urmet

Mod. 1083

DS 1083-039C

LBT 8791

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE BLUETOOTH SU PIATTAFORMA ANDROID PER MODULO DI CHIAMATA 2VOICE

BLUETOOTH PROGRAMMING SOFTWARE ON ANDROID PLATFORM FOR 2VOICE CALL MODULE

ITALIANO

INDICE

1. GENERALE 3

2. MENU CONFIGURAZIONE 4
   2.1. Creazione di una nuova configurazione (dispositivo BT non connesso al modulo di chiamata) 4
   2.2. Salvataggio di una configurazione 6
   2.3. Lettura della configurazione dal modulo di chiamata 6
   2.4. Configurazione da file 6

3. UTENTI E CODICI APRIPORTA 8
   3.1. Creazione di un Data Base (utenti con relativi codici e codici apriporta) 8
      3.1.1. Inserimento di un utente 9
      3.1.2. Inserimento di un codice apriporta 9
      3.1.3. Inserimento di una chiave di prossimità 10
   3.2. Upload di un database nel modulo di chiamata 11
   3.3. Lettura di un database presente sul modulo di chiamata 11
   3.4. Modifica di un Record 11

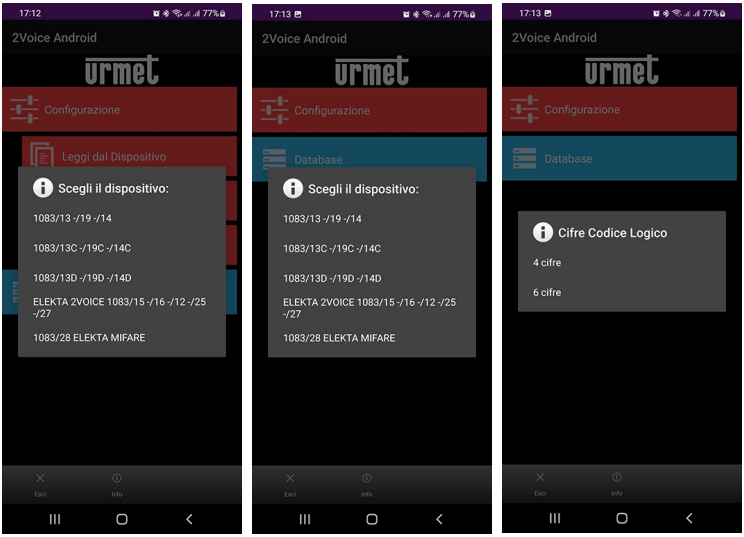
1. GENERALE

Attraverso un dispositivo Bluetooth equipaggiato con Android vers. 7 o successiva è possibile, utilizzando il software 2Voice_Mobile, programmare da remoto i moduli di chiamata 2Voice seguenti:

- 1083/12
- 1083/13
- 1083/13C
- 1083/13D
- 1083/14
- 1083/14C
- 1083/14D
- 1083/15
- 1083/16
- 1083/19
- 1083/19C
- 1083/19D
- 1083/25
- 1083/27
- 1083/28
- 1083/29

Per utilizzare il software di programmazione assicurarsi di averlo installato sul proprio smartphone e che il modulo di chiamata sia acceso, a questo punto per entrare in programmazione tramite il dispositivo mobile procedere come segue:
Sul modulo di chiamata digitare 99999 seguito dalla password impostata sul modulo di chiamata (di default 1000), una volta entrati in modalità programmazione lanciare il programma installato sul dispositivo Android cliccando sull'icona .

Una volta avviato il programma, dopo aver selezionato "***Configurazione***" → "***Nuova configurazione***", appare sul display la seguente finestra, nella quale si può selezionare il modulo di chiamata al quale ci si vuole connettere per operare sui parametri di configurazione. Nel caso si voglia operare sul database utenti vanno selezionate rispettivamente le voci di menù "***Database***" → "***Nuovo Database***".



(*)

Da questo menu è possibile creare, modificare, salvare o leggere le configurazioni ed i database utenti del modulo di chiamata.

(*) *Attenzione: se si sceglie il dispositivo serie 1083/XXC, occorre specificare se il Codice Logico è di 4/6 cifre.*

2. MENU CONFIGURAZIONE

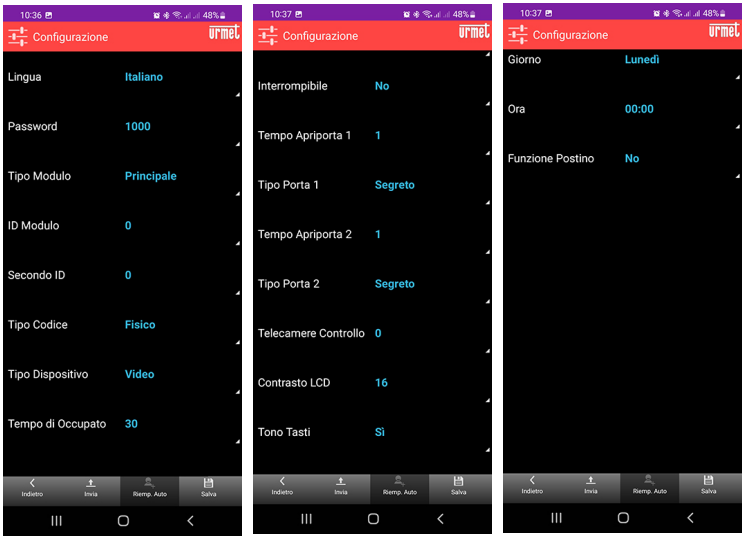
2.1. CREAZIONE DI UNA NUOVA CONFIGURAZIONE (DISPOSITIVO BT NON CONNESSO AL MODULO DI CHIAMATA)

Selezionando "***Configurazione***" → "***Nuova configurazione***" appare sul display una schermata riportante tutti i valori configurabili.

