

UltraSecure

ULTRACOM 2

ENGLISH 1-17

FRANÇAIS 18-34

DEUTSCH 35-51



KEYPAD MODEL AVAILABLE
MODÈLE DIGICODE DISPONIBLE
MIT DIGITALEN CODE VERFÜGBAR



600 METRE WIRELESS INTERCOM (BATTERY or DC)
12-18 MONTH BATTERY LIFE • OPTIONAL 12-24VDC • GATE TRIGGER • PORTABLE HANDSET(S)



INTERPHONE SANS FIL 600 MÈTRES (PILES ou DC)
AUTONOMIE PILES 12-18 MOIS • 12-24VDC OPTIONNEL • OUVERTURE PORTAIL • COMBINÉ(S) MOBILE(S)



600M FUNK- GEGENSPRECHANLAGE (BATTERIEN oder DC)
BATTERIEBETRIEB 12 BIS 18 MONTAGE • 12-24VDC OPTIONAL • TORÖFFNUNG • HANDGERÄT(E)

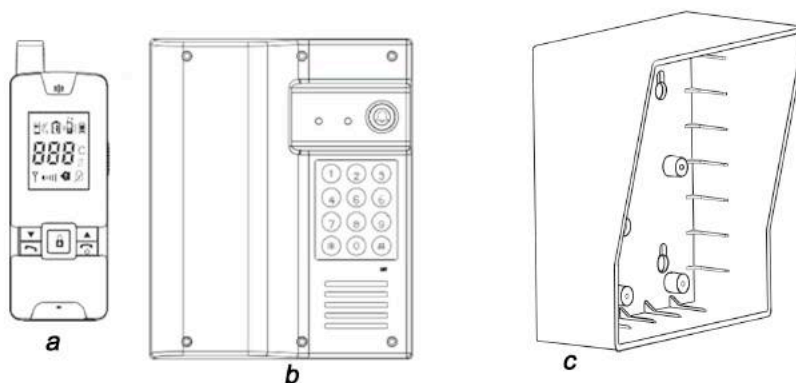
Thank you for purchasing this 'UltraCOM 2' wireless intercom. Your system has been manufactured and checked under the strictest possible quality control to ensure that each system leaves the factory in perfect condition. In the unlikely event you find any defect or experience any problem, please contact our service center or dealer, do not attempt to repair by yourself.

Please read this manual carefully to obtain optimum performance and extended service life from the system.

UNIQUE FEATURES

- ◆ 600 metre secure wireless network
- ◆ Outdoor weatherproof (IP54) with protection hood sun/rain-proof
- ◆ Works on battery only or DC12-24v (batteries then act as backup)
- ◆ Wireless gate/lock release from handset
- ◆ Selectable audio, visual or vibration alert on handset & outdoor chime for visitor
- ◆ Rechargeable portable handset with indication of indoor temperature & missed call notification
- ◆ Two caller stations possible on same network, unlimited handsets possible
- ◆ Audible and visual alert for low battery level of the caller station
- ◆ Indoor intercom function between handsets
- ◆ Compact design & extremely easy installation without any wiring necessary
- ◆ Optional external aerial to improve the wireless range
- ◆ Keypad model for direct access to door lock

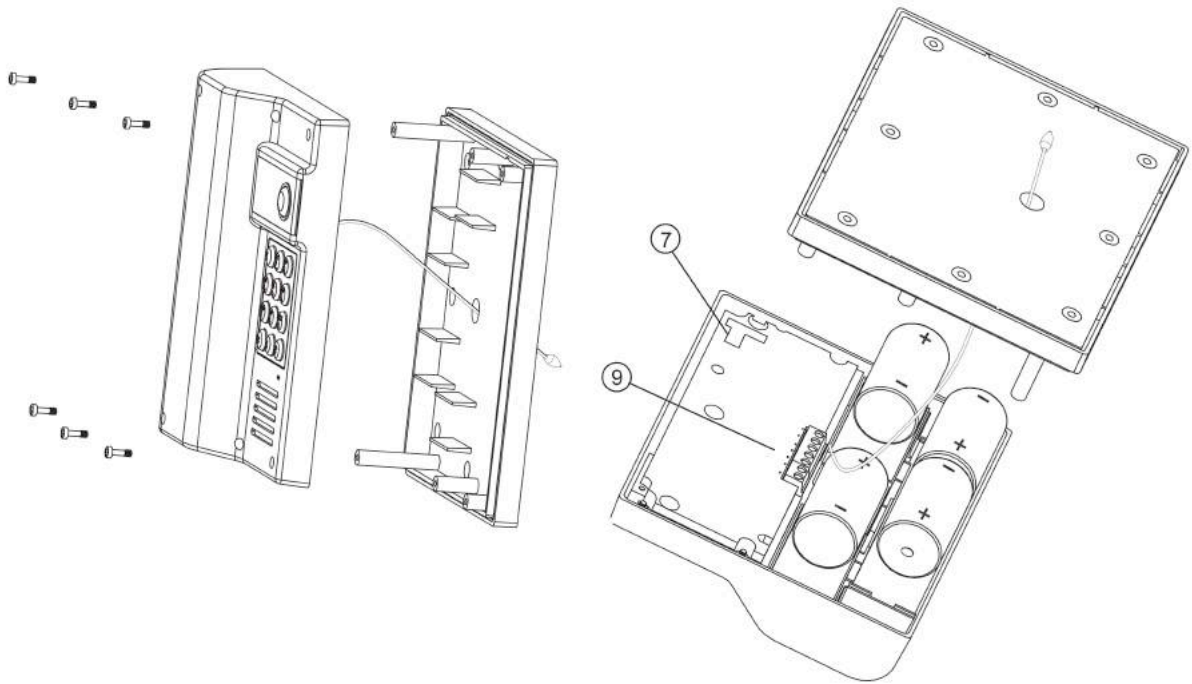
STANDARD KIT



- (a) Handset
- (b) Caller Unit
- (c) Protection hood
- (d) Handset charging cradle
- (e) Power supply for handset cradle
- (f) Rechargeable Li battery pack
(installed in handset)
- (g) Tool for caller station
- (h) Pack of screws and rivets
- (i) Instruction manual

A. Power supply

CALLER UNIT



With the supplied tool, loosen the 6 security screws that hold the unit from mounting bracket. It is necessary to keep the tool for the security screws in a safe place as you will need this when replacing the batteries or accessing your installation.

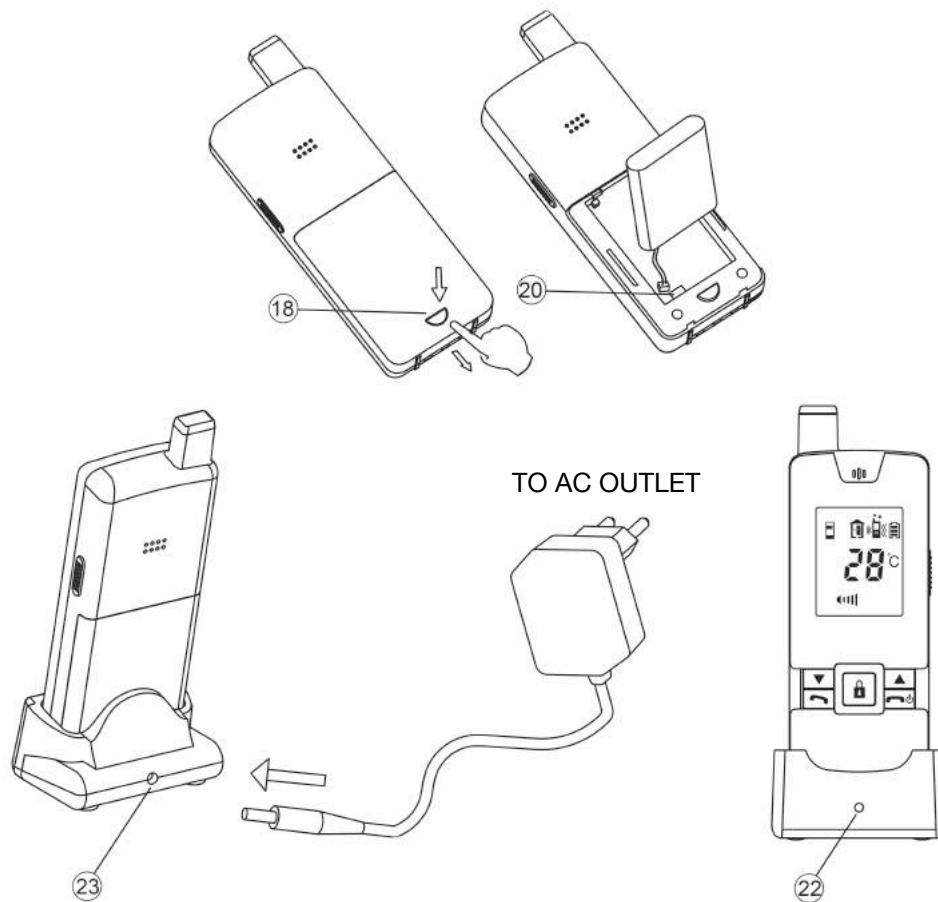
If you wish to power your caller station with batteries, please insert four C type alkaline batteries into battery compartment, observing the correct polarity. Battery life is estimated at 12 to 18 months.




The caller unit can also operate with any 12-24VDC supply if such power is available at the entrance. Connect the DC supply to the terminals ⑨ at the back marked with $\left[\begin{array}{c} \text{12-24VDC} \\ \text{ } \end{array} \right]$.

Note: If you use DC input, inserted batteries would then act as backup.

Set the switches ⑦ to the type of aerial (**EXT** if you have an optional external aerial) and the gate selection (*F* for first main gate, *B* for secondary entrance).

HANDSET



1. The supplied Lithium polymer battery pack is already installed in the handset. To replace the battery, press down the lock button ⑱ and slide open the battery door, take out and replace the battery by disconnecting socket ⑳ .
2. Plug in the supplied AC switching power supply into an AC outlet and connect its output plug into the DC jack ㉓ located at the back of charger cradle.
3. Place the handset into the charging cradle — if the handset is OFF, it will turn ON automatically.
4. The charging indicator ㉒ should light up red during the charging process. Adjust the position of handset in charger cradle in case this indicator does not light up. During charging, the segments inside battery level icon **P**  will flash in turn.
5. The battery pack should be fully charged up for 4 hours when used for the first time. All segments inside the icon **P**  will show up and remain steady.
6. Now the unit is ready for operation. Either take out the unit or keep it placed in the charging cradle. In the latter case, no damage will be caused to the battery, when the battery is being consumed and voltage falls to a certain level, the charging cradle will automatically charge up the battery. The segments inside the icon **P**  will flash in turn whenever the unit is in its charging cradle.

DANGER: IF REPLACED, MAKE SURE THE BATTERY IN THE HANDSET IS THE CORRECT REFERENCE BEFORE YOU PLACE IT IN THE HANDSET, OTHERWISE AN EXPLOSION MAY RESULT!










B. Pairing the Handset and Caller unit

This process is to securely match the caller unit with the handset so that they can communicate with each other while no other unit (even your neighbour's own UltraCOM) can interfere with your installation or receive your signal.


The caller unit and handset are already paired with a factory preset code when they are shipped.


However, if any interferences occur during your usage, please perform a new pairing. You must also do a full learn with all units together if you replace or add a new handset or caller station.

We recommend using backup batteries for this procedure. However, if using a DC power supply, please down power the caller station and power up holding the pairing button ⑧ first.

1. Place the caller unit and handset close to each other within a distance of 1 metre.
2. With the handset switched OFF, press and hold the red power ON/OFF button ⑫  and door lock open button ⑬  together for around 3 sec to enter pairing mode. The LCD will become backlighted and show a flashing .
3. Set the switch ⑤ to position *F* for caller unit intended to be used on main gate.
4. Press and hold the pairing button ⑧ at back of caller station.
5. Press and hold the call button ① . The call indicator ④ will start flashing after 3 sec, showing that the caller unit has entered pairing mode. Now release both pairing button ⑧ and Call button ① .
6. Perform same for the caller unit that is intended to be used on secondary gate (set switch ⑤ to position *B*).
7. Press again pairing button ⑧ on the front gate *F* caller unit (DO NOT press pairing button on the back gate *B* caller unit). Two "Di Di" beeps will be heard and, at the same time, the letter  and ^F (or _B in case there is a back gate *B* caller unit) will stop flashing on the handset. This means the pairing is successful.
The call indicator ④ on both front gate & back gate caller unit should stop flashing and remain steady on.
8. Long press the red power ON/OFF button ⑫  until the handset has switched OFF and ON again.
9. Down power and power up your caller station so the unit restarts.

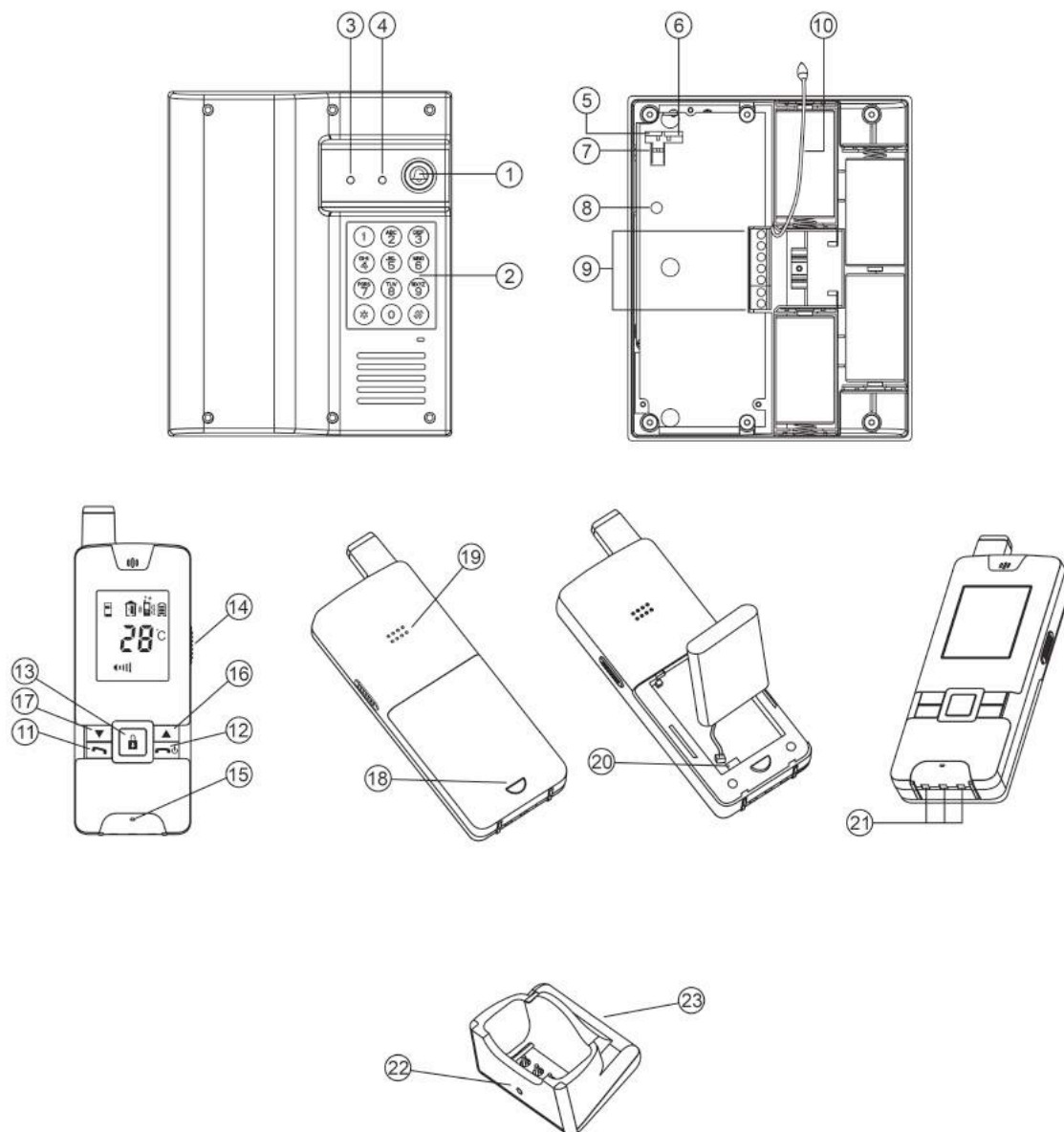
The UltraCOM should now be ready for operation and all your handsets should ring when calling.

If the pairing process is not successful (the  continues to flash on the handset(s) or they do not ring), please shut down all units and repeat the procedures from step 1 again.

NOTE: In case you have two or more handsets, always perform the pairing process with ALL caller units AND handsets together and with ALL handsets being set in pairing mode first (flashing .

IMPORTANT: Remember every time you add on new units to the system, either a handset or a caller unit (for back gate use), it is necessary to perform the pairing process all over again with all the units together or otherwise the new units will not work with your original system.

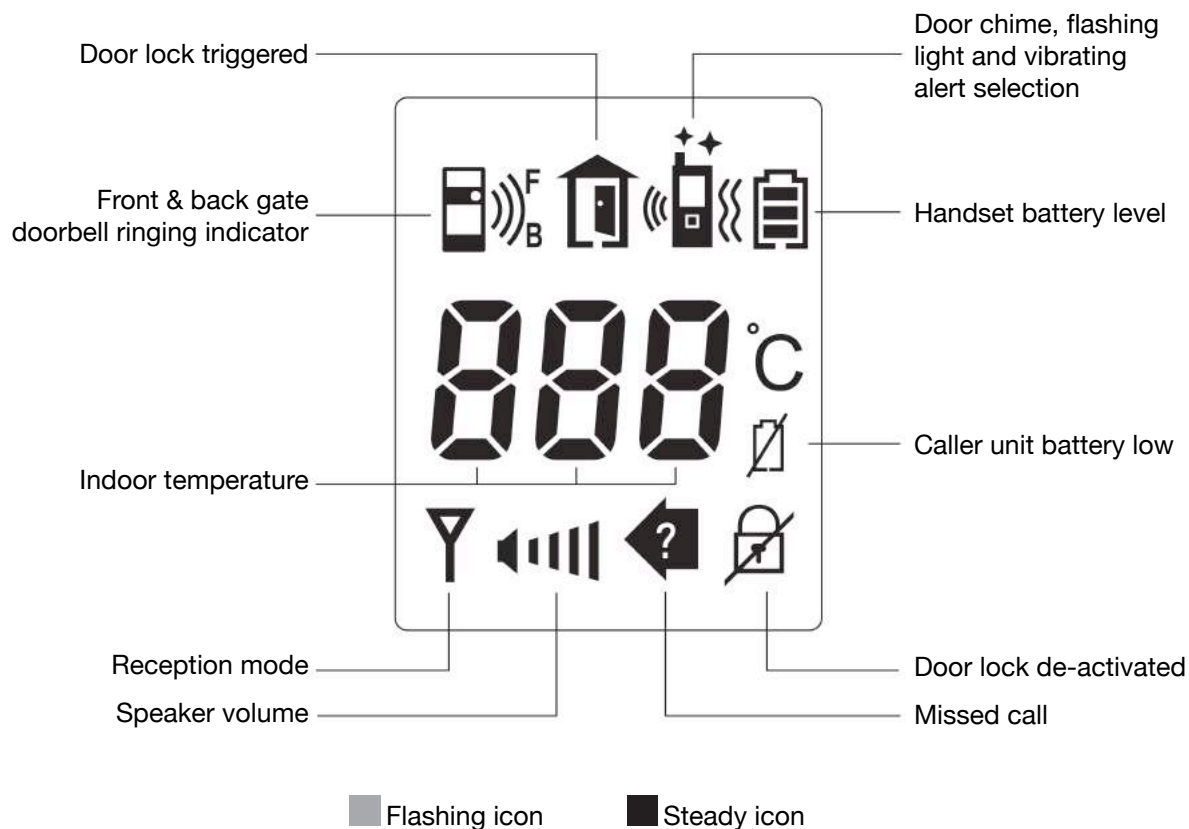
C. Controls Layout



1. **Visitor call button**
2. Door code entry keypad (*keypad model only*)
3. Low battery indicator
4. Call indicator
5. Front or back gate selector
6. Internal or external antenna selector
7. Power supply selector (*older models*)
8. Pairing button
9. Terminal block (*gate connection, etc.*)
10. Optional external antenna cable
11. **Answer button (blue)**
12. **Hang up and power ON/OFF button (red)**

13. Door lock open button
14. Press-to-talk (PTT) button
15. Microphone
16. Volume up button
17. Volume down button
18. Battery door lock button
19. Speaker
20. Li battery socket
21. Charging contacts
22. Charging indicator
23. DC jack

HANDSET LCD SCREEN











- | | | | | | |
|----------|--|--|----------|--|--|
| A | | Front gate doorbell ringing | J | | Chime AND vibrating alert selected |
| B | | Back gate doorbell ringing | K | | Flashing light AND vibrating alert selected |
| C | | Missed call
<i>F = Front gate</i>
<i>B = Back gate</i> | L | | ALL alerts selected (chime, flashing light and vibrating) |
| D | | Reception mode | M | | Door lock relay triggered |
| E | | Door lock de-activated | N | | Outdoor caller station battery low
<i>F = Front gate</i>
<i>B = Back gate</i> |
| F | | Chime ONLY alert selected | O | | Handset battery critical |
| G | | Flashing light ONLY alert selected | P | | Handset battery level |
| H | | Vibrating alert ONLY selected | Q | | Speaker volume
During call: voice volume
Not on call: chime volume |
| I | | Chime AND flashing light alert selected | | | |

D. Operation




1. Switch on the handset by a long press (3 seconds) of the red power ON/OFF button ⑫ .




Note: Long press the same button again in case you want to switch off the handset.



