

Localizar el microinterruptor de configuración Sw2, ubicado en el lateral superior izquierdo de la parte posterior del módulo EL632/PLUS P/T y colocar el número 2 en ON. La placa emitirá un tono indicando que ha pasado al modo de programación.

En sistemas con más de una placa, realizar este procedimiento sólo en la placa principal de cada uno de los edificios.

La programación del teléfono con una placa codificada o desde una placa general, ver manual de la placa correspondiente.

Presionar el pulsador de abrepuertas, y sin soltarlo, descuelgue el auricular del teléfono.

Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa y el auricular del teléfono emitirán unos tonos, pudiendo soltar el pulsador de abrepuertas. El teléfono está en comunicación de audio con la placa.

Presionar el pulsador de la placa que se desea que llame a este teléfono. En dicho instante, la placa y el auricular del teléfono emitirán unos tonos.

Con el auricular descolgado:

Para programar el teléfono como **Principal**, cuelgue el auricular.

Para programarlo como **Secundario**, pulsar el botón de abrepuertas y después colgar el auricular

Realizar una llamada para comprobar que el teléfono se ha programado con éxito. Programar el resto de teléfonos de la misma forma.

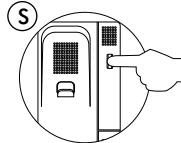
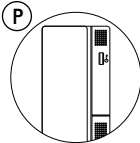
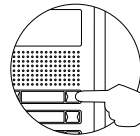
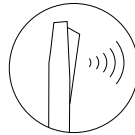
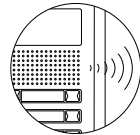
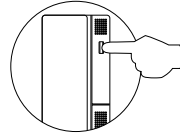
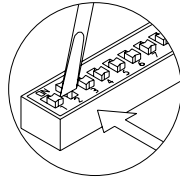
Finalizada la programación coloque el interruptor de programación en OFF. Caso de olvidarse, la placa emitirá tonos que le advertirán que no salió del modo de programación.

Cada vivienda debe tener una sola unidad principal; si existen unidades en paralelo se deberán configurar como secundarias, ya sean monitores o teléfonos.

## MUY IMPORTANTE

-El teléfono T540 Uno SE es totalmente compatible con los monitores Tekna Plus/ Tekna Plus SE y los teléfonos T540 Uno, T-540 Plus/ T540 Plus SE. Sin embargo, **requiere configurar el microinterruptor SW1 de la placa con una resistencia de comunicaciones Uno**, (ver manual T632 Plus P/T página 13 "código 50122328").

-Si la distancia entre la placa y el último monitor o teléfono es superior a 200 metros, o el edificio tiene más de 200 monitores o teléfonos, deberá utilizar un repetidor digital **RD-Plus/UnoSE**.



## Programación del teléfono con placa de pulsadores.

# Teléfono T-540 Uno SE

## Digital Sistema Uno



## GUÍA RÁPIDA

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellà de Llobregat  
SPAIN

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

50122257



Cód. 50122257 T-540 UNO SE ES GR REV.0318

# INTRODUCCIÓN

1

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto fabricado por Golmar.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No apretar excesivamente los tornillos de fijación del teléfono.
- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el teléfono en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador y teléfonos.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

## CARACTERÍSTICAS

- Teléfono para instalación Uno.
- Teléfono con instalación de 4 hilos comunes.
- Pulsador de función.
- Secreto total de conversación.
- Entrada para llamada desde puerta rellano de la vivienda.
- Llamada a central de conserjería principal.
- Diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia: Placa, central de conserjería y puerta interior de la vivienda "HZ".
- Pulsador de activación abrepuertas.

## FUNCIONAMIENTO

-Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación, unos tonos acústicos advertirán de que la llamada se está realizando y el led de la placa se iluminará. En ese instante, el teléfono de la vivienda recibe la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda con la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.

-En equipos con varias puertas de acceso, la(s) otra(s) placa(s) quedará(n) automáticamente desconectada(s), si otro visitante desea llamar, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led de la placa estará iluminado.

-Placas generales (modo EL501): Si la llamada se está realizando desde la placa general, la placa interior del edificio llamado y las otras posibles placas generales quedarán automáticamente desconectadas, si otro visitante intenta llamar desde una placa interior ocupada unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led de la

Continua

# FUNCIONAMIENTO

2

Viene de la página anterior

placa estará iluminado o desde otra placa general, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led de la placa general parpadeará durante 3 segundos. Las placas de los otros edificios interiores quedarán libres de ser usadas.

-Placas generales (modo EL501): En el caso de que la llamada se realice desde una placa interior, el resto de placas interiores quedarán libres de ser usadas. Desde las placas generales sólo se podrán realizar llamadas a los edificios interiores cuyas placas no se encuentren en uso, si se intenta realizar una llamada a una placa interior ocupada, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led de la placa general parpadeará durante 3 segundos.

-La llamada tiene una duración de 45 segundos. Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el led de la placa se apagará y el canal quedará libre.

-Para establecer comunicación, descolgar el auricular del teléfono, se iluminará el led de la placa.