A seconda del modello di modulo di chiamata è possibile in questa schermata impostare i seguenti parametri e creare una nuova configurazione.

Moduli di chiamata: 1083/13, 1083/13C, 1083/13D, 1083/14, 1083/14C, 1083/14D, 1083/19, 1083/19C e 1083/19D

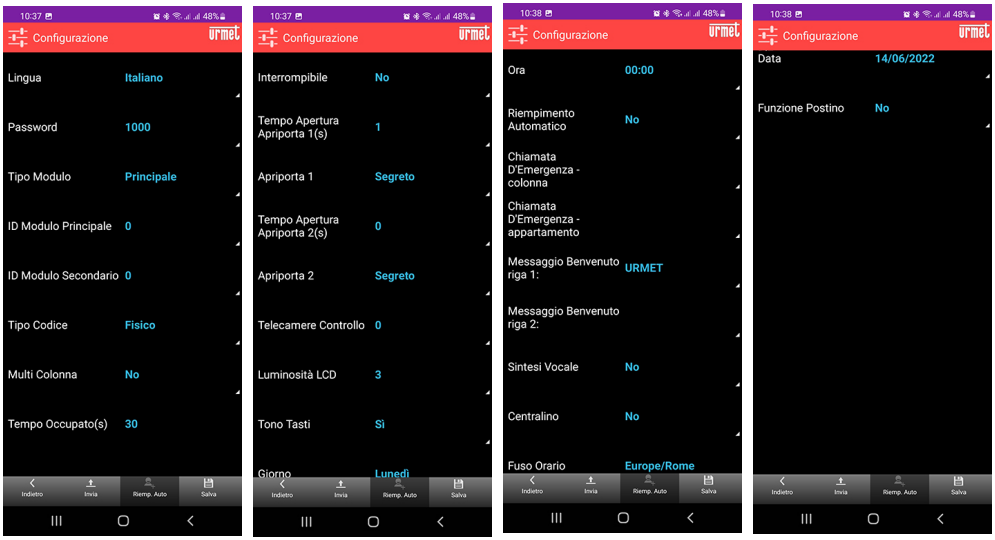
- Lingua: Italiano, English, Français, Deutsch...
- Password: da 1000 a 9999
- Tipo Modulo: Principale o Secondario
- ID modulo: da 0 a 3 per i principali
da 0 a 31 per i secondari
- Secondo ID: 0, 1 usato solo per i secondari
- Tipo Codice: Fisico, Logico
- Cifre Codice Logico: 4 cifre / 6 cifre (valido solo per la serie /13C,D - /14C,D - /19C,D)
- Tipo Dispositivo: Video, Audio
- Tempo di Occupato: 1s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s
- Interrompibile: Si, No
- Tempo Apriporta 1: da 1 a 90 s
- Tipo Porta 1: Libero, Segreto
- Tempo Apriporta 2: da 1 a 90 s
- Tipo Porta 2: Libero, Segreto
- Telecamere Controllo: da 0 a 4
- Contrasto LCD: da 0 a 16
- Tono Tasti: Si, No
- Giorno: Lunedi, …, Domenica
- Ora: da 00 a 23
- Funzione Postino: Si, No (se si sceglie Si è necessario configurare una fascia oraria per i giorni in cui la funzione deve essere attiva)



Per la definizione dei parametri e il loro significato fare riferimento al manuale a corredo del modulo di chiamata.

Moduli di chiamata: 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 e 1083/29