2. The LCD screen will show up. In case the self battery low icon  appears and a buzzer heard, the battery level is critical and needs to be recharged by placing the unit into the charging cradle. To protect battery, if the unit is not recharged when the icon  shows up, it will switch off automatically after 10 minutes. During charging, the segments inside the battery level icon  will flash in turn.



3. To select the different methods of incoming call alerts on the handset, press and hold the volume Up/Down buttons ⑮  & ⑰  simultaneously for 2 sec to enter the selection mode. Use the volume Up ⑮  or Down button ⑰  to choose one of the seven alert methods (see **F** to **L**), shortly press the red hang up button ⑫  to confirm your selection and return to normal operation mode.





Note that if you select a combination with vibrating alert, the battery will run down faster.

4. During conversation, the sound volume heard through the speaker ⑲ can be adjusted using buttons ⑮  & ⑰  the speaker volume icon  will change accordingly.




5. The chime (ringtone) volume heard can also be adjusted using buttons ⑮  & ⑰  outside of a call, the chime volume icon  will change accordingly.


6. Make sure there is a power supply to the caller unit (*either by 12-24VDC or alkaline batteries*). Now press the Call button ① , a ding-dong tone will be heard and the Call indicator ④ starts flashing. Until a handset answers the call, the ding-dong tone will be heard periodically (unless the chime is switched off, see further down), reminding the visitor to keep waiting. In case there is no answer after 20 seconds, the caller unit ends the call by itself and the Call indicator ④ goes off. Press the Call button ①  to initiate the call again.





N.B. In case there are two caller units (front gate *F* and back gate *B*), only the unit whose call button ①  is first pressed will send out a call signal to handset, the remaining unit will keep in standby mode until the conversation is over. If the call button ①  is pressed during this period, two “Be-Be” sound will be heard and the call indicator ④ flashes twice, indicating the unit is busy.


7. Upon receiving a call, either icon **A**  or icon **B**  appears on the screen, depending if a call is from the front gate *F* or back gate *B* (in case you have purchased an optional caller unit for back gate). The handset can answer the call by pressing the blue answer button ⑪  and the reception mode icon **D**  will show up.

Once the call has been answered, the call indicator ④ will light up steady and the ding-dong tone stops ringing.




Conversation can now be conducted and the voice of visitor can be heard from speaker ⑲. To talk back to visitor, press and hold the PTT button ⑭ and speak towards the microphone ⑮, reception mode icon **D**  goes off. Release PTT button ⑭ after you have finished speaking to listen to visitor, reception mode icon **D**  will show up again. It should be worth noting that the voice of your visitor will not be heard while you are pressing the PTT button ⑭. When you have finished the conversation, press the red hang up button ⑫  to end the call.

Note: The UltraCOM has an automatic end call feature. If you do not talk back to visitor (i.e. press the PTT button ⑭) for over 90 seconds, the call will be ended automatically. Such feature is useful to preserve battery life as well as protecting your privacy in case you forget to end the call by pressing the red hang up button ⑫ .

8. Once a call has been answered, you can use the door lock open button ⑬  to remotely trigger the door latch or gate for visitors (this function is only available if your door has correctly been wired to your **UltraCOM 2**). Press the button ⑬  shortly, wait for 1-2 seconds and the icon **M**  appears on the screen, showing the caller station door relay has been triggered. The icon **M**  will disappear after 3 sec.


To avoid misuse by children, this door lock opening function can be activated or deactivated. When deactivated, pressing the button ⑬  will have no effect.






• Deactivate door lock opening feature

Under normal operating mode, press shortly the button ⑰ , then within a period of 2 seconds, press the button ⑬  shortly. The door lock de-activated icon **E**  will show up on handset screen.

• Activate door lock opening feature




Perform same procedure as above, the door lock de-activated icon **E**  will turn off on the handset screen.

9. For system equipped with several handsets, all the handsets will be alerted with an incoming call. However, only the handset which first presses the blue answer button ⑪  can start the conversation with caller unit. The remaining handsets will return to standby mode and their buttons become deactivated until the conversation ends, making them impossible to interfere with the conversation.


10. Under the circumstances of an unanswered call from a visitor (e.g. you are away from home) the icon **C**  will appear on the screen. This icon is useful to remind you somebody has visited. Press any button to remove this notification.
11. When the batteries in the caller unit become low, a visitor who presses the call button ①  or keypad button * (on caller station, on keypad model only) is pressed, the low battery indicator ③ will flash for 10 sec. Besides, the icon **N**  ^F/_B appears on the screen of the handset and an alarm will be heard, reminding you to replace with new batteries in the respective caller unit (F or B). Press any button momentarily can stop the alarm but the **N**  ^F/_B icon will remain until new batteries are installed.
12. Whenever the buttons (except PTT button ⑭) on handset are pressed, a tone will be heard to confirm the press.
13. When the environment turns dark, the call button ①  on caller station and the keypad ② (on concerned models only) will automatically backlight. This happens only if 12-24VDC supply is connected.

INDOOR INTERCOM

This function is applicable only if you have two or more handsets. Please note all units must be paired together on the same network (with the same caller stations).

1. Under standby mode, momentarily press blue answer button ⑪ , a “do – do” sound will be heard.
2. The other handset(s) will show the selected incoming call alert. Press the blue ⑪  button to answer the call. The “do-do” sound on the calling handset will stop.
3. Now both handsets can converse with each other using the PTT button ⑭.
4. Either party can press the red hang up button ⑫  to end the conversation.
5. The call will also be ended automatically if the PTT buttons ⑭ on either handset is not pressed for over 60 secs.
6. In case nobody answers the call, the alert will automatically stop 20 seconds later.

For system with more than two handsets, the incoming call alert on remaining handsets will stop once the call has been answered.

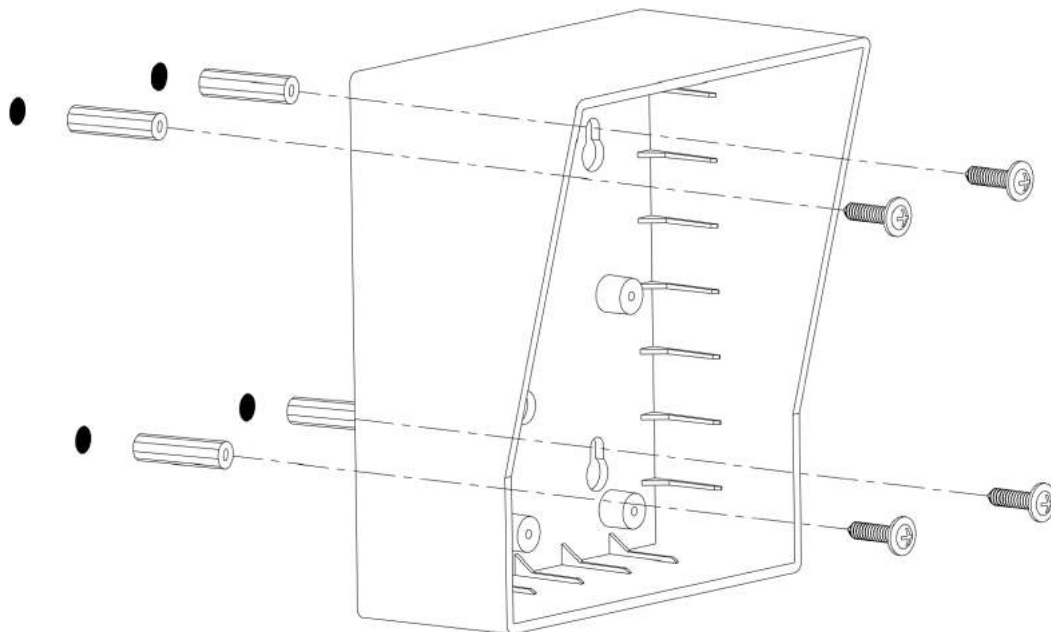
N.B. Selective call of a particular handset is not possible. Whenever a handset initiates a call, all the remaining units will be alerted and can answer to the call. However, only the unit who first presses the blue answer button ⑪  can reply to the call, all others will be excluded from the conversation.

E. Installation of the caller station

The caller unit is housed in a high impact ABS/PC cabinet which can achieve professional grade ruggedness required in most outdoor application. Rubber gaskets seals around all joints keep out dust, rain, snow and spray, assuring years of reliable operation even in harsh environment. The unit meets to IP54 rating and can operate from -20°C to 50°C (lithium batteries are recommended in extreme temperatures).

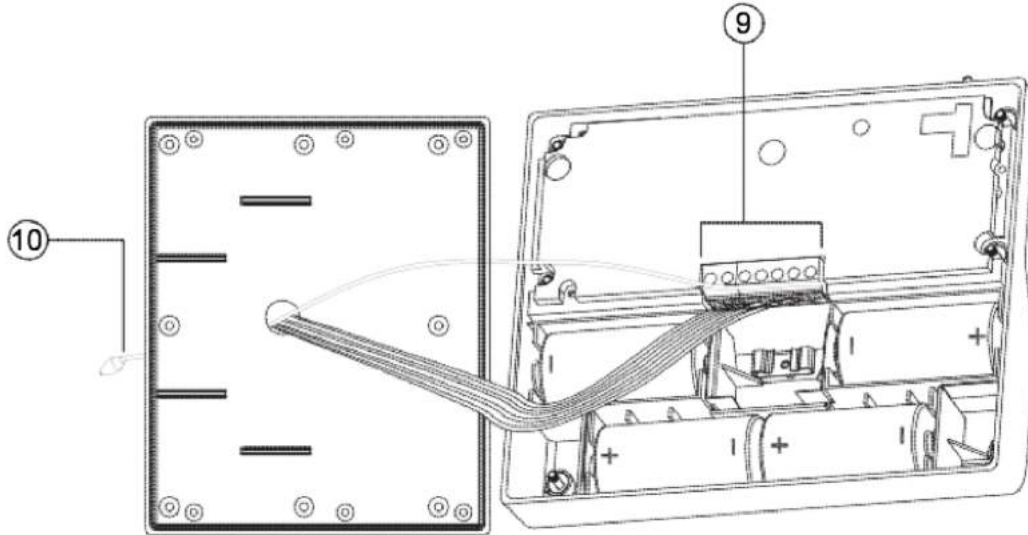
IMPORTANT: The caller station should not be installed on metal screening surfaces nor at proximity of other electronic/wireless devices that may reduce the operating range. An optional external aerial can be used in these specific conditions.

1. Select a location near your door entrance where the surface is not too rough. We recommend do some polishing to get a level surface or otherwise the unit may not be able to mount properly.
2. Mark your wall based on the protection hood wall mount holes. Drill your wall according to the provided wall plugs. Insert wall plugs in the drilled holes.
3. Pass any necessary cables (power, gate wiring, optional external aerial, ...) through your wall and through the centre hole at the back of the protection hood.
4. Mount your protection hood to your wall using provided screws.

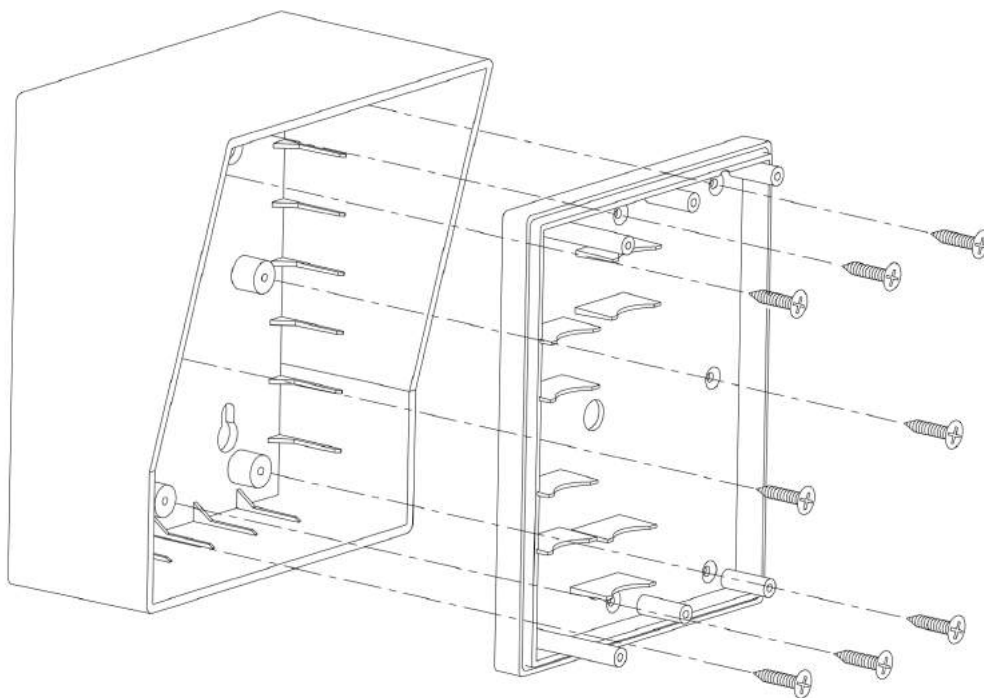


5. Open your caller station using the provided tool and pass your cables through the back plate via the plastic grommet.

CAREFUL: These six small screws are specific, do not lose them!



6. Screw the back plate to the protection hood (using 8 screws provided)



7. Connect your cables according to your need

The cable terminal ⑨ is available for all your required wired connections.

Please be careful during the process and gently screw the wires to the terminal block. There is no need to force the screws, simply tighten enough for cables not to become loose.


◆ Power supply (12-24VDC +/-)


The caller station can run on batteries only. The observed battery life is 12 to 18 months.

Additionally or alternatively, you can connect a 12-24VDC power supply. This power can be provided via any source (optional adaptor, gate power, solar panel, ...) as long as it is Direct Current (DC) and 12 or 24V.

If you use both batteries and DC power supply, the batteries will then act as backup battery (in case of power failure).

If connected to DC power, your caller station will benefit from two extra features:

◆ Night lighting: When it gets dark, the caller station call button ①  will light up to welcome your visitors (and the keypad buttons ②, on concerned models only)

◆ Wireless gate release always available: On DC, the wireless gate release is always available, even when you are not in communication, by a long press on the ⑬  (on batteries, unlock is only available during communication)

On battery, these features will automatically be turned off to save battery life.

DANGER: Under no circumstances should AC mains Voltage (220V) be directly connected to the terminal blocks ⑨.

◆ Optional external aerial

If necessary, an optional external aerial can be added to your installation. This aerial improves the wireless range by avoiding the main obstacles in your environment: mounting wall, metal gate, wireless interference, trees, buildings, ... By using an external aerial, your wireless signal will be sent from a better starting point. Simply screw the add on aerial to the loose cable ⑩ (remove the red tip) at the back of the caller station. For your caller station to use the external aerial, please set the ⑥ switch to **EXT**.

IMPORTANT: If you are not using the optional external aerial, the switch must be on INT (the system will use the built in aerial). The connector cable ⑩ will not be in use and can be left loose at the back of the caller station (with the red tip).

◆ Gate / door latch (N/O • Com • N/C)

There are also terminals marked **N/O** and **N/C** for connection to a gate which can be remotely opened by the handset. The operation of two most common types of electric door latch on the market are either “normally closed” (N/C) or “normally open” (N/O). This is a momentary output.

During a communication, a press on the handset unlock button (13) will trigger the caller station’s relay.

If powered by DC, the relay can be triggered at any moment by a long press on the (13) button.

◆ **Normally closed (N/C)**

Please connect your gate or lock to the terminal block **N/C** and **Com**.

The caller station will **open** the relay momentarily (1 second) when the handset unlock button (13) is pressed (or when the code is entered on the keypad, on concerned models only).

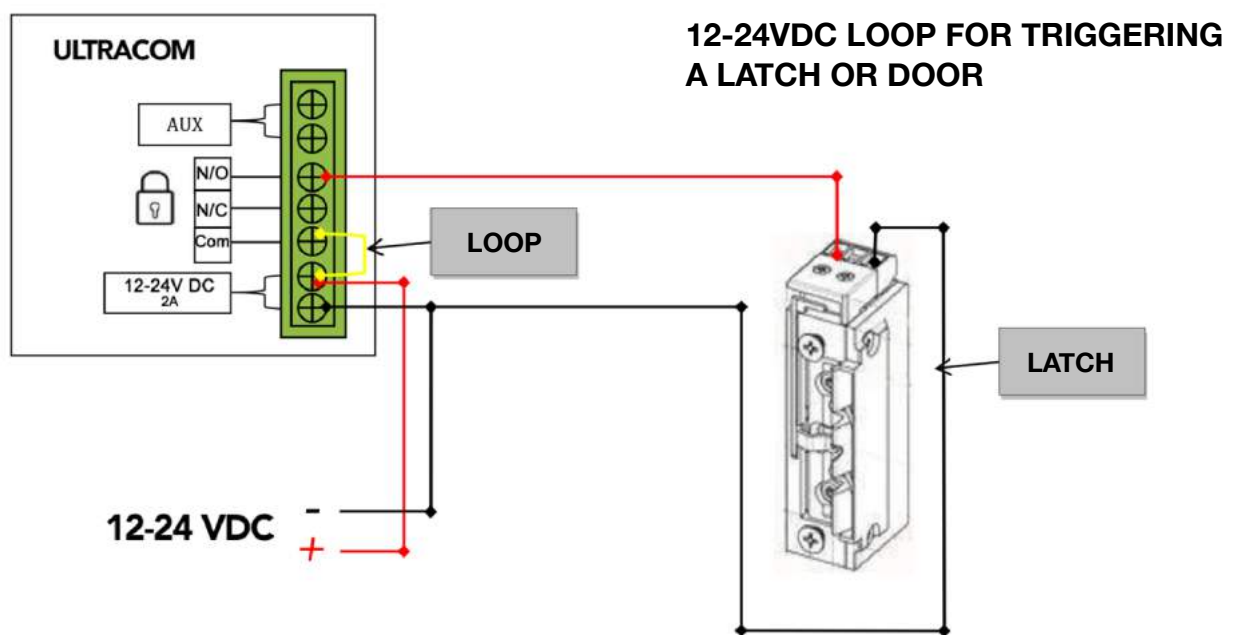
◆ **Normally open (N/O)**

Please connect your gate or lock to the terminal block **N/O** and **Com**.

