

**Manual d'Ús**  
**Telèfon SIP Thomson 2030**

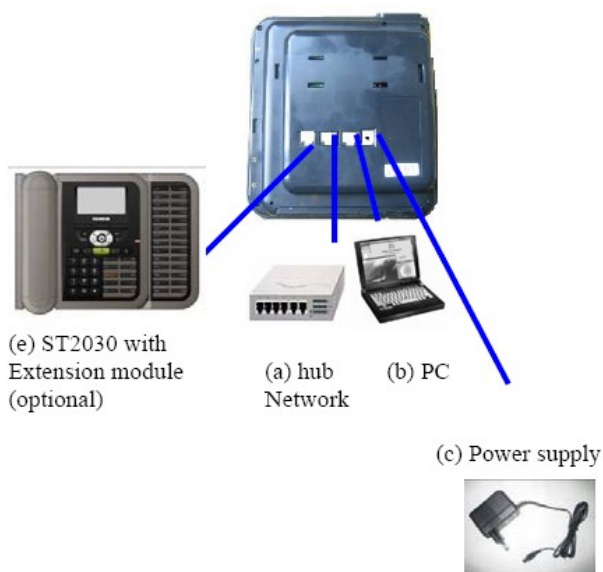
Document Beta 0.1



## Instal·lació del Telèfon

Per connectar el telèfon hem de connectar-li la connexió de xarxa i l'alimentació (a no ser que disposem d'una connexió PoE).

- Xarxa: connectem el fuetó al port RJ45 del mig dels 3 que té el telèfon.
- Alimentació: connectem la font d'alimentació al connector situat a la dreta (no cal fer-ho si tenim PoE).
- PC: Si volem compartir la connexió entre l'ordinador i el telèfon hem de fer-ho utilitzant el RJ45 situat a la dreta (opcional).




El connector RJ45 situat a l'esquerra s'utilitza per connectar-hi mòduls d'ampliació que no utilitzem actualment.


**Un cop connectem la alimentació al telèfon, aquest s'encendrà automàticament. En cas de que haguéssim de reiniciar-lo caldrà fer-ho desconnectant i tornant a connectar l'alimentació passats uns segons.**

## Funcionalitat bàsica

### Realitzar una trucada




1. Marcar el número de telèfon (amb el 0 davant si és un número no UPC) i despenjar l'auricular. La trucada es farà automàticament.
2. Despenjar el auricular i marcar el número (amb el 0 davant si és un número no UPC) i prémer la tecla OK.
3. Utilitzant el mans lliures: Marcar el número de telèfon (amb el 0 davant si és un número no UPC) i prémer la tecla 

### Rebre una trucada

1. Despenjar l'auricular.
2. Utilitzant el mans lliures: Prémer la tecla 

Al rebre la trucada ens sortirà a la pantalla el número de telèfon que ens truca.

## Finalitzar una trucada

1. Si estem parlant amb l'auricular: Penjar l'auricular o prémer la tecla 
2. Si estem utilitzant el mans lliures: Prémer la tecla  o bé la tecla 

## Altres funcionalitats

### Llistes de trucades



El telèfon guarda un registre de les **trucades perdudes, rebudes i realitzades**. Per accedir-hi, polsem el botó central del telèfon (sobre del qual llegirem "Llam.")

Se'ns obrirà un menú on podrem triar el llistat de trucades que volem veure. Per entrar dins el menú premem la tecla OK.

Un cop dins del menú, si volem trucar a algun dels números llistats el seleccionem amb les tecles de pujar i baixar i truquem seguint el procediment indicat anteriorment.

El mateix menú de trucades ens permet esborrar el llistat de trucades seleccionant la darrera opció.

### Bústia de veu

Amb l'extensió SIP també s'assigna una bústia de veu. Per accedir-hi marquem el telèfon **\*86** o bé utilitzem l'accés directe de la tecla **F1** (així ve configurat per defecte).

La bústia de veu ens permet escoltar, arxivar o esborrar els missatges de veu que hem rebut. Per fer-ho només cal seguir les instruccions que ens dona.

### Accessos directes

El telèfon porta una sèrie de botons, alguns d'ells personalitzables per accedir a diverses funcions. Els que ja venen fixats són:



1. Accés directe a l'agenda telefònica.
2. Activació del segon auricular (no instal·lat per defecte)
3. Activació dels mans lliures.
4. Desactivació del micròfon.
5. Llista de trucades realitzades.