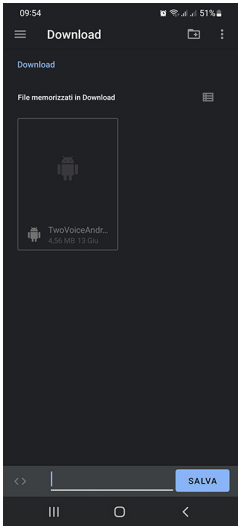
- Lingua: Italiano, English, Français, Deutsch...
- Password: da 1000 a 9999
- Tipo Modulo: Principale o Secondario
- ID Modulo principale: da 0 a 3 per i principali
  da 0 a 31 per i secondari (il parametro si chiama Numero Colonna nel caso di selezione di Modulo secondario)
- ID Modulo secondario: 0,1 usato solo per i secondari
- Tipo Codice: Fisico, Logico
- Multi Colonna: Si, No
- Tempo Occupato (s): 1s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s
- Interrompibile: Si, No
- Tempo Apertura Apriporta 1 (s): da 1 a 90s
- Apriporta 1: Libero, Segreto
- Tempo Apertura Apriporta 2 (s): da 1 a 90s
- Apriporta 2: Libero, Segreto
- Telecamere Controllo: 0 (non configurabile)
- Luminosità LCD: da 1 a 5
- Tono Tasti: Si, No
- Giorno: Lunedì,…, Domenica
- Ora: hh:mm
- Riempimento automatico: Si, No
- Chiamata d'Emergenza - colonna: da 0 a 31 (indirizzo di colonna da chiamare in caso d'emergenza)
- Chiamata d'Emergenza - appartamento: da 0 a 126 (indirizzo di appartamento da chiamare in caso d'emergenza)
- Messaggio Benvenuto riga 1: Messaggio di benvenuto – prima riga
- Messaggio Benvenuto riga 2: Messaggio di benvenuto – seconda riga
- Sintesi Vocale: Si, No
- Centralino: Si, No
- Fuso Orario: (selezionare dall'elenco Continente/Città desiderata)
- Data: gg/mm/aaaa
- Funzione Postino: Si, No (se si sceglie Si è necessario configurare una fascia oraria per i giorni in cui la funzione deve essere attiva)



Per la definizione dei parametri e il loro significato fare riferimento al manuale a corredo del modulo di chiamata.

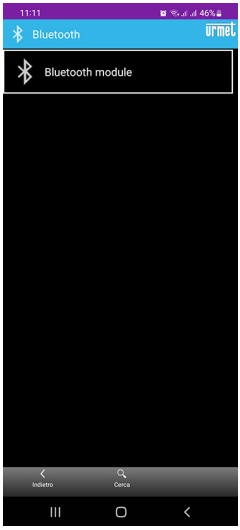
2.2. SALVATAGGIO DI UNA CONFIGURAZIONE

Una volta creata la configurazione è possibile salvarla sul dispositivo mobile per poi caricarla sul modulo di chiamata in un secondo momento. Per salvare la configurazione appena creata selezionare "***Salva***", inserire il nome del file, il percorso nel quale lo si vuole salvare e premere ***Salva***.

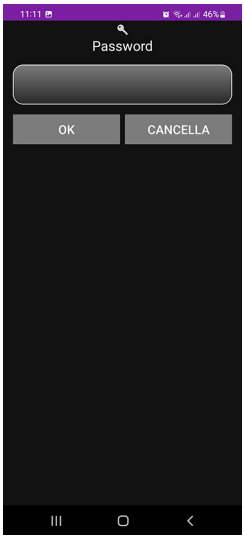


Se non viene specificato un percorso il file verrà salvato nella cartella Download presente sullo smartphone.

Una volta creata la configurazione è possibile inviarla al modulo di chiamata se è impostato in modalità programmazione. Per inviarla al modulo di chiamata, dal menu "***Configurazione***" selezionare "***Invia***".
A questo punto verranno visualizzati i dispositivi Bluetooth attivi, selezionare il dispositivo "***Bluetooth module***". Una volta connesso il dispositivo chiederà la password di connessione (la password deve essere la stessa di quella impostata sul modulo di chiamata, di default è 1000).



Alla prima connessione viene chiesta la password di pairing che tipicamente è 0000 o 1234, questa verrà chiesta solo la prima volta che ci si collega al modulo di chiamata.



Allo stesso tempo sul display del modulo di chiamata comparirà la scritta "***Bluetooth Connesso***".
Selezionando "***Ok***" automaticamente la configurazione verrà inviata al modulo di chiamata.
Alla fine del download una schermata confermerà l'avvenuto caricamento della configurazione nel modulo di chiamata. Per terminare la procedura chiudere l'app o premere il tasto **X** sul modulo di chiamata.

2.3. LETTURA DELLA CONFIGURAZIONE DAL MODULO DI CHIAMATA

Per leggere la configurazione presente sul modulo di chiamata procedere come segue:
Dal menu principale selezionare "***Configurazione***" → "***Leggi dal Dispositivo***". Viene visualizzata una lista con i dispositivi Bluetooth attivi. E' necessario scegliere il dispositivo Bluetooth module e seguire quanto riportato al paragrafo 2.2. Una volta inserita la password lo smartphone leggerà la configurazione presente nel modulo di chiamata e la visualizzerà sullo schermo.
Una volta letta la configurazione sarà possibile salvarla, modificarla e inviarla nuovamente nel modulo di chiamata così come descritto nei precedenti punti.

2.4. CONFIGURAZIONE DA FILE

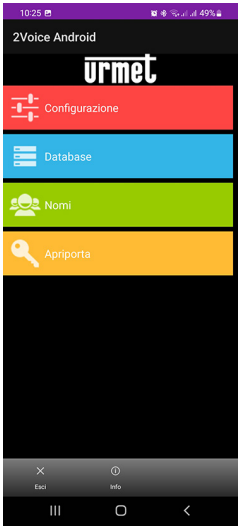
Per caricare una configurazione da file, procedere come segue:
Dal menu principale selezionare "***Configurazione***" → "***Carica da File***", selezionare il file e premere OK.
Il file di configurazione può essere modificato e inviato al modulo di chiamata come riportato nei paragrafi precedenti.

