

Videotürsprechanlage SEC24-VDP1

Video-Funk-Türsprechanlage - tragbares Empfangsteil mit 3,5 TFT Monitor, wetterfester Sendeeinheit mit Klingel und Kamera mit Infrarotdioden für Nachtsicht.



Funktionsweise:

Durch Druck auf den Klingelknopf der Sendeeinheit wird der Empfänger aus dem Ruhezustand geweckt. Augenblicklich wird das Kamerabild angezeigt und ein Klingelton / Melodie abgespielt (wählbar).

Ein Druck auf das Hörsymbol des Empfängers beendet den Klingelton und schaltet das Mikrophon von Sende- und Empfangseinheit ein. Sie sehen den Besucher und können jetzt auch mit ihm reden.

Ein zusätzlicher "unlock controller" - ein elektronisch gesteuerter Schalter (im Lieferumfang) kann einen elektrischen Türöffner mit 12 Volt ansteuern und durch Druck auf die Taste mit dem Schlüsselsymbol die Tür öffnen. Theoretisch ist es auch möglich mit dieser Taste andere Funktionen zu steuern, wie z.B. das Licht einschalten.

Hinweis: Die Empfangseinheit wird üblicherweise mit einem Lithium-Akku betrieben (im Lieferumfang), kann aber auch an das mitgelieferte USB-Netzteil angeschlossen werden.

Für den Betrieb der Sendeeinheit ist bei der Lieferung nur der Anschluß über ein Netzteil vorgesehen (im Lieferumfang). Es besteht jedoch auch die Möglichkeit die Sendeeinheit ebenfalls mit einem Lithium Akku zu betreiben. Das ist z.B. sinnvoll, falls die Sendeeinheit direkt an der Haustür befestigt werden soll oder auch sonst, falls keine Möglichkeit besteht ein Kabel zu verlegen. Hierfür benötigen Sie lediglich einen Lithium-Akku BL-5J. Dieser ist überall im Internet erhältlich, z.B. bei Amazon für ab ca. 5 Eur.

Weitere Funktionen sind u.a.:

- **Monitoring Funktion:** Sie können durch Druck auf die Taste mit dem Personen-Motiv jederzeit die Kamera aktivieren und sehen wer vor der Haustür steht.

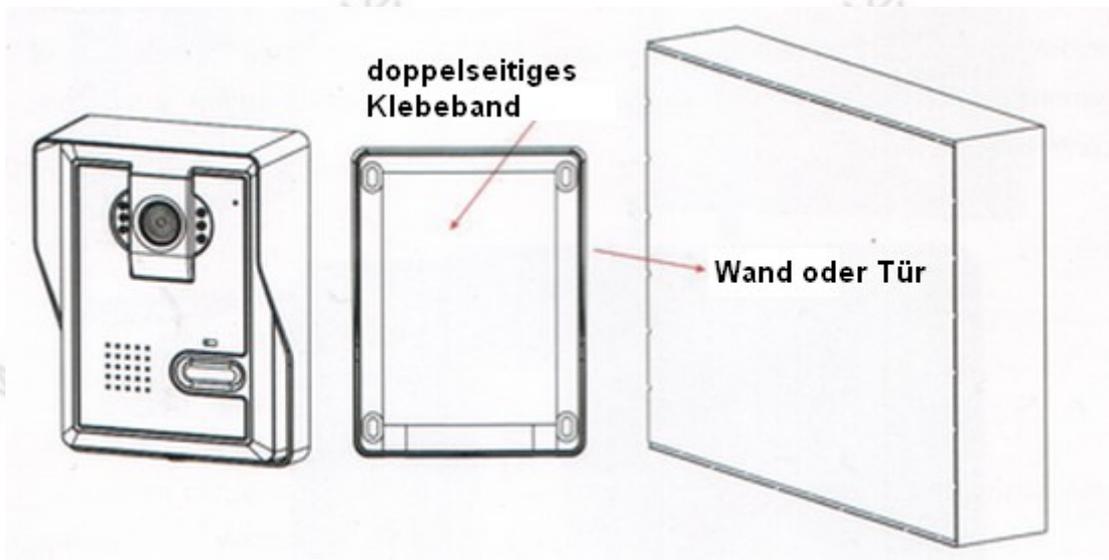
- **Nachtsichtmodus:** Neben dem Objektiv der Sendeeinheit befinden sich links und rechts Infrarot-LEDs. Mit diesem Licht, welches für Menschen unsichtbar ist, können Sie auch bei Dunkelheit sehen wer vor Ihrer Tür steht.
- **Fotoschnappschuß:** Wenn ein Besucher klingelt, wird automatisch ein Fotoschnappschuß angefertigt. In dieses Foto wird Datum und Uhrzeit eingeblendet. So können Sie jederzeit kontrollieren, wer während Ihrer Abwesenheit an der Haustür geklingelt hat. Sie haben außerdem die Möglichkeit durch Klick auf das Kamerasymbol einen manuellen Fotoschnappschuß anzufertigen.

