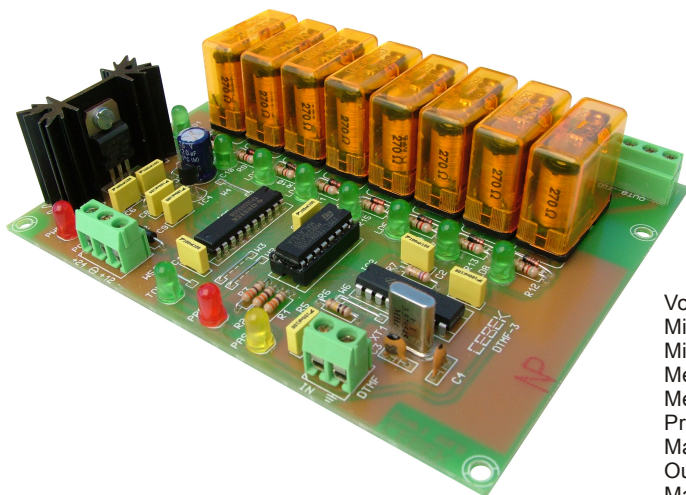


DTMF RECEIVER RÉCEPTEUR DTMF RECEPTOR DTMF 8 OUTPUT DTMF-3



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Voltage.....	12 / 24 V. D.C.
Min./max. Consumption	20 / 420 mA.
Min./Max. DTMF Input Signal.....	-29 / 1 dBm.
Memory capacity/password.....	1-10 tones.
Memory lif eduring.....	100.000 cycles / 100 years of retention.
Protection against polarity inversion.....	Power entrance.
Max. Load per relay.....	400 V. / 5 A.
Outputs operating mode.....	Flipflop / Timed (1 to 250 sec).
Main board dimensions.....	107 x 132,5 x 30 mm.
Din Rail.....	C-7590

Decode tones 0 to 9 , * and # , switching on or off according to the control signals sent by the transmitter corresponding outputs . Includes feature access code or password and individual configuration mode outputs monostable, bistable or timed .

POWER : It has two entrances one 12 VDC and another 24 V.D.C. To operate an entry should be chosen or another, in any case both at the same time. We recommend power Cebek FE- 123, which fits the needs of the circuit.

Install a fuse and a switch to the protection and safety , as reflected in the CE standard.

INSTALLATION : Install in a place that no moisture , high temperatures , fluid contact . Make all connections before turning on the power to the circuit .

WIRING : The connection to the circuit should be as short as possible and if it exceeds 20 cm . should use shielded cable. At the entrance of the parallel cable to use power less than two meters.

Connecting Transmitter - Receiver DTMF : input signals allows a minimum of -29 dBm and a maximum of 1 dBm , pre-amplifying the signal internally before processing.

The connection between receiving and sending DTMF Cebek is done by attaching the receiver input IN with the OUT of the corresponding DTMF transmitter terminal block . The ground terminal of the two terminals must also connect between two modules if they are powered by different sources. Otherwise it will not be this union .

Décoder des tonalités de 0 à 9 , * et # , la mise sous tension ou hors tension en fonction des signaux de commande envoyés par les sorties correspondantes de l'émetteur .

Inclut le code d'accès à la fonction ou le mot de passe et sorties du mode de configuration individuels monostable, bistable ou temporisé .

ALIMENTATION : Il dispose de deux entrées d'un 12 VDC et un autre 24 V.D.C. Pour utiliser une entrée doit être choisi ou d'une autre , en tout cas, les deux en même temps.

Nous vous recommandons de puissance Cebek FE- 123, qui répond aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité , comme en témoigne la norme CE.

INSTALLATION: L'installer dans un endroit que l'humidité , des températures élevées , le contact fluide. Assurez-vous que toutes les connexions avant la mise sous tension du circuit.

CONNEXION : La connexion au circuit doit être aussi courte que possible et si elle dépasse 20 cm. devrait utiliser un câble blindé . A l'entrée du câble parallèle pour pouvoir utiliser moins de deux mètres .

