



uniCo ICT 4

Interfaccia cito-telefonica universale

Per interno analogico di centralini, linea urbana o gateway gsm

2 Input di Chiamata

10 Numeri Selezionabili

(fino a 5 per ciascun input)

2 Relè Telecomandabili o associabili ad eventi

Programmazione da remoto

Manuale di istruzioni

SW 1.1

Edizione del 12/06/2017

VI RINGRAZIAMO PER AVER SCELTO UN PRODOTTO TELEDIF ITALIA

Per ottenere il massimo delle prestazioni e per utilizzare le caratteristiche e le funzioni del sistema uniCo ICT 4 nel modo migliore, leggere attentamente questo manuale e tenerlo sempre a portata di mano per ogni eventuale consultazione.

uniCo ICT 4 è un'apparecchiatura progettata per:

1. collegare un citofono analogico alla rete telefonica pubblica, ad una linea interna di un centralino, ad un ata voip o ad un gateway GSM
2. utilizzare due diversi pulsanti ed associare fino a 5 numeri selezionabili per ciascun pulsante
3. erogare specifici messaggi, sia verso il citofono che verso chi riceve la chiamata, associati a ciascun pulsante
4. rispondere ad una chiamata citofonica da un qualsiasi apparecchio telefonico
5. attivare o disattivare due relè, tramite telefono remoto oppure in modalità preprogrammata (apriporta o altro).

Le principali caratteristiche dell'interfaccia uniCo ICT 4 sono:

- Funzionamento bidirezionale.
- Auto-diagnosi della principali funzionalità.
- Volumi regolabili tramite trimmer.
- Sistema interfonico tra postazione viva voce esterna e cornetta citofonica ausiliaria
- Messaggio di attesa o informazione citofonica (standard e riregistrabile)
- Messaggi di identificazione della provenienza della chiamata (standard o registrabile)
- Messaggi informativi di sistema.
- 2 Relè completamente programmabili
- Programmazione e verifica, con il supporto di guida vocale in linea, da telefono remoto
- 5 numeri telefonici per ciascun pulsante, selezionabili in modalità ciclica
- Apertura audio attivabile con comando o direttamente alla risposta

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	Da 10 a 16 Vdc
Assorbimento massimo @ 12Vcc (RMS):	Circa 240 mA
Assorbimento minimo @ 12Vcc (RMS):	Circa 80 mA
Corrente max contatti relè:	3A @ 120Vac oppure 3A @ 24Vdc
Dimensioni senza connettori:	168 (L) x 110 (H) x 28 (P) mm
Connettori:	Estraibili
Peso:	Circa 200 g
Temperatura funzionamento:	Da + 1°C a + 40°C
Temperatura immagazzinamento:	Da - 20°C a + 40°C
Umidità funzionamento e immagazzinamento:	Da 20% a 80%

INDICE

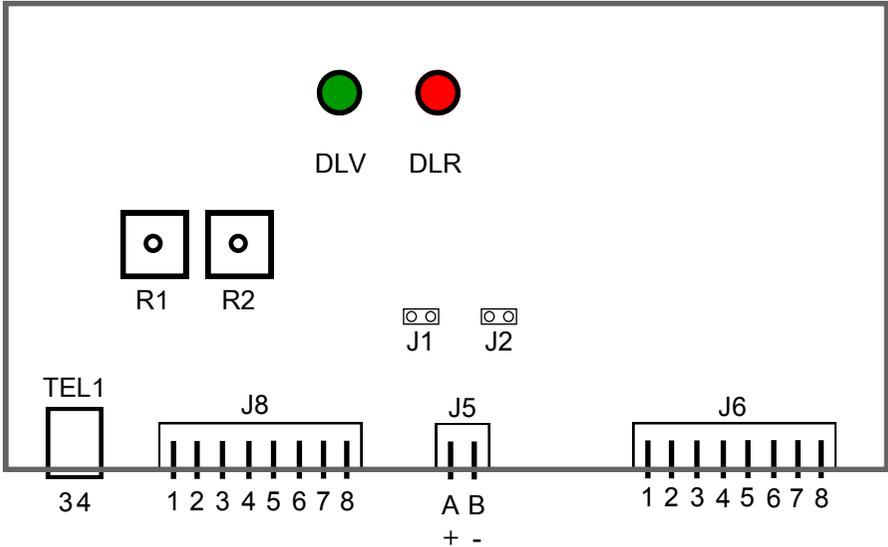
- A	MAPPA DELLE REGOLAZIONI E DEI COMPONENTI _____	PAG. 4
- B	SCHEMA DI COLLEGAMENTO GENERICO _____	PAG. 5
- C	FUNZIONAMENTO _____	PAG. 6
- C.1	AUTOTEST _____	PAG. 6
- C.2	ESERCIZIO E CONNESSIONI _____	PAG. 6
- C.2.1	CORNETTA CITOFONICA AUSILIARIA _____	PAG. 6
- C.2.2	INPUT DI CHIAMATA _____	PAG. 6
- C.2.3	PROCEDURA DI CHIAMATA CITOFONICA _____	PAG. 7
- C.2.4	CHIAMATA IN INGRESSO _____	PAG. 8
- C.3	PROGRAMMAZIONE VELOCE _____	PAG. 8
- C.4	PROGRAMMAZIONE COMPLETA _____	PAG. 9
- C.4.1	IMPOSTAZIONI GENERALI _____	PAG. 10
- C.4.2	CHIAMATA CITOFONICA _____	PAG. 11
- C.4.3	MESSAGGI _____	PAG. 12
- C.4.4	RELÈ _____	PAG. 13
- C.5.5	RUBRICA TELEFONICA _____	PAG. 14
- D	FAQ: SUGGERIMENTI E RISOLUZIONI DEI PROBLEMI _____	PAG. 14
- GARANZIA	_____	PAG. 15