Illustration:

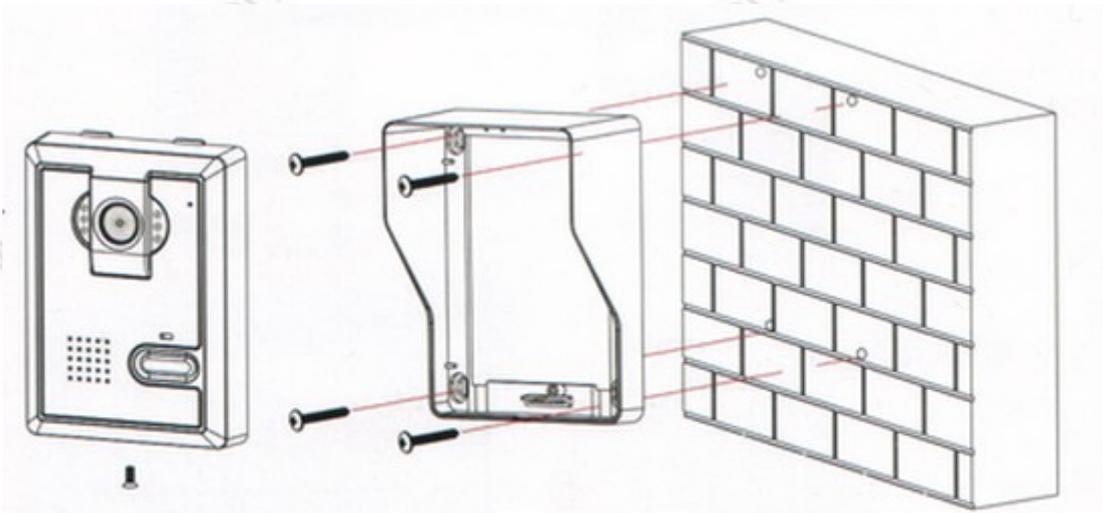




Montage der Kamera
mit doppelseitigem Klebeband
(1 Stück befindet sich im Lieferumfang)



