Schließ ein Kabel an den +12V-Anschluss an, der zum COM-Anschluss führt
3. Verbinden den schwarzen/negativen Draht der Stromversorgung mit dem GND-Anschluss
4. Verbinden einen Draht mit GND-Anschluss, der zum ersten Anschlusspunkt des Schlosses führt
- 5A. Schließen Sie ein Kabel an den NO-Anschluss an, der zum zweiten Anschlusspunkt des Schlosses führt, wenn es sich um ein ausfallsicheres Arbeitstromschloss handelt, bei dem das Schloss Strom zum Öffnen benötigt (siehe Foto unten).
- oder
- 5B. Schließen Sie ein Kabel an den NC-Anschluss an, der zum zweiten Anschlusspunkt des Schlosses führt, wenn es sich um ein Ruhestromschloss handelt, bei dem das Schloss zum Öffnen Strom verlieren muss. Dies ist normalerweise ein Schloss, das auf der Basis eines Magneten funktioniert.

FREISCHALTZEIT EINSTELLEN

Drücken Sie einmal kurz auf die schwarze Taste. Dann beginnt die LED-Leuchte zu blinken. Die Anzahl der Blinkzeichen ist die Dauer der Entsperrzeit in Sekunden. Dies kann sein: 1, 3, 5 oder 8 Sekunden.



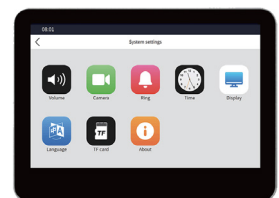
ERNEUT KOPPELN ENTRIEGELUNGSMODUL

1. Drücken Sie die schwarze Taste am Entsperrmodul für 5 Sekunden, sodass die LED am Entsperrmodul schnell blinkt.
2. Starten Sie nun die Überwachung und schauen Sie durch die Türklingel auf den Bildschirm.
3. Drücken Sie nun die Unlock/Lock Open-Taste (Pfeil nach rechts) (5)



Das drahtlose Entriegelungsmodul empfängt das drahtlose Signal von der Türklingel. Eine Türklingel kann an maximal 1 Entriegelungsmodul angeschlossen werden. Es ist nicht möglich, mehrere Türklingeln an ein Entriegelungsmodul anzuschließen.

→ Wenn das Netzteil kein rotes Kabel hat: das schwarze Kabel mit dem weißen Aufdruck ist positiv (+) und gleich rot.



KAMERA ANZEIGE STUMMSCHALTER

Mit dem Bildschirm verbundenen Türklingeln ansehen. Zusätzliche Türklingeln hinzufügen oder folgenden Einstellen: Einschalten um keinen Ton zu hören, wenn jemand an der Tür klingelt oder wenn es eine Bewegung gibt.

LAUTST.

Lautstärke der Stimme anpassen, die vom Bildschirm kommt. (Lautstärke Außenklingel: durch die Kamera schauen und Rädchen oben drücken.)

RING

1. Lautstärke des Klingeltons Innenbereich einstellen.
2. Klingeltondauer Innenbereich einstellen (10–30 Sek.).
3. Klingeltontyp Innenbereich einstellen
4. PIR-Klingeltontyp: Tontyp bei Bewegung einstellen.

ZEIT ANZEIGEN

Bei mehreren Türklingeln: Mit den Türklingel-Einstellungen kann der Klingelton bzw. der Bewegungston pro Türklingel unter „Toneinstellungen“ ein- oder ausgeschaltet werden.

WLAN

- Deaktivieren Auto-Zeitabruf, um Uhrzeit/Datum manuell einzustellen
- 1. Bildschirmhelligkeit einstellen.
- 2. Zeit bis Standby-Modus einstellen (5-30 Sek.).
- Bildschirm mit WLAN verbinden.
- „Netzwerk hinzu“ wählen & Netzwerk Wählen & Passwort eingeben.
- Drücken Sie auf den kleinen QR-Code oben links auf dem Bildschirm und scannen Sie QR mit der Tuya- oder Smartlife-App, um den Bildschirm mit der App zu verbinden.

SPRACHE

Stellen Sie die Sprache des Menüs ein. (Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch)

TF-KARTE

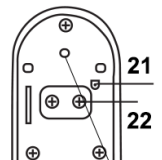
1. Kapazität: Gesamten & freien Speicherplatz der SD-Karte anzeigen
2. Formatieren: Formatieren (löschen) Sie die SD-Karte.

INFO

- 1-5. Sehen Sie sich die Hardware- und Firmware-Versionen an.
6. Neustart: Ermöglicht den Neustart des Bildschirms.
7. Ausschalten: Bildschirm ausschalten (wie mit Ein-/Aus-Taste 15).
8. Systemaktualisierung.
9. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen: Setzen die Werkseinstellungen zurück und löschen alle mit dem Bildschirm verbundenen Türklingeln.

Erneutes Koppeln Bildschirms mit Türklingel

1. Wählen: „Anzeige“, wählen: „Info“, wählen: „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“: Alle mit dem Bildschirm verbundenen Türklingeln werden nun gelöscht
2. Wählen: „Anzeige“, wählen: „Kamera“, wählen: „Gerät hinzu“ – 3 Pieptöne sind zu hören + Meldung „Gerät wird gekoppelt, bitte warten.“
4. Drücken mit dem mitgelieferten langen Stift dreimal kurz hintereinander die Pairing-Taste (21) auf der Rückseite der Türklingel: Es ertönt dreimal ein Ton
6. Wenn die Kopplung erfolgreich war, geben der Bildschirm und die Türklingel einen Ton aus und auf dem Bildschirm wird „Koppeln erfolgreich“ angezeigt.



GONG MIT DRAHTLOSEM DINGDONG-MODUL VERBINDEN

1. Rote/positive Kabel eines 12-V-1A-Gleichstromnetzteils an +12-V-Anschluss anschließen
2. Schwarze/negative Kabel des 12V 1A DC-Netzteils an dem GND-Anschluss anschließen
3. 2 Drähte vom Sender des DS6605 oder des vorhandenen Gleichstrom (DC) DINGDONG-Gong an dem Modul an den COM- und NO Anschlüsse anschließen

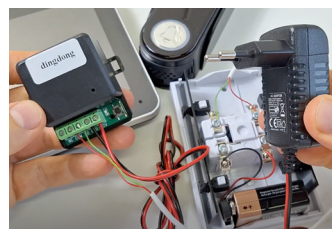
Es kann nur ein DS6605 oder ein Gleichstrom-Gong (DC) angeschlossen werden, der normalerweise einen DINGDONG-Ton erzeugt, kein Wechselstrom-Gong (AC), der normalerweise einen TRING-Ton erzeugt.

KOPPELN DINGDONG-MODUL

1. Drücken Sie die Pairing-Taste am Modul für 5 Sekunden, sodass die LED am Modul schnell blinkt
2. Drücken Sie anschließend den Klingelknopf
3. Die schnell blinkende LED hört dann auf zu blinken, wenn die Kopplung erfolgreich war
4. Wenn das nächste Mal jemand an der Tür klingelt, ertönt der Gong

Eine Türklingel kann an maximal 1 DINGDONG-Modul angeschlossen werden. Es ist nicht möglich, mehrere Türklingeln an ein DINGDONG-Modul anzuschließen.

Gleichstrom (DC) DINGDONG:



DS6605 funk Gong:



TUTORIALS:
WWW.YOUTUBE.COM/DOORSAFE



Doorsafe
Postbus 63
3645 ZK Vinkeveen
The Netherlands - Europe
www.doorsafe.eu
Made in China



DOORsafe

08042025 NL