QUICK START

Per installare velocemente il sistema uniCo ICT 4 come interfaccia cito-telefonica eseguire la seguente procedura:

1. Collegare la linea telefonica al plug TEL1 connettore RJ11 (due contatti centrali), per i centralini voip utilizzare un adattatore ATA , per la rete GSM collegare un Gateway GSM (ad esempio il nostro TLF 1324A oppure TLF1315 per la rete UMTS dell'operatore 3)
2. Collegare un pulsante di chiamata citofonica al contatto **4** del connettore J8 ed un eventuale secondo pulsante al contatto **4** del connettore J6 (attivabili con chiusura verso massa o un +12Vcc/ca) oppure seguire lo schema di collegamento dello specifico modello di citofono che si vuole connettere
3. Collegare il vivavoce del citofono esterno sui contatti **1, 2, 3** del connettore J8
4. Assicurarsi che il modulo viva voce del citofono sia alimentato oppure, se è un viva voce a corrente continua, prelevare i 12 Vcc dal contatto **3** del connettore J6
5. Collegare i relè apri-porta sui contatti **5-6** e **7-8** del connettore J8
6. Alimentare uniCo ICT 4 con un alimentatore da 12Vcc/500mA o batteria (Connettore J5) rispettando la polarità indicata.
7. Chiamare il sistema da un altro telefono e programmare le funzioni secondo necessità, vedi paragrafo C.3 e C.4
8. Regolare i volumi agendo sui trimmer del sistema ICT 4 e su quelli del porter citofonico;
9. Riagganciare la cornetta ed attendere che il led rosso termini di lampeggiare; nel caso in cui inizi a lampeggiare velocemente vedere la sezione "C.1" autotest.
10. Quando il led verde risulta acceso ed il rosso spento significa che il sistema è pronto per l'operatività.

A MAPPA DELLE REGOLAZIONI E DEI COLLEGAMENTI



- | | |
|---------|--|
| DLV | Diodo led verde (accensione) |
| DLR | Diodo led rosso (impegno linea e test) |
| R1 | Volume da linea telefonica verso porter citofonico o amplificatore audio (aumenta in senso orario) |
| R2 | Volume da porter citofonico verso linea telefonica (aumenta in senso orario) |
| CN TEL1 | Linea telefonica |
| J5 | Alimentazione 12 Vcc (rispettare la polarità) |
| J1 | Se chiuso abilita il riconoscimento della massa per chiamata 1 |
| J2 | Se chiuso abilita il riconoscimento della massa per chiamata 2 |

