

Viene de la página anterior.

(*) **Configurar el tiempo de activación de los relés 1 y 2.**

Estando en modo programación (ver paso 1, pág. 3), pulsar las siguientes secuencias de ejemplo para definir un tiempo de activación de 5 segundos (configurable de 01 a 99 seg.) para el relé 1 y relé 2. Para salir de programación pulsar "C".

Secuencia relé 1: Campo + número salida + modo salida + tiempo activación + llave.



Secuencia relé 2: Campo + número salida + modo salida + tiempo activación + llave.



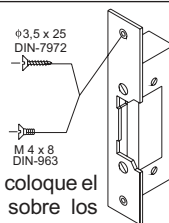
(*) **INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS**

Detalle de la instalación del abrepuertas:

Si el abrepuertas va a ser instalado en una puerta metálica, utilice una broca de Ø3,5mm y rosque el agujero realizado. Si la instalación se realiza sobre puerta de madera, utilice una broca de Ø3mm.

IMPORTANTE:

- El abrepuertas debe ser de 12V c.c. o c.a. alterna (Golmar).
- Si usted va a conectar un abrepuertas de corriente alterna en una de las salidas, coloque el varistor suministrado con el módulo de control de accesos directamente sobre los terminales del abrepuertas para asegurar el buen funcionamiento del módulo.



(*) **ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

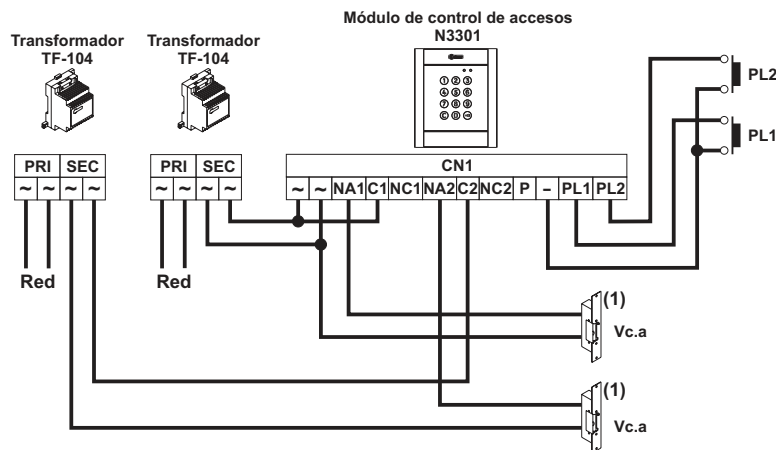
(*) **Control de accesos autónomo y abrepuertas de alterna Golmar.**

El esquema mostrado a continuación emplea un transformador TF-104 (12Vc.a.) para la alimentación del módulo.

- (1) Utilice el varistor suministrado en caso de utilizar abrepuertas de corriente alterna directamente sobre los terminales del abrepuertas.

En caso de conectar dos abrepuertas, utilizar un transformador TF-104 adicional.

Si se desean utilizar abrepuertas de seguridad con funcionamiento invertido (el abrepuertas se activa en ausencia de tensión), conectar el abrepuertas entre C1 y NC1 ó C2 y NC2.



- (*) Para más información ver manual "TKIT N4301 ML (cód. 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>



Control de accesos autónomo Nexa



GUÍA RÁPIDA

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.

Cód. 50123637

TKIT N4301 ES GR REV.0117

50123690

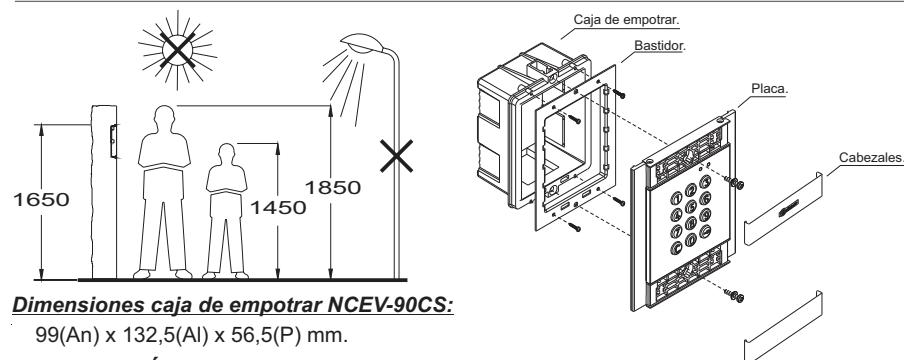


PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- En el alimentador:
 - ⚠ No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
 - ⚠ Instale el alimentador en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
 - ⚠ Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
 - ⚠ No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
 - ⚠ Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.
 - ⚠ Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

(*) CARACTERÍSTICAS

- Módulo de control de accesos autónomo mediante teclado numérico (retroiluminado).
- Alimentación a 12Vc.a. ó 18-24Vc.c.
- 2 relés de salida libre de potencial (NA, C, NC) y salida digital de pánico con 999 códigos de usuario.
- Códigos programables de 4, 5 y 6 dígitos.
- Posibilidad de utilizar el mismo código usuario para los diferentes relés y la salida digital de pánico.
- Relé 1 y 2 libre de potencial (NA, C, NC), configurable como estable o impulsional (carga máxima: 18Vca/1A 18VA ó 24Vcc/0,75A 18W).
- Tiempo de activación del modo impulsional programable para cada relé entre 1 y 99 segundos.
- Leds frontal estado funcionamiento y zumbador interno para reproducción de tonos y alarma 'tamper'.