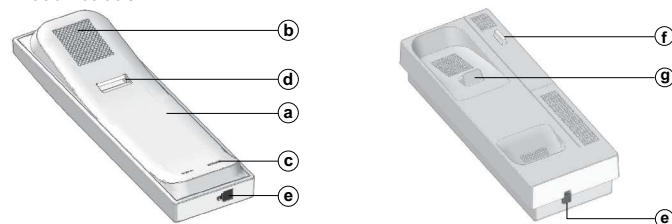
-La comunicación tendrá una duración de 90 segundos o hasta colgar el auricular. Finalizada la comunicación, el led de la placa se apagará y el canal quedará libre.

-Si se desea abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuertas durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante 3 segundos, el led se iluminará también durante 3 seg.

## DESCRIPCIÓN

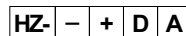
Descripción del teléfono T-540 Uno SE.

Teléfono digital para el sistema Uno con placas de pulsadores y codificadas.



- a. Brazo auricular.
- b. Rejilla difusión sonido.
- c. Orificio micrófono.
- d. Hueco de sujeción.
- e. Conectores para cordón telefónico.
- f. Pulsador de función.
- g. Pulsador de colgado.

Descripción de los bornes de conexión.



- HZ: Entrada pulsador timbre de puerta.
- , +: Negativo, positivo (alimentación 18Vcc).
- D: Comunicación digital.
- A: Comunicación audio.

Pulsador de función.

Durante los procesos de recepción de llamada o comunicación, activa el abrepuertas, independientemente de la posición del auricular.

En la posición de reposo y con el auricular descolgado, realiza una llamada a la central de conserjería principal.

# INSTALACIÓN

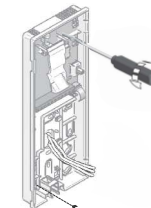
3

Conexión y fijar el teléfono a la pared.

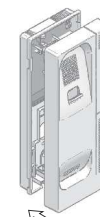
Evitar emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo. El teléfono puede fijarse en caja universal o directamente a pared.



Abrir el teléfono, realizando levemente palanca con un destornillador plano en las ranuras dispuestas para ello, como muestra el dibujo.

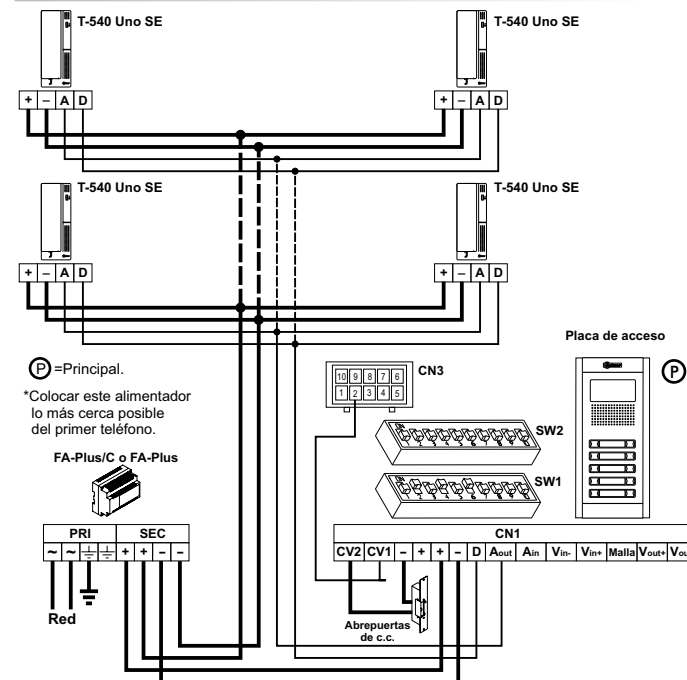


Para la sujeción directa a pared, realizar dos taladros de 6mm. en las posiciones especificadas, utilizando tacos de 6mm. y tornillos Ø3,5 x 25mm.



Passar los cables por el orificio dispuesto a tal efecto, y conectarlos a la regleta. Cerrar el teléfono tal y como muestra el dibujo. Una vez cerrado, conectar el auricular mediante el cordón telefónico y colocarlo en la posición de colgado.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### IMPORTANTE:

Más información de la placa, secciones, distancias, esquemas instalación, etc., (ver manual "T632 Plus P/T"). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122328>

Locate the SW2 DIP switch situated on the top left-hand side of the back of the EL632/PLUS P/T module and set number 2 to ON. The door panel will reproduce a sound to advise that the system has entered into programming mode.

In systems with more than one door panel, only perform this procedure on the main door panel of each building.

To programme the telephone with a coded door panel or from a general door panel, see the manual of the corresponding door panel.

With the door release button pressed, lift the handset of the telephone.

To show that the system is ready for programming, the door panel and handset will emit a number of tones, enabling the door release button to be released. The telephone is in audio communication with the door panel.

Press the button of the door panel that will call this telephone.  
At this moment, the door panel and handset will emit a number of tones.

With the handset off the hook:  
To programme the telephone as **Master**, replace the handset.  
To programme it as **Slave**, press the door release button and then replace the handset.

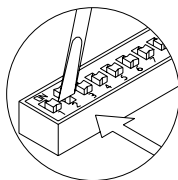
Make a call to check that the telephone has been successfully programmed. Programme the other telephones in the same way.  
Once the programming has finished, set the programming switch to OFF.  
If this is not done, the door panel will emit tones to indicate that the system is still in programming mode.