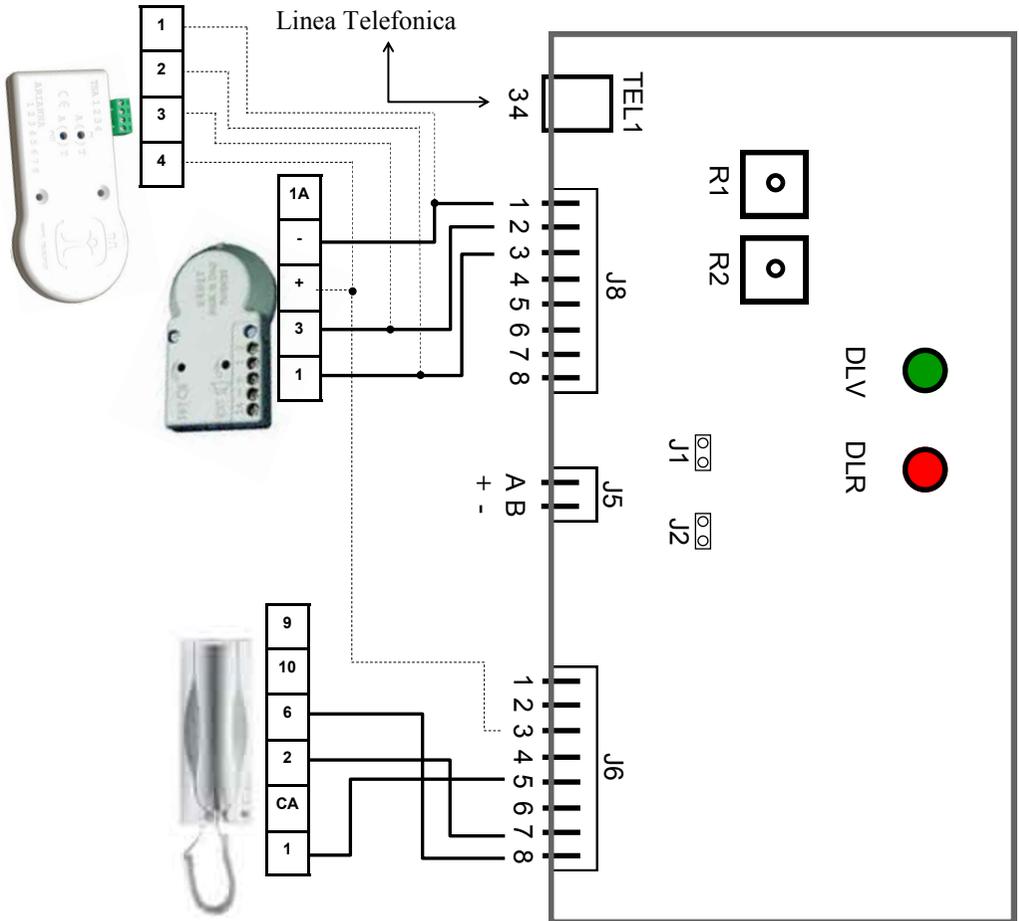
J8

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | GND Citofono |
| 2 | Altoparlante Citofono |
| 3 | Microfono Citofono |
| 4 | 1° Input di Chiamata |
| 5 | N.A. Relè 1 |
| 6 | Comune Relè 1 |
| 7 | N.A. Relè 2 |
| 8 | Comune Relè 2 |

J6

- | | |
|---|---|
| 1 | Non Utilizzato |
| 2 | Non Utilizzato |
| 3 | Alimentazione Porter Citofonico (12Vcc, solo quando necessario) |
| 4 | 2° Input di chiamata |
| 5 | Cornetta Citofonica Ausiliaria IN |
| 6 | GND |
| 7 | Cornetta Citofonica Ausiliaria Out |
| 8 | GND |

B SCHEMA DEI COLLEGAMENTI



- ENTRAMBI gli input di chiamata (contatto 4 del J8 e contatto 4 del J6) accettano come chiamata citofonica una massa (*) (GND citofono), 12Vca/cc (chiamata tradizionale) oppure una chiamata elettronica.
- Collegamenti analoghi possono essere effettuati anche con altri modelli di porter citofonici analogici a 4 o 5 fili: ELVOX, TERRANEO, ALTRE MARCHE e cornette citofoniche similari.

(*) riconosce la massa se il ponticello J1 e/o J2 è chiuso, in base a quale contatto si considera.

C FUNZIONAMENTO

Il sistema uniCo ICT 4 ha 4 condizioni di funzionalità:

1. AUTOTEST
2. ERRORE (ATTENZIONE)
3. ESERCIZIO
4. PROGRAMMAZIONE

C.1) AUTOTEST

La condizione di autotest viene segnalata da un lampeggio lento del led LINE (rosso).

Alla prima accensione uniCo ICT 4 avvia automaticamente la procedura di autotest per verificare se ci sono le condizioni minime per il corretto funzionamento, quali:

1. La programmazione di almeno uno dei 5 numeri destinati al primo pulsante e uno dei 5 numeri relativi al secondo pulsante; di default i parametri 81 e 86 sono programmati con il numero 5678
2. L' idoneità della tensione d'alimentazione
3. La presenza della linea telefonica (se programmata la funzione); di default il controllo non è programmato.

La procedura di autotest viene eseguita ogni qualvolta si verifica una delle seguenti condizioni:

- Accensione del sistema
- Cancellazione o riprogrammazione dei numeri telefonici.
- Reset del sistema automatico o manuale

L'Autotest viene segnalato dal lampeggio del LED rosso; al termine; il LED rosso spento indica che il sistema funziona correttamente; il led rosso che lampeggia velocemente indica una o più delle seguenti condizioni d'errore:

- Nessun numero telefonico è stato programmato (parametri da 81 a 85, per il pulsante 1 e da 86 a 89 e 91, per il pulsante 2)
- La tensione di alimentazione in ingresso al sistema è inferiore a 10 Vcc
- Non è collegata la linea telefonica: urbana, interno di centralino o gateway GSM; il controllo presenza linea è una funzione programmabile (di default non è attivata)

Anche con condizione di errore è sempre possibile accedere alla programmazione e verifica dati.