The caller station will **close** the relay momentarily (1 second) when the handset unlock button (13) is pressed (or when the code is entered on the keypad, on concerned models only).

On DC power, if you need a momentary 12-24V power output (to trigger a door latch for example), you can **loop** the + over to the relay **Com** (see diagram below).

On battery, only a momentary dry normally closed or open can be used.




NOTE: If you need a longer trigger, please connect a timer relay. Our services can help you if necessary.

IMPORTANT NOTES

- ➔ *The power amperage provided depends on your input (by default 2A with our optional transformer). This should be enough for most locks. However, if your UltraCOM caller station blocks up (red LED ④ stays ON), then you may need to use higher power amperage (up to 5A).*
- ➔ *No voltage should run back into the caller station's relay ⑨ or else your unit can lock up and stop functioning. In this case, you need to down power your caller station, check your connections and power up the unit again.*
- ➔ *If you have looped your DC 12-24V supply and if your electric door lock does not function, please reverse the polarity on your lock (or relay) and try again.*

◆ Auxiliary trigger (AUX)

These two terminals act like a N/O switch and will be short circuited during the caller station ring once the call button ①  is pressed. However, there is no voltage supply from the terminals, it is a dry relay (N/O). They can be used, for example, to trigger a conventional door chime or a courtesy light at the entrance. You can also loop your power input, as described in the previous diagram.

8. Finally, screw the front plate back onto the back plate using the supplied tool.

WELL DONE, YOUR INSTALLATION IS NOW COMPLETE!

ACTIVATING/DEACTIVATING CALLER STATION CHIME



The caller station chime can be activated or deactivated.

To do so, please press on the bell button ①  for 15 seconds.


- ◆ If you hear one beep, chime has been deactivated.
- ◆ If you hear two beeps, chime has been activated.

Note: in any case, the LED will always blink during the ringing process so your visitors are aware the unit has responded to their press.

SETTING OF DOOR LOCK OPENING CODE (FOR UNIT EQUIPPED WITH DOOR CODE ENTRY KEYPAD ONLY)

- a. With the handset being switched off, long press of blue answer button ⑪  and red hang up button ⑫  at the same time for 2 seconds will enter code setting mode. The LCD will show “ _ _ _ ”.
- b. Place the handset nearby the caller unit (preferably within 1 metre apart).
- c. With the caller unit in standby mode, press ***168** to enter code setting mode. Two “Di-Di” sound will be heard.
- d. Now press a preferred four digit code. For each press of a digit, it will be shown on the handset LCD respectively followed by two “Di-Di” sound, otherwise the entry is not successful and the whole process need to be repeated again.



Note: the time period between each entry of a digit should not be more than 10 sec.

- e. Long press the red hang up button ⑫  to switch off handset, then press again to switch it on and resume normal operation.
- f. To open door lock at gate, press ***#** followed by the **four digit code**, two “Di-Di” sound will be heard once the lock is successfully opened.
- g. Repeat above steps **a – f** to set a new door lock opening code.

F. Precaution

- ◆ Use only the supplied AC adapter for charger cradle. Use of other supply may cause damage to the handset.
- ◆ Do not mix using old and new alkaline batteries in caller unit.
- ◆ When not using your UltraCOM for a long period of time, remove all batteries from handset and caller unit to avoid battery leakage.
- ◆ Do not leave the handset exposed to strong sunlight for a long period of time or near any heat source, moisture and excessive dusty environment.
- ◆ Do not take the units apart, no serviceable parts are inside.
- ◆ When using for the first time, please charge up the supplied battery pack for 4 hours using the charger cradle.

G. Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Solution
Handset and Caller unit cannot communicate	Handset and Caller unit has different ID code Battery has run down	Perform pairing process Replace batteries in caller unit Recharge battery in Handset using charger cradle
Communication distance become short	Many steel structures between Handset and Caller unit Battery has run down The aerial switch ⑥ is on EXT but you are not using an optional external aerial	Relocate the position of your handset or use the optional external aerial Replace new battery in caller unit Recharge battery in handset using charger cradle Please set your aerial switch ⑥ to INT (or use an optional external aerial)
Handset battery low icon always on	Battery pack is damaged and cannot be recharged	Replace new battery pack
Door latch cannot be remotely opened by handset	Opening button ⑬  has been locked Wrong connection at terminal block	Unset opening button ⑬  child lock Check your gate/lock connection
Cannot perform intercom between handsets	The unit are not properly paired Battery has run down	Perform pairing process Recharge battery using charger cradle
New Caller unit (back gate) cannot communicate with indoor unit	The new unit is not properly paired to existing units	Perform pairing process

H. Sales and support

UltraSecure

UK, IRELAND AND USA

English

Phone: +44 1604 589414
Email: info@ultrasecuredirect.com

FRANCE AND REST OF EUROPE

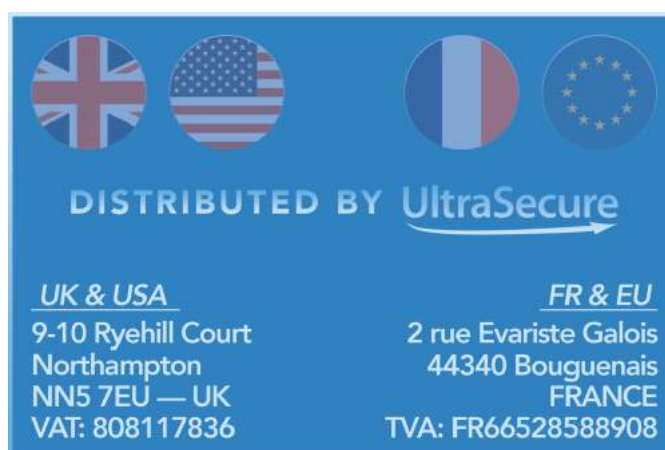
Français • English

Téléphone: +33 9 72 30 88 88
Email: contact@securitemarche.fr

DEUTSCHLAND

Deutsch

Email: info@ultrasecure.de



DISTRIBUTED BY UltraSecure

<u>UK & USA</u> 9-10 Ryehill Court Northampton NN5 7EU — UK VAT: 808117836	<u>FR & EU</u> 2 rue Evariste Galois 44340 Bouguenais FRANCE TVA: FR66528588908
--	---

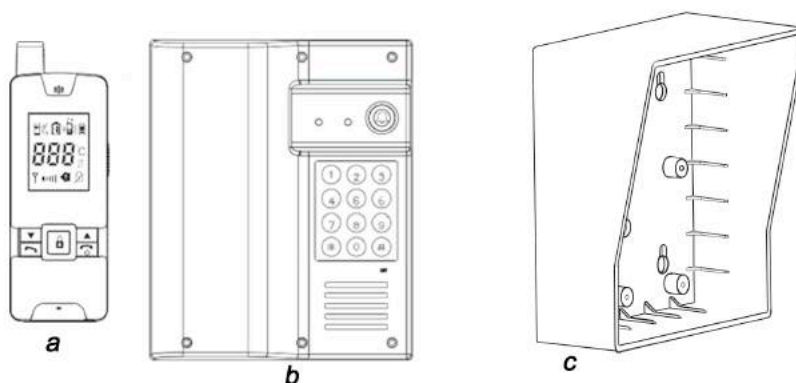
Merci pour votre achat de ce système d'interphone sans fil 'UltraCOM 2'. Votre système a été fabriqué et a subi un contrôle le plus rigoureux possible pour vous garantir un système en parfait état à la sortie d'usine. Dans le cas improbable où vous avez décelé ou rencontré un problème, veuillez contacter notre centre technique ou votre distributeur. N'essayez pas de réparer quoi que ce soit par vous-même.

Veuillez lire ce manuel avec attention pour optimiser la performance et prolonger la durée de vie de votre système.

FONCTIONS CLEFS

- ◆ Réseau sans fil sécurisé 600 mètres
- ◆ Installation extérieure (platine IP54) + visière de protection anti-pluie/soleil
- ◆ Fonctionne sur piles seules ou sur DC12-24V (les piles agissent alors comme alimentation de secours)
- ◆ Déclenchement portail/gâche à distance
- ◆ Sonnerie/vibration/témoin visuel sélectionnable & sonnerie extérieure (désactivable) pour le visiteur
- ◆ Combiné mobile rechargeable avec indication de la température intérieure & alerte appel manqué
- ◆ Deux platines possibles sur le même réseau, nombre de combinés illimité
- ◆ Alerte de piles faibles de la platine directement sur l'écran du combiné
- ◆ Fonction interphone intérieur combiné-à-combiné
- ◆ Design compact & installation extrêmement simplifiée sans câblage nécessaire
- ◆ Antenne déportée en option pour optimiser la portée sans fil
- ◆ Avec digicode (modèle spécifique uniquement) pour accès direct portail/gâche grâce à un code

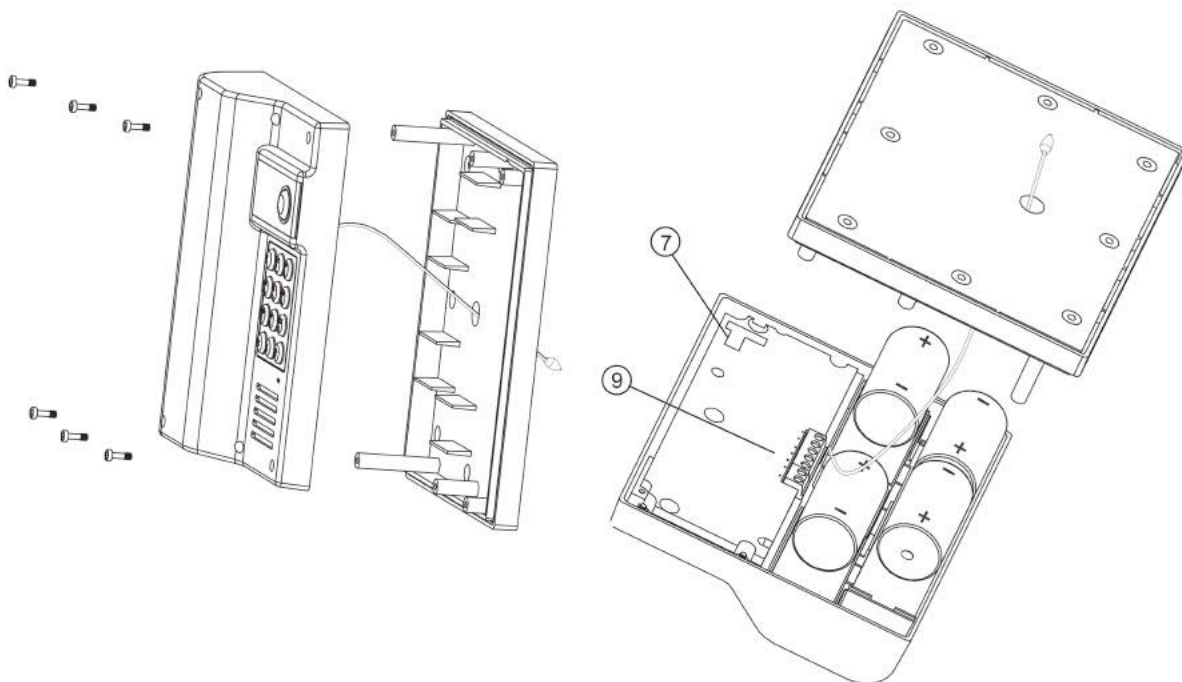
KIT STANDARD



- (a) Combiné mobile
- (b) Platine de rue
- (c) Visière anti-pluie/soleil
- (d) Socle de recharge combiné
- (e) Transformateur socle combiné
- (f) Batterie Lithium rechargeable
(installée dans le combiné)
- (g) Outil pour platine de rue
- (h) Vis et chevilles
- (i) Notice installation / utilisation

A. Mise en service

PLATINE DE RUE



Avec l'outil fourni, dévissez les 6 vis qui se trouvent sur la face avant de la platine de rue afin d'ouvrir l'unité. Les vis sont sécurisées, il est nécessaire de conserver l'outil dans un endroit sûr étant donné que vous en aurez besoin plus tard pour la maintenance de votre platine.

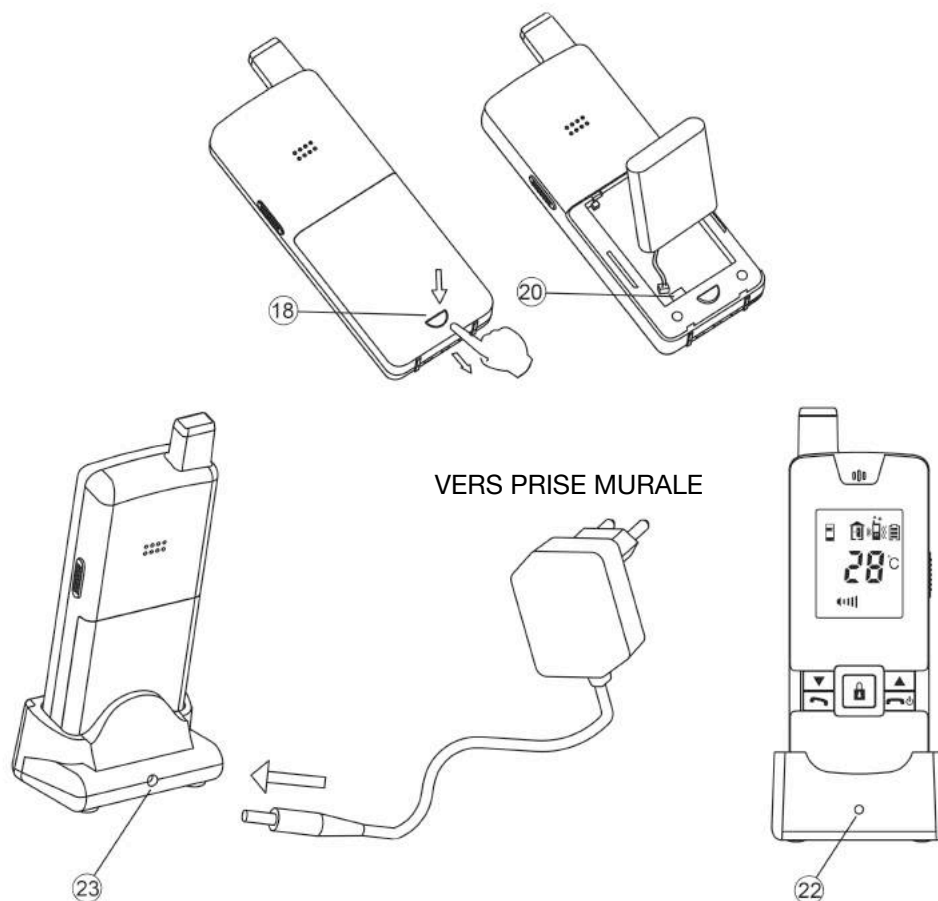
Si vous souhaitez alimenter votre platine par piles, veuillez insérer 4 piles de type C dans le compartiment en respectant la polarité. L'autonomie sur piles observé est de 12 à 18 mois.




La platine de rue peut aussi fonctionner sur alimentation 12-24VDC, si une telle alimentation est disponible là où vous souhaitez installer la platine. Connectez l'alimentation au bornier (9) qui se trouve à l'intérieur de la platine, marqué d'un $\square_{12-24VDC}$.

Note : Si vous utilisez une alimentation directe 12-24v, les piles serviront alors d'alimentation de secours (assurant le fonctionnement de l'UltraCOM même en cas de panne de courant).

Réglez l'interrupteur (7) sur le type d'antenne utilisée (**EXT** si vous utilisez une antenne déportée) et sur le type de platine utilisée (**F** pour la platine principale et **B** pour une platine secondaire éventuelle).

COMBINÉ



1. La batterie Lithium est déjà installée dans le combiné. Pour la remplacer, appuyez sur la touche ⑱ de verrouillage et faites glisser la plaque du compartiment batterie. Déconnectez la batterie de la fiche ⑳ .
 2. Connectez la fiche d'alimentation à l'arrière du socle ㉓ puis branchez le transformateur à une prise murale.
 3. Placez le combiné sur son socle de recharge — si le combiné est éteint, il s'allumera automatiquement.
 4. Le témoin de chargement ㉒ doit s'allumer en rouge pendant le processus de chargement. Ajustez la position du combiné dans le chargeur au cas où ce témoin ne s'allumerait pas. Pendant le chargement, l'icône **P**  clignote jusqu'à chargement complet de votre combiné.
 5. Le bloc de piles se charge complètement en 4 heures environ lors de la première utilisation. Tous les segments à l'intérieur de l'icône **P**  deviendront pleins et l'icône arrêtera de clignoter.
 6. L'unité est maintenant prête à fonctionner. Vous pouvez sortir le combiné de son socle ou le laisser dans le chargeur, il ne risque aucun dommage. Quand la batterie se décharge et que la tension baisse jusqu'à un certain niveau, le chargement recommencera automatiquement.
- À chaque fois que le combiné se recharge, vous pourrez apercevoir l'icône **P**  clignoter.






DANGER : SI REMPLACEMENT DE LA BATTERIE DU COMBINÉ, VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LA RÉFÉRENCE SOIT ADAPTÉE, SANS QUOI IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION !

B. Jumelage du combiné et de votre platine de rue

Ce processus permet de jumeler la platine de rue avec le combiné de manière sécurisée pour que les deux communiquent sans que d'autres dispositifs (même d'autres UltraCOM) n'interfèrent ou reçoivent le signal.




La platine de rue et le combiné sont déjà jumelés en usine avec un code prédéfini.

Cependant, en cas d'interférences, faites un nouveau jumelage pour changer ce code de communication aléatoire. C'est également une procédure nécessaire quand vous ajoutez un combiné ou une platine à un système existant.


1. Placez la platine de rue et le combiné à proximité l'un de l'autre à une distance d'un mètre.
2. Combiné éteint, maintenez la touche MARCHE/ARRÊT rouge ⑫  et le bouton d'ouverture à distance ⑬  ensemble pendant 3 secondes pour entrer en mode jumelage. L'écran va s'allumer et affichera un  clignotant.
NOTE : Pour jumeler plusieurs combinés, veuillez placer TOUS les combinés en mode jumelage ( clignotant).
3. Réglez le commutateur ⑤ sur *F* sur la platine de rue que vous utiliserez pour votre accès principal.
NOTE : Si vous disposez d'une platine secondaire, réglez le commutateur ⑤ de cette seconde platine sur *B*.
4. **Si alimentation par piles :** Maintenez le bouton de jumelage ⑧ à l'arrière de la platine, puis maintenez le bouton d'appel ① . Relâchez les boutons après 3 secondes.