3. UTENTI E CODICI APRIPORTA

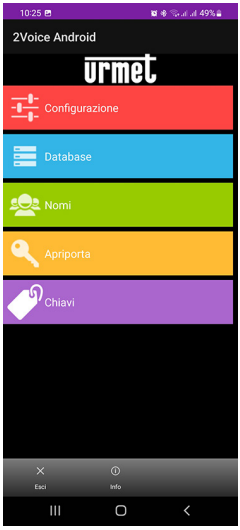
Da questo menu sarà possibile creare, modificare, salvare o leggere il database degli utenti (compresi relativi codici fisici, logici e codici apriporta) ed il database dei codici apriporta.
L'elenco degli utenti (con relativi codici) ed i codici apriporta sono organizzati in un unico database.

3.1. CREAZIONE DI UN DATABASE (UTENTI CON RELATIVI CODICI E CODICI APRIPORTA)

Dalla schermata iniziale dell'applicativo 2Voice Mobile selezionare "***Database***" → "***Nuovo Database***" ed infine selezionare il codice del dispositivo, per esempio "***1083/13, -/19, -/14***". A questo punto le voci "***Nomi***" e "***Apriporta***" compariranno.



I moduli di chiamata **1083/12**, **1083/15**, **1083/16**, **1083/25**, **1083/27**, **1083/28** e **1083/29** possono memorizzare anche un database di chiavi di prossimità. Dalle schermate seguenti è possibile inserire i codici esadecimali di 8 caratteri o 16 per il modulo di chiamata 1083/28 e /29 stampigliati sulle chiavi di prossimità.



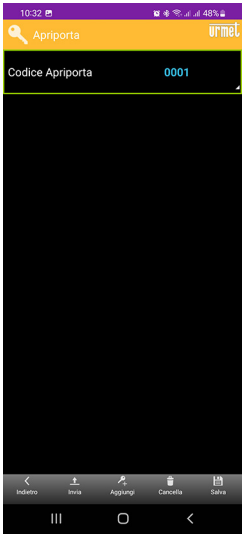
3.1.1. INSERIMENTO DI UN UTENTE

Nella pagina del database, selezionare il database "***Nomi***", nella nuova schermata apparsa selezionare "***Aggiungi***" dal menu in basso e compilare i campi, per aggiungere altri utenti premere nuovamente "***Aggiungi***" e compilare i campi, una volta completato l'inserimento degli utenti selezionare "***Salva***" per salvare il database.

Per la definizione dei codici Fisici, logici ed apriporta far riferimento al manuale utente del modulo di chiamata. In caso di inserimento errato dei dati, ad esempio nome utente già presente o codici errati/già presenti l'applicativo restituirà un messaggio di errore.

3.1.2. INSERIMENTO DI UN CODICE APRIPORTA

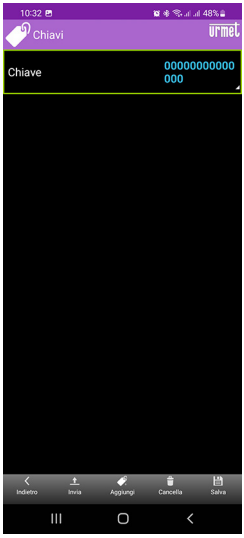
Nella pagina del database, selezionare il database "***Apriporta***", nella nuova schermata apparsa selezionare "***Aggiungi***" dal menu in basso e compilare i campi, per aggiungere altri codici premere nuovamente "***Aggiungi***" e compilare i campi, una volta completato l'inserimento dei codici selezionare "***Salva***" per salvare il database.



Per la definizione dei codici apriporta far riferimento al manuale utente del modulo di chiamata. In caso di inserimento errato dei dati, ad esempio codice apriporta già presente o codice errato l'applicativo restituirà un messaggio di errore.

3.1.3. INSERIMENTO DI UNA CHIAVE DI PROSSIMITÀ

Solo per i moduli di chiamata cod. **1083/15**, **1083/16**, **1083/12**, **1083/25**, **1083/27**, **1083/28** e **1083/29** è inoltre possibile selezionare il database "***Chiavi***".
Appare la seguente schermata nella quale si possono inserire le chiavi di prossimità selezionando il comando "***Aggiungi***" dal menu in basso. Una volta completato l'inserimento delle chiavi selezionare "***Salva***" per salvare il database.



3.2. UPLOAD DI UN DATABASE NEL MODULO DI CHIAMATA

Una volta inseriti tutti gli utenti e relativi codici è possibile inviare il database creato al modulo di chiamata. Per effettuare l'upload del database basta semplicemente selezionare "***Invia***" e seguire la procedura illustrata nel par.2.2., Se il database è stato salvato in precedenza ed è già presente nel dispositivo, dal menu principale selezionare "***Database***" e selezionare "***Carica da File***". A questo punto basta entrare nel menu record Utenti o Codici apriporta e premere "***Invia***". L'elenco degli utenti ed i codici apriporta fanno parte di uno stesso database per cui inviandone uno vengono inviati entrambi gli elenchi.