C.2) ESERCIZIO E CONNESSIONI

C.2.1) Cornetta citofonica ausiliaria

- a. Comunicare con il viva voce del citofono
 - Sganciando la cornetta si entra in comunicazione con il citofono esterno.
- b. Ascoltare eventuali messaggi di sistema
 - Sganciando la cornetta con il sistema in chiamata è possibile ascoltare le fasi di gestione della chiamata.

Le operazioni dalla cornetta citofonica hanno un timeout di 120 secondi tra lo sgancio e la chiusura della comunicazione audio con il viva voce del citofono esterno; questo per evitare che la cornetta sganciata possa diminuire le prestazioni audio del sistema.

C.2.2) Input di chiamata

Il sistema è provvisto di due input per connettere due pulsanti di chiamata del citofono; tali input sono programmabili sia come **n.a.** che **n.c.** ed è programmabile il tempo per renderli attivi.

La chiamata viene inoltrata:

- a. chiudendo o aprendo verso massa, per il tempo programmato, i contatti **4** del connettore J8 e **4** del connettore J6, avendo prima chiuso il ponticello J1 per il contatto 4 di J8 o il ponticello J2 per il contatto 4 di J6;
- b. collegando una tensione di + 12 V cc/ca al contatto 4 di J8 e al contatto 4 di J6 (con la massa in comune);
- c. Collegando il filo di chiamata elettronica al contatto 4 di J8 e al contatto 4 di J6 (con la massa in comune).

C.2.3) Procedura di chiamata citofonica

Una volta attivata la chiamata il sistema esegue la seguente procedura:

1. apre la fonia con il citofono ed eroga il messaggio di attesa, se registrato
2. chiude la fonia verso il citofono, impegna la linea ed avvia i cicli di chiamata.
3. alla risposta, se il parametro 29 è stato programmato a:
 - "0": apre la fonia tra il telefono e il citofono
 - "1": eroga verso il telefono il messaggio registrato con il parametro 30 o 32 seguito dal messaggio di sistema "digitare 5 per entrare in comunicazione" e si aspetta la digitazione del tasto "5".

Nel caso non venisse digitato il tasto 5 entro il tempo programmato con il parametro 06 la chiamata non verrebbe considerata a buon fine ed il sistema ripeterebbe i cicli di chiamata per il numero di volte previsti dal parametro 20 o fino ad una conferma valida.

All'inizio di ogni nuovo ciclo il sistema riaprirà la fonia con il citofono ed erogherà il messaggio di attesa, se registrato con il parametro 31, o quello di sistema se non cancellato

La comunicazione tra il citofono e la persona che risponde al telefono ha una durata programmabile, lo scadere del tempo di conversazione viene annunciato con un messaggio vocale; digitando il tasto 5 si prolunga il tempo di conversazione.

La comunicazione viene chiusa:

- ◆ digitando il tasto 9
- ◆ per tono d'occupato
- ◆ allo scadere del timeout programmato con il parametro 05

Prima della chiusura di una comunicazione per timeout il sistema eroga il messaggio di avviso: "la comunicazione sta per chiudersi" digitando il tasto 5 si prolunga il tempo di conversazione.

Nel corso di una chiamata citofonica dall'apparecchio telefonico ricevente, è possibile digitare i seguenti codici:

- ⇒ 1 Comanda il relè 1
- ⇒ 2 Comanda il relè 2
- ⇒ 5 Apre l'audio con il citofono, considera la chiamata a buon fine, ricarica il time out.
- ⇒ 9 Chiude la comunicazione

Per motivi di sicurezza in questa fase non è possibile entrare nella routine di programmazione.

Per le vostre note

C.2.4) Chiamata in ingresso (da telefono remoto verso uniCo ICT 4),

Ad una chiamata entrante uniCo ICT 4 risponde, dopo il numero di squilli programmato, con il messaggio: "Sistema unico ICT4", quindi è possibile digitare:

Con Parametro 73 = 0

- **5** o niente per aprire l'audio
- **1** per attivare il relè 1
- **2** per attivare il relè 2
- **#** per entrare in programmazione
- **9** per chiudere la comunicazione

Con Parametro 73= 1

- **5** o niente per aprire l'audio
- **9** per chiudere la comunicazione
- ***** per entrare nel sistema

Dopo la digitazione del tasto * (Asterisco):

- ⇒ Il sistema risponde con il messaggio "inserire la password" o "inserire codice"
- ⇒ Digitare la password o, se è stata eliminata (programmazione parametro **01** a 0000), digitare il codice relativo al comando o alla procedura che si desidera attivare
- ⇒ Il sistema risponde con il messaggio "password corretta" o "password errata", "codice corretto" o "codice errato" oppure con il messaggio relativo alla funzione corrispondente
 - Per entrare in programmazione digitare il carattere **#** (cancellito). (vedi paragrafo C4)
 - Per aprire il canale fonico con il citofono ed abilitare la comunicazione digitare **5**
 - Per attivare i relè digitare **1** o **2**
 - Per chiudere il collegamento digitare **9**

Se non viene digitato il tasto * (asterisco), entro il tempo programmato con il parametro "**05**", il sistema emette un avviso vocale e dopo circa 10 secondi svincola.