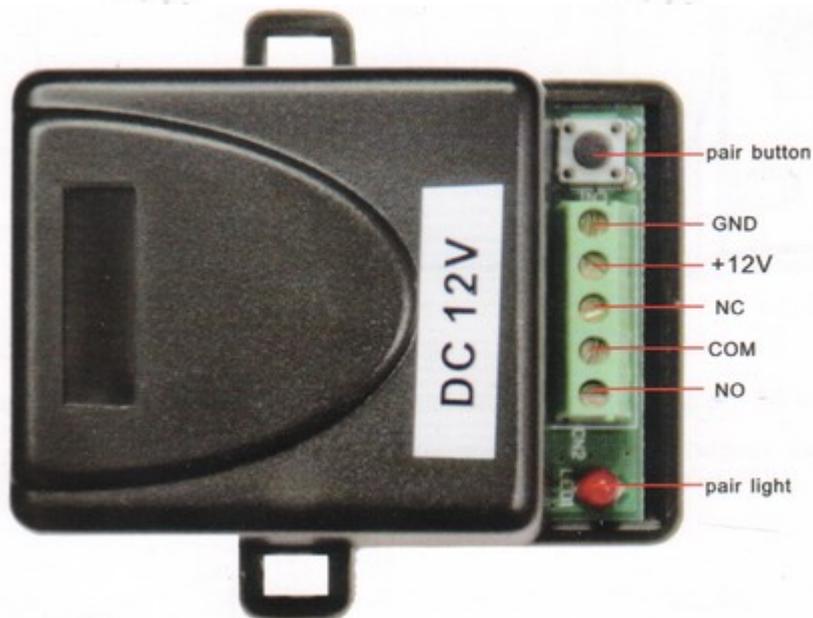
mit Schrauben:



Hinweis: Montieren Sie die Sendeeinheit möglichst an einer wettergeschützten Stelle.

Installation unlock controller:

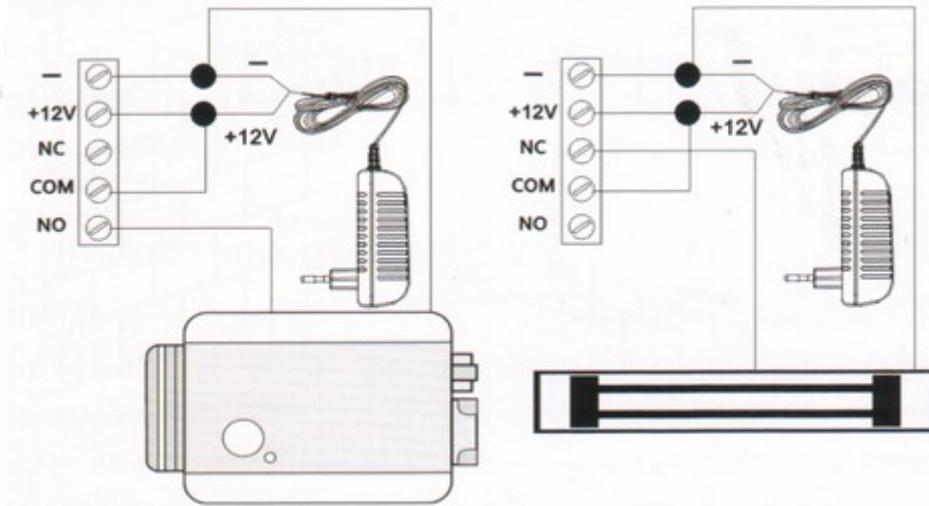
Der unlock controller steuert einen elektrischen Türöffner mit 12Volt Gleichspannung. Durch Druck auf das Schlüssel-Symbol der Empfangseinheit wird das Signal zur Sendeeinheit (Klingel) übertragen. Von dort aus wird das Signal an den unlock controller gesendet.



Die Installation sollte von einem Fachmann ausgeführt werden. Falls der Unlock controller

nicht auf Anrieb funktioniert, muß er mit der Anlage synchronisiert werden. Die Beschreibung hierfür finden Sie am Ende dieses Handbuches.

Schematische Anschlußskizze:



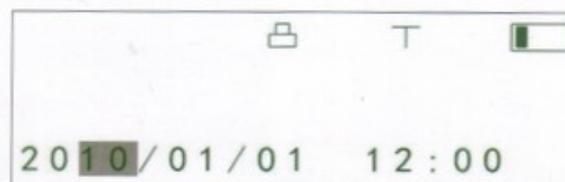
Welche der beiden Skizzen für Ihren Türöffners zutrifft, entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihres Türöffners. Für die meisten Türöffner trifft die linke Anschlußskizze zu.