La procedura di Upload sovrascrive il database esistente sul modulo di chiamata, i nomi ed i codici apriporta presenti sul modulo di chiamata verranno sovrascritti da quelli inviati dal dispositivo mobile.

3.3. LETTURA DI UN DATABASE PRESENTE SUL MODULO DI CHIAMATA

Dal dispositivo mobile è possibile leggere il database degli utenti e dei codici presente sul modulo di chiamata, una volta importato il database è possibile modificare, aggiungere o cancellare utenti e codici apriporta.
Per importare il database presente sul modulo di chiamata, dal menu principale selezionare "***Database***" e poi selezionare "***Leggi dal Dispositivo***"
Se il dispositivo mobile è già connesso al modulo di chiamata partirà la procedura di connessione così come riportato al punto 2.2. Una volta completata la procedura di connessione il dispositivo mobile leggerà il database presente sul modulo di chiamata, alla fine del download sullo schermo apparirà una notifica di avvenuto download.
A questo punto è possibile salvare il database scaricato o editare l'elenco nomi e/o l'elenco dei codici apriporta per poi inviarlo nuovamente al modulo di chiamata.

3.4. MODIFICA DI UN RECORD

Modifica di un Utente

Una volta aperto un database (leggendolo dal dispositivo o leggendolo da un database precedentemente creato) selezionare "***Nomi***" e selezionare il nome per poterlo modificare. Una volta modificati i parametri salvare il record o inviare il nuovo database modificato al modulo di chiamata.

Modifica di un Codice Apriporta

Una volta aperto un database (leggendolo dal dispositivo o leggendolo da un database precedentemente creato) selezionare la voce "***Apriporta***" e selezionare il codice che si intende modificare. Una volta modificati i parametri salvare il record o inviare il nuovo database modificato al modulo di chiamata.

ENGLISH

INDEX

1. GENERAL 13

2. CONFIGURATION MENU 14
2.1. How to create a new configuration (BT device not connected to the call module) 14
2.2. How to save a configuration 16
2.3. How to read the call module configuration 17
2.4. Configuration from file 17

3. USERS AND DOOR OPENER CODES 18
3.1. How to create a database (users with respective codes and door opener codes) 18
3.1.1. How to add a user 19
3.1.2. How to enter a door opener code 19
3.1.3. How to add a proximity key 20
3.2. How to upload a database to the call module 20
3.3. How to read a database present on the call module 20
3.4. How to edit a record 20

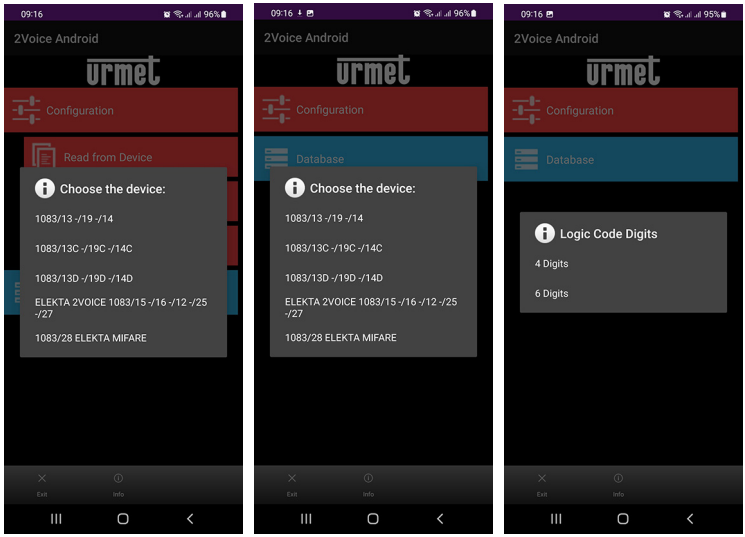
1. GENERAL

A Bluetooth device running Android 7 or higher can be used to remotely program the following 2Voice call modules using 2Voice_Mobile software:

- 1083/12
- 1083/13
- 1083/13C
- 1083/13D
- 1083/14
- 1083/14C
- 1083/14D
- 1083/15
- 1083/16
- 1083/19
- 1083/19C
- 1083/19D
- 1083/25
- 1083/27
- 1083/28
- 1083/29

To use the programming software, make sure that it has been installed on the smartphone and that the call module is on. At this point, proceed as follows to access programming mode via the mobile device.
Enter 99999 on the call module followed by the password set on the call module (default: 1000).
Then, in programming mode, start the program installed on the Android device by clicking on the following icon: .

Configure the program and select "***Configuration***" → "***New configuration***". The following window will appear on the display. Select the call module to which you want to connect to operate on the configuration parameters. For example, to operate on the user database, select "***Database***" → " ***New Database***".



(*)

This menu can be used to create, edit, save or read configurations and user databases of the call module.