Qualora uniCo ICT 4 venisse collegato ad un gateway GSM anzichè direttamente ad una linea telefonica analogica o interno di centrale, si potrebbero riscontrare difficoltà nel riconoscimento dei toni DTMF, soprattutto in presenza di segnale debole; in tal caso, nelle connessioni da remoto, si consiglia di selezionare i codici DTMF con qualche precauzione:

1. Quando non sono in riproduzione i messaggi di sistema
2. Attendendo almeno un secondo tra la digitazione di una cifra e l'altra

C.3 PROGRAMMAZIONE VELOCE

(Esempi di Programmazioni tipo alla prima accensione)

Da Telefono remoto selezionare il numero telefonico assegnato ad uniCo ICT 4 e al messaggio "SISTEMA UNICO ICT4", digitare il tasto * (asterisco)

.... quindi dopo il messaggio "inserire la password" digitare:

1 2 3 4

.... dopo il messaggio di "password corretta" digitare:

(cancellito)

.... Quindi, anche di seguito digitare i codici relativi alle funzioni che si desiderano programmare:

- Per escludere la password : **31 01 * 0000 ***
 - Per aprire la comunicazione direttamente alla risposta: **31 29 * 0 ***
 - 1° numero da chiamare associato al pulsante 1: **31 81 * nnnnnnnn ***
 - 1° numero da chiamare associato al pulsante 2: **31 86 * nnnnnnnn ***
 - Per escludere il messaggio di attesa citofonica: **31 31 * 00 ***
 - Per utilizzare il relè 2 come apriporta direttamente collegato alla bussata citofonica di uno dei due pulsanti: **31 71 * 0 ***
- (attenzione con questa programmazione chiunque busca al pulsante 1 o 2 fa aprire la porta)

C.4) PROGRAMMAZIONE E CONFIGURAZIONE COMPLETA DEL SISTEMA

La programmazione permette di leggere o scrivere i parametri del sistema e segue la seguente sintassi:

Per scrivere:

CODICE DI SCRITTURA (31) + PARAMETRO + ASTERISCO (*) + VALORE + ASTERISCO (*)

Per leggere:

CODICE DI LETTURA (32) + PARAMETRO

CODICI PER LA PROGRAMMAZIONE		
FUNZIONE	CODICE	AZIONI di uniCo ICT 4
Ingresso in programmazione	#	In attesa dei codici di scrittura o lettura
Uscita dalla programmazione		In attesa dei codici di telecontrollo o riaggancio
Codice di SCRITTURA	31	Scriva un valore in un parametro
Codice di LETTURA	32	Legge il valore in un parametro

La programmazione può essere effettuata da un telefono remoto.

A. Da un telefono remoto:

1. Selezionare il numero telefonico di uniCo ICT 4 e dopo il messaggio di presentazione digitare il carattere * (asterisco)
2. Attendere il messaggio: "digitare la password" o, se fosse stata precedentemente esclusa, "digitare codice"
3. Digitare la password (di default 1234)
4. Attendere il messaggio di "password corretta"
5. Digitare il # (cancellito) e attendere il messaggio "ingresso in programmazione"
6. Digitare i codici di programmazione con i relativi parametri secondo la sintassi sopra descritta (vedi tabelle C.4.1, C.4.2 e C.4.4)
 - Ad ogni programmazione corretta il sistema risponde con il messaggio: "codice corretto"
 - Ad ogni programmazione errata, non riconosciuta o non possibile, il sistema risponde con il messaggio: "codice errato"
7. Per uscire dalla programmazione riagganciare o digitare il tasto # (cancellito)
8. Il sistema erogherà il messaggio: "uscita programmazione"

Esempio di programmazione:

*** 1234 # 31 02 * 5 ***

Dove: * permette di accedere al sistema, **1234** è la password, # permette di accedere alla programmazione, **31** codice di scrittura, **02** parametro interessato, * inizio del valore del parametro, **5** nuovo valore da assegnare al parametro, * fine del valore.

Dopo l'ingresso alla programmazione è possibile leggere o scrivere tutti i parametri in sequenza, senza dover riagganciare e/o uscire dalla programmazione.