Si alimentation par secteur (12-24VDC) : Veuillez d'abord couper l'alimentation de la platine (et, le cas échéant, retirer les piles) et la rallumer en maintenant le bouton de jumelage ⑧ pendant 3 secondes.


5. Le témoin d'appel ④ devrait clignoter, montrant que la platine est correctement en mode jumelage.
6. Si nécessaire, effectuez la même manipulation sur la platine d'accès secondaire (commutateur ⑤ en position *B*).
7. Appuyez à nouveau sur le bouton ⑧ de la platine principale *F* (NE PAS appuyer sur le bouton de la platine *B*).

La procédure vous est confirmée par deux bips « Di Di », la lettre  qui arrête de clignoter et l'affichage de l'icône  (ou  si vous avez une platine secondaire *B*).

Les témoins d'appel ④ de votre (ou vos) platine(s) cesseront de clignoter et resteront allumés.

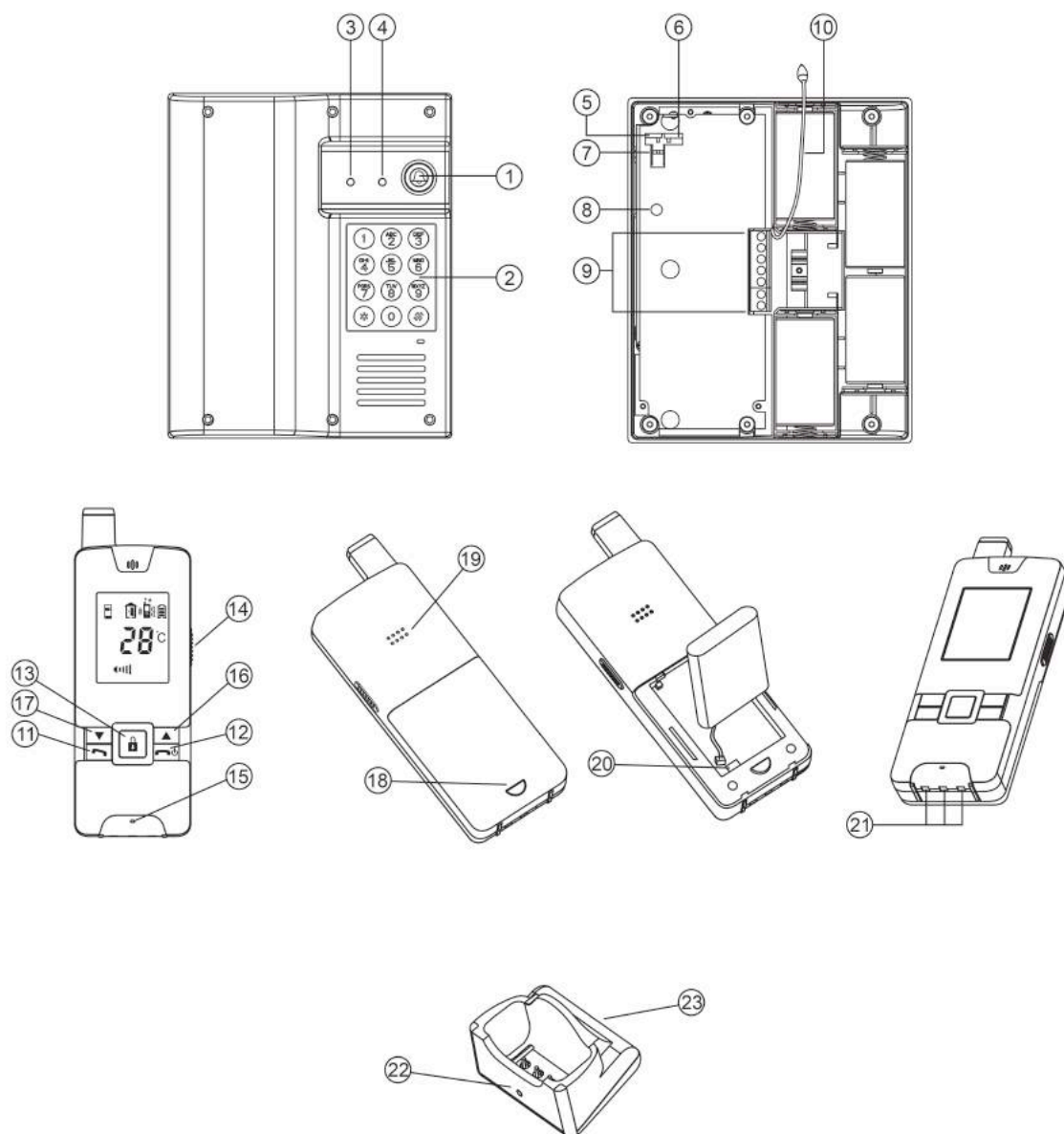
8. Appuyez longuement sur le bouton MARCHE/ARRÊT rouge ⑫  afin que le combiné s'éteigne et se rallume.
9. Coupez toute alimentation de la platine (piles et DC) puis remettez-la sous tension afin qu'elle redémarre.

L'UltraCOM est maintenant prêt à fonctionner, tous les combinés doivent sonner lors d'un appel.

Si le jumelage a échoué (le  continue de clignoter sur l'écran du combiné), veuillez éteindre tous les appareils et recommencez la procédure depuis l'étape 1.

IMPORTANT : *Rappelez-vous qu'à chaque fois que vous ajoutez des éléments à votre installation, qu'il s'agisse de combinés ou d'une platine de rue (platine d'accès secondaire, par exemple), il faut procéder à un nouveau jumelage de TOUS les éléments ensemble. Sans quoi les nouveaux éléments risquent de ne pas fonctionner avec votre système d'origine.*

C. Disposition des commandes



1. Bouton d'appel visiteur

2. Digicode (*modèle concerné uniquement*)

3. Témoin de piles faibles

4. Témoin d'appel

5. Choix de platine (principale *F* ou secondaire *B*)

6. Choix du type d'antenne (intégrée ou déportée)

7. Type de fréquences

8. Bouton de jumelage

9. Bornier de raccords (*portail, etc.*)

10. Raccord d'antenne déportée optionnelle

11. Touche « décrocher » (bleu)

**12. Touche « raccrocher » et
MARCHE/ARRÊT (rouge)**

13. Touche d'ouverture à distance

14. Bouton de conversation (PTT)

15. Microphone

16. Touche volume +

17. Touche volume -

18. Bouton accès batterie combiné

19. Haut-parleur

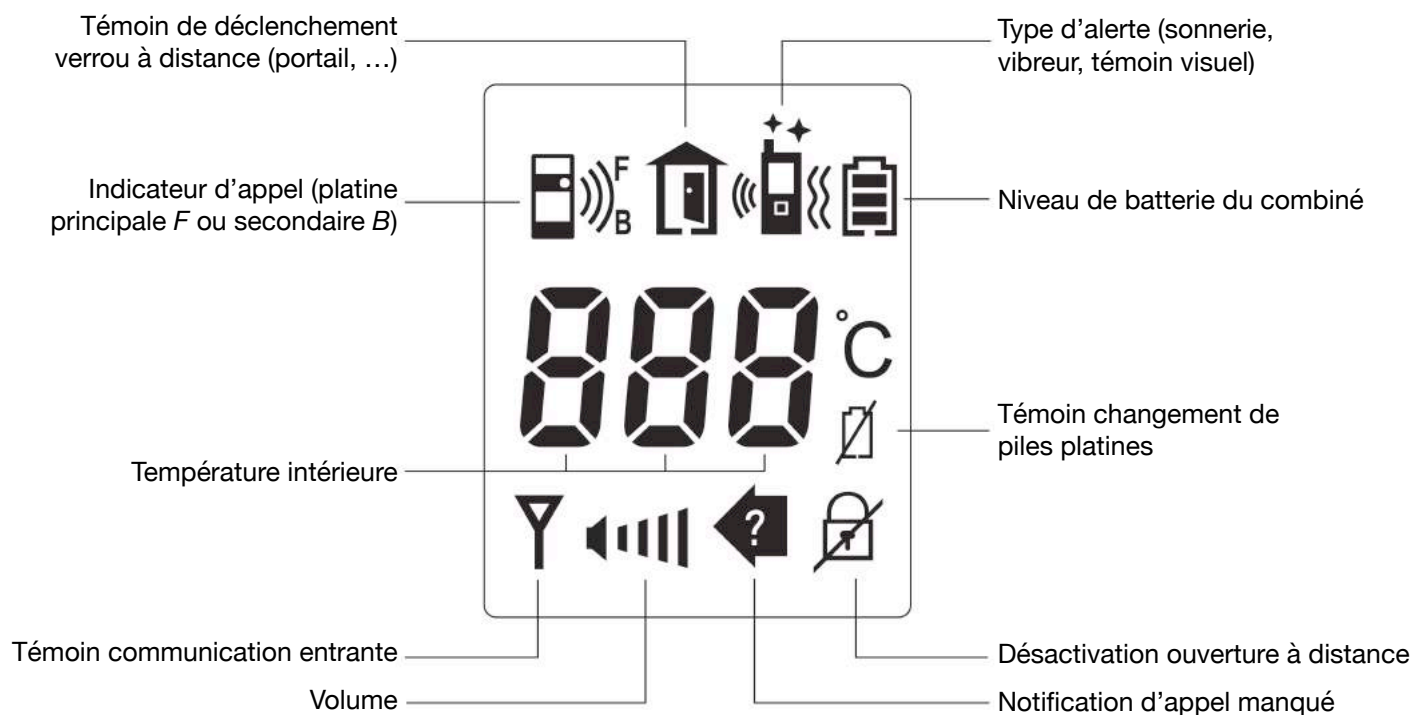
20. Fiche connexion batterie combiné

21. Fiches chargement socle combiné

22. Témoin socle (chargement combiné)

23. Prise chargeur socle


ÉCRAN LCD DU COMBINÉ






■ Icône clignotante ■ Icône allumée fixe






- | | | | | | |
|----------|--|---|----------|--|--|
| A | | Appel de la platine principale <i>F</i> | J | | Alerte par sonnerie et vibration |
| B | | Appel de la platine secondaire <i>B</i> | K | | Alerte par vibration et témoin visuel |
| C | | Notification d'appel manqué
<i>F</i> = Platine principale
<i>B</i> = Platine secondaire | L | | Tout mode d'alerte activé (sonnerie, vibration, témoin visuel) |
| D | | Témoin communication entrante | M | | Témoin de déclenchement à distance |
| E | | Désactivation ouverture à distance | N | | Témoin changement de piles platines
<i>F</i> = Platine principale
<i>B</i> = Platine secondaire |
| F | | Alerte par sonnerie uniquement | O | | Batterie combiné niveau critique |
| G | | Alerte par témoin visuel uniquement | P | | Niveau de batterie du combiné |
| H | | Alerte par vibration uniquement | Q | | Contrôle du volume
Pendant un appel : volume de la voix
Hors communication : volume de la sonnerie |
| I | | Alerte par sonnerie et témoin visuel | | | |

D. Utilisation





1. Allumez le combiné avec un APPUI LONG (environ 3 secondes) sur le bouton rouge MARCHE/ARRÊT  12.




Note : Pour éteindre le combiné, procédez à un nouvel appui long.





2. L'écran LCD s'allume. Si le témoin  s'allume et que vous entendez une alerte sonore, la batterie du combiné a atteint un seuil critique et doit être rechargée immédiatement sur son socle. Pour protéger la batterie, si le combiné n'est pas mis en charge quand l'icône  s'affiche, il s'éteint automatiquement après 10 minutes. Pendant le chargement, l'icône  clignote.



3. Pour choisir un mode d'alerte entrant (sonnerie, vibreur et/ou témoin visuel), appuyez sur les touches de volume  16 et  17 simultanément pendant 2 secondes. Utilisez la touche volume  16 ou volume  17 pour choisir la combinaison d'alerte de votre choix (en fonction de votre sélection, le combiné affichera l'icône correspondante **F** à **L**). Appuyez brièvement sur la touche « raccrocher »  12 pour confirmer votre sélection et revenir au mode de fonctionnement normal.





Notez que si vous sélectionnez une alerte incluant la vibration, la pile se décharge plus rapidement.




4. Pendant la conversation, vous pouvez régler le volume du haut-parleur  19 à l'aide des touches  16 et  17. L'icône de volume  évolue en fonction du réglage.

5. Le volume de la sonnerie du combiné peut également être ajusté en utilisant les mêmes touches  16 et  17 (hors communication). Le symbole  vous indiquera visuellement votre sélection.





6. Veillez à ce que la platine de rue soit alimentée (*alimentation 12-24VDC ou piles alcalines*). Maintenant, appuyez sur la touche  1, un carillon ding-dong retentit (*sauf si celui-ci est désactivé, voir plus bas*) et le témoin d'appel  4 clignote. Le carillon ding-dong indique au visiteur que son appel est en cours. S'il n'y a pas de réponse dans les 20 secondes, la platine de rue termine automatiquement l'appel, le carillon s'arrête et le témoin d'appel  4 s'éteint. Appuyez sur la touche d'appel  1 pour émettre un nouvel appel.


N.B. Si vous disposez de deux platines de rue (principale *F* et secondaire *B*), seule la platine appelante enverra un signal au combiné, l'autre platine restera en attente tant que la conversation initiale n'est pas terminée. Si on appuie sur sa touche d'appel  1 pendant ce temps, deux sonneries « Be-Be » retentissent et le témoin d'appel  4 clignote deux fois, indiquant que l'appel ne peut être passé.

7. Lors de la réception d'un appel, l'icône **A**  ou **B**  s'affiche sur l'écran du combiné, selon si l'appel provient de la platine principale *F* ou secondaire *B* (dans le cas où vous avez cette dernière). Vous pouvez répondre à l'appel en appuyant sur le touche bleue ⑪  du combiné, le témoin de communication entrant **D**  s'affiche. Une fois l'appel répondu, le témoin d'appel ④ reste allumé et le carillon ding-dong s'arrête.




La conversation est maintenant possible et la voix du visiteur peut être entendue dans le haut-parleur ⑲. Pour répondre au visiteur, maintenez enfoncé le bouton de conversation (PTT) ⑭ et parlez dans le microphone ⑮, le témoin de communication entrant **D**  disparaît. Relâchez le bouton de conversation ⑭ lorsque vous avez fini de parler, le témoin de communication entrant **D**  s'affiche à nouveau confirmant la réception de la communication de la platine. Veuillez noter que la voix du visiteur est coupée pendant que vous appuyez sur la touche de conversation ⑭. Appuyez sur la touche « raccrocher » rouge ⑫  pour terminer l'appel.

Note : L'UltraCOM est doté d'une fin d'appel automatique. Si vous ne communiquez pas avec votre visiteur pendant 90 secondes (aucun appui sur la touche ⑭), l'appel se termine automatiquement. Ces caractéristiques sont utiles pour préserver la batterie ainsi que protéger votre vie privée si vous oubliez de mettre fin à un appel.

8. Pendant la communication, vous pouvez utiliser la touche d'ouverture à distance ⑬  pour ouvrir la porte ou gâche aux visiteurs (*cette fonction est uniquement disponible si le raccord a été correctement effectué sur votre UltraCOM*). Appuyez sur la touche ⑬  brièvement, après 1-2 secondes l'icône **M**  apparaît à l'écran et indique que le relais de la platine a bien été déclenché. L'icône **M**  disparaît après 3 secondes.


Pour éviter les fausses manipulations (par les enfants par exemple), cette fonction d'ouverture à distance peut être désactivée. Quand désactivée, l'appui sur la touche ⑬  n'aura aucun effet.






• **Désactiver la fonction d'ouverture à distance**

Le combiné en mode veille, appuyez brièvement sur le bouton ⑰ , puis dans les 2 secondes suivantes, appuyez sur le bouton ⑬  rapidement. L'icône de désactivation de la fonction d'ouverture à distance **E**  apparaît sur l'écran du combiné.

• **Activer la fonction d'ouverture à distance**




Effectuez la même manipulation que ci-dessus, l'icône **E**  disparaît et la fonction est de nouveau active.

9. Pour les systèmes équipés de plusieurs combinés, tous les combinés reçoivent le signal d'appel. Cependant, seul le combiné qui est le premier décroché (touche bleue ⑪ ) peut converser avec le visiteur. Les autres combinés éventuels retournent au mode veille et leurs boutons sont désactivés tant que l'appel est en cours.

10. Dans le cas où personne ne répond à un appel (par exemple si vous êtes absent), la notification d'appel manqué **C**  s'affiche sur l'écran du combiné. Appuyez sur n'importe quel bouton pour effacer cette alerte.
11. Quand les piles d'une platine sont faibles, dès qu'un visiteur appuie sur le bouton d'appel ①  ou clavier * (sur la platine de rue avec digicode seulement), le témoin de piles faibles ③ clignotera 10 secondes. De plus, l'icône **N**  s'affiche sur le combiné et une alerte sonore retentit, vous rappelant de remplacer les piles dans la platine en question (F ou B). L'appui de n'importe quel bouton arrête temporairement l'avertissement sonore, mais l'icône **N**  reste affiché tant que les piles n'ont pas été remplacées.
12. Dès qu'une touche de combiné est appuyée (mis à part le bouton de conversation PTT ⑭), vous entendez un bip vous confirmant l'appui.
13. Quand l'environnement devient sombre, le bouton d'appel ①  et le digicode ② (seulement sur le modèle concerné) s'allume automatiquement. Cette fonction n'est active que si la platine est alimentée par 12-24VDC.

FONCTION INTERPHONE INTÉRIEUR COMBINÉ-À-COMBINÉ

Cette fonction n'est possible que si vous avez plusieurs combinés. Veuillez noter que tous les combinés doivent être jumelés sur le même réseau (fonctionnant avec la même platine de rue).

1. En mode veille, appuyez sur la touche « décrocher » bleue ⑪ , une alerte sonore « do – do » est émise.
2. Les autres combinés affichent l'appel entrant. Appuyez sur la touche « décrocher » bleue ⑪  pour répondre. L'alerte sonore « do-do » du combiné appelant s'arrête.
3. Maintenant, les deux combinés peuvent communiquer en utilisant le bouton de conversation PTT ⑭.
4. Chacun peut arrêter l'appel en appuyant sur la touche « raccrocher » rouge ⑫ .
5. L'appel prendra fin automatiquement si aucun des combinés n'a appuyé sur le bouton de conversation ⑭ pendant 60 secondes.
6. Si personne ne répond à l'appel, le signal se coupe automatiquement 20 secondes plus tard.

Pour les systèmes avec plus de deux combinés, le signal d'appel entrant sur les autres combinés se coupe dès qu'un des combinés décroche.