(*) *Warning: if you choose the device 1083/XXC series, you need to specify if the logical code is 4/6 digits.*

2. CONFIGURATION MENU

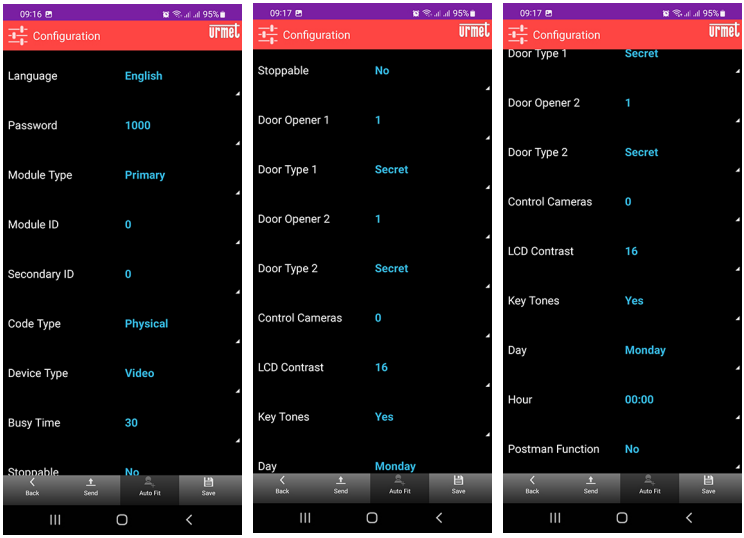
2.1. HOW TO CREATE A NEW CONFIGURATION (BT DEVICE NOT CONNECTED TO THE CALL MODULE)

Select "***Configuration***" → "***New configuration***". A page showing all the configurable values will appear on the display.

The following parameters can be set and a new configuration can be created according to the call module model.

Call modules: 1083/13, 1083/13C, 1083/13D, 1083/14, 1083/14C, 1083/14D, 1083/19, 1083/19C and 1083/19D

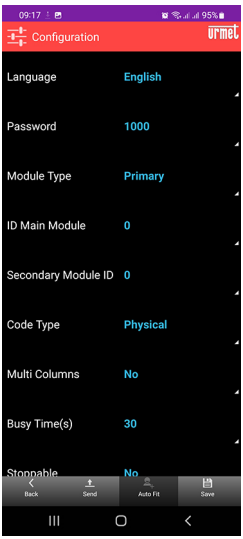
- Language: Italian, English, Français, Deutsch...
- Password: from 1000 to 9999
- Module Type: Primary or Secondary
- Module ID: from 0 to 3 for primary modules
from 0 to 31 for secondary modules
- Second ID: 0, 1 for secondary modules only
- Code Type: Physical, logical
- Logical Code Digits: 4 digits / 6 digits (valid only for the 1083/13C,D - /14C,D - /19C,D series)
- Device Type: Video, Audio
- Busy Time: 1s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s
- Stoppable: Yes, No
- Door Opener T1: from 1 to 90 s
- Door Type 1: Free, Secret
- Door Opener T2: from 1 to 90 s
- Door Type 2: Free, Secret
- Control cameras: from 0 to 4
- LCD Contrast: from 0 to 16
- Key Tones: Yes, No
- Day: Monday, …, Sunday
- Hour: from 00 to 23
- Postman Function: Yes, No (for "yes", it is necessary to configure a time slot for the days in which the function must be active)

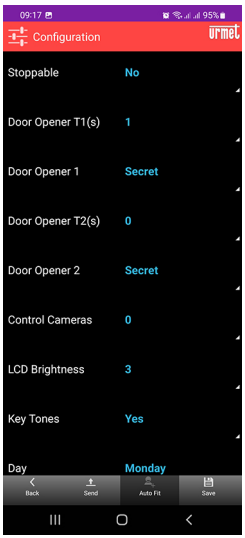


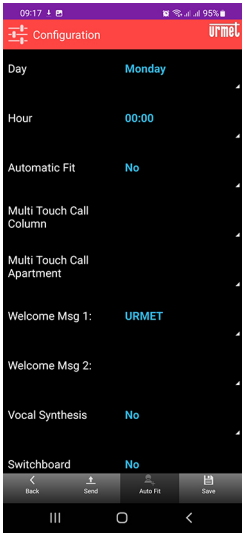
Refer to the manual provided with the call module to define parameters and meaning.

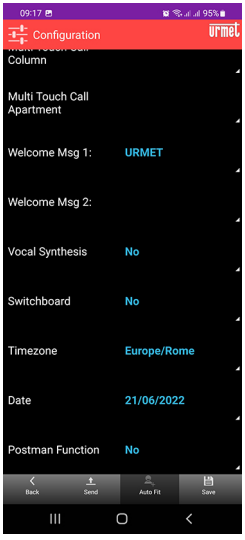
Call modules: 1083/12, 1083/15, 1083/16, 1083/25, 1083/27, 1083/28 and 1083/29