Esempio:

*** 1234 # 31 81 * 0117070707 * 31 86 * 203 * ... e così via ...**

(primo numero telefonico associato al pulsante 1, numero associato al pulsante 2 e così via)

Il timeout di programmazione o attesa digitazione tasti è quello programmato con il parametro **05**; trascorso tale tempo il sistema eroga il messaggio di "Timeout scaduto" oppure "La sessione di programmazione sta per scadere digitare un codice per continuare".

In caso d'interruzione della programmazione i parametri già registrati resteranno memorizzati.

C.4.1) Impostazioni Generali

PARAMETRI DI SISTEMA					
PARA-METRO	VALORE	Default	Vs Valori	FUNZIONE	NOTE
00	00	-	-	Reset programmazioni	Ripristina tutti i parametri ai valori di default (non cancella i messaggi)
01	da 0000 a 9999	1234		Password	0000 = password disattiva
02	da 1 a 9	1		Squilli	N° squilli per la risposta ad una chiamata entrante
05	da 030 a 999	045		Timeout di comunicazione e attesa tasti	Espresso in secondi Durata comunicazione tra citofono e telefono chiamato. 000 = timeout disattivo
06	da 010 a 999	060		Attesa conferma	Espresso in Secondi Tempo di attesa tra l'inizio della selezione e la conferma (digitazione tasto 5)
07	Solo lettura	-	-	Versione software	Esempio: 2 4 indica versione software 2.4
11	Da 1 a 3	2		Sensibilità del tono in ingresso	1 = sensibilità massima 3 = sensibilità minima
12	Solo lettura	-	-	Tensione attuale di alimentazione	Espresso in decimi di VOLT (+/- 0,1V) Esempio: 125 = 12,5 Vcc
16	da 1 a 9	1		Tempo tra impegno linea e inizio selezione	Espresso in Secondi
18	da 1 a 9	3		Sensibilità tono di occupato	1 = Sensibilità max: più veloce a riconoscere il tono d'occupato
19	0 / 1	0		Controllo presenza linea telefonica	0 = No 1 = Si
28	da 05 a 90	10		Taratura durata squillo in ingresso	In decine di msec. 10 = 100 msec.
29	0 / 1	1		Modalità di apertura audio	0 = Alla risposta 1 = Alla digitazione del tasto 5
73 ^(nota1)	0 / 1	1		Inserimento asterisco alla risposta	0 = NO 1 = SI Vedi paragrafo C.2.4

Nota 1: se si vuole abilitare la risposta senza *(asterisco) **BISOGNA** disabilitare la password (parametro 01).

C.4.2) Chiamata citofonica da Pulsante 1 o 2

PARAMETRI DI CHIAMATA					
	PARA-METRO	VALORE	Default	FUNZIONE	NOTE
INPUT 1	81	Max 20 cifre	5678	1° Numero di telefono	
	82		-	2° Numero di telefono	
	83		-	3° Numero di telefono	
	84		-	4° Numero di telefono	
	85		-	5° Numero di telefono	
INPUT 2	86	Max 20 cifre	5678	1° Numero di telefono	
	87		-	2° Numero di telefono	
	88		-	3° Numero di telefono	
	89		-	4° Numero di telefono	
	91		-	5° Numero di telefono	
PARAMETRI COMUNI	20	da 0 a 9	1	N° cicli di chiamata citofonica	0 = infiniti
	21	da 00 a 99	00	Tempo minimo di pressione del pulsante di chiamata	Espresso in centinaia di millisecondi 00 = Partenza immediata
	23	1 / 2	1	Modo di funzionamento del pulsante di chiamata	1 = Attivo NA (Normalmente Aperto) 2 = Attivo NC (Normalmente Chiuso)
	Fisso		5	Tempo tra due chiamate non andate a buon fine e tra la fine di un ciclo e l'inizio del successivo	Espresso in SECONDI

Per cancellare un numero telefonico memorizzato è sufficiente programmare il “valore” vuoto; esempio: 31 82 **.

Per inserire una pausa di un secondo tra una cifra e l'altra dei numeri da selezionare inserire un carattere cancelletto.

Il carattere cancelletto inserito prima e dopo il numero assume il valore di “cancelletto” .

Per le vostre note

C.4.3) MESSAGGI

I messaggi erogabili dal sistema sono di 2 tipologie:

1. Messaggi di sistema: sono fissi e non possono essere variati dall'utente.
2. Messaggi registrabili dall'utente: sono 3 e vengono associati alla specifica funzione (di base già preregistrati).