Connecter l'émetteur – récepteur : de signaux d'entrée DTMF permet un minimum de -29 dBm et un maximum de 1 dBm , pré-amplification du signal interne avant traitement .

La connexion entre la réception et l'envoi de DTMF Cebek se fait en fixant l'entrée du récepteur à l'aide du OUT du bloc de connexion de l'émetteur DTMF correspondant . La borne de masse de deux bornes doit aussi se connecter entre deux modules si ils sont alimentés par des sources différentes . Sinon, il ne sera pas cette union .

Decodifica los tonos 0 al 9 , * y # , conectando o desconectando según las señales de control remitidas por el emisor las salidas correspondientes. Incluye función de password o código de acceso y configuración individual de las salidas en modo monoestable, biestable o temporizado.

ALIMENTACIÓN : Dispone de dos entradas una de 12 V.D.C. y otra de 24 V.D.C. Para su funcionamiento deberá escogerse una entrada u otra, en ningún caso ambas al mismo tiempo.

Le recomendamos fuente de alimentación Cebek FE-123 , que se adapta a las necesidades del circuito.

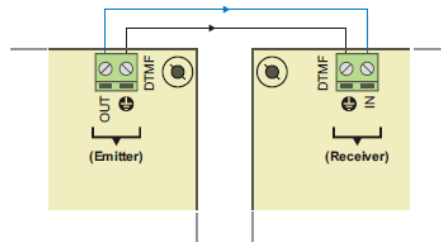
Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal como refleja la norma CE.

INSTALACION : Realice la instalación en un lugar que no haya humedad, temperaturas muy alta, en contacto de líquidos. Haga todas la conexiones antes de activar la alimentación del circuito.

CABLEADO : La conexión al circuito debe ser lo más corta posible y si es superior a 20 cm. debería utilizar cable apantallado. En la entrada de la alimentación debe usar cable paralelo inferior a los dos metros.

Conexión Emisor - Receptor DTMF : La entrada dtmf permite señales de un mínimo de -29 dBm y un máximo de 1 dBm, preamplificandola internamente antes de su procesamiento.

La conexión entre receptores y emisores DTMF Cebek se realiza uniendo la entrada IN del receptor con la salida OUT de la correspondiente Clema DTMF del emisor . El terminal de masa de las dos clemas también deberá conectarse entre ambos módulos si estos se alimentan mediante fuentes distintas. En caso contrario no será esta unión.



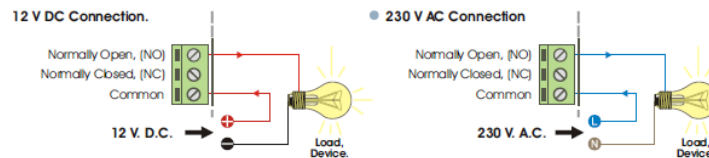
The RELAY CONNECTION. LOAD: The module outputs use a relay device electrically isolated from the rest of the circuit that supports loads that do not exceed 5 A. The relay is a component that subminstre tension, but their role is limited to give way or cut the electrical flow that is introduced through his contacts in the same way that occurs in a common switch. Therefore, to supply the load through this device. The relay has three output terminals: the Common, the rest normally open (NO) and normally closed quiescent (NC). Install it between the Common and the NO. Additionally, you can perform the inverse function, place the load between the Common and the NC.

La connexion RELAIS. LOAD: Les sorties du module utilisent un dispositif de relais isolé électriquement du reste du circuit qui supporte des charges qui ne dépassent pas 5 A. Le relais est un composant qui subminstre tension, mais leur rôle se limite à céder ou réduire le flux électrique qui est introduit à travers ses contacts de la même manière que se produit dans un commutateur commun. Par conséquent, pour alimenter la charge à travers ce dispositif.