- Language: Italiano, English, Français, Deutsch...
- Password: from 1000 to 9999
- Module type: Primary or Secondary
- Module ID: from 0 to 3 for primary modules
  from 0 to 31 for secondary modules
- Second ID: 0,1 used for secondary modules only
- Code Type: Physical, logical
- Multiriser: Yes, No
- Busy Time (s): 1s, 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s, 70s
- Stoppable: Yes, No
- Door Opener T1: from 1 to 90s
- Door Type 1: Free, Secret
- Door opener T2: from 1 to 90s
- Door Type 2: Free, Secret
- Control Cameras: 0 (not configurable)
- LCD Contrast: from 1 to 5
- Key Tones: Yes, No
- Day: Monday, …, Sunday
- Hour: hh:mm
- Automatic Fit: Yes, No
- Multi Touch Call Column: from 0 to 31 (column address to be called in case of emergency)
- Multi Touch Call Apartment: from 0 to 126 (apartment address to be called in case of emergency)
- Welcome Msg 1: Welcome message – first line
- Welcome Msg 2: Welcome message – second line
- Vocal Synthesis Yes, No
- Switchboard: Yes, No
- Timezone: (select required continent/city)
- Date: dd/mm/yyyy
- Postman Function: Yes, No (for “yes”, it is necessary to configure a time slot for the days in which the function must be active)





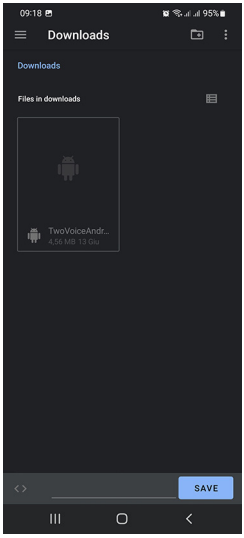




Refer to the manual provided with the call module for descriptions of parameters and meaning.

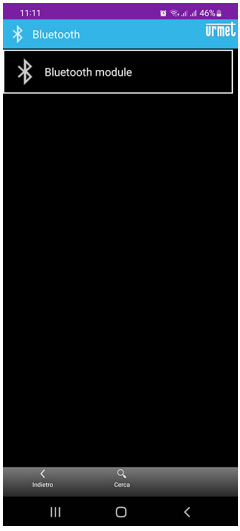
2.2. HOW TO SAVE A CONFIGURATION

A configuration can be created and saved on the mobile device and loaded onto the call module at a later time. To save the newly created configuration, select "***Save***", enter the file name, enter the path where to save the file and press ***Save***.

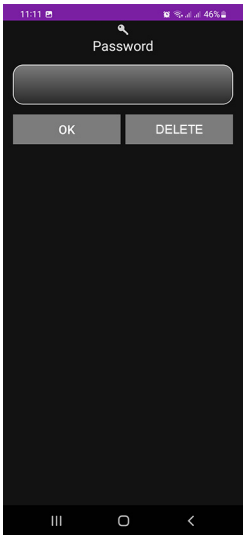


The file will be saved on the Download folder on your smartphone if no path is specified.

The configuration can be sent to the call module after it has been created. Select "***Send***" from the "***Configuration***" menu to sent it to the call module.
At this point, a connection menu will appear and the active Bluetooth devices will be shown. Select the "***Bluetooth module***" device. After connecting, the device will ask for the connection password (the password must be the same as that set on the call module, default is 1000).



The pairing password (usually 0000 or 1234) will be asked when connecting to the call module for the first time.



At the same time, the message "***Bluetooth Connected***" will appear on the call module display.
Select "***OK***" to automatically send the configuration to the call module.
A page will appear to confirm that the configuration has been downloaded at the end of the download operation. To end the procedure, close the app or press the X button on the call module.

2.3. HOW TO READ THE CALL MODULE CONFIGURATION

Proceed as follows to read the call module configuration.
Select "***Configuration***" → "***Read from Device***". A list with active Bluetooth devices is displayed. It is necessary to choose the Bluetooth module device and follow the instructions given in paragraph 2.2.. After having entered the password, the mobile device will read the configuration on the call module and show it on the screen.
After having been readed, the configuration can be saved, edited and sended to the call module again as described above.

2.4. CONFIGURATION FROM FILE

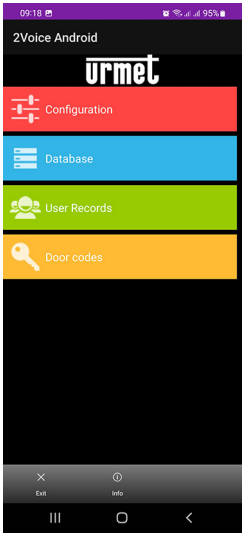
To load a configuration from a file, proceed as follows:
In the main menu, select "***Configuration***" → "***Load from File***", select the file and press OK.
The configuration file can be modified and sent to the call module as reported in the previous paragraphs.

3. USERS AND DOOR OPENER CODES

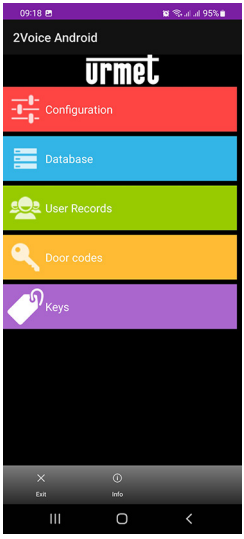
This menu can be used to create, edit, save and read the user database (including respective physical codes, logical codes and door opener codes) and the door opener code database.
The user list (with respective codes) and the door opener codes are organised in a single database.