Each apartment must only have one master unit; if there are parallel units, either monitors or telephones, they must be configured as slaves.

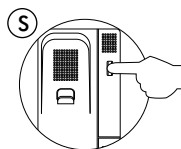
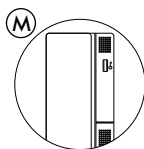
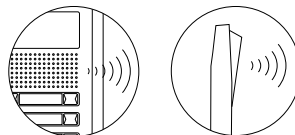
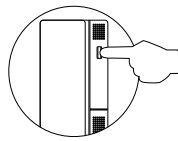
VERY IMPORTANT

-The T540 Uno SE telephone is fully compatible with Tekna Plus/Tekna Plus SE monitors and T540 Uno, T-540 Plus/T540 Plus SE telephones. It is, however, **necessary to configure the door panel's SW1 DIP switch with an Uno communications resistor** (see the T632 Plus P/T user manual, p. 85, "code 50122328").

-If the distance between the door panel and the last monitor or telephone is greater than 200 metres, or the building has more than 200 monitors or telephones, an **RD-Plus/UnoSE** digital repeater must be used.



Programming the telephone with a button door panel.



T-540 Uno SE Telephone  
Uno Digital System



QUICK GUIDE

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellà de Llobregat  
SPAIN

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis .  
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

50122257



Code 50122257 T-540 UNO SE EN GR REV.0318

# INTRODUCTION

1

First of all, we thank and congratulate you for purchasing this product manufactured by Golmar. Our commitment to achieving the satisfaction of customers like you is manifested through our ISO-9001 certification and the manufacture of products like the one you have just purchased. Its advanced technology and strict quality control will ensure that customers and users enjoy the numerous features that this device offers. To get the most out of them and ensure proper operation from day one, we recommend that you read this instruction manual.

# SAFETY PRECAUTIONS

- Do not overtighten the telephone fixing screws.
- **Always disconnect the power supply** before making modifications to the device.
- The fitting and handling of these devices must be carried out by **authorised personnel**.
- All of the wiring must run at least **40cm away from any other wiring**.
- Install the telephone in a dry protected location free from the risk of dripping or splashing water.
- Do not place in humid, dusty or smoky locations, or near sources of heat.
- Before connecting the device to the mains, check the connections between the door panel, power supply and telephones.
- Always follow the instructions contained in this manual.

# CHARACTERISTICS

- Telephone for Uno installation.
- Telephone with 4 common wire installation.
- Function button.
- Totally private conversation.
- Apartment front door call input.
- Call to main guard unit.
- Different ringtones to identify call origin:
  - Door panel, guard unit and interior door of apartment "HZ".
- Door release button.

# OPERATION

-To make a call, the visitor presses the button for the apartment, a number of audible tones indicate that the call is being made and LED on the door panel illuminates. At this moment, the apartment's telephone receives the call. If the visitor presses the button for another apartment by mistake, the call can be cancelled by pressing the button for the correct apartment.

-In systems with several access doors, the other door panel(s) automatically disconnects. If another visitor attempts to call, a number of telephone tones will indicate that the channel is busy and LED on the door panel will illuminate.

-General entrance door panels (mode EL501): If the call is being made from the general entrance door panel, the interior door panel of the building being called and other possible general entrance door panels automatically disconnect. If another visitor attempts to call from either a busy interior door panel, a number of telephone tones will indicate that the channel is busy and LED of the door panel will illuminate, or from

Continued overleaf

# OPERATION

2

Continued from previous page

another general entrance door panel, a number of telephone tones will indicate that the channel is busy and LED of the general entrance door panel will blink for 3 seconds. The door panels of the other interior buildings will remain free to be used.

-General entrance door panels (mode EL501): If the call is made from an interior door panel, the other interior door panels will remain free to be used. It is only possible to make calls to interior buildings from the general entrance door panels when their door panels are not in use. If an attempt is made to make a call to a busy interior door panel, a number of telephone tones will indicate that the channel is busy and LED of the general entrance door panel will blink for 3 seconds.

-The call lasts for 45 seconds. If the call is not answered within 45 seconds, door panel LED will turn off and the channel will be freed.

-To establish communication, lift the handset of the telephone and door panel LED will illuminate.

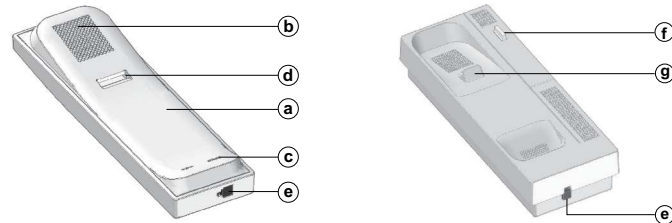
-Connection will last for 90 seconds or until the handset is replaced. When communication has finished, door panel LED will turn off and the channel will be freed.

-To open the door, press the door release button during the call or communication processes: one press will activate the door release for 3 seconds and LED will also illuminate for 3 seconds.

# DESCRIPTION

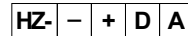
Description of the T-540 Uno SE telephone.

Digital telephone for the Uno system with button and coded door panels.