Le relais dispose de trois terminaux de sortie: le commun, le reste normalement ouvert (NO) et normalement fermés au repos (NC). Installez la charge entre le Commun et le NO. En outre, vous pouvez exécuter la fonction inverse, placez la charge entre le Commun et le NC.

CONEXION del RELE. CARGA : La salidas del módulo emplean un relé, dispositivo aislado eléctricamente del resto del circuito que admite cargas que no superen los 5 A. El relé no es un componente que subministre tensión, sino que su función se limita a dar paso o cortar el flujo eléctrico que le sea introducido a través de sus contactos, del mismo modo que ocurre en un interruptor común. Por ello, deberá alimentar la carga a través de este dispositivo.

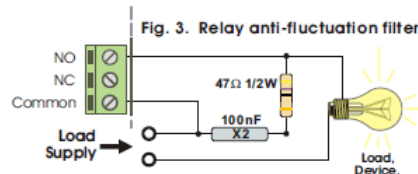
El relé dispone de tres terminales de salida: el Común, el Normalmente abierto en reposo (NO), y el Normalmente cerrado en reposo, (NC). Realice la instalación entre el Común y el NO. Adicionalmente, podrá realizar la conexión inversa del relé, instalando la carga entre el Común y el NC.



Considerations on the RELAY: Especially with inductive loads, a relay output can produce a fluctuation, apportionment, or an incorrect operation. If this happens, install an anti-spark circuit between the two contacts of the relay used in the connection, which ensures absorption peak current that causes the above problem. If the load connected to the relay 230 you must use 1 capacitor type X2 of 100nF/400V. and resistor 47. ½ W. If the load is supplied at 12 or 24 V, remove the resistor and install only between the two relay contacts X2 type capacitor. You must test with values between 10nF and 47nF to the fluctuation disappears.

Considérations sur le relais : notamment avec des charges inductives, une sortie relais peuvent produire une fluctuation, la répartition, ou un fonctionnement incorrect. Si c'est le cas, installez un circuit anti-étincelle entre les deux contacts du relais utilisés dans la connexion, ce qui garantit courant de pic d'absorption qui cause le problème ci-dessus. Si la charge connectée au relais 230 est alimenté V. J'ai utilisé une 100nF/400 type X2 Capacitor V. et d'une résistance 47. ½ W. Si la charge est alimentée à 12 ou 24 V, retirez la résistance et installer uniquement entre les deux contacts de relais Type X2 condensateur. Vous devez tester avec des valeurs comprises entre 10nF et 47nF à la fluctuation disparaît.

CONSIDERACIONES sobre el RELE : Especialmente con cargas inductivas, una salida a relé puede producir una fluctuación, rateo, o un incorrecto funcionamiento. Si esto ocurre, instale un circuito anti-chispas entre los dos contactos del relé utilizados en la conexión, que asegurará la absorción del pico de corriente que origina el citado problema. Si la carga conectada al relé del circuito se alimenta a 230 V. empleé un Condensador tipo X2 de 100nF/400 V. y una resistencia de 47. ½ W. Si la carga se alimenta a 12 o 24 V, elimine la resistencia e instale solamente entre los dos contactos del relé un condensador de tipo X2 . Deberá probar con valores entre 10nF y 47nF hasta que la fluctuación desaparezca.



INDICATORS: There are four LED indicators on the circuit, each of which can assume the display of various functions.

Led Pwr. (Red). Remains lit while the module is powered.

Led Tone. (Green). Will light when receiving a dtmf tone.

Led Prg. (Red). Remain lit while the circuit is in program mode (password or relays), deactivated in the standard operating mode.

Led Pass. (Yellow). If it is lit, it indicates that the receiver operates with password. Otherwise remain apagado.I

Leds Ld1 to Ld8. (Green). Will illuminate while the corresponding output is activated, the pair disconnecting it.

OPERATION : Every time you receive the appropriate DTMF code to a transmitter button , the circuit the process and activate the corresponding output. If the active module has access through password before each output number , you must enter the password .

