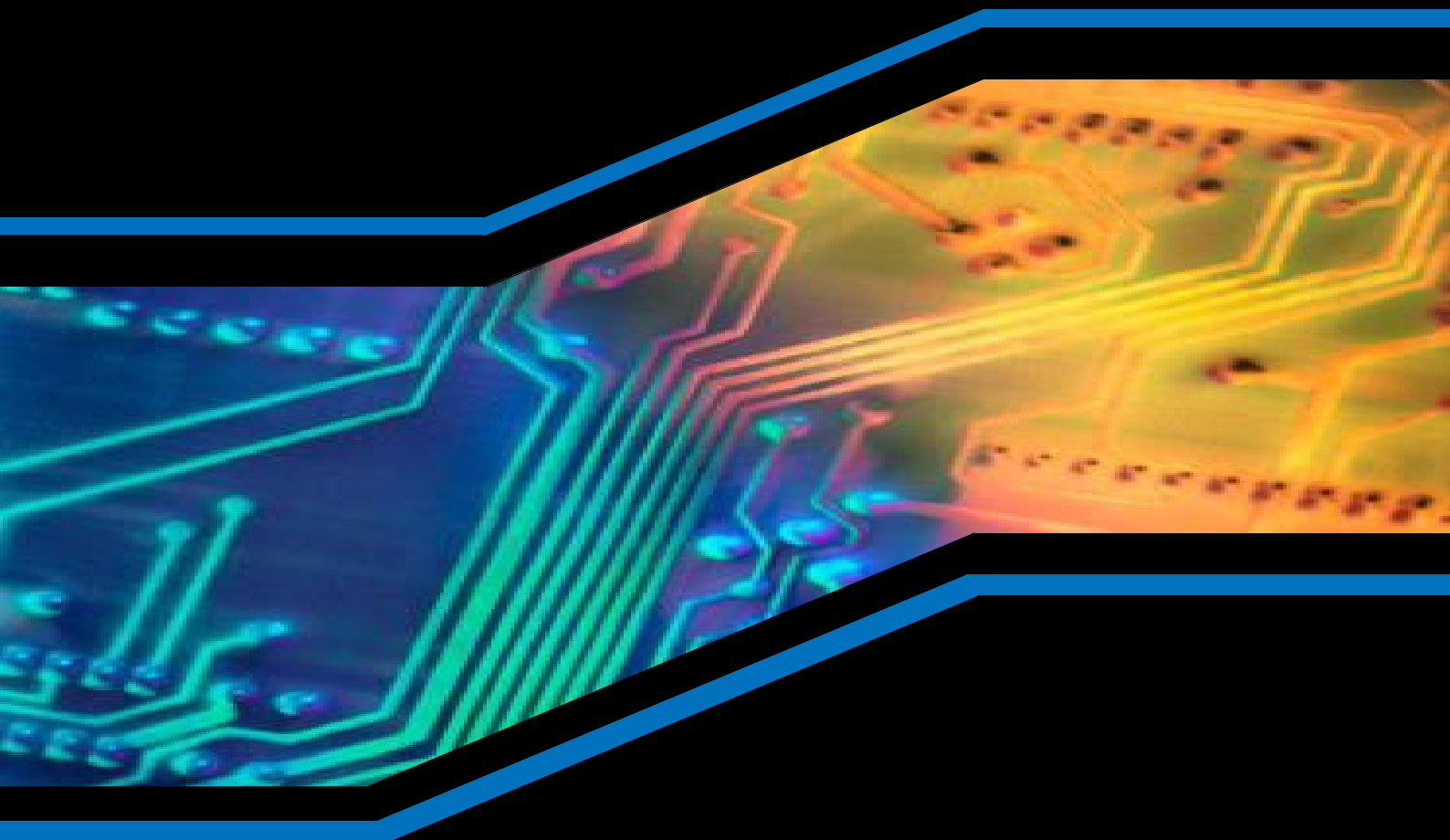


# TELE Server



**MICROEL SAS**

*Via Carso, 21*

*20014 Nerviano MI*

*Tel +39 0331 535178*

*Fax +39 0331 534167*

*info@microel.biz*



## TELE Server

Gentile Cliente,

ha mai pensato di aprire il cancello di casa sua con una telefonata?  
Ora lo può fare con TELESERVER.

### *A chi è utile?*

Ad ogni casa con un cancello elettrico, ma anche a residence, condomini, ospedali, alberghi, fabbriche..

Finalmente non c'è più bisogno di fornire un telecomando a ogni persona che entra, ora basta avere un telefono cellulare.

TELESERVER ha al suo interno un modulo GSM Dual Band ( un modem ) che riceve le chiamate al numero della SIM che inserirete, esattamente come si fa con un normale telefono GSM.

In pratica se la SIM che inserirete ha un numero tipo 399/8009003, voi dovrete chiamare detto numero per aprire il cancello.

In realtà basta memorizzare il numero in rubrica e chiamarlo, a questo punto si può mettere il telefono in tasca.

TELESERVER dispone di una memoria che permette di memorizzare il numero di telefono delle persone che possono aprire il cancello ( fino a 300 numeri nella versione base, espandibili a 1000 per applicazioni particolari ).