- a. Handset.
- b. Speaker grille.
- c. Microphone hole.
- d. Subjection hole.
- e. Telephone cord connectors.
- f. Function button.
- g. Hook switch.
- h. Microphone hole.

Description of the connection terminals.



- HZ- : Door bell button input.
- , + : Negative, positive (18Vdc power supply).
- D : Digital communication.
- A : Audio communication.

Function button.

During call reception and communication processes, it enables the door release to be activated, regardless of the position of the handset.

In standby position and with the handset off the hook, a call is made to the main guard unit.

# INSTALLATION

3

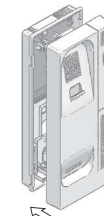
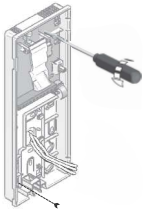
Connecting and fixing the telephone to the wall.

Avoid dusty or smoky environments or locations near sources of heat. The telephone can be fixed to a universal embedding box or directly to the wall.



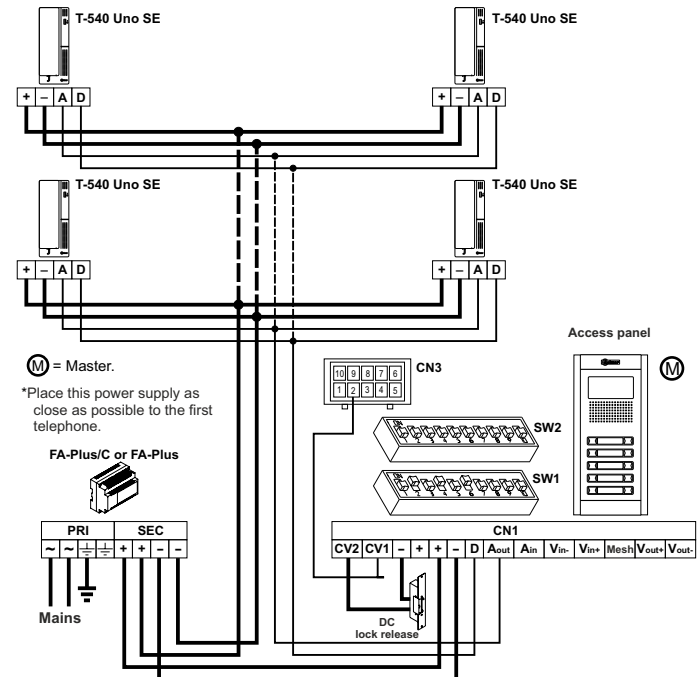
Open the telephone by inserting a flat screwdriver into the slots and gently pry open as shown in the drawing.

To fix directly to the wall, drill two 6mm holes at the specified positions and use 6mm wall plugs and Ø3.5 x 25mm screws.



Pass the cables through the cable holes and connect them to the connector. Close the telephone as shown in the drawing. Once the telephone is closed, connect the handset using the telephone cord and place it on the hook.

# WIRING DIAGRAM



**IMPORTANT:** For further information about the door panel, sections, distances, wiring diagrams, etc., see the "T632 Plus P/T" user manual. <https://doc.golmar.es/search/manual/50122328>

Zoek DIP-schakelaar Sw2 op, bij de EL632/PLUS P/T bevindt deze zich aan de achterkant links bovenin, zet schakelaar 2 op AAN. Het buitendeurpaneel laat een toon horen en geeft aan dat het in de programmeermodus staat.

In een systeem met meer dan 1 buitendeurpaneel, voer deze procedure alleen uit vanaf het hoofd buitendeurpaneel.

Voor het programmeren op een codepaneel, zie de bijbehorende handleiding bij het codepaneel voor de programmeerstand.

Druk op de deuropenertoets, houd deze ingedrukt en neem de hoorn van de telefoon.

Het buitendeurpaneel en het telefoontoestel zullen een paar toen laten horen om aan te geven dat deze in de programmeerstand staan, de deuropenertoets kan losgelaten worden. Er kan nu via de hoorn gecommuniceerd worden.

Druk op de beldrucker welke bij het telefoontoestel hoort, er zal een toon hoorbaar zijn via het buitendeurpaneel en het telefoontoestel.

Met de hoorn van de haak:

Om de telefoon als **Master** in te stellen, plaats de hoorn op de haak.

Om de telefoon als **Slave** in te stellen, druk eerst op de deuropenertoets en plaats vervolgens de hoorn op de haak.

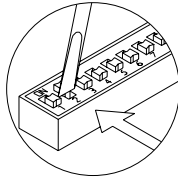
Om de programmering te testen, druk op de beldrucker behorende bij de telefoon. Programmeer indien nodig de overige telefoons op dezelfde manier. Nadat de programmering is voltooid zet de programmeerschakelaar weer op UIT. Als dat wordt vergeten zal het buitendeurpaneel ongeveer elke 40 seconden een toon laten horen.

In elk appartement of woning moet een Master telefoon zitten; indien er parallel toestellen zitten dienen die als Slave geprogrammeerd te worden, of dit nu monitoren zijn of telefoons.