Tones corresponding to the keys 1-8 independently activate the corresponding output , disconnecting the timing pass that were scheduled to be selected from a minimum of 1 sec and a maximum of 250 sec , if set as bistable will remain activated until which again send the same number of output at which is disconnected , or if they were configured as monostable , will remain activated while pressing the corresponding key of the issuer.

When any output is activated , both in single, double as a timer , a new tone control will deactivate itself , serving individually reset .

The tone corresponding to the key 0 simultaneously disconnect all active outputs , regardless of its configuration , providing a common reset .

The tones * and # not influence the output connection , but are used in programming codes password and exits programming .

Outputs Programming , configuration Monostable / Timer / Double: Each output can be configured as a monostable , bistable or timed .

If you have a Cebek DTMF issuer and is not enabled by password control function of the receiver or transmitter automatic password can access the programming mode of the outputs by quick command (# 5).

Otherwise you must press the programming code of the receiver outputs , * 00 , (tone * , followed by the tone 0 and a new tone zero). If the module is protected by a password , it should be introduced prior to the programming code.

If the operation succeeds , is indicated by the LED fixed lighting Prg .

Prg After the LED light , the number must be pressed to set output , (1-8) , followed by a three digit number . This number 254 001 to assign the number of seconds after each activation , the output will remain timed . If the entered number is 000 , the output will behave bistable . If you enter 255 , the output will operate in monostable mode . If the number exceeds 255 , the receiver automatically programmed into monostable .

Following the entry of the three figures , the output will be programmed with the same circuit and leave the programming mode , the process must be repeated for the other outputs .

INDICATEURS: Il ya quatre indicateurs LED sur le circuit, dont chacun peut assumer l'affichage des différentes fonctions.

LedPWR. (Rouge). Reste allumé alors que le module est alimenté.

Led Tone. (Vert). S'allume lors de la réception d'une tonalité DTMF.

Led Prg. (Rouge). Reste allumé alors que le circuit est en mode programme (mot de passe ou relais), activé sur le mode de fonctionnement standard.

Led Pass. (Jaune). S'il est allumé, il indique que le récepteur fonctionne avec mot de passe. Sinon rester apagado.

Leds Ld1 à LD8. (Vert). S'allume lorsque la sortie correspondante est activée, la paire déconnecter.

FONCTIONNEMENT : Chaque fois que vous recevez le code DTMF approprié à un bouton de la télécommande , le circuit le processus et d'activer la sortie correspondante . Si le module actif a accès par mot de passe avant chaque numéro de sortie , vous devez entrer le mot de passe.

Tons correspondant aux touches 1-8 activerait la sortie correspondante , en déconnectant le col de synchronisation qui devaient être sélectionné à partir d'un minimum de 1 sec et un maximum de 250 s , si elle est définie comme bistable resteront activés jusqu'à ce que qui renvoyer le même nombre de sortie à laquelle est débranché, ou si elles ont été configurées comme monostable , restera activé en appuyant sur la touche correspondante de l'émetteur.

Quand une sortie est activée , à la fois en simple, double comme une minuterie, un nouveau contrôle de tonalité va se désactiver , desservant reset individuellement .

La tonalité correspondant à la touche 0 débrancher simultanément toutes les sorties actives , quelle que soit sa configuration , offrant une réinitialisation commun .

Les tons * et # pas d'influence sur la connexion de sortie , mais ils sont utilisés dans les codes de programmation mot de passe et la programmation des sorties.

Sorties programmation, configuration Monostable / Programmation / Double : Chaque sortie peut être configurée comme un monostable, bistable ou temporisé .

Si vous avez un DTMF émetteur Cebek et n'est pas activé par la fonction de contrôle par mot de passe du récepteur ou émetteur passe automatique peut accéder au mode de programmation en utilisant le raccourci sorties de commande (# + 5).