Ogni volta che TELESERVER riceve una chiamata, legge il numero di chi chiama, esattamente come fate voi quando ricevete una chiamata e decidete se rispondere o no. Se il numero che chiama E' COMPRESO nella lista, TELESERVER chiude la chiamata senza rispondere ( così' non si paga nulla ) e apre il cancello.

### *Funziona con tutti i cancelli elettrici?*

Sì. Tutti i cancelli elettrici hanno un pulsante per l'apertura.

TELESERVER ha al suo interno un relè a bassa tensione (max 48 V, 0.5A) che viene collegato in parallelo al pulsante di apertura. In pratica spinge il pulsante per voi.





## TELE Server

### *Aprire il cancello con il telefono mi costa qualcosa?*

Aprire il cancello con il telefono non costa nulla con le tariffe telefoniche attuali perché TELESERVER verifica solo il numero del chiamante e rifiuta la chiamata. E' la stessa cosa che fanno i ragazzini quando si fanno gli squilli.

Il solo costo e' quello di mantenere una SIM attiva e in genere, in Italia, il modo più conveniente è usare una SIM ricaricabile ( 5 € all'anno).

### *A che distanza funziona?*

A differenza di un normale telecomando, il cui raggio di funzionamento è limitato a pochi metri e influenzato dalla carica della batteria, TELESERVER funziona da ovunque si possa effettuare una chiamata che permetta di ricevere il numero del chiamante. In pratica da tutta Italia, ma anche da molti paesi esteri.

E' una gran comodità arrivare con il cancello già aperto senza dover sostare, magari in mezzo alla strada, in attesa dell'apertura ed è anche possibile aprire a qualcuno (magari venuto per fare un lavoro) mentre ci si trova altrove.

### *Come si memorizzano i numeri che possono aprire il cancello?*

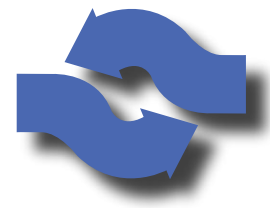
I numeri possono essere memorizzati o cancellati in 2 modi:

- collegando una tastiera con attacco PS/2 al relativo connettore che si trova all'interno della scatola nella versione outdoor e all'esterno in quella indoor,
- oppure inviando un SMS da uno dei numeri master a TELESERVER con il numero da inserire o da cancellare.

I numeri vengono memorizzati nella memoria di TELESERVER e non sulla memoria SIM, questo impedisce che qualcuno possa inserire la SIM nel suo telefono e leggere tutti i numeri abilitati.

Solo chi conosce la Password può inserire e cancellare numeri di telefono.





## TELE Server

### *Quanti telefoni possono aprire il cancello?*

TELESERVER possiede una capacità di memoria di 300 numeri, ma su richiesta dell'acquirente la memoria può essere espansa fino a una capacità di 1000 numeri.

### *Quali altre funzionalità possiede?*

Avete mai pensato di poter accendere o spegnere un qualsiasi apparecchio elettronico inviando un semplice messaggio ovunque voi siate?

Con TELESERVER potete fare anche questo.

Potrete attivare, disattivare, oppure semplicemente controllare lo stato di tre componenti elettronici collegati a TELESERVER.

Per attivare o disattivare una linea basterà inviare un messaggio al numero di telefono del vostro TELESERVER con indicato se volete attivare o disattivare una linea e il numero della linea.

Basterà inoltre aggiungere al testo del messaggio la lettera R per sapere lo stato di tutte le linee in quel momento.

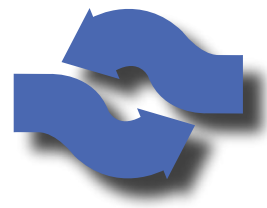
TELESERVER da inoltre la possibilità di attivare una linea per un certo periodo di tempo.

Basterà inserire nel messaggio al posto di A la lettera T e un numero fino a quattro cifre (da 0 a 9999 secondi) che si riferisce ai secondi in cui una linea deve rimanere attiva, per poi, scaduto il tempo, disattivarsi.

### *E' difficile installarlo?*

Per installare TELESERVER è necessario collegare l'alimentatore, fornito già in corredo, alla spina da 220 V e i due fili che escono dalla scatola (collegati internamente a un relè) in parallelo al pulsante di apertura cancello.





## TELE Server

I nostri sviluppatori hanno inoltre pensato a tutte le possibili richieste di Voi clienti.

Per questo hanno sviluppato due diverse versioni di TELESERVER:

- la prima è stata sviluppata per un uso outdoor.

In questa versione, TELESERVER potrà essere installato all'esterno della Vostra abitazione ( senza però esporlo direttamente all'acqua );

- la seconda versione invece, è stata sviluppata per un uso indoor.

La cura e l'estetica di questa versione permette un'allocazione di TELESERVER anche all'interno di un edificio e alla vista di chiunque, senza rovinare il gusto estetico della stanza.

Quindi, con le due versioni disponibili, avrete la libertà di installare TELESERVER ovunque vogliate e senza, obbligatoriamente, nascondere dalla vista dei Vostri ospiti.

Lo staff di MICROEL la ringrazia per la cortese attenzione, e la invita a prendere contatto con il nostro centro telefonando al nostro ufficio vendite, oppure inviandoci una mail per qualunque tipo di informazione.

Distinti saluti