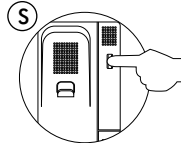
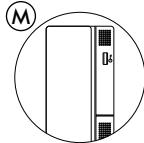
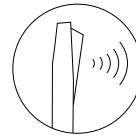
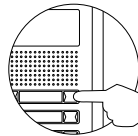
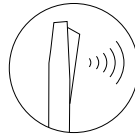
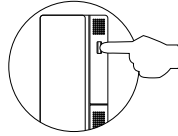
## BELANGRIJK

-Het telefoontoestel T540 Uno SE is compatibel met de monitoren Tekna Plus/ Tekna Plus SE en het telefoontoestel T540 Uno, T-540 Plus/ T540 Plus SE. Het is wel noodzakelijk om, **de DIP-schakelaar SW1 juist in te stellen en de DIP-schakelaar „UNO weerstand aan te zetten”**, (zie handleiding T632 Plus P/T pagina 13 "código 50122328").

-Als de afstand tussen het buitendeurpaneel en de laatste monitor of telefoon groter is dan 200 meter of als het gebouw meer dan 200 monitoren of telefoons heeft, moet men een RD-Plus / UnoSE digitale repeater toepassen.



5  
Programmeren van het telefoontoestel op een beldruckerpaneel.



# Telefoontoestel T-540 Uno SE

## Digitaal Uno systeem



## SNELHANDLEIDING

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellá de Llobregat  
SPAIN

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

Golmar behoudt zich het recht voor om eventuele wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

50122257



Code 50122257 T-540 UNO SE NL GR REV.0318

Allereerst willen wij u hartelijk danken voor de aanschaf van dit product. Al onze producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen, wat blijkt uit onze ISO-9001-certificering en onze andere producten. Geavanceerde technologie en zorgvuldige kwaliteitscontrole zorgen ervoor dat zowel klanten als gebruikers de vele mogelijkheden van het systeem volledig kunnen benutten. Voor optimaal gebruik en voor de juiste installatie van het systeem vragen wij u de tijd te nemen om deze handleiding te lezen.

## VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Draai de bevestigingsschroeven van de telefoon niet te vast.
- Installeer of wijzig de installatie, **altijd spanningsloos**.
- Installatie en instellingen dient door **een erkende installateur** te gebeuren.
- De gehele installatie dient minimaal **40cm. verwijderd te zijn van andere installaties**.
- Installeer de telefoon op een droge en beschermde plaats zonder risico op vocht of waterschade.
- Vermeid locaties in de buurt van warmtebronnen, vocht, stof of veel rook.
- Controleer de verbindingen tussen buitendeurpaneel, voeding en andere telefoons voordat de spanning erop wordt gezet.
- Volg altijd de instructies in de handleidingen en deze handleiding.

## EIGENSCHAPPEN

- Telefoontoestel voor installatie in UNO systeem.
- Telefoon voor installatie met 4 draden.
- Deuropenertoets.
- Geheim gesprek, niet meeluisteren met burens.
- Aansluiting voor een etage beldrukker.
- Oproep naar portiersmodule mogelijk.
- Verschillende beltonen om de oproep te kunnen onderscheiden: Buitendeurpaneel, portier, etage beldrukker "HZ".

## WERKING

- Om een oproep te plaatsen, moet de bezoeker op de bijbehorende beldrukker drukken om het huis te bereiken waarmee hij verbinding wil maken, enkele akoestische tonen zullen waarschuwen dat de oproep wordt gedaan en de led zal oplichten. Op dat moment ontvangt de telefoon van de woning de oproep. Als de bezoeker van een andere woning per ongeluk is ingedrukt, druk dan op de beldrukker van de juiste woning, de eerste oproep wordt automatisch geannuleerd.
- In een systeem met meerdere buitendeurpanelen zullen de overige worden losgekoppeld van het systeem, als een bezoeker daar wenst aan te bellen is er een bezettoon hoorbaar en licht de LED op.
- Bij algemene buitendeurpanelen (EL501 modus): Wordt er via een algemeen deurpaneel gebeld dan zal het interne deurpaneel bezet zijn waarachter deze woning zich bevindt, als een andere bezoeker dan probeert aan te bellen op het interne deurpaneel zal een toon hoorbaar zijn en zal de LED oplichten. Ook als men vanaf een ander algemeen deurpaneel probeert te bellen zal een bezettoon hoorbaar zijn en zal de