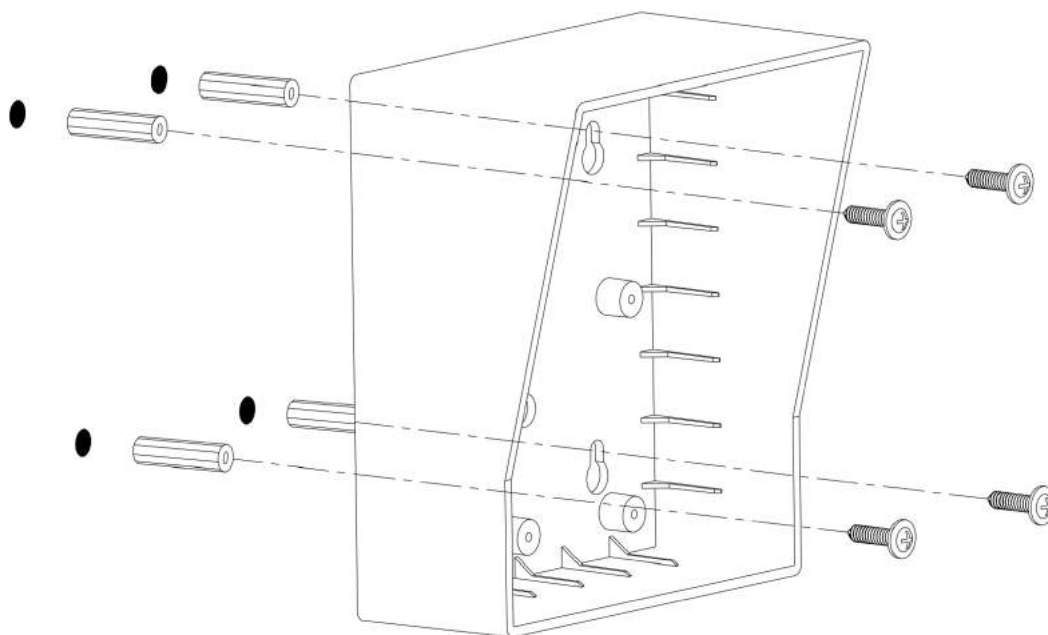
N.B. Le choix du combiné vers lequel est émis l'appel n'est pas possible. Quand un combiné commence un appel, tous les autres combinés sonnent et peuvent répondre. Cependant, seul le premier combiné qui répond grâce à la touche « décrocher » bleue ⑪  pourra converser, tous les autres seront exclus.

E. Installation de la platine de rue

La platine de rue est fabriquée dans un boîtier ABS/PC haute résistance de qualité professionnelle requise pour les installations extérieures. Les joints d'étanchéité en caoutchouc protègent le boîtier de la poussière, pluie, neige et des embruns en garantissant un fonctionnement fiable en milieu agressif. La platine répond aux normes IP54 et fonctionne à des températures de -20°C à 50°C. De plus, la visière de protection vient renforcer cette résistance.

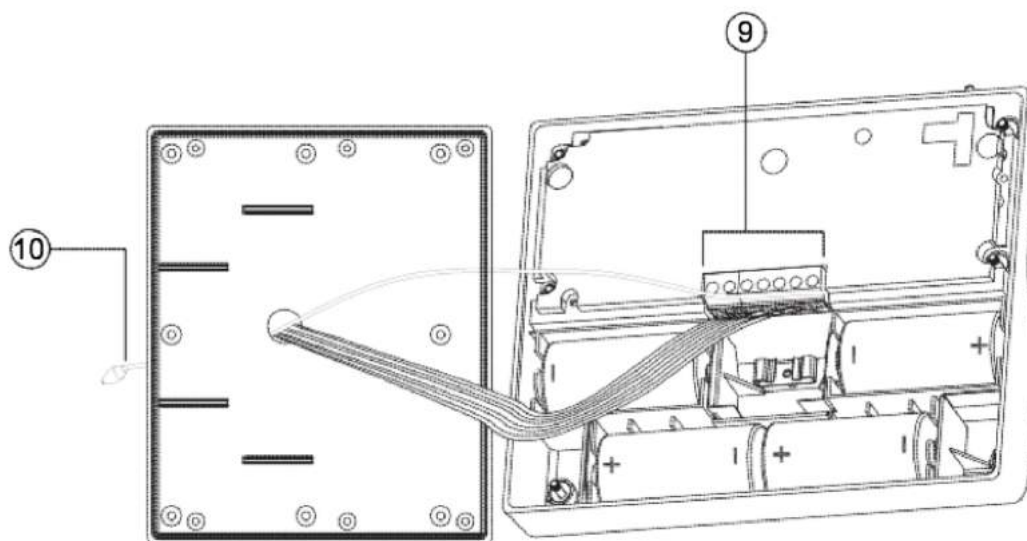
IMPORTANT : Évitez d'installer la platine sur des surfaces métalliques ni à proximité de systèmes électroniques susceptibles de venir réduire significativement la portée. Une antenne déportée peut être utilisée pour ces environnements spécifiques.

1. Choisissez un nouvel emplacement qui ne soit pas trop rugueux près de votre porte d'entrée. Nous vous recommandons un léger polissage pour obtenir une surface plane, sinon vous risquez de ne pas installer la platine correctement pour le long terme.
2. Faites des repères sur votre mur en prenant les orifices de la visière comme patron. Percez le mur avec une mèche correspondant au diamètre des chevilles fournies. Insérez ensuite les chevilles dans les trous.
3. Passez tous les câbles nécessaires à votre installation (alimentation, connexion portail, antenne déportée, ...) par le mur et l'orifice central de la visière prévu à cet effet.
4. Installez votre visière au mur en utilisant les vis fournies (ou adaptées à la surface d'installation).

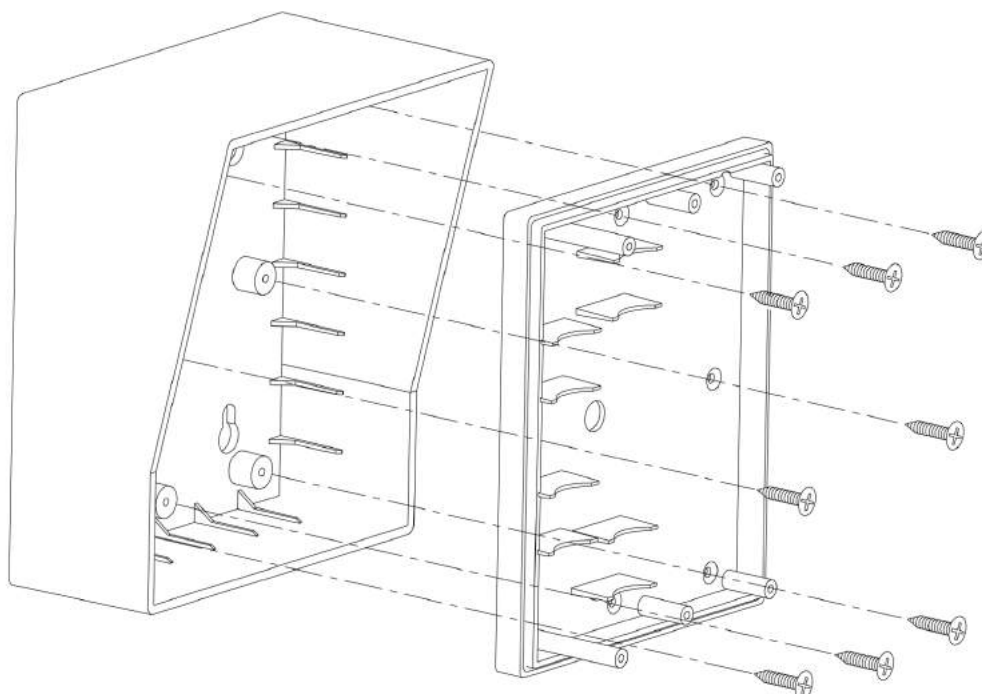


5. Ouvrez la platine de rue en utilisant l'outil fourni et passez les fils par le socle via le passe-câble.

ATTENTION : Ne pas perdre les 6 petites vis spécifiques d'ouverture de la platine !



6. Vissez le socle de la platine à la visière (via les 8 vis fournies)



7. Connectez vos câbles en fonction de vos besoins

Le bornier ⑨ est disponible pour toutes les connections filaires dont vous pourriez avoir besoin.

Attention à être précautionneux pendant les manipulations du bornier. Ne pas forcer sur les vis de serrage des câbles, assurez-vous simplement qu'ils sont maintenus, sans visser trop fortement.


◆ Alimentation (12-24VDC +/-)


La platine de rue peut fonctionner uniquement sur piles. L'autonomie observée est de 12 à 18 mois.

Vous pouvez également choisir de l'alimenter en direct 12-24V en provenance de plusieurs sources (transformateur, alimentation du portail, panneau solaire, ...) tant qu'il s'agit d'un courant direct (DC) et 12 ou 24V.

Si vous le souhaitez, vous pouvez laisser les piles à l'intérieur, qui feront alors office d'alimentation de secours (en cas de panne de courant).

Si vous utilisez une alimentation directe 12-24V, deux nouvelles fonctions de votre platine sont alors disponibles :

◆ Éclairage nocturne : Lorsque la lumière extérieure faiblit, le bouton d'appel ①  de votre platine s'allume pour accueillir et guider les visiteurs (de même que les touches du clavier ② pour les modèles concernés).

◆ Ouverture à distance disponible hors communication : Sur alimentation DC, l'ouverture à distance du portail ou de la gâche via les combinés est disponible à tout moment, y compris en dehors d'une communication avec un visiteur potentiel (à la différence d'une utilisation sur piles, où cela n'est possible uniquement pendant une communication). Faites simplement un appui long sur la touche ⑬ .

Sur piles, ces fonctions sont automatiquement désactivées pour vous offrir une meilleure autonomie.

DANGER : En aucun cas vous ne devez connecter d'alimentation 220V directement au bornier ⑨ de votre platine UltraCOM.

◆ Antenne déportée optionnelle

Si nécessaire, vous pouvez ajouter facilement une antenne déportée à votre installation. Elle permet d'optimiser la portée de l'UltraCOM en évitant des obstacles importants à proximité de la platine : mur épais, éléments métalliques, interférences, arbres, bâtiments... Elle va offrir la possibilité de déporter l'émission du signal depuis un point idéal.

Vissez simplement l'antenne déportée au câble souple ⑩ (retirez le capuchon rouge) au dos de la platine. Pour que votre platine fonctionne avec l'antenne déportée il faut placer le sélecteur ⑥ sur **EXT**.

IMPORTANT : Si vous n'avez pas d'antenne déportée, ce commutateur doit être sur INT (le système utilisera alors l'antenne interne). Le câble souple de connexion ⑩ n'est alors pas utilisé et peut être laissé simplement au dos de la platine (avec son capuchon rouge).

◆ Ouverture à distance porte / gâche (N/O • Com • N/C)

La platine dispose également de bornes marquées **N/O** et **N/C** pour la connexion de l'ouverture à distance (portail, gâche, ...) pouvant être contrôlée par le combiné. Les éléments les plus courants sur le marché fonctionnent soit en « *normalement fermé* » (NC), soit en « *normalement ouvert* » (NO). Ce sont des sorties momentanées.

En cours de communication, une pression sur la touche de déverrouillage du combiné ⑬🔒 enverra le signal d'ouverture au relais de la platine.

Si alimenté en courant DC, le relais peut être déclenché à tout moment par un appui long sur le bouton ⑬🔒.

◆ **Normalement fermé (N/C)**

Veuillez connecter votre portail aux bornes **N/C** et **Com** du bornier de la platine.

La platine **ouvre** momentanément (1 seconde) le relais lors d'un appui sur le bouton de déverrouillage ⑬🔒 du combiné (ou lorsque le code est entré sur le digicode des modèles concernés uniquement).

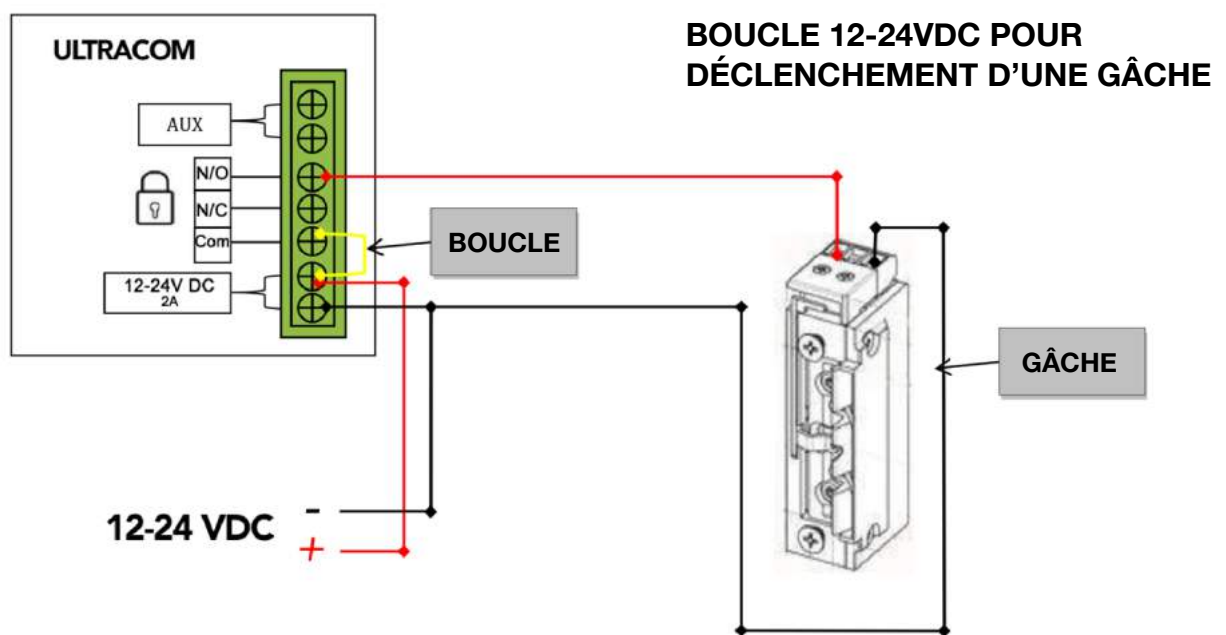
◆ **Normalement ouvert (N/O)**

Veuillez connecter votre portail aux bornes **N/O** et **Com** du bornier de la platine.

La platine **ferme** momentanément (1 seconde) le relais lors d'un appui sur le bouton de déverrouillage ⑬🔒 du combiné (ou lorsque le code est entré sur le digicode des modèles concernés uniquement).

En alimentation DC, si vous avez besoin d'une sortie momentanée 12-24V (pour déclenchement d'une gâche par exemple), vous pouvez **boucler (shunter)** le + via votre relais **Com** (voir schéma ci-dessous).

Sur piles, seul un contact sec (0v) momentanément normalement fermé ou ouvert est disponible.




NOTE : Si vous avez besoin d'un déclenchement plus long, veuillez utiliser un relais temporisé.

NOTES IMPORTANTES

- ➔ *L'ampérage délivré dépend de votre alimentation (par défaut 2A avec notre transformateur optionnel). Cela devrait être suffisant pour la plupart des gâches. Toutefois, si votre platine UltraCOM se bloque pendant l'utilisation (le voyant rouge ④ reste allumé), vous devrez peut-être utiliser une alimentation avec un plus fort ampérage (jusqu'à 5A).*
- ➔ *Aucun retour de tension ne doit avoir lieu vers le relais ⑨ de la platine, sinon, votre appareil peut se bloquer et arrêter de fonctionner. Dans ce cas, vous devez éteindre votre platine, vérifier vos connexions au bornier et relancer l'appareil.*
- ➔ *Si vous avez bouclé votre alimentation DC 12-24V et si la gâche de porte électrique ne fonctionne pas, veuillez inverser la polarité de votre relais/gâche et réessayez.*

◆ Sortie auxiliaire (AUX)

Ces deux bornes agissent comme un commutateur N/O et le relais sera court-circuité lorsqu'un appel est émis (appui sur le bouton d'appel ① ). Cependant, aucune tension n'est délivrée au niveau de ces bornes, c'est un relais en contact sec (N/O). Si nécessaire, vous pouvez boucler (shunter) votre alimentation, comme décrit dans le schéma précédent. Cette sortie peut être utilisée, par exemple, pour déclencher un carillon de porte existant ou une lampe de courtoisie à l'entrée.

8. Revissez finalement la platine sur son socle grâce à l'outil fourni.

FÉLICITATIONS, VOTRE INSTALLATION EST TERMINÉE !

ACTIVER/DÉSACTIVER LE CARILLON DE LA PLATINE DE RUE



Le carillon ding-dong d'appel de la platine peut être activé ou désactivé selon vos besoins.

Pour ce faire, maintenez le bouton d'appel de votre platine ①  pendant 15 secondes.

- ◆ Si vous entendez un bip, le carillon est désactivé.
- ◆ Si vous entendez deux bips, le carillon est activé.

Note : dans tous les cas, la LED clignotera toujours pendant le processus d'appel afin que vos visiteurs sachent que la platine réagit à leur demande.

RÉGLAGE DU CODE SECRET D'OUVERTURE VIA LE DIGICODE (MODÈLES CONCERNÉS)

- Combiné éteint, maintenez longuement la touche « décrocher » bleue ⑪  et la touche rouge « raccrocher » ⑫  simultanément pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage du code. L'écran du combiné affiche « _ _ _ ».
- Placez un des combinés à proximité de la platine (moins d'un mètre).
- Sur votre platine, entrez ***168** pour accéder au mode de réglage du code. Vous entendez deux « Di-Di » de confirmation.
- Entrez maintenant un code à quatre chiffres. Pour chaque appui, le chiffre apparaît sur l'écran du combiné et est accompagné de deux « Di-Di » de confirmation. Dans le cas contraire, la saisie est erronée et vous devez reprendre la procédure du début.

Note : le temps entre chaque appui ne doit pas dépasser 10 secondes.

- Appuyez longuement sur le bouton MARCHE/ARRÊT rouge ⑫  afin que le combiné s'éteigne et se rallume.

UTILISATION DU CODE SECRET

Pour déclencher l'ouverture, entrez * # suivi du **code secret à quatre chiffres**, deux « Di-Di » vous confirmera la saisie et l'ouverture. Exemple : * # 1 2 3 4

F. Précautions d'usage

- ◆ N'utilisez que le chargeur fourni pour recharger votre combiné sur son socle. L'utilisation d'un autre chargeur non conforme pourrait endommager votre combiné.
- ◆ Ne jamais mélanger des piles neuves et usagées.
- ◆ Si vous avez l'intention de ne pas utiliser votre interphone UltraCOM pendant une période prolongée, nous vous conseillons de retirer l'ensemble des piles des éléments et de stocker votre matériel à l'abri.
- ◆ Ne laissez pas vos combinés exposés trop longtemps au soleil ou à proximité de fortes sources de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- ◆ Mis à part ce qui est décrit dans ce document, ne démontez pas davantage les éléments, aucune pièce ne peut être réparée ou remplacée.
- ◆ Avant d'utiliser un combiné pour la première fois, veuillez le recharger complètement pendant 4 heures.

G. Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Le combiné et la platine de rue ne communiquent pas	Les éléments ne sont pas jumelés correctement Les piles sont faibles	Veillez procéder à un nouveau jumelage Remplacer les piles de la platine de rue et recharger le combiné sur son socle
La distance de communication est faible	Présence d'éléments métalliques entre la platine de rue et le combiné Les piles sont faibles Le commutateur d'antenne ⑥ est sur EXT mais vous n'avez pas d'antenne déportée	Modifier l'emplacement du combiné ou utiliser une antenne déportée optionnelle Remplacer les piles de la platine de rue et recharger le combiné sur son socle Placez le commutateur d'antenne ⑥ sur INT (ou utilisez une antenne déportée)
Le témoin de niveau de batterie du combiné est allumé en permanence	La batterie du combiné est endommagée et ne peut plus être rechargée	Remplacer la batterie du combiné
L'ouverture à distance ne fonctionne pas à partir du combiné	La fonction d'ouverture à distance a été désactivée Mauvaises connexions au bornier	Réactiver la fonction d'ouverture à distance Vérifier vos câblages ainsi que la notice de votre portail/gâche
Impossible de créer une communication de combiné à combiné	Les éléments ne sont pas jumelés ensemble Les piles sont faibles	Veillez procéder à un nouveau jumelage de tous les éléments <u>en même temps</u> Remplacer les piles de la platine de rue et recharger le combiné sur son socle
Une nouvelle platine de rue (secondaire par exemple) ne communique pas avec le combiné	Les éléments ne sont pas jumelés ensemble	Veillez procéder à un nouveau jumelage de tous les éléments <u>en même temps</u>

H. Support technique et commercial

UltraSecure

UK, IRELAND AND USA

English

Phone : +44 1604 589414
Email : info@ultrasecuredirect.com

FRANCE ET EUROPE

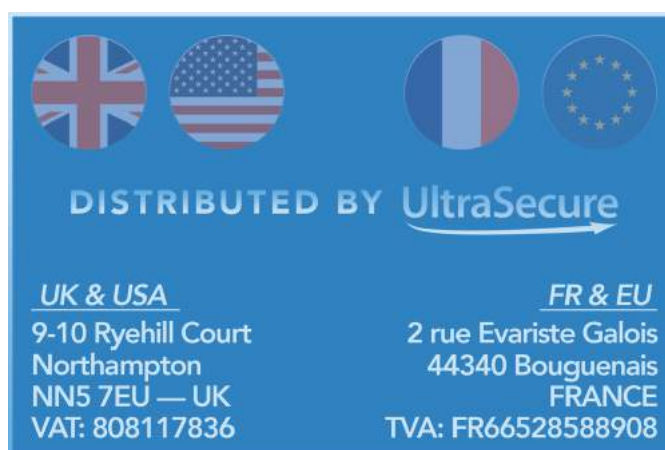
Français • English

Téléphone : +33 9 72 30 88 88
Email : contact@securitemarche.fr

DEUTSCHLAND

Deutsch

Email : info@ultrasecure.de



DISTRIBUTED BY UltraSecure

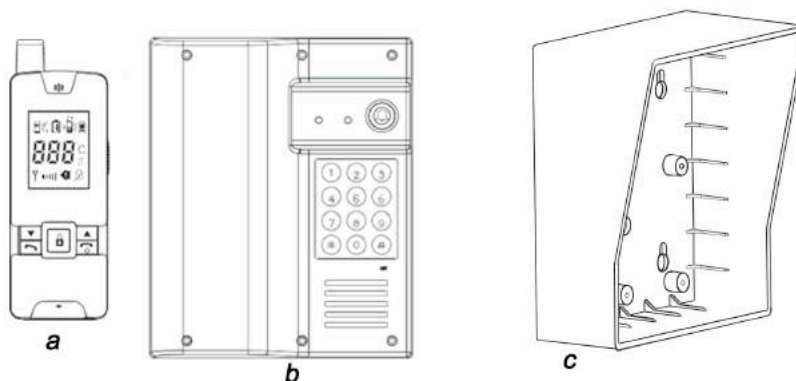
<u>UK & USA</u> 9-10 Ryehill Court Northampton NN5 7EU — UK VAT: 808117836	<u>FR & EU</u> 2 rue Evariste Galois 44340 Bouguenais FRANCE TVA: FR66528588908
--	---

Wir danken Ihnen für den Kauf dieser digitalen, Funk- 'UltraCOM 2' Gegensprechanlage. Ihr Produkt unterlag bei Herstellung und Prüfung den strengsten Qualitätsmaßstäben. Nur so kann sichergestellt werden, dass jeden System unser Werk in tadellosem Zustand verlässt. Sollten Sie dennoch einen Defekt oder ein Problem feststellen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder an den Händler. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu reparieren. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um optimale Leistung und eine lange Lebensdauer des Systems zu garantieren.

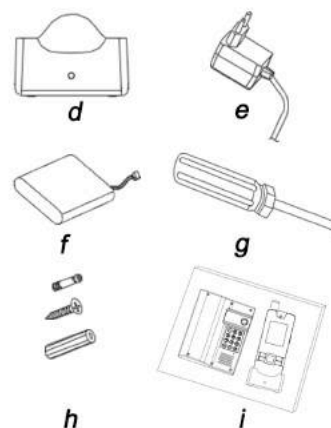
DETAILS

- ◆ 600 Meter sicheres drahtloses System
- ◆ Aussen Wasserdicht (IP54) mit Aussengehäuse
- ◆ Batteriebetrieb (12 bis 18 Monate) oder 12-24 VDC (dann sind die Batterien nur für Notfall)
- ◆ Drahtlose Toröffnung über Handgerät
- ◆ Auswählbare Audio, Visuelle, Vibrations Alarme am Handgerät und Klingel für Besucher
- ◆ Aufladbare Handgeräte mit Anzeige der Innentemperatur & Anrufe in Abwesenheit
- ◆ Zwei Türeinheiten auf dem selben Netz möglich mit unbegrenzten Handgeräten
- ◆ Visuelle und Audio Warnungen für schwache Batterie in der Türeinheit
- ◆ Innenkommunikation zwischen Handgeräten möglich
- ◆ Kompaktes Design & sehr einfach anzubringen ohne Verkabelung
- ◆ Optionale externe Antenne um Reichweite zu verbessern
- ◆ Tastatur um direkt das Schloss zu bedienen

STANDARD KIT

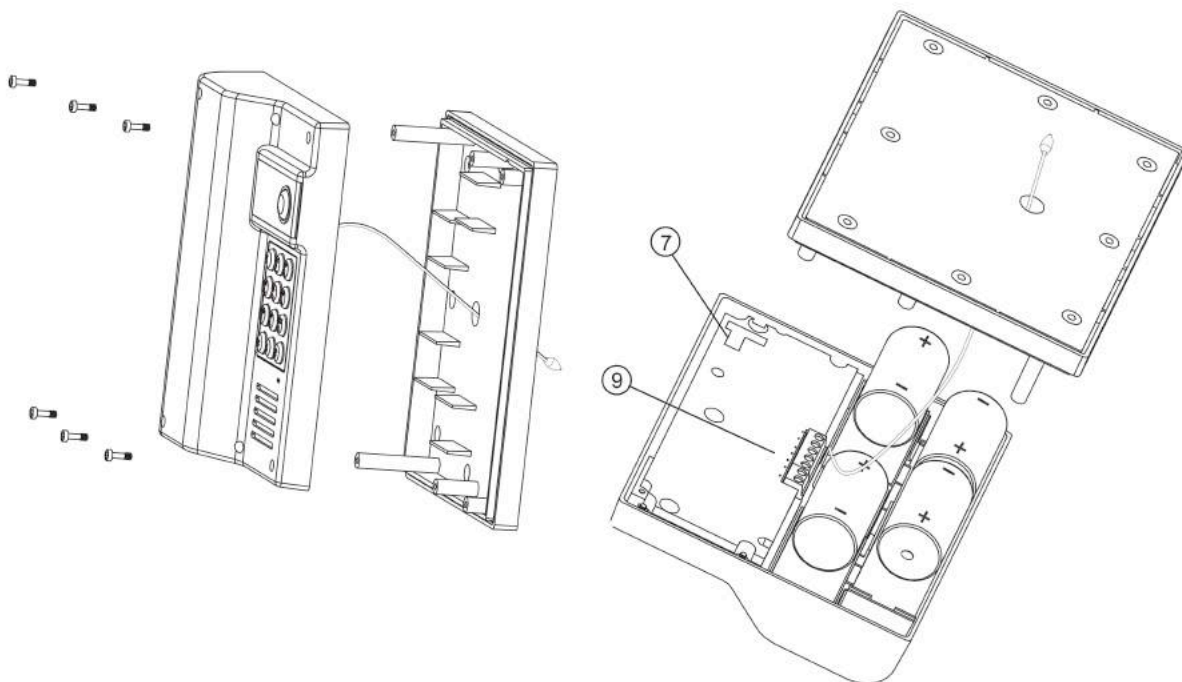


- (a) Handgerät
- (b) Türeinheit
- (c) Aussengehäuse
- (d) Ladestation
- (e) Netzteil
- (f) Li-Akku
(im Handgerät)
- (g) Werkzeug
- (h) Schrauben und Dübel
- (i) Bedienungsanleitung



A. Stromversorgung

TÜREINHEIT



Mit den mitgelieferten Werkzeug, schrauben sie die 6 Sicherheitsschrauben los. Es ist nötig die Schrauben und Werkzeug an einen sicheren Platz zu warten, da Sie sie für die weiteren Schritte brauchen werden.

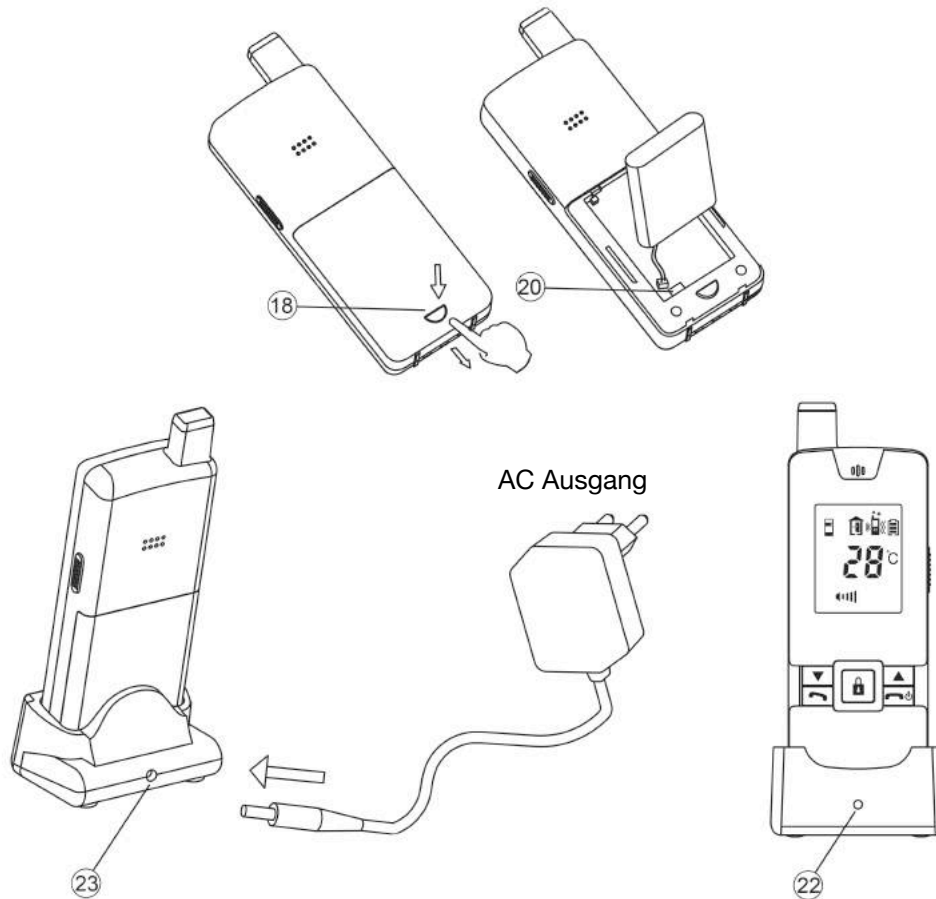
Falls Sie die Einheit über Batterien versorgen möchten, legen Sie vier C-Type Batterien in das Batteriefach mit der korrekten Polarität ein. Batterieleben ist zwischen 12 zu 18 Monaten.



Die Türeinheit kann auf jeder schon vorhandenen 12-24VDC Stromversorgung funktionieren . Schliessen Sie den DC Strom an die Anschlüsse ⑨ markiert mit $\square_{12-24VDC}$ an.

Hinweis: Falls Sie eine Stromversorgung benutzen, springen die Batterien nur im Notfall ein.

Schalten Sie den Schalter ⑦ auf die Übertragungsweise (**EXT** falls Sie eine externe Antenne nutzen) und Eingangswahl (F für Haupttür, B für Sekundäreingang) an.

HANDGERÄTE



1. Der mitgelieferte Lithium-Polymer-Akku ist bereits im Handgerät installiert. Um den Akku zu ersetzen, müssen Sie die Verriegelung 18 nach unten drücken und das Akkufach öffnen. Nehmen Sie dann den Akku heraus und ziehen Sie ihn von Anschluss 20 ab.
2. Schließen Sie den AC Adapter an die Hinterseite der Ladestation 23 und anschließend an die Steckdose an.
3. Setzen Sie das Handgerät in die Ladestation - Falls das Handgerät aus war schaltet es sich automatisch an.
4. Die Ladeanzeige 22 leuchtet während des Ladevorgangs rot auf. Sollte dieses nicht aufleuchten, korrigieren Sie den Sitz des Handgeräts in der Ladestation. Während des Ladevorgangs blinken die Segmente im Akkustands-Symbol P  nacheinander.
5. Beim ersten Gebrauch ist der Akku nach 4 Stunden voll aufgeladen. Alle Segmente im Symbol P  werden nun angezeigt und leuchten dauerhaft auf.
6. Das Gerät ist nun betriebsbereit. Nehmen Sie es aus der Ladestation oder lassen Sie es dort, der Akku nimmt keinerlei Schaden. Falls Sie es in der Ladestation lassen, beginnt ein neuer Ladevorgang, sobald die Spannung im Akku unter einen gewissen Wert fällt.

Während eines Ladevorgangs blinken die Segmente im Symbol P  wieder nacheinander.








ACHTUNG: STELLEN SIE SICHER, DASS ES SICH BEI AKKU IM HANDGERÄT UM DIE RICHTIGIE REFERENZ HANDELT, ANSONSTEN BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR.

B. Kopplung von Handgerät und Türeinheit

Bei diesem Vorgang werden Türeinheiten Handgerät miteinander gekoppelt, damit sie miteinander kommunizieren können, ohne dass andere Geräte (noch nicht einmal ein anderes UltraCOM) stören oder Ihr Signal abfangen können. **Türeinheit und Handgerät sind bereits ab Werk durch einen im Werk voreingestellten Code miteinander gekoppelt.**

Falls notwendig, wenn Störungen vorkommen, empfehlen wir, die Kopplung noch einmal durchzuführen. Das gleiche gilt, wenn Sie neue Handgeräte oder Türeinheiten zufügen möchten.

Für den Kopplungsvorgang empfiehlt es sich, über Batteriestrom zu gehen. Falls Sie die Stromversorgung nutzen, schalten Sie bitte Ihre Türeinheit aus und wieder an während Sie den Kopplungsknopf ⑧ erst halten.

1. Platzieren Sie Türeinheit und Handgerät mit höchstens 1 M Abstand zueinander.
2. Schalten Sie das Handgerät aus, drücken Sie dann an die Taste ⑫  und dann ⑬  etwa 3 Sekunden lang gleichzeitig, um den Kopplungsmodus aufzurufen. Das LCD-Display zeigt den blinkenden Buchstaben **P** an.
3. Stellen Sie Schalter ⑤ auf Position F, wenn die Türeinheit an der Haupttür eingesetzt werden soll.
4. Lassen Sie nun sowohl die Kopplungstaste ⑧ los.
5. Drücken Sie die Klingeltaste ① . Nach etwa 3 Sekunden beginnt die Klingelanzeige ④ zu blinken, die Türeinheit ist nun im Kopplungsmodus. Nun lassen Sie Taste ⑧ und die Klingeltaste ①  los.
6. Verfahren Sie bei der Türeinheit für den Sekundäreingang ebenso (Schalter ⑤ auf Position B stellen).
7. Drücken Sie bei der Türeinheit für die Haupttür die Kopplungstaste ⑧ erneut (TUN SIE DIES NICHT bei der Türeinheit für die Hintertür). Zwei Pieptöne "Di Di" sind gleichzeitig zu hören, der Buchstabe **P** und  (oder ) falls eine Türeinheit für die Hintertür vorhanden ist) werden im LCD-Display des Handgeräts angezeigt, wenn die Kopplung erfolgreich war. Die Klingelanzeige ④ an den Türeinheiten für Haupttür und Sekundäreingang sollte nun aufhören zu blinken und dauerhaft an bleiben.
8. Halten Sie die Taste ⑫  lange gedrückt, um das Handgerät auszuschalten und wieder an zu schalten.
9. Schalten Sie die Einheit aus und wieder an, sodass sie neu startet.

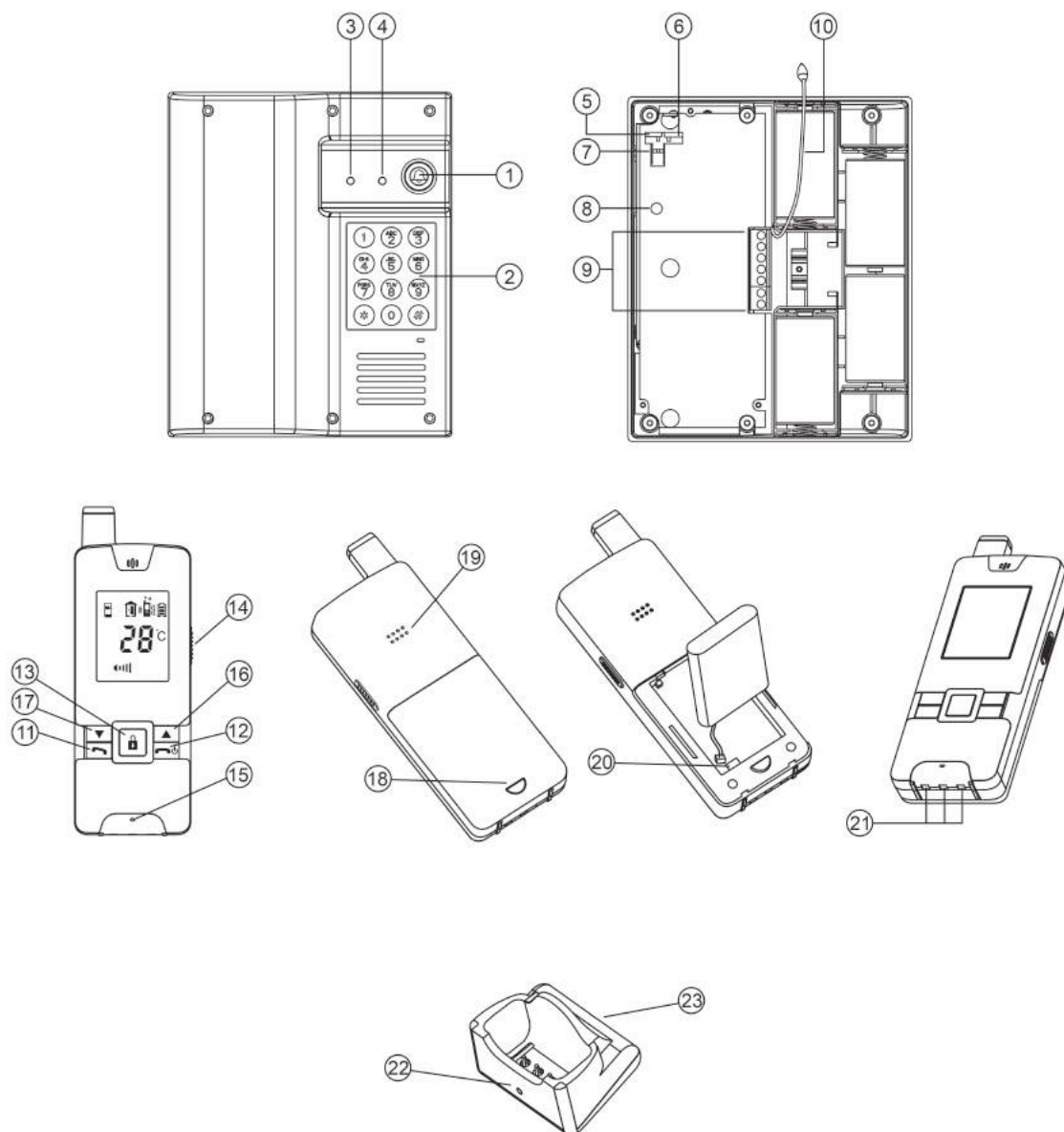
Die UltraCOM Gegensprechanlage ist nun betriebsbereit und alle Handgeräte sollten schellen.