Sinon, vous devez appuyer sur le code de programmation des sorties du récepteur , * 00 , (ton * , suivi par le 0 de ton et un ton nouveau zéro). Si le module est protégé par un mot de passe , il doit être introduit avant le code de programmation .

Si l'opération réussit , est indiqué par le Prg fixe d'éclairage LED .

Prg Après la lumière LED, le nombre doit être enfoncé pour régler la sortie , (1-8) , suivi par un nombre à trois chiffres . Ce numéro 254 001 d'attribuer le nombre de secondes après chaque activation , la sortie restera chronométré . Si le numéro saisi est 000 , la sortie se comporte bistable. Si vous entrez 255 , la sortie fonctionnera en mode monostable. Si le nombre dépasse 255 , le récepteur programmé automatiquement en monostable .

Suite à l'entrée des trois figures , la sortie sera programmée avec le même circuit et quitter le mode de programmation , le processus doit être répété pour les autres sorties .

INDICADORES : Existen cuatro leds indicadores en el circuito, cada uno de los cuales puede asumir la visualización de varias funciones.

Led Pwr. (Rojo). Se mantiene iluminado mientras el módulo esté alimentado.

Led Tone. (Verde). Se iluminará durante la recepción de un tono dtmf.

Led Prg.(Rojo). Permanecerá iluminado mientras el circuito se encuentre en modo programación, (password o relés), desactivándose en el modo de funcionamiento estándar.

Led Pass.(Amarillo). Si se encuentra iluminado indica que el receptor opera con password. En caso contrario permanecerá apagado.

Leds Ld1 a Ld8. (Verdes). Se iluminarán mientras la correspondiente salida se encuentre activada, desconectándose a la par que ésta.

FUNCIONAMIENTO : Cada vez que se reciba el código dtmf correspondiente a una tecla del emisor, el circuito la procesará y activará la salida correspondiente. Si el módulo tiene activo el acceso mediante password, antes de cada número de salida, deberá introducirse el password.

Los tonos correspondientes a las teclas 1 a 8 activan independientemente la correspondiente salida, desconectándose al transcurrir la temporización con que fueron programadas, que podrá seleccionarse entre un mínimo de 1 seg y máximo de 250 seg; si se configuraron como biestables, se mantendrán activadas hasta que de nuevo se envíe el mismo número de salida, momento en el cual se desconectarán; o si fueron configuradas como monoestables, se mantendrán activadas mientras se mantenga pulsada la tecla correspondiente del emisor.

Cuando cualquier salida se encuentre activada, tanto en monoestable, biestable como temporizada, un nuevo tono de control de la misma la desactivará, sirviendo de reset individual.

El tono correspondiente a la tecla 0 desconectará al mismo tiempo todas las salidas activas, al margen de su configuración, sirviendo de Reset común. Las tonos * y # no tienen influencia sobre la conexión de las salidas, pero se emplean en los códigos de programación de password y programación de las salidas.

Programación de las Salidas, configuración Monoestable/Temporizada/Biestable : Cada salida puede ser configurada como monoestable, temporizada o biestable.

Si se dispone de un emisor DTMF Cebek y no se encuentra activado el control por password del receptor o la función password automático del emisor, puede acceder al modo de programación de las salidas mediante el comando de acceso rápido (# + 5).

En caso contrario deberá pulsarse el código de programación de las salidas propio del receptor, *00, (tono *, seguido del tono 0 y de un nuevo tono cero). Si el módulo está protegido mediante password, éste deberá ser introducido previamente al código de programación.

Si la operación se realiza correctamente, se visualizará mediante la iluminación fija del led Prg.

Tras iluminarse el led Prg, debe pulsarse el número de la salida a configurar, (1 a 8), y a continuación un número de tres cifras. Este número del 001 al 254 asignará la cantidad de segundos que después de cada activación, la salida se mantendrá temporizada. Si el número introducido es 000, la salida se comportará de modo biestable. Si se introduce el 255, la salida operará en modo monoestable. Si el número es superior a 255, el receptor se programará automáticamente en monoestable.