Vervolg

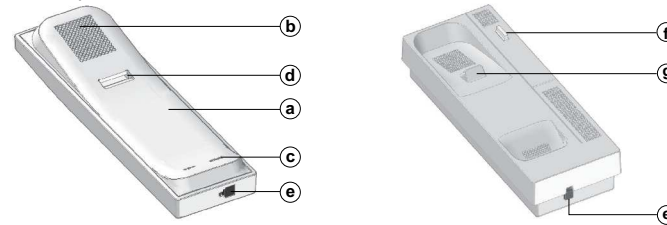
Vervolg van vorige pagina

- LED oplichten. Vanaf alle andere interne deurpanelen kan er aangebeld worden.
- Algemeen deurpaneel (EL501 modus): Als er een oproep wordt geplaatst vanaf een intern buitendeurpaneel zijn de overige interne buitendeurpanelen vrij om te gebruiken. Het is alleen niet mogelijk om vanaf het algemene buitendeurpaneel naar een toestel achter het interne buitendeurpaneel te bereiken, dan zal een bezettoon hoorbaar zijn en zal de LED oplichten.
- Een oproep duurt 45 seconden. Als de oproep niet binnen de 45 seconden wordt beantwoord zal de LED op het buitendeurpaneel worden uitgeschakeld en is het systeem weer vrij.
- Om een gesprek tota stand te brengen, neem de hoorn van de telefoon op en de LED zal gaan branden.
- De communicatie duurt 90 seconden of totdat de hoorn weer terug is geplaatst op de telefoon. Na het gesprek zal de LED op het buitendeurpaneel weer uit worden geschakeld en is het systeem vrij.
- Om de deur te openen, druk tijdens het gesprek of oproep op de deuropenertoets: een korte druk activeert de deuropener gedurende 3 seconden, de LED op het buitendeurpaneel zal ook voor 3 seconden branden.

## BESCHRIJVING

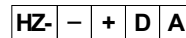
Beschrijving van de deurtelefoon T-540 Uno SE.

Digitale telefoon voor het Plus/Uno systeem met beldrukker of codepanelen.



- a. Hoorn van de telefoon.
- b. Luidsprekerrooster.
- c. Microfoon gat.
- d. Ophang gat.
- e. telefoonsnoer connector.
- f. Deuropenertoets.
- g. Hoorn ophang schakelaar.

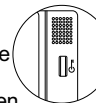
Beschrijving van de klemmenstrook.



- HZ - : Aansluiting voor de etage beldrukker tussen - en Hz.
- , + : Min (-), Plus (+) (voeding 18Vdc).
- D : Digitale communicatie.
- A : Audio communicatie.

Deuropenertoets.

Tijdens een oproep en tijdens communicatie activeert men de deuropener ongeacht de positie van de hoorn. In ruststand en met de hoorn van de haak, activeert men een oproep naar de portiersmodule (indien aanwezig).

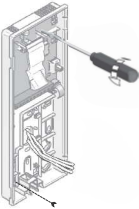


Plaatsen van de telefoon op de wand.

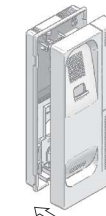
Vermijd locaties in de buurt van warmtebronnen, stof en ruimtes met veel rook. De telefoon kan op een inbouwdoos of direct op de wand geplaatst worden.



Open de telefoon d.m.v een platte schroevendraaier in de daarvoor bestemde sleuven te stoppen en deze kantelen zoals op de tekening aangegeven. Doe dit niet met de hand!

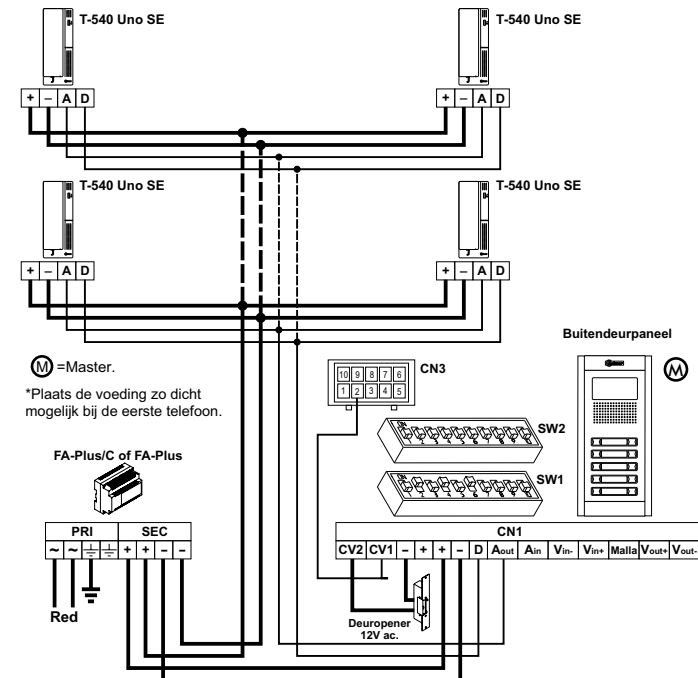


Voor een directe bevestiging op de muur, boor 2 gaten van 6mm. en plaats 6mm. pluggen, zet de telefoon vast met schroeven Ø3,5 x 25mm.



Voer de kabel door het daarvoor bestemde gat en sluit deze aan op de aansluitstrip. Sluit de telefoon zoals aangegeven op de tekening, sluit vervolgens de hoorn aan met het hoornsnoer en plaats de hoorn op de telefoon.

## INSTALLATIE SCHEMA



**BELANGRIJK:**

Meer informatie over het buitendeurpaneel, diameters, afstanden, etc., (zie handleiding "T632 Plus P/T"). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122328>

Localize o microinterruptor de configuração SW2, situado no lateral superior esquerdo da parte posterior do módulo EL632/PLUS P/T e coloque o número 2 em ON. A placa emite um som para indicar que passou ao modo de programação.

Em sistemas com mais de uma placa, realize este procedimento apenas na placa principal de cada edifício.

Para a programação do telefone com uma placa codificada ou desde uma placa geral, consulte o manual da placa correspondente.

Carregue no botão do trinco elétrico e, sem o soltar, levante o auricular do telefone.