Aquestes tecles són personalitzables per l'usuari i el seu ús més habitual és per marcar números freqüents d'una forma abreviada. Per modificar l'accés directe, prémer sobre la tecla desitjada i triar editar amb el botó de l'esquerra.

Un cop fet això, introduir el número de telèfon que hi volem configurar i prémer el botó de l'esquerra ("Grabar") quan estiguem.

## Agenda telefònica

El telèfon disposa d'una agenda telefònica personal i d'una centralitzada (directori UPC). L'ús de l'agenda personal és el següent:

Premem l'accés directe a l'agenda, tindrem seleccionat "Agenda personal" i validem amb el botó OK. Ens sortirà el llistat de la nostra agenda personal (si hi tenim algun número introduït). Un cop aquí podem fer les següents operacions:

- Trucar a un contacte: Seleccionem el contacte amb les fletxes i fem la trucada de la manera habitual o prement el botó central "Marcar".
- Esborrar un contacte: Seleccionem el contacte amb les fletxes i premem el botó de la dreta "Borrar".
- Afegir un contacte: Premem la fletxa a la dreta per veure més opcions i ara ens apareixerà "Añadir" com a acció pel botó de l'esquerra. El polsem i ens apareixerà el nou registre a omplir. Al primer registre introduïm el nom de la persona, després afegim el seu número de telèfon i per últim podem seleccionar una melodia diferent per les trucades rebudes d'aquest contacte. Per editar un registre premem el botó de l'esquerra ("Editar") i un cop estigui modificat el paràmetre validem amb el botó de l'esquerra ("OK"). **Important: un cop introduïts els paràmetres polsem el botó central ("Grabar") per emmagatzemar les modificacions**, si no ho fem no es quedarà gravat el nou registre a l'agenda.

Per utilitzar l'**agenda telefònica centralitzada** (directori UPC) premem el botó "Agenda" i seleccionem l'agenda UPC amb la fletxa avall. Seleccionem amb el botó OK i ens demanarà quin nom volem buscar a l'agenda. Introduïm part del nom o cognom de l'usuari i fem la cerca polsant el botó de l'esquerra ("OK") o el botó OK. Tot seguit el telèfon ens mostrarà el llistat de persones que corresponen amb la recerca, el seleccionem amb les fletxes amunt i avall i un cop seleccionat fem la trucada amb el procediment habitual. És important que la cadena a cercar no sigui massa genèrica ja que el resultat de la cerca pot ser molt gran i fer-nos impossible trobar la persona a la que volem trucar.

## Converses simultànies

El telèfon SIP ens permet mantenir més d'una trucada simultàniament.

Per realitzar una segona trucada mentre ja en tenim una d'establerta obrim una segona línia polsant F2. Un cop fet això, marquem el número com de costum. A partir d'aquest moment tindrem una trucada per la línia F1 i una altra a la línia F2. La tecla de la trucada que estigui activa estarà il·luminada i fixe, la trucada que està en espera té la tecla il·luminada i pampalluguejant lentament. Un cop actives les dues trucades

podem canviar d'una a l'altre prement la tecla de la que volem activar.

De manera anàloga, quan rebem una segona trucada una nova línia farà pampallugues ràpidament i la pantalla ens alertarà de que estem rebent una nova trucada. Prement la tecla d'aquesta nova trucada canviarem i deixarem l'anterior en espera.

### **Multiconferències**

Un cop tenim més d'una trucada establerta, podem crear una multiconferència de forma senzilla. Per fer-ho, seleccionem amb les fletxes de pujada i baixada la trucada que volem unir (surten totes llistades al display digital) i un cop seleccionada, premem la fletxa a la dreta fins que veiem l'opció "Unir". Un cop activada ja tindrem la multiconferència en funcionament. Les conferències poden ser de fins a 3 participants.

### **Funcionalitats en estudi**

La telefonia SIP permet moltes funcionalitats que encara no es troben disponibles actualment. Estem treballant per incorporar-les tan aviat com sigui possible. Algunes d'aquestes funcionalitats són:

- Transferència de trucades
- Captura remota de trucades
- Filtratge de trucades
- Reenviament de trucades entrants