Falls der Kopplungsvorgang nicht erfolgreich war (**P** blinkt weiterhin im LCD-Display des Handgeräts und es wird nicht klingeln), muss der Strom abgenommen werden und der Vorgang ab Schritt 1 erneut durchgeführt werden.

HINWEIS : Falls Sie über zwei oder mehr Handgeräte und über eine Türeinheit für den Sekundäreingang verfügen, führen Sie den Kopplungsvorgang immer für alle Türeinheiten und Handgeräte gleichzeitig durch. Bringen Sie hierbei die Handgeräte zuerst in den Kopplungsmodus (blinkendes **P).**

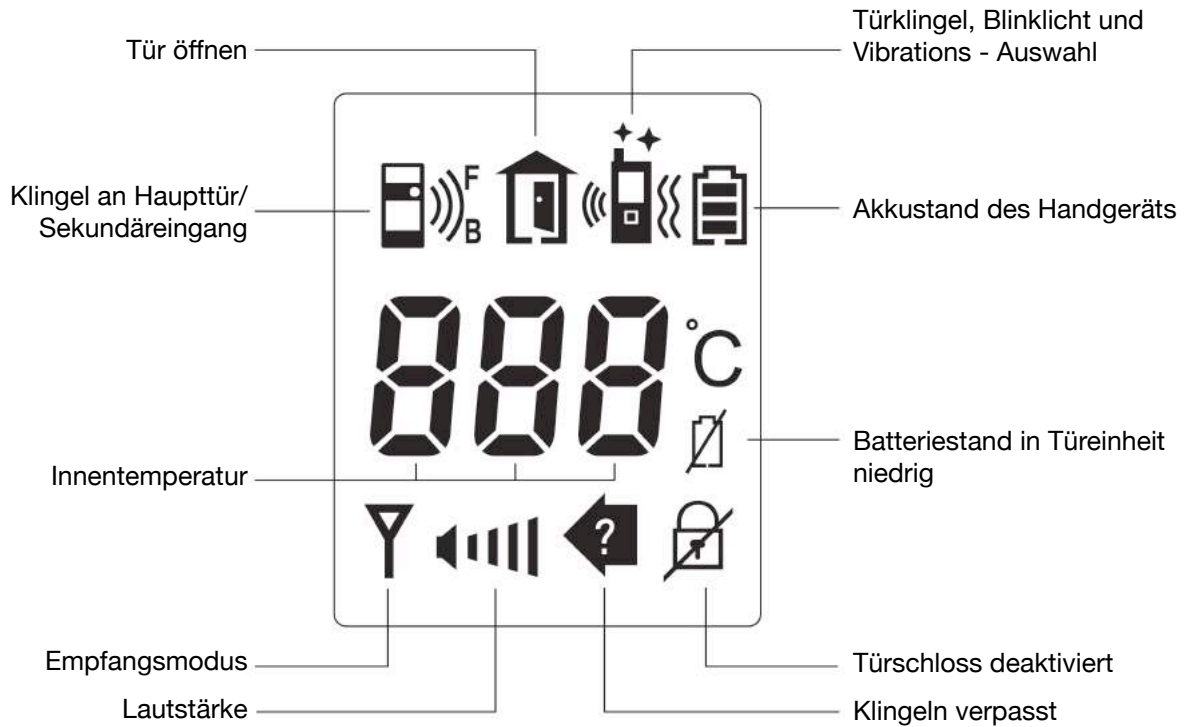
WICHTIG : Denken Sie daran, jedes Mal, wenn Sie ein neues Gerät hinzufügen, sei es ein neues Handgerät oder eine neue Türeinheit (für den Sekundäreingang), einen neuen Kopplungsvorgang mit allen Geräten gemeinsam durchzuführen, ansonsten funktionieren die neuen Geräte nicht mit Ihrem Originalsystem zusammen.

C. Bedienelemente



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Klingeltaste | 13. Türöffnungstaste |
| 2. Eingabetastatur für Tür-Code (nur bei dem entsprechenden Model) | 14. Sprechtaete |
| 3. Anzeige für Batteriestand | 15. Mikrofon |
| 4. Klingeltaste | 16. Lautstärke höher |
| 5. Wahlschalter für Haupttür/Sekundäreingang | 17. Lautstärke niedriger |
| 6. Wahlschalter für interne oder externe Antenne | 18. Akkufach-Verriegelung |
| 7. Stromauswahl (Altes Model) | 19. Lautsprecher |
| 8. Kopplungstaste | 20. Anschluss für Li-Akku |
| 9. Klemmleiste (Verbindung für Tore usw.) | 21. Ladekontakte |
| 10. Optionales externes Antennenkabel | 22. Ladeanzeige |
| 11. Antworttaste (blau) | 23. Gleichstrombuchse |
| 12. Auflege und EIN/AUS Taste (rot) | |

HANDGERÄT LCD - BILDSCHIRM












■ Blinkt












■ Leuchtet




- | | | | | | |
|----------|--|---|----------|--|---|
| A | | Klingel an Haupttür | J | | Türklingel und Vibration gewählt |
| B | | Klingel an Sekundäreingang | K | | Blinklicht und Vibration gewählt |
| C | | Klingel verpasst
<i>F = Haupttür
B = Sekundäreingang</i> | L | | Alle Alarme gewählt (Blinklicht,
Vibrations, Türklingel) |
| D | | Empfangsmodus | M | | Tür geöffnet |
| E | | Türschloss deaktiviert | N | | Batteriestand in Türeinheit
<i>F = Haupttür
B = Sekundäreingang</i> |
| F | | Türklingel gewählt | O | | Interner Akkustand niedrig |
| G | | Blinklicht gewählt | P | | Akkustand im Handgerät |
| H | | Vibration gewählt | Q | | Lautstärke
Im Anruf: Sprechlautstärke
Nicht im Anruf: Klingellautstärke |
| I | | Türklingel mit Blinklicht gewählt | | | |





D. Bedienung

1. Schalten Sie das Handgerät ein, indem Sie die Taste "EIN/AUS"  lange (über 3 Sekunden lang).
Hinweis: Drücken Sie dieselbe Taste erneut lange, wenn Sie das Gerät ausschalten möchten.
2. Das LCD-Display wird eingeschaltet. Falls das Symbol des internen Akkus  erscheint und ein Hinweis zu hören ist, ist der Akku entladen und muss neu aufgeladen werden. Setzen Sie es hierzu in die Ladestation. Während des Ladevorgangs blinken die Segmente im Akkustands-Symbol  nacheinander auf, unabhängig ob das Gerät eingeschaltet ist oder nicht. Falls das Gerät bei leuchtendem Symbol  nicht gleich wieder aufgeladen wird, wird es nach 10 Minuten automatisch wieder ausgeschaltet..
3. Im Auswahlmodus können Sie die unterschiedlichen Klingelhinweise auswählen. Drücken Sie hierzu die Tasten zur Erhöhung und Verringerung der Lautstärke  &  2 Sekunden lang gleichzeitig. Wählen Sie über die Tasten zur Erhöhung und Verringerung der Lautstärke  oder  eine der sieben Möglichkeiten (siehe **F** bis **L**), drücken Sie kurz auf die rote Telefontaste  um Ihre Wahl zu bestätigen und zurück zum normalen Modus zu kommen.




Bitte nehmen Sie acht, dass der Vibrationsmodus mehr Batterie verbraucht.


4. Während der Kommunikation kann die Lautstärke im Lautsprecher  ebenfalls über die Tasten  &  eingestellt werden, das Lautstärkesymbol  ändert sich dementsprechend.
5. Die Klingellautstärke kann ebenfalls mit den Tasten  &  eingestellt werden. Das Lautstärkesymbol  ändert sich entsprechend.
6. Stellen Sie sicher, dass das Türgerät mit Spannung versorgt ist (entweder über 12-24 VDC Gleichstrom oder über Batterien). Wenn Sie nun die Klingeltaste  drücken, ertönt die Türklingel und die Klingelanzeige  blinkt. Bis es eines der Handgeräte den Klingelton bestätigt, ertönt die Türklingel regelmäßig, um den Besucher daran zu erinnern, zu warten. falls es innerhalb von 20 Sekunden nicht zu einer Antwort kommt, beendet das Türgerät den Vorgang und die Klingelanzeige  erlischt. Drücken Sie die Klingeltaste  um erneut zu klingeln.






N.B. Falls zwei Türeinheiten vorhanden sind (Haupttür F, Sekundäreingang B), sendet nur die Türeinheit mit der zuerst betätigten Klingeltaste  ein Klingelsignal an das Handgerät aus. Die andere Einheit wartet, bis die erste Kommunikation beendet ist. Falls die Taste  in diesem Zeitraum betätigt wird, ertönen zwei "Di Di"-Klingeltöne und die Klingelanzeige  blinkt zweimal, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Wartezustand befindet.

7. Mit dem Klingeln erscheint entweder Symbol A  oder Symbol B  auf dem Display, je nachdem, ob an der Haupttür F oder an der B Sekundäreingang geklingelt wurde (falls eine Türeinheit an dem Sekundäreingang angebracht worden ist). Mit dem Handgerät können Sie das Klingeln beantworten, indem Sie die Antworttaste ①  drücken, das Symbol "Empfangsmodus" D  erscheint auf dem LCD-Display.




Wenn abgenommen wurde leuchtet die Klingeltaste ④ auf und der « Ding-Dong »-Ton verschwindet.

Nun ist Kommunikation möglich, und die Stimme des Besuchers ist aus Lautsprecher ⑱ zu hören. Um mit dem Besucher zu sprechen müssen Sie die Sprechaste ⑭ gedrückt halten und in das Mikrofon ⑮ sprechen, das Symbol « Empfangsmodus » D  erlischt. Lassen Sie die Sprechaste ⑭ los, wenn Sie fertig gesprochen haben und den Besucher hören möchten, das Symbol D  erscheint wieder. Während die Sprechaste ⑭ gedrückt wird, ist der Besucher nicht zu hören. Drücken Sie nach Abschluss des Gesprächs die Taste "Auflegen" ⑫  um das Gespräch zu beenden und die Batterie zu sparen.

Hinweis: Das System hat eine Einstellung um automatisch aufzulegen. Falls Sie nicht mit Ihrem Besucher über 90 Sekunden reden (Knopf ⑭ drücken), hört der Anruf automatisch auf. Das hilft Ihrer Sicherheit falls Sie es vergessen aufzulegen mit der Auflegtaste ⑫ .


8. Ist das Gespräch beendet, können sie die Türöffnungstaste ⑬  drücken, um die Tür vom Handgerät aus zu öffnen (diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Ihre Tür über ein elektrisches Schloss verfügt, dass mit dem **UltraCom2** verbunden ist). Drücken Sie Taste ⑬  kurz und warten Sie 4-5 Sekunden, das Symbol M  erscheint auf dem Display und zeigt an, dass die Tür entriegelt ist. Das Symbol M  erlischt nach 3 Sekunden. Um Missbrauch durch Kinder verhindern, kann diese Türöffnungsfunktion aktiviert und deaktiviert werden. Im deaktivierten Modus hat ein Drücken auf Taste ⑬  keine Wirkung.






• Türöffnungsfunktion deaktiviert

Drücken Sie im normalen Betriebsmodus Taste ⑰ , und dann nach etwa 2 Sekunden Taste ⑬  shortly. Das Symbol "Türschloss deaktiviert" E  erscheint auf dem LCD-Display.

• Türöffnungsfunktion deaktiviert




Gehen Sie ebenso vor wie oben, das Symbol "Türschloss deaktiviert" E  erlischt auf dem LCD-Display.

9. Bei Systemen mit mehreren Handgeräten werden bei eingehenden Klingeln alle Handgeräte klingeln. Es kann allerdings nur das Handgerät ein Gespräch mit dem Besucher starten, auf dem als erstes die Antworttaste ①  gedrückt wird. Die übrigen Handgeräte gehen in den Wartezustand über, bis das Gespräch beendet ist. Sie können nicht in das Gespräch eingreifen.


10. Falls Sie einen klingelnden Besucher verpasst haben, (wenn Sie zum Beispiel nicht zu Hause waren), erscheint das Symbol **C**  auf dem Display. Dieses Symbol dient als Hinweis darauf, dass jemand da war. Drücken Sie eine beliebige Taste kurz, um dieses Symbol zu löschen.
11. Falls nach Drücken der Klingeltaste ①  oder der Taste * (nur beim Tastaturmodell) deutlich wird, dass die Batterie in der Türeinheit fast leer ist, blinkt die Anzeige für niedrig Batteriestand ③ 10 Sekunden lang. Weiterhin erscheint das Symbol **N**  ^F/_B auf dem Display des Handgeräts und ein Hinweiston ist zu hören, um Sie daran zu erinnern, die Batterien in der jeweiligen Türeinheit (F oder B) auszutauschen. Wenn Sie eine beliebige Taste kurz drücken, endet der Hinweiston, aber das Symbol **N**  ^F/_B bleibt sichtbar, bis die Batterien ausgetauscht wurden.
12. Beim Drücken jeder Taste am Handgerät (außer der Sprechaste ⑭) ist ein Bestätigungston zu hören.
13. Wenn es draußen dunkel wird, werden Klingeltaste ①  an der Türeinheit sowie die Eingabetaste für den Tür-Code ② automatisch beleuchtet (nur, wenn 12-24 VDC Gleichstrom verfügbar ist).

INNEN INTERKOM

Diese Funktion ist nur bei zwei oder mehr Handgeräten verfügbar. Alle Einheiten müssen gemeinsam auf die gleiche Türeinheit gekoppelt werden.

1. Drücken Sie im Wartezustand kurz die Antworttaste ⑪ , ein Tuten ist zu hören.
2. Die Handgeräte, bei dem der Anruf eingeht, zeigt einen Klingelhinweis an. Drücken Sie Antworttaste ⑪ , um den Anruf entgegenzunehmen. Das Tuten am anrufende Handgerät hört auf.
3. Nun können beide Handgeräte über die Sprechaste ⑭ miteinander kommunizieren.
4. Jeder der Teilnehmer kann das Gespräch mit der Taste "Auflegen" ⑫  beenden.
5. Außerdem endet das Gespräch automatisch, wenn 60 Sekunden lang keiner der Teilnehmer die Sprechaste ⑭ betätigt.
6. Falls niemand den Anruf entgegennimmt, endet der Klingelhinweis nach 20 Sekunden.

Bei Systemen mit mehr als zwei Handgeräten endet der Klingelhinweis an den übrigen Handgeräten, sobald der Anruf entgegengenommen wird.

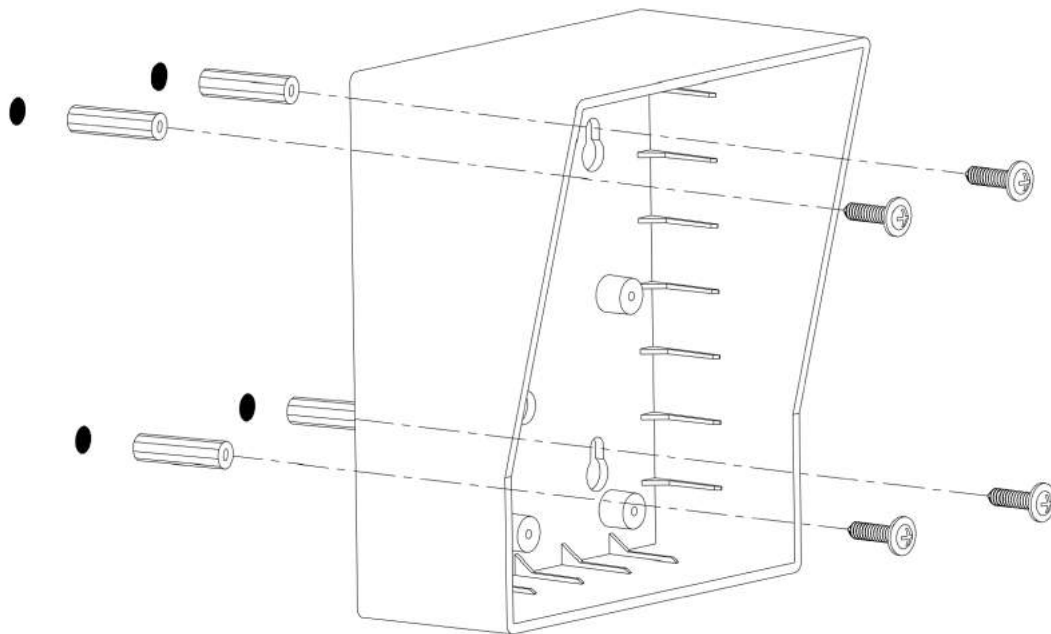
N.B. Ein bestimmtes Handgerät kann nicht direkt angerufen werden. Sobald ein Handgerät einen Anruf einleitet, werden alle Handgeräte benachrichtigt und können den Anruf entgegen nehmen. Allerdings kann nur das Handgerät, auf dem zuerst auf Antworttaste ⑪  gedrückt wird, den Anruf entgegennehmen, alle anderen sind von diesem Gespräch ausgeschlossen.

E. Installation of the caller station

Die Türeinheit ist von sehr resistenten ABS/PC Plastik umgeben um professionelle Nutzung zu garantieren und harten Aussensituation wieder zu stehen. Eine voll um Gummidichtung schützt das Innengehäuse von Wetter (Regen, Schnee usw.) um lange Aussen zu funktionieren. Die Einheit ist auf IP54 Normen gebaut und kann Temperaturen von -20°C bis 50°C (lithium Batterien sind empfohlen bei extremen Temperaturen) aushalten.