Para indicar que o equipamento está preparado para a programação, a placa e o auricular do telefone emitirão um som, podendo soltar o botão de abertura da porta. O telefone está em comunicação de áudio com a placa.

Carregue no botão da placa para a qual pretende quer fazer uma chamada com este telefone.  
Neste mesmo instante, a placa e o auricular do telefone emitirão um som.

Com o auricular levantado:  
Para programar o telefone como **Principal**, pouse o auricular.  
Para programar como **Secundário**, carregue no botão do trinco elétrico e depois pouse o auricular.

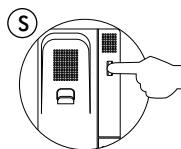
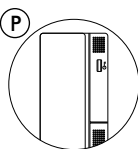
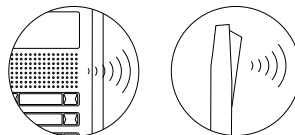
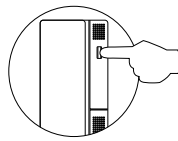
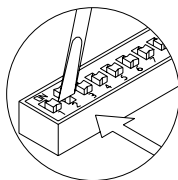
Realize uma chamada para comprovar que o telefone foi programado corretamente. Programe os restantes telefones da mesma forma. Quando finalizar a programação, coloque o interruptor de programação em OFF. Se se esquecer, a placa emitirá sons que avisam que não saiu do modo de programação.

Cada habitação deve ter apenas uma unidade principal; se houver mais unidades em paralelo, devem ser configuradas como secundárias, independentemente de serem telefones ou monitores.

MUITO IMPORTANTE

-O telefone T540 Uno SE é totalmente compatível com os monitores Tekna Plus/ Tekna Plus SE e os telefones T540 Uno, T-540 Plus/ T540 Plus SE. No entanto, **é necessário configurar o microinterruptor SW1 da placa com uma resistência de comunicações Uno**, (ver manual T632 Plus P/T página 13 "código 50122328").

-Se a distância entre a placa e o último monitor ou telefone for superior a 200 m, ou o edifício tiver mais de 200 monitores ou telefones, deve utilizar um repetidor digital **RD-Plus/UnoSE**.



Programação do telefone com placa de botões.



Telefone T-540 Uno SE  
Digital Sistema Uno



GUIA RÁPIDO

GOLMAR S.A.  
C/ Silici, 13  
08940- Cornellà de Llobregat  
SPAIN

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.  
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis .  
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

50122257



Cód. 50122257 T-540 UNO SE PT GR REV.0318

# INTRODUÇÃO

1

Primeiro queremos agradecer e felicitá-lo pela aquisição deste produto fabricado pela Golmar.

O compromisso com a satisfação dos clientes está patente na nossa certificação ISO-9001 e no fabrico de produtos como aquele que acaba de adquirir.

A sua avançada tecnologia interna e o rigoroso controlo da qualidade farão com que os clientes e os utilizadores usufruam das inúmeras funcionalidades que este equipamento oferece. Para tirar um maior proveito das mesmas e obter um funcionamento correto desde a primeira utilização, deve ler atentamente este manual de instruções.

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não aperte demasiado os parafusos de fixação do telefone.
- O equipamento deve ser instalado ou modificado **sem alimentação elétrica.**
- A instalação e a manipulação destes equipamentos devem ser realizadas por **pessoal autorizado.**
- Qualquer instalação deve ser realizada a **40 cm de distância de outra**, pelo menos.
- Instale o telefone num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
- Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos, pulverulentos ou com muito fumo.
- Antes de ligar o equipamento, verifique as ligações entre a placa, o alimentador e os telefones.
- Siga sempre as instruções deste manual.

# CARACTERÍSTICAS

- Telefone para instalação Uno.
- Telefone com instalação de quatro fios comuns.
- Botão de função.
- Segredo total de conversação.
- Entrada para chamada da porta de patamar da habitação.
- Chamada para central de portaria principal.
- Diferentes sons de chamada que permitem distinguir a proveniência: Placa, central da portaria e porta interior da habitação "HZ".
- Botão de ativação de trinco elétrico.

# FUNCIONAMENTO

-Para realizar a chamada, o visitante deve carregar no botão correspondente à habitação com que pretende estabelecer comunicação; um toque acústico avisa que a chamada está a ser realizada e o led da placa ilumina-se. Nesse momento, o telefone da habitação recebe a chamada. Se tiver pressionado por engano o botão de outra habitação, deve carregar no correspondente à habitação pretendida, cancelando assim a primeira chamada.

-Em equipamentos com várias portas de acesso, a(s) outra(s) placa(s) ficará(ão) automaticamente desconectada(s): se outro visitante quiser fazer uma chamada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led da placa ilumina-se.

-Placas gerais (modo EL501): Se a chamada for realizada da placa geral, a placa interior do edifício chamado e as eventuais outras placas gerais ficam desconectadas automaticamente; se outro visitante quiser fazer uma chamada de uma placa interior ocupada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led da placa ilumina-se ou de outra

Continua

# FUNCIONAMENTO

2

Continuação da página anterior

placa geral, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led da placa geral pisca durante 3 s. As placas dos outros edifícios interiores ficam livres para ser utilizadas.