3.1. HOW TO CREATE A DATABASE (USERS WITH RESPECTIVE CODES AND DOOR OPENER CODES)

On the main page of 2Voice Mobile, select "***Database***" → "***New Database***" and finally select the code of the device, for example "***1083/13, -/19, -/14***". The "***User Records***" and "***Door codes***" items will appear.

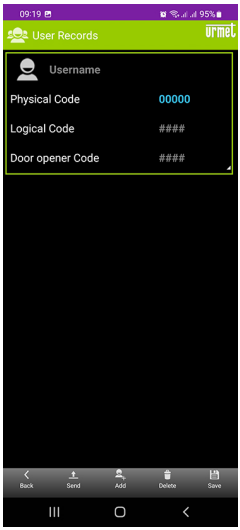


The **1083/12**, **1083/15**, **1083/16**, **1083/25**, **1083/27**, **1083/28** and **1083/29** call modules may store a proximity key database. The 8 character hexadecimal codes or 16 for the call module 1083/28 and /29 printed on the proximity keys can be entered on the following pages.



3.1.1. HOW TO ADD A USER

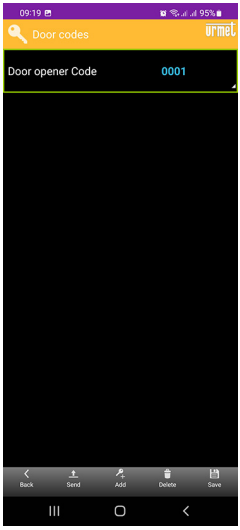
On the database page, select the "***User Records***" database. On the new page which appears, select "***Add***" from the menu on the bottom and fill in the fields. To add other users, press "***Add***" again and fill in the fields, When you have finished entering users, select "***Save***" to save the database.



See the call module user manual for how to define physical codes, logical codes and door opener codes. An error message will appear in case of mistakes during data entry, e.g. user name already present, incorrect codes or codes already present.

3.1.2. HOW TO ENTER A DOOR OPENER CODE

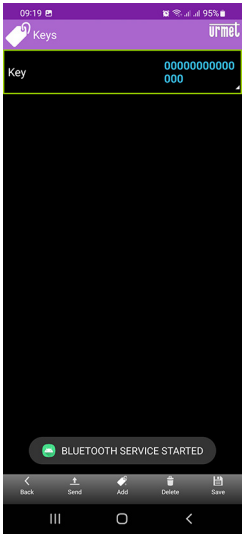
On the database page, select the "***Door Codes***" database. On the new page which appears, select "***Add***" from the menu on the bottom and fill in the fields. To add other codes, press "***Add***" again and fill in the fields, When you have finished entering codes, select "***Save***" to save the database.



See the call module user manual for how to define door opener codes. An error message will appear in case of mistakes during data entry, e.g. door opener code already present or incorrect codes already present.

3.1.3. HOW TO ADD A PROXIMITY KEY

The "***Proximity Keys***" database can be selected for **1083/12**, **1083/15**, **1083/16**, **1083/25**, **1083/27**, **1083/28** and **1083/29** call modules.
The following page will appear. Select "***Add***" in the menu on the bottom to add proximity keys. After having entered the keys, select "***Save***" to save them in the database.



3.2. HOW TO UPLOAD A DATABASE TO THE CALL MODULE

The newly created database can be sent to the call module after having entered all users and respective codes. To upload the database, simply select "***Send***" and follow the procedure shown in § 2.2. If the database was previously saved and already present on the device, select "***Database***" on the main menu and select "***Load from File***". At this point, enter the User Records or Door Opener Codes menu and press "***Send***". The list of users and door opener codes are saved in the same database. This means that both lists will be sent when a database is downloaded.

The Upload procedure will write over the existing database in the call module. The names and door opener codes sent by the mobile device will be written over those on the call module.

3.3. HOW TO READ A DATABASE PRESENT ON THE CALL MODULE

The users and codes database present on the call module can be read by the mobile device. The database can be imported and then the users and door opener codes can be edited, added or deleted.
To import the database present on the call module, select "***Database***" on the main menu and then select "***Read from Device***".
The connection procedure shown in § 2.2 will resume if the mobile device is already connected to the call module. The mobile device will read the database on the call module after having completed the connection procedure. A messages will appear when the download is complete.
At this point, save the downloaded database or edit the list of names and/or the list of door opener codes and then send it to the call module again.

3.4. HOW TO EDIT A RECORD

How to edit a User Record

After having opened a database (either reading it on the device or reading it from a previously created database), select "***User Record***" and select the name to edit it. After having edited the parameters, save the record or send the new edited database to the call module.

How to edit a Door Opener Code

After having created a database (reading it from the device or reading it from a previously created database), select "***Door Codes***" and select the code to be edited. After having edited the parameters, save the record or send the new edited database to the call module.

DS 1083-039C

LBT 8791

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
http://www.urmet.com
e-mail: info@urmet.com