Per una gestione ottimale del sistema la durata dei messaggi deve essere calcolata preventivamente e programmata prima di ogni registrazione; **la registrazione di nuovi messaggi cancella quelli preesistenti o preregistrati standard.**

Per registrare nuovi messaggi:

1. Selezionare da un telefono a toni il numero assegnato al sistema
2. Alla risposta digitare il tasto * (asterisco), se non diversamente programmato con il parametro 73
3. Digitare l'eventuale password
4. Digitare il carattere # (cancellato) per entrare in programmazione
5. Digitare il codice del messaggio che si desidera registrare e la sua durata presunta:
6. **31 30 * 06 *** dove:
 - 31: accesso alla scrittura dei parametri
 - 30: codice del messaggio da registrare (ad esempio "chiamata da pulsante 1")
 - * : inizio valore (carattere asterisco)
 - 03: durata presunta del messaggio di 3 secondi
 - * : fine valore (carattere asterisco)
6. Il sistema risponderà con il messaggio: " Registrare dopo il segnale acustico beep"
7. Parlare in modo chiaro nel microfono della cornetta telefonica
8. Terminato il tempo programmato il sistema erogherà: "Messaggio registrato"
9. Per riascoltare il messaggio registrato, digitare **32** seguito dal codice del messaggio registrato. Esempio con **32 30** viene riprodotto il messaggio.
10. Se non si è soddisfatti del risultato ripetere la procedura dal punto **5**, aggiustando il tempo di durata del messaggio

NOTA: Nel caso la registrazione risultasse rumorosa e/o di non buona qualità, assicurarsi che unCo ICT 4 sia alimentato da una batteria efficiente o da un buon alimentatore e che il telefono utilizzato sia di buona qualità.

Il reset del sistema non cancella i messaggi registrati.

PARAMETRO	VALORE	DEFAULT	TIPO DI MESSAGGIO Registrabile	NOTE
30	00 o da 02 a 20	Chiamata dal citofono pulsante 1	Identificazione Chiamata	00 = Cancella il relativo messaggio preregistrato Valore = durata del mes- saggio che si desidera registrare, espressa in secondi
32	00 o da 02 a 20	Chiamata dal citofono pulsante 2	Identificazione Chiamata	
31	00 o da 02 a 20	Attendere prego	Attesa citofonica	

Nota: il tempo necessario per un messaggio tipo "chiamata dal citofono pulsante 1" è di circa 4 secondi.

C.4.4) RELÈ

PARA-METRO	VALORE	De-fault	Vs Valori	FUNZIONE	NOTE
70	da 0 a 9	1		Relè 1	<p>0 = Attiva relè per la durata del tono DTMF</p> <p>Da 1 a 4 = Durata attrazione da 1 a 4 secondi.</p> <p>5 = Attrazione del relè 1 in modo "passo-passo": ogni pressione del tasto 1 causa il cambio di stato (chiuso o aperto)</p> <p>6 = Si attiva fisso dalla chiamata citofonica fino all'apertura dell'audio con il telefono</p> <p>7 = Si attiva fisso all'impegno linea di una chiamata uscente e si disattiva al disimpegno</p> <p>8 = Si attiva ad intermittenza dalla chiamata citofonica fino all'apertura dell'audio con il telefono</p> <p>9 = Si attiva ad intermittenza all'impegno linea di una chiamata uscente e si disattiva al disimpegno</p>
71	da 0 a 9	1		Relè 2	<p>0 = Attiva il relè con la bussata citofonica per circa 2 secondi</p> <p>Da 1 a 4 = Durata attrazione da 1 a 4 secondi.</p> <p>5 = Attrazione del relè 2 in modo "passo-passo"</p> <p>6 = utilizzato solo per le chiamate entranti, da telefono remoto verso IC T3A, per segnalare "comunicazione attivata": si attiva fisso tra l'apertura audio e la chiusura della comunicazione.</p> <p>7 = Si attiva fisso all'impegno linea di una chiamata uscente e si disattiva al disimpegno</p> <p>8 = Si attiva ad intermittenza dalla chiamata citofonica fino all'apertura dell'audio con il telefono</p> <p>9 = Si attiva su chiamata entrante o iscente dalla digitazione del tasto 5 fino alla chiusura della conversazione</p>

Nota: In lettura oltre a venire erogato il valore del parametro viene comunicato anche lo stato dei relè (attivo o disattivo)

C.4.5) RUBRICA TELEFONICA

Il sistema uniCo ICT 4 gestisce una rubrica di 10 numeri telefonici, Per cancellare un numero telefonico dalla rubrica è sufficiente impostare una programmazione di scrittura con il relativo parametro e il codice vuoto, esempio: 31 85 * *
Per sostituire un numero programmato basta sovrascriverlo.