-Placas gerais (modo EL501): Caso a chamada seja realizada a partir de uma placa interior, as restantes placas interiores ficam livres para ser usadas. A partir das placas gerais apenas será possível realizar chamadas para os edifícios interiores cujas placas não estejam em utilização; se se tentar realizar uma chamada para uma placa interior ocupada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led da placa geral pisca durante 3 s.

-A chamada tem uma duração de 45 s. Se a chamada não for atendida antes de 45 s, o led da placa desliga-se e o canal fica livre.

-Para estabelecer comunicação, levante o auricular do telefone; o led da placa ilumina-se.

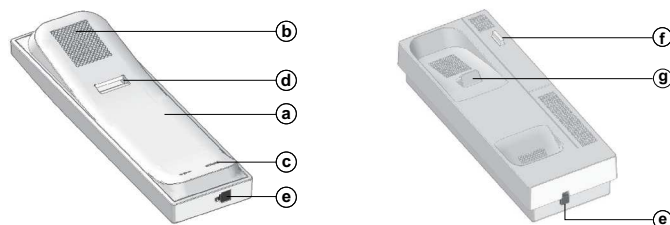
-A comunicação terá uma duração de 90 segundos ou até pousar o auricular. Finalizada a comunicação, o led apaga-se e o canal fica livre.

-Se pretender abrir a porta, carregue no botão de abertura da porta durante os processos de chamada ou comunicação: uma premência ativa o trinco elétrico durante 3 s; o led ilumina-se também durante 3 s.

# DESCRIÇÃO

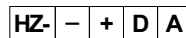
Descrição do telefone T-540 Uno SE.

Telefone digital para o sistema Uno com placas de botões e codificadas.



- a. Braço auricular.
- b. Grelha de difusão do som.
- c. Orifício do microfone.
- d. Orifício de fixação.
- e. Conectores para fio telefónico.
- f. Botão de função.
- g. Botão de desligado.

Descrição dos terminais de ligação.

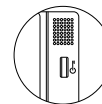


- HZ: Entrada botão de campainha de porta.
- , +: Negativo, positivo (alimentação 18 VCC).
- D: Comunicação digital.
- A: Comunicação áudio.

Botão de função.

Durante os processos de receção de chamada ou comunicação, permite ativar o trinco elétrico, independentemente da posição do auricular.

Na posição de repouso e com o auricular levantado, realize uma chamada para a central de portaria principal.



# INSTALAÇÃO

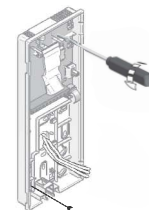
3

Ligação e fixação do telefone na parede.

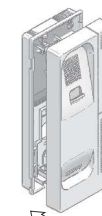
Evite locais próximos de fontes de calor, pulverulentos ou com muito fumo. O telefone pode ser fixado em caixa universal ou diretamente na parede.



Abra o telefone, aplicando uma ligeira força de alavanca com uma chave de fendas plana nas ranhuras disponíveis para este efeito, conforme mostra o desenho.

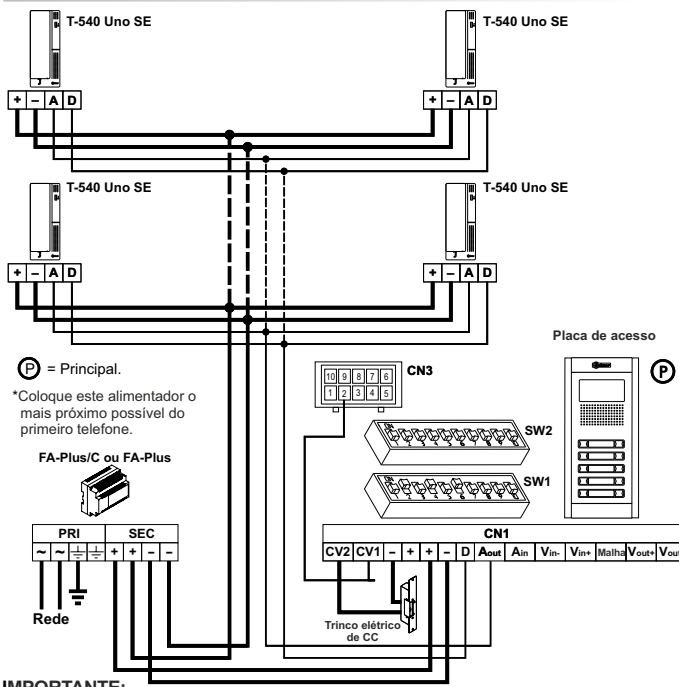


Para fixar diretamente na parede, faça dois orifícios de 6 mm nas posições especificadas, utilizando buchas de 6 mm e parafusos de Ø3,5 x 25 mm.



Passa os cabos pelo orifício próprio e ligue-os à base. Monte o telefone como mostra o desenho. Depois ligue o auricular através do fio telefónico e coloque na posição de desligado.

# ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



(P) = Principal.

\*Coloque este alimentador o mais próximo possível do primeiro telefone.

FA-Plus/C ou FA-Plus

Rede

IMPORTANTE:

Para mais informação sobre a placa, secções, distâncias, esquemas, instalação, etc. (ver manual "T632 Plus P/T"). <https://doc.golmar.es/search/manual/501122328>