Inbetriebnahme:

Einstellen von Datum und Uhrzeit:

Schalten Sie die Empfangseinheit ein und klicken 2x auf die **linke untere Taste** (Personen-Motiv). Das ist der Monitoring Modus über den Sie direkten Zugriff auf die Kamera haben. In der linken oberen Hälfte im Bild des Monitors wird ein rotes Augensymbol eingeblendet (drücken Sie später erneut auf diese Taste um die Empfangseinheit wieder in den Bereitschaftsmodus zu schalten).

Drücken Sie jetzt für ca. 3 Sekunden auf die Taste mit dem **Schlüssel-Symbol**. Das Datum am unteren Bildschirmrand erscheint jetzt grau hinterlegt und in der oberen rechten Bildschirmhälfte erscheint ein T



Mit den **Pfeiltasten links** und **rechts** können Sie einen Schritt nach vorne oder hinten springen, mit den Tasten nach oben und nach unten ändern Sie die Zahlen ab.

Datumsformat: Jahr / Monat / Tag Stunden / Minuten

Nach ca. 2 Sekunden ohne Tasteneingabe ist der Monitor wieder im Normalzustand

Melodie und Lautstärke:

Mit der **Pfeiltaste rechts** ändern Sie den Klingelton, bzw. Melodie ab. Hier können Sie unter 16 verschiedenen Möglichkeiten wählen.

Mit der **Pfeiltaste links** ändern Sie die Lautstärke der Melodie. Hier sind 2 verschiedene Einstellungen wählbar.

Lautstärke Mikrophon:

wenn Sie mit der Sendeeinheit kommunizieren (durch Druck auf das **Hörersymbol**) können Sie mit den Pfeiltasten **links / rechts** die Lautstärke einstellen.

Monitor Helligkeit ändern:

mit den Pfeiltasten **hoch / runter** ändern Sie die Helligkeit ab.

mit Besucher reden und ggf. Tür öffnen:

wenn ein Besucher auf den Klingelknopf der Sendeeinheit drückt erwacht die Empfangseinheit aus dem Ruhezustand und die vorgewählte Klingelmelodie ertönt. Außerdem wird das Bild der Kamera auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie mit dem Besucher reden möchten, drücken Sie jetzt die Taste mit dem **Hörer-Symbol**. Sende- und Empfangseinheit schalten jetzt Mikrophon und Lautsprecher ein. Nur in diesem Modus mit gedrückter Hörertaste ist es jetzt möglich durch Druck auf die Taste mit dem **Schlüssel-Symbol** einen elektrischen Türöffner zu betätigen. Das heißt, der "unlock controller" erhält das Signal und steuert den Türöffner.

Falls Sie keinen elektrischen Türöffner besitzen, können Sie stattdessen auch z.B. eine Beleuchtung damit steuern oder andere elektrische Geräte. Hier hilft Ihnen ein guter Elektriker sicherlich weiter.

Monitoring Modus:

in diesem Modus ist es möglich das Bild der Kamera dauerhaft zu beobachten. Im normalen Modus verschwindet das Bild nach wenigen Sekunden wieder.

Um den Monitoring Modus einzuschalten klicken Sie auf die linke untere Taste mit dem **Personen-Motiv**, bis in der linken oberen Hälfte das Symbol mit dem **roten Auge** erscheint.

Der Monitor zeigt jetzt dauerhaft das Kamerabild.

Fotosschnappschüsse aufnehmen:

Bei jedem Klingeln wird vom Besucher automatisch ein Foto aufgezeichnet.

Um auch ohne Klingelsignal ein Foto aufzuzeichnen, z.B. falls jemand vor Ihrer Tür steht ohne zu klingeln, können Sie durch Klick auf die Taste mit dem **Kamera-Symbol** manuell einen Schnappschuß erstellen.

Fotos anzeigen:

Die Fotos können Sie im Monitoring Modus, durch drücken auf die Pfeiltasten **hoch / runter** ansehen. Die Fotoanzeige wird durch Druck auf die Taste mit dem **Kamera-Symbol** beendet, bzw. nach 10 Sekunden erlischt die Anzeige automatisch.