RUBRICA TELEFONICA				
INPUT 1	PARAMETRO	VALORE	FUNZIONE	VOSTRO NUMERO
	81	Max 20 cifre	1° N. di telefono	
	82		2° N. di telefono	
	83		3° N. di telefono	
	84		4° N. di telefono	
	85		5° N. di telefono	
INPUT 2	PARAMETRO	VALORE	FUNZIONE	VOSTRO NUMERO
	86	Max 20 cifre	1° N. di telefono	
	87		2° N. di telefono	
	88		3° N. di telefono	
	89		4° N. di telefono	
	91		5° N. di telefono	

D) FAQ: SUGGERIMENTI E RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	POSSIBILE SOLUZIONE
Il sistema a volte non risponde e/o spesso si resetta	Sono presenti forti impulsi elettromagnetici	Per un corretto funzionamento si consiglia d'installare uniCo ICT 4 ad almeno 2 metri da eventuali fonti di disturbi elettromagnetici ed utilizzare, per i collegamenti, cavi nuovi e dedicati.
Il sistema è acceso ma non gestisce le chiamate. Il led rosso lampeggia velocemente	Il sistema è in ERRORE	Verificare ed eliminare la eventuale condizione d'errore descritta al paragrafo C.1 (Autotest); in caso di persistenza contattare il fornitore.
Ha difficoltà nel ricevere correttamente i toni DTMF da remoto	Segnale audio disturbato o basso	Digitare i toni DTMF quando non sono in riproduzione i messaggi di sistema Verificare la corretta alimentazione. Se UniCo ICT 4 è collegato ad un gateway GSM assicurarsi che il segnale GSM sia buono. .
Aprondo la comunicazione tra il citofono e la cornetta citofonica si avverte un "fischio"	Volumi del citofono troppo alti	Regolare i volumi del citofono e/o del sistema UniCo ICT 4 (TR1 e TR2)
La qualità di registrazione dei messaggi personalizzabili non è buona (si sente un ronzio)	Alimentatore non adatto	Utilizzare preferibilmente un alimentatore lineare e non switching

SMALTIMENTO



Il presente prodotto non rientra nei normali RSU (Rifiuti Solidi Urbani) in quanto è composto prevalentemente da componenti elettronici. Il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce indica che lo smaltimento dovrà avvenire tramite strutture autorizzate secondo quanto previsto dal D.L. 151 del 25 Luglio 2005. Uno smaltimento improprio dell'apparecchiatura o parte di essa può causare effetti dannosi alla salute umana ed all'ambiente.

Prima dello smaltimento rimuovere l'eventuale batteria e smaltirla separatamente secondo quanto previsto dal decreto legislativo n° 188/2008.

RoHS



Il circuito elettronico del presente prodotto è stato progettato e assemblato in conformità a quanto previsto dalla normativa 2002/CE (RoHS)

CONFORMITÀ



Teledif Italia dichiara che il dispositivo è conforme alle direttive applicabili dal consiglio dell'unione europea in materia di compatibilità elettromagnetica, Direttiva **2004/108/EEC** e di sicurezza elettrica per le apparecchiature in bassa tensione, Direttiva **2006/95/EEC**, e loro successive modifiche. La conformità del prodotto è espressa dalla marcatura "CE".

PRECAUZIONI D'USO

Prima di effettuare qualunque operazione di pulizia o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica e da ogni altra connessione.

Non mettere a contatto con liquidi e non usare prodotti spray o solventi per la pulizia dell'apparecchio.

Utilizzare e/o conservare il prodotto in condizioni di temperatura e umidità indicati (vedi pag. 2).

Alimentare il prodotto con le tensioni di alimentazioni riportate sul presente manuale.

Per eventuali riparazioni rivolgersi al fornitore o al centro di assistenza Teledif Italia.

GARANZIA

Teledif Italia garantisce il presente prodotto esente da difetti di fabbricazione per 3 (tre) anni dalla data di acquisto.

La data di acquisto risulterà dalla ricevuta fiscale o dalla fattura.

Durante il periodo di garanzia l'apparecchiatura verrà sostituita o riparata gratuitamente franco i laboratori Teledif Italia di Torino.

Il costo del trasporto per e da il laboratorio Teledif Italia è sempre a carico del cliente.

L'apparecchiatura da riparare in garanzia, dovrà pervenire alla Teledif Italia nel suo imballo originale e sempre accompagnata da copia del documento di acquisto.

La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso, l'impiego di alimentazione diversa da quella indicata, il montaggio di parti non originali, le riparazioni effettuate da terzi non autorizzati, l'alterazione o l'asportazione del numero di matricola e le eventuali manomissioni, rendono nulla la garanzia.

Nulla sarà dovuto all'acquirente per il tempo di inoperosità dell'apparecchio, né Egli potrà pretendere risarcimenti od indennizzi di spese per danni diretti o indiretti derivanti dall'uso dell'apparecchio.

Per ogni problema si consiglia comunque di rivolgersi preventivamente all'installatore od al negozio dove è stato acquistato l'apparecchio.

Per qualsiasi controversia sarà competente il foro di Torino.



TELEDIF ITALIA S.R.L.

Via Reiss Romoli 194, 10148 TORINO Italia
Tel.: 011.70.70.707 Fax: 011.1982.4913
Web: www.teledif.it E-mail: teledif@teledif.it



Azienda certificata UNI EN ISO 9001 Cert. n° ER/ES-1072/2002