Tras la entrada de las tres cifras, la salida quedará programada con la misma y el circuito abandonará el modo de programación, debiendo repetirse el proceso para el resto de salidas.

	Step 1	Step 2	Step 3
Automatic Password (Deactivation) →	# + 0	-----	-----
Automatic Password, (Activation) →	# + 1	-----	-----
To program Emitter Password →	# + 2	Password	✖
To program Receiver Password →	# + 4	Password	✖
To program Relays timing →	# + 5	n° Relay	Relay Tim.

Programming Password : Cebek receivers can operate with password . However, for security purposes , once programmed , the receiver will not allow any action on it, either as programming control , if before the password is not entered . This feature involves operating a wrong security code entered, or not remembered , precludes any work on the receiver , with no possible alternative deactivation , proceed only sending to the factory for full system restoration .

For this reason we recommend the maximum attention and care in the recording operation , strictly following the instructions in the documentation .

Cebek not responsible for the blocking its receptors by this circumstance , being excluded from the warranty.

If an issuer has Cebek DTMF is not activated receptor password control or automatic password sender , you can access the programming mode using the command exits shortcut (# + 4).

Otherwise you must press the password programming code of the receiver , * 99 , (tone * , followed by the tone 9 and a new tone 9). If the module is protected by a previous password , it should be introduced prior to the programming code.

If the operation succeeds , the programming access password memory is displayed by the LED lighting fix Prg .

Then be introduced one by one, by pressing the corresponding key of the issuer, the different tones to be stored.

Each tone or pulse must be clearly and with determination , trying not to press two keys at the same time. It is also advisable to have previously chosen password instead of doubt at the time of recording.

Finally, a final press the star key , introduced tones stored in the receiver's memory , automatically activated by password control thereof, (Pass LED lights steadily) .

Password setting is bounded to a minimum of 1 and a maximum pitch 10 being subscribed to the correct tones from 0 to 9 .

Exceeding the maximum memory capacity , (10 tones), if you do not press the star key after the code , or be a delay of longer than 5 seconds between push and push , abort the recording circuit , leaving the programming mode without making any changes on memory.

Removing the password : The password access , once activated , can only be disabled by removing the memory circuit it.

The process is the same as the password in the program . You must first enter the current password , then the password programming code (* 99) , and then press the pound key (#) .

If the operation completes successfully, the LED will confirm Prg performing a brief flash before dying and the module leaves the programming mode , disabling the password and deleting access memory.

Programmation Mot de passe: Cebek récepteurs peuvent fonctionner avec mot de passe. Cependant, pour des raisons de sécurité , une fois programmé, le récepteur ne permettra aucune action sur elle, soit que le contrôle de la programmation, si avant le mot de passe n'est pas entré . Cette fonction implique l'exploitation d'un mauvais code de sécurité entré, ou ne se souvient pas , exclut toute intervention sur le récepteur , sans alternative possible désactivation , procéder seul envoi à l'usine pour la restauration complète du système.

Pour cette raison, nous recommandons la plus grande attention et des soins dans l'opération d'enregistrement , en suivant strictement les instructions de la documentation . Cebek pas responsable du blocage de ses récepteurs par cette circonstance, étant exclus de la garantie .

Si l'émetteur a Cebek DTMF n'est pas activé contrôle par mot de passe du récepteur ou émetteur mot de passe automatique, vous pouvez accéder au mode de programmation en utilisant le raccourci sorties de commande (# + 4).

Sinon, vous devez appuyer sur le code de programmation du mot de passe du récepteur , * 99 , (ton * , suivie de la tonalité 9 et une nouvelle tonalité 9) . Si le module est protégé par un mot de passe précédent , il devrait être présenté avant le code de programmation .

Si l'opération réussit , l' accès mémoire de mot de passe de programmation est affiché par l'éclairage LED Prg fixe .