Fotos löschen:

Die Empfangseinheit nimmt ca. 100 Fotos im internen Speicher auf. Wenn der Speicher voll ist, werden automatisch die ältesten Fotos überschrieben. So besteht normalerweise kein Anlass die Fotos manuell zu löschen. Wenn Sie die Fotos trotzdem löschen möchten gehen Sie folgendermaßen vor:

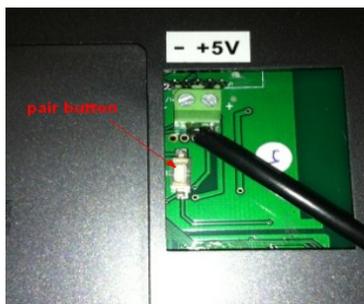
- 1) Schalten Sie die Empfangseinheit aus.
- 2) Drücken Sie die Tasten mit dem Personen-Motiv und mit dem Kamera-Symbol gleichzeitig und schalten den Monitor wieder ein. Halten Sie die Tasten beide gedrückt, bis das Startlogo verschwunden ist und der Hinweis erscheint: **"delete all photo, please wait"** und **"no photo, Please Power off"**
- 3) Schalten Sie die Empfangseinheit jetzt wieder kurz aus und ggf. wieder ein.

Synchronisation von Sende- und Empfangseinheit:

Falls die Empfangseinheit (Monitor) die Sendeeinheit (Kamera / Klingel) aus irgendeinem Grund nicht finden sollte, müssen die beiden Geräte höchstwahrscheinlich nur synchronisiert werden:

- 1) Drücken Sie den Pair Knopf an der Sendeeinheit. Eine Kontroll-LED beginnt zu blinken.
- 2) Drücken Sie relativ zeitgleich an der Empfangseinheit die Taste mit dem **Personen-Symbol** und die **Schlüssel-Symbol** Taste gleichzeitig.

Es erscheint eine Meldung "ver4 1v1 pairing". Das Bild der Kamera sollte jetzt auf dem Monitor angezeigt werden.



Rückseite der Sendeeinheit. Pair button.

Synchronisation von "Unlock Controller" und Videotürsprechanlage:

Falls der Unlock controller nicht auf das Öffnungssignal reagiert, muß er mit dem System synchronisiert werden:

1) Drücken Sie am "Unlock controller" den **"pair button"**.

Die Kontroll-LED blinkt jetzt 1x



Drücken Sie jetzt an der Empfangseinheit im Sprachmodus (Hörer-Symbol drücken) die Taste mit dem **Schlüssel-Symbol**.

Die Kontroll-LED sollte jetzt ständig blinken.

Drücken Sie erneut den **"pair button"**. Die Kontroll-LED sollte jetzt aufhören zu blinken.

Drücken Sie zum Abschluß dann nochmals an der Empfangseinheit die Taste mit dem Schlüssel-Symbol. Die Kontroll-LED blinkt nochmals 3 Sekunden und der Vorgang ist abgeschlossen.

Technische Daten:

Sendeeinheit mit Kamera		Empfangseinheit mit Monitor	
Nachtsicht	6 IR-LEDs	USB-Netzteil	DC 5V / 1Amp
Kamera	CMOS, 300K pixel	Bildschirm	3,5 ", 320x240
Batterie (optional)	BL-5J 1250 mAh nicht im Lieferumfang	Batterie	BL-5J 1250 mAh
Frequenzbereich	2,4 Ghz	Frequenzbereich	2,4 Ghz
Installation	mit Schrauben od. doppelseitigem Klebeband	Größe Empfangseinheit	141 x 87 x 20mm
Aufladedauer Akku	3 Stunden	Installation	Standfuß oder Wandaufhängung
Standby mit Akku	rd. 35 Tage	Aufladedauer Akku	3 Stunden
Größe	126x93x42mm	Standby mit Akku	rd. 20 Tage