(*) INSTALACIÓN DEL CONTROL DE ACCESOS**(*) DESCRIPCIÓN DEL CONTROL DE ACCESOS****(*) Descripción del módulo:**

Los terminales de instalación se encuentran accesibles en la parte posterior del módulo y corresponden con las siguientes conexiones:

- ~, ~ : entrada de alimentación.
- NA1 : salida normalmente abierta relé 1.
- C1 : común relé 1.
- NC1 : salida normalmente cerrada relé 1.
- NA2 : salida normalmente abierta relé 2.
- C2 : común relé 2.
- NC2 : salida normalmente cerrada relé 1.
- P : salida pánico.
- : negativo.
- PL1 : entrada para pulsador exterior relé 1.
- PL2 : entrada para pulsador exterior relé 2.

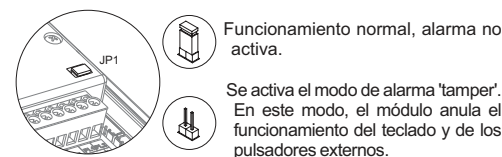
Continúa.

(*) Para más información ver manual "TKIT N4301 ML (cód. 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>

Viene de la página anterior.

(*) Descripción del puente JP1:

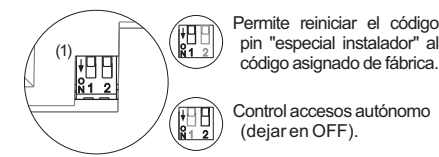
Está ubicado a la derecha de la regleta de conexión.

**(*) Descripción de los leds de autodiagnóstico:**

	Funcionamiento	Led Rojo	Led Verde
Reposo	Normal	On	Off
	Código correcto	On	On (1 segundo)
	Código erróneo	4 Parpadeos rápido	Off
Modo Programación	Normal	Parpadeo lento	Off
	Confirma campo	Parpadeo lento	2 Parpadeos rápido
	Confirma secuencia	Parpadeo lento	4 Parpadeos rápido

(*) Descripción del microinterruptor SW1:

Está ubicado en el lateral izquierdo del módulo.



(1) Valor de fábrica.

(*) Descripción de los tonos:

Funcionamiento	Duración
Programación	5 Tonos rápidos
Confirmar campo	2 Tonos rápidos
Confirma secuencia	4 Tonos rápidos
Error	1 Tono largo (1 seg.)
Pulsación tecla	1 Tono rápido
Alarma activa	1 Tono constante

(*) PROGRAMACIÓN BÁSICA Y FUNCIONAMIENTO (EJEMPLO)**- Paso 1: Entrar en programación.**

Pulsar tres veces la tecla llave, seguida del código administrador "2718", el módulo emitirá 5 tonos rápidos y el led rojo parpadeará confirmando que está en modo programación.

Llave + llave + llave + código administrador

**- Paso 2: Programación usuario (código de usuario).**

Estando en modo programación, pulsar la siguiente secuencia de ejemplo para definir el usuario 1 (001) con un código de usuario (1234) y el relé 1 a activar. Para salir de programación pulsar "C".

Secuencia: Campo + posición memoria + código usuario + salidas + llave.



(1) **Salidas:** "01" (activa el relé 1) / "02" (activa el relé 2) / "03" (activa los relés 1 y 2).

- Paso 3: Funcionamiento del módulo programado.

Con el módulo fuera de programación (led rojo activado fijo).

Comprobar que el código de usuario (programado en el paso 2) activa el relé seleccionado.

Llave + código usuario

**- Cambiar código de usuario.**

Con el módulo fuera de programación (led rojo activado fijo). Pulsar la siguiente secuencia:

Llave + llave + código usuario actual + llave + código usuario nuevo + llave

(*) Para más información ver manual "TKIT N4301 ML (cód. 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>

Continúa.

Coming from previous page.

(*) **Setting the activation time (relays 1 and 2).**

In programming mode (see step 1, page 3), press the next example sequences to set an activation time of 5 seconds (programmable from 01 to 99 seconds) for the relay 1 and relay 2. To exit programming mode, press the 'C' button.

Sequence relay 1: Field + output number + output mode + activation time + key.



Sequence relay 2: Field + output number + output mode + activation time + key.



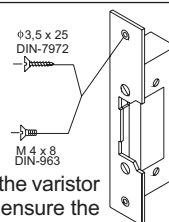
(*) **LOCK RELEASE INSTALLATION**

Lock release installation:

If the lock release will be installed in a metal door, use a Ø3,5mm drill and tap the hole. In case of wood door, use a Ø3mm drill.

IMPORTANT:

- The lock release must be of 12Vd.c or a.c (Golmar).
- If connecting a lock release with alternating current in one of the outputs, place the varistor supplied with access control module on the lock release terminals directly to ensure the module functions correctly.



(*) **INSTALLATION DIAGRAMS**