Puis être introduits un par un , en appuyant sur la touche correspondante de l'émetteur, les différents tons à stocker .

Chaque tonalité ou impulsion doit être clairement et avec détermination, essayant de ne pas appuyer sur deux touches en même temps . Il est également conseillé d'avoir déjà choisi le mot de passe au lieu de doute au moment de l' enregistrement .

Enfin, une presse finale sur la touche étoile , tons introduites stockées dans la mémoire du récepteur , activé automatiquement par le contrôle de mot de passe de celui-ci , (Pass reste allumée) .

Réglage du mot de passe est limité à un minimum de 1 et une pente maximum 10 étant souscrit aux tonalités correctes 0-9 .

Le dépassement de la capacité de mémoire maximale, (10 tonnes) , si vous n'appuyez pas sur la touche étoile après le code, ou avoir un retard de plus de 5 secondes entre poussée et poussée, interrompre le circuit d'enregistrement , laissant le mode de programmation sans effectuer de modifications sur la mémoire .

Retrait du mot de passe : L' accès par mot de passe , une fois activé , ne peut être désactivée en supprimant le circuit de mémoire lui.

Le processus est le même que le mot de passe dans le programme. Vous devez d'abord entrer le mot de passe actuel , puis le code de programmation du mot de passe (* 99) , puis appuyez sur la touche dièse (#) .

Si l'opération réussit , le voyant confirmer Prg effectuer un bref éclair avant de mourir et le module quitte le mode de programmation , la désactivation du mot de passe et la suppression de mémoire .

Programación del Password : Los receptores Cebek pueden operar con password. No obstante, a efectos de seguridad, una vez programado, el receptor no permitirá ninguna acción sobre él, ya sea de control como de programación, si antes no se introduce el password. Esta característica de funcionamiento comporta que un código de seguridad mal introducido, o no recordado, imposibilite cualquier trabajo sobre el receptor, sin existir alternativa de desactivación posible, únicamente procedería el envío a fábrica para la restauración total del sistema.

Por esta causa aconsejamos el máximo de atención y cuidado en la operación de grabación, siguiendo estrictamente las instrucciones de la documentación. Cebek no se responsabiliza del bloqueo de sus receptores por tal circunstancia, quedando excluida de la garantía del producto.

Si se dispone de un emisor DTMF Cebek y no se encuentra activado el control por password del receptor, ni el password automático del emisor, puede accederse al modo de programación de las salidas mediante el comando de acceso rápido (# + 4).

En caso contrario deberá pulsarse el código de programación del password propio del receptor, *99, (tono *, seguido del tono 9 y de un nuevo tono 9).

Si el módulo está protegido mediante un password anterior, éste deberá ser introducido previamente al código de programación.

Si la operación se realiza correctamente, el acceso a la programación de la memoria del password se visualizará mediante la iluminación fija del led Prg.

Seguidamente podrán introducirse uno tras otro, mediante la pulsación de la tecla correspondiente del emisor, los distintos tonos a almacenar.

Cada tono o pulsación debe hacerse claramente y con determinación, procurando no presionar dos teclas al mismo tiempo. Asimismo es aconsejable haber escogido el password con anterioridad en lugar de dudar en el momento de la grabación.

Por último, una pulsación final sobre la tecla asterisco, almacenará los tonos introducidos en la memoria del receptor, activándose automáticamente el control por password del mismo, (led Pass iluminado fijo).