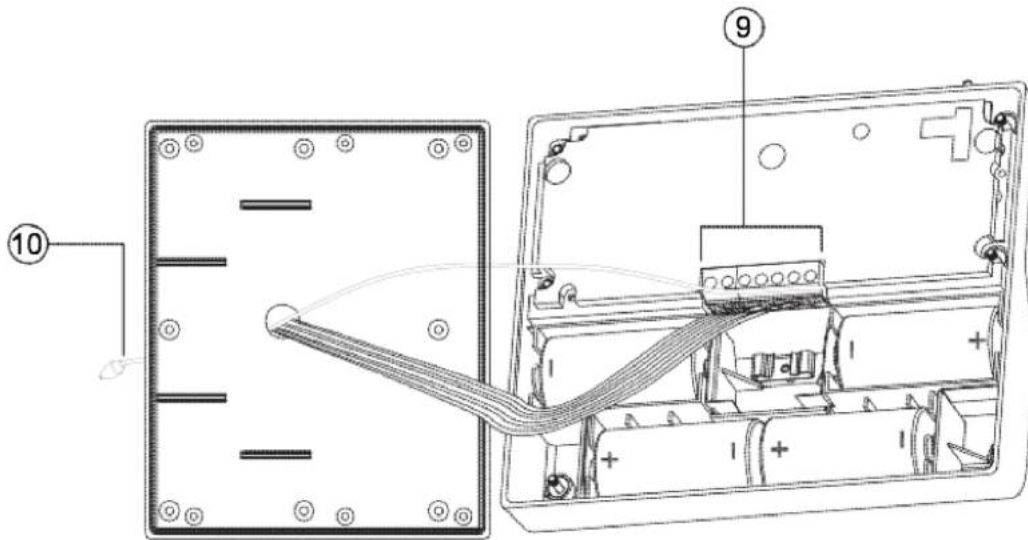
WICHTIG: Passen Sie bitte auf die Türeinheit nicht auf Metaloberflächen, oder nahe elektronischen Apparaten, anzubringen.

1. Wählen Sie einen Ort in der Nähe der Tür aus, wo die Oberfläche nicht zu rau ist. Wir empfehlen die Oberfläche zu reinigen für eine optimale Anbringung.
2. Markieren Sie Ihre Mauer mit den Löchern vom Außengehäuse. Bohren Sie mit Hilfe den mitgelieferten Dübeln entsprechende Löcher in die Mauer.
3. Ziehen Sie alle nötigen Kabel (Strom, Torschluss-Kabel, optionales Antennenkabel...) durch Ihre Mauer und das Außengehäuse.
4. Montieren Sie das Außengehäuse an die Mauer mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben.

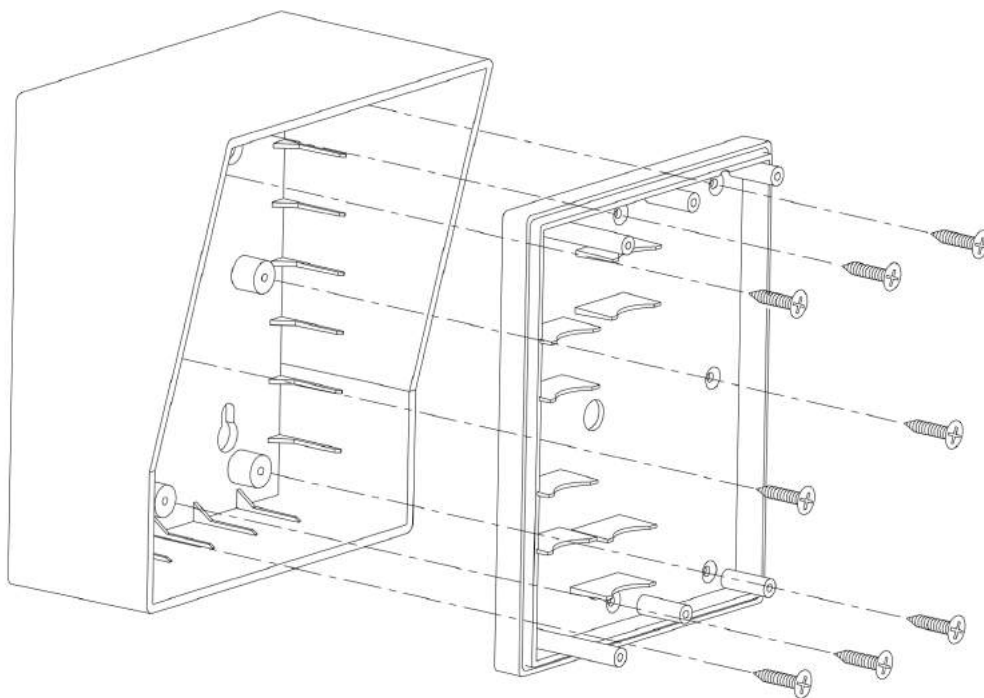


5. Öffnen Sie Ihre Türstation und ziehen Sie alle Kabel durch die Abdeckung und durch die Kabeldurchführung.

ACHTUNG : Die 6 Schrauben sind sehr spezifisch. Verlieren Sie sie nicht !



6. Schrauben Sie die Abdeckung auf das Außengehäuse, mit den mitgelieferten Schrauben, auf (8 mitgelieferte Schrauben)



7. Verbinden Sie die Kabel nach Ihren Bedürfnissen


Der Kabelgang ⑨ ist für alle Ihre Kabel vorhanden.


Bitte nehmen Sie acht vorsichtig die Kabel festzuschrauben. Es ist nicht notwendig die Schrauben sehr fest zu ziehen. Ein leichter Druck reicht vollkommen aus.

◆ Stromversorgung (12-24VDC +/-)

Sie können auch optional eine 12-24 VDC Stromversorgung nutzen. Diese Stromversorgung kann durch verschiedene Quellen kommen (optionalen Adapter, Strom vom Tor, Solarpanels,...) so lange es sich um Gleichstrom (DC) handelt. Alternativ funktioniert die Türeinheit auch auf Batterien. Die Lebenserwartung der Batterien ist zwischen 12 und 18 Monaten. Falls Sie Batterien und Stromversorgung nutzen, werden die Batterien nur im Notfall genutzt (Stromausfall).

Falls Sie über direkte Stromversorgung die Türeinheit nutzen, gibt's es folgende Vorteile:

◆ Nachtlicht: Die Klingeltaste ①  leuchtet Nachts um Besucher zu willkommen (und der Tastenknopf ②, nur bei entsprechenden Modellen)

◆ Öffnung vom Tor drahtlos immer möglich: Auf Gleichstrom ist es immer möglich Ihr Tor mit der Öffnungstaste ⑬  zu öffnen (auf Batterie nur während eines Anrufs möglich)

Auf Batterien sind diese Optionen ausgestellt um Batterien zu sparen.

WARNUNG: Der AC Hauptausgang (220V) sollte keinesfalls an die Klemmen ⑨ angeschlossen werden.

◆ Zusätzliche Antenne

Bei Bedarf kann eine zusätzliche Antenne angebracht werden. Diese Antenne hilft bei der Reichweite im Falle vieler Hinderungen in Ihrer Umgebung wie z.B. Wand, Metalltor, Drahtlose Interferenzen, Bäume, Häuser... Mit der Antenne wird Ihr Signal von einem besserem Standort gesendet. Bringen Sie einfach das Kabel der Antenne an das vorgesehene Kabel ⑩ (entfernen Sie die rote Kappe). In Ihrer Türstation stellen sie bitte den Schalter ⑥ auf **EXT**.

WICHTIG: Falls Sie keine zusätzliche Antenne benutzen MUSS dieser Schalter auf INT stehen. Das Kabel wird frei an der Rückseite hängen.

◆ Toröffnung Mechanismus (N/O C N/C)

Die Anschlüsse, die mit **N/O** und **N/C** markiert sind, sind um ein Tor anzuschließen und es per Handgerät zu öffnen. Die Öffnungsmechanismus sind bei den meisten Toren "normalerweise geschlossen" (N/C) oder "normalerweise offen" (N/O). Es handelt sich um momentane Ausgänge.

Während eines Anruf, reicht es aus auf den Öffnungstaster ⑬🔒 zu drücken und das Tor wird aktiviert.

Bei DC Stromversorgung, kann die Öffnung auch ohne Anruf mit einem langem druck der Öffnungstaste ⑬🔒 erfolgen.

Normalerweise geschlossen (N/C)

Bitte schliessen Sie Ihr Schloss oder Tor and den **N/C** Anschluss und **Com** an.

Die Türeinheit wird das Schloss momentan **öffnen** (1 Sekunde) mit dem Handgerät und ein Druck auf die Öffnungstaste (oder wenn der Code auf der Taster eingegeben worden ist, nur bei entsprechenden Modellen).

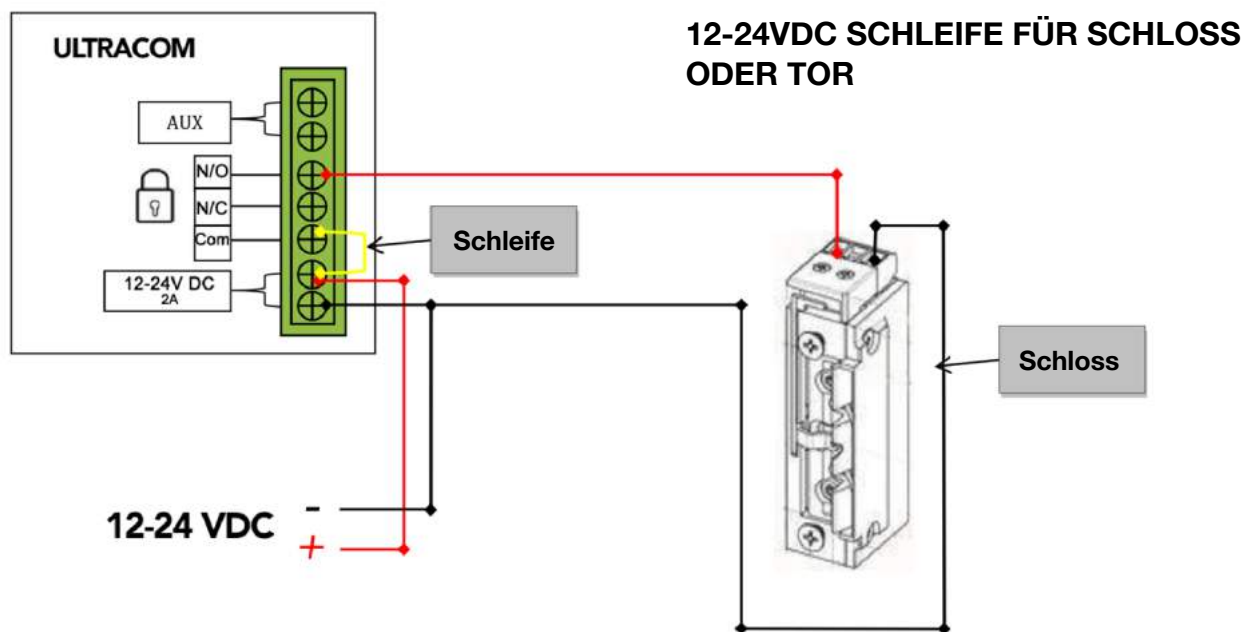
Normalerweise offen (N/O)

Bitte schliessen Sie Ihr Schloss oder Tor and den **N/O** Anschluss und **Com** an.

Die Türeinheit wird das Schloss momentan **schliessen** (1 Sekunde) mit dem Handgerät und ein druck auf die Öffnungstaste (oder wenn der Code auf der Taster eingegeben worden ist, nur bei entsprechenden Modellen).

Auf DC Stromversorgung, falls sie einen momentane 12-24V Stromausgang brauchen (um das Schloss zu öffnen) können Sie das **+** über den **Com** Relai **schleifen** (sehen Sie das unterstehende Diagram).

Auf Batterie kann nur ein kurzes Trockensignal gesendet werden (offen oder geschlossen).




HINWEIS: Falls Sie eine längere Öffnungszeit brauchen, können Sie einen Verzögerer anschliessen. Nehmen Sie Kontakt mit unserem Team auf, falls Sie Hilfe brauchen.

WICHTIGE HINWEISE

- ◆ *Die Ampere hängen von Ihrer Stromversorgung ab (2A mit unserem optionalen Transformer). Dies sollte in den meisten Fällen ausreichen. Falls Ihr UltraCom blockiert (rotes LED bleibt an), dann brauchen Sie vielleicht mehr Ampere (bis zu 5A).*
- ◆ *Keine Volts sollten zurück in den Anschluss ⑨ Ihrer Türeinheit oder die Einheit blockiert un hört auf zu funktionieren. In diesem Fall müssen Sie die Einheit ausschalten, Ihre Anschlüsse kontrollieren und wieder anschalten.*
- ◆ *Falls sie die DC 12-24V Stromversorgung in eine Schleife gelegt haben, Bitte ändern Sie die Polarität am Schloss (oder Relai) und versuchen sie es wieder.*

◆ Zusatzauslöser (AUX)

Diese zwei Anschlüsse sind wie ein N/O Schalter und werden kurzgeschlossen wenn and der Türeinheit der Klingelknopf ①  gedrückt wird. Trotz allem is hier keine Spannung von der Türeinheit, es handelt sich um ein Trockensignal (N/O). Diese können genutzt werden bei einem kurzem Signal für eine klassische Klingel oder Licht am Eingang. Sie können das ganze ebenfalls in eine Schleife legen, so wie im Diagram vorher.

8. Schrauben Sie die Vorderhaube auf die Rückseite.

GLÜCKWUNSCH, IHRE INSTALLATION IST NUN VOLLSTÄNDIG!

KLINGEL AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG DER TÜREINHEIT




Die Klingel der Türeinheit kann an- und ausgeschaltet werden.

Um das zu machen drücken Sie 15 Sekunden lang auf den Klingelknopf ① .

- ◆ Beim ertönen eines « Bips » ist die Klingel deaktiviert.
- ◆ Beim ertönen von zwei « Bip » ist die Klingel aktiviert.

Hinweis: In jedem Fall wird das LED der Türeinheit blinken, sodass Besucher eine visuelle Bestätigung des Knopfdrucks erhalten.


EINSTELLUNG DES TÜRÖFFNUNGSCODES (BEI GERÄTEN MIT TASTATUR ZUR EINGABE DES TÜRCODES))

- Drücken Sie mit ausgeschaltetem Handgerät 2 Sekunden lang gleichzeitig auf Antworttaste ⑪  und Taste "Auflegen" ⑫ , um in den Modus zur Codeeinstellung zu gelangen. Das LCD-Display zeigt " _ _ _ " an.
- Platzieren Sie das Handgerät in der Nähe der Türeinheit (nicht weiter als 1 M entfernt).
- Geben Sie in die Türeinheit im Wartezustand *168 ein, um in den Modus zur Codeeingabe zu gelangen. Zwei "Di-Di"-Töne sind zu hören.
- Geben Sie nun einen beliebigen vierstelligen Code ein. Jeder eingegebene Tastendruck wird entsprechend auf dem LCD-Display angezeigt und mit zwei "Di-Di"-Tönen bestätigt. Falls nicht, war die Eingabe ungültig und der Vorgang muss von Anfang an wiederholt werden.
Hinweis: Zwischen der Eingabe der einzelnen Stellen dürfen nicht mehr als 10 Sekunden vergehen.
- Drücken Sie lange auf die Taste "Auflegen" ⑫ , um das Handgerät auszuschalten und drücken danach erneut, um es wieder einzuschalten und den normalen Betrieb aufzunehmen.
- Um die Tür vom Türgerät aus zu öffnen, drücken Sie *# gefolgt vom **vierstelligen Code**. Es ertönen zwei "Di-Di"-Töne, wenn das Schloss erfolgreich entriegelt worden ist.
- Wiederholen Sie Schritte **a – f**, einen neuen Türcode einzugeben.

F. WARNHINWEISE

- ◆ Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter für die Ladestation. Durch eine andere Spannungsversorgung kann das Handgerät beschädigt werden.
- ◆ Mischen Sie in der Türeinheit niemals alte mit neuen Batterien.
- ◆ Nehmen Sie alle Akkus und Batterien aus den Handgeräten und den Türeinheiten, wenn Sie die **UltraCOM** Gegensprechanlage länge Zeit nicht verwenden, um Schaden durch auslaufen der Batterien oder Akkus zu verhindern.
- ◆ Setzen Sie das Handgerät niemals längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es um nicht in der Nähe von Wärmequellen, Feuchtigkeit oder extrem staubigen Umgebungen.
- ◆ Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Darin befinden sich keine wartbaren Teile.
- ◆ Schalten Sie das Handgerät vor dem ersten Gebrauch aus und laden Sie den mitgelieferten Akku 4-5 Stunden lang in der Ladestation.

G. Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Handgeräte und Türeinheit können nicht kommunizieren	Handgerät und Türeinheit haben unterschiedliche ID-Codes Akku/Batterie ist leer	Kopplungsvorgang durchführen Batterie in Türeinheit ersetzen Akku in Handgerät mit Ladestation aufladen
Kommunikationsreichweite ist verkürzt	Zu viele Metallobjekte zwischen Handgerät und der Türeinheit Akku / Batterie ist leer Der Übertragungsschalter ⑥ ist auf EXT aber Sie nutzen keine Antenne	Handgerät anders platzieren Batterie in Türeinheit ersetzen Akku in Handgerät mit Ladestation aufladen Bitte legen Sie den Schalter ⑥ auf INT (oder nutzen Sie eine optionale Antenne).
Symbol "Interner Akkustand niedrig" ist im Handgerät stets an	Akku ist beschädigt und kann nicht aufgeladen werden.	Akku ersetzen
Türschloss kann nicht vom Handgerät aus geöffnet werden	Türöffnungstaste ⑬  ist deaktiviert Falsches Anschluss Anklemmleiste	Türöffnungstaste ⑬  aktivieren Korrekten Anschluss erstellen
Gegensprechen zwischen Handgeräten ist nicht möglich.	Die Einheit ist nicht korrekt mit den vorhandenen Geräten gekoppelt Batterie ist leer	Kopplungsvorgang durchführen Laden Sie auf der Ladestation
Neue Türeinheit (Hintertür) kann nicht mit Handgerät kommunizieren	Die neue Einheit ist nicht korrekt mit den vorhandenen Geräten gekoppelt	Kopplungsvorgang durchführen

H. Verkauf und Hilfe

UltraSecure

UK, IRELAND AND USA

English

Phone: +44 1604 589414
Email: info@ultrasecuredirect.com

FRANCE AND REST OF EUROPE

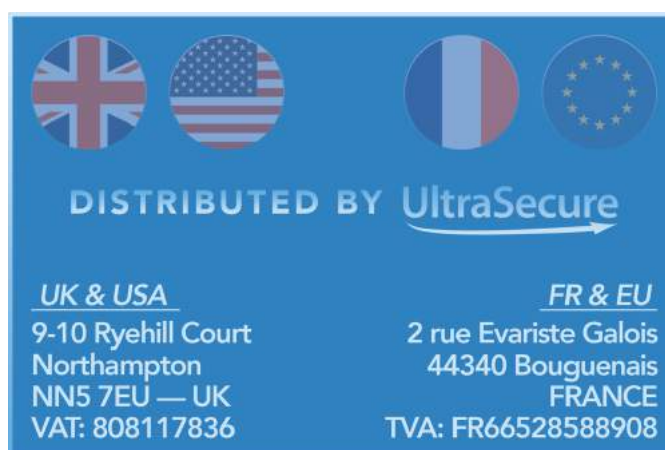
Français • English

Téléphone: +33 9 72 30 88 88
Email: contact@securitemarche.fr

DEUTSCHLAND

Deutsch

Email: info@ultrasecure.de



DISTRIBUTED BY UltraSecure

<u>UK & USA</u> 9-10 Ryehill Court Northampton NN5 7EU — UK VAT: 808117836	<u>FR & EU</u> 2 rue Evariste Galois 44340 Bouguenais FRANCE TVA: FR66528588908
--	---