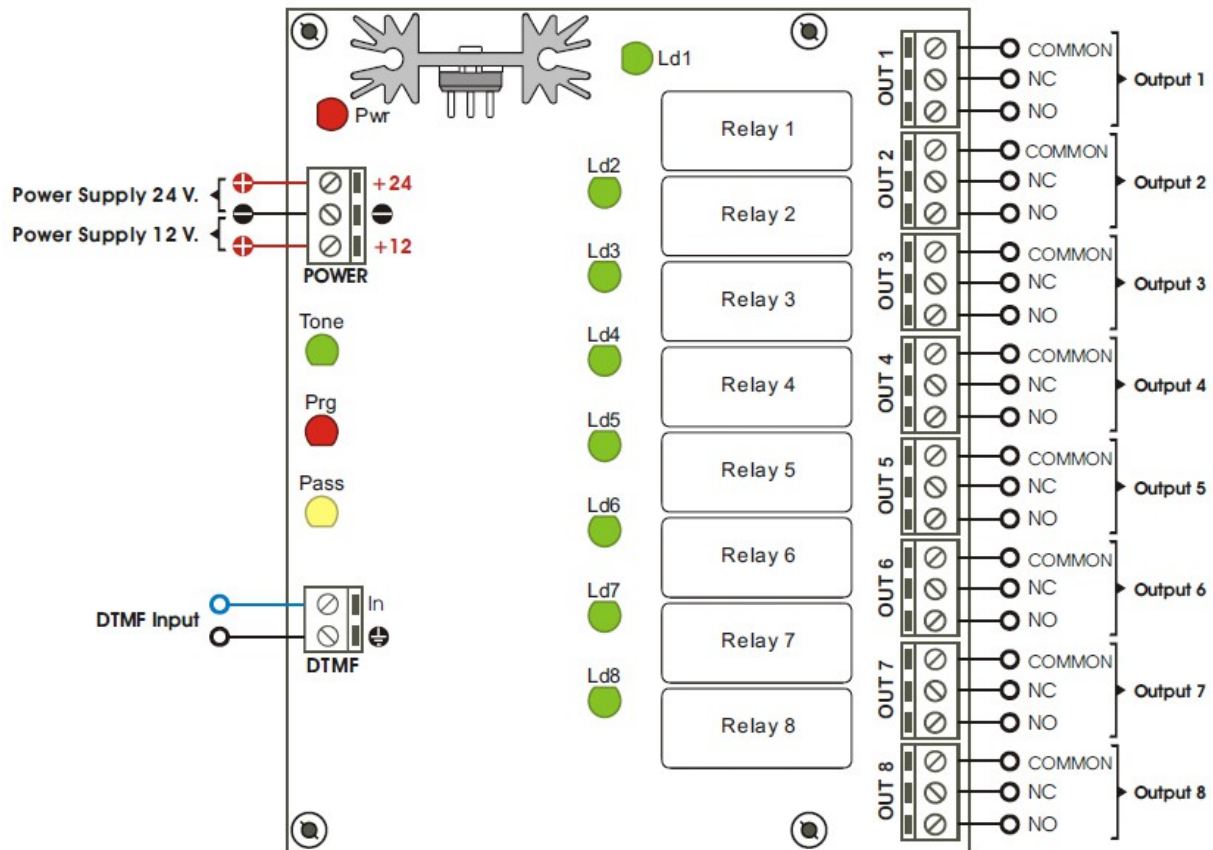
La configuración del password queda delimitada a un mínimo de 1 tono y un máximo 10, quedando suscrita a los tonos correspondientes del 0 al 9. Si se supera la capacidad máxima de la memoria, (10 tonos), si no se pulsa la tecla asterisco tras el código, o si transcurre un intervalo de tiempo superior a 5 seg entre pulsación y pulsación, el circuito abortará la grabación, abandonando el modo programación sin efectuar ningún cambio sobre la memoria.

Eliminación del password : El acceso por password, una vez activado, solamente puede ser desactivado eliminando de la memoria del circuito el mismo.

El proceso será el mismo que en la programación del password. En primer lugar debe introducirse el password vigente, a continuación el código de programación del password, (*99), y después pulsar la tecla almohadilla, (#).

Si la operación concluye correctamente, el led Prg la confirmará realizando una intermitencia breve antes de extinguirse y de que el módulo abandone el modo de programación, desactivando el acceso por password y borrando la memoria.

GENERAL WIRING MAP.



Cebek[®] is a registered trademark of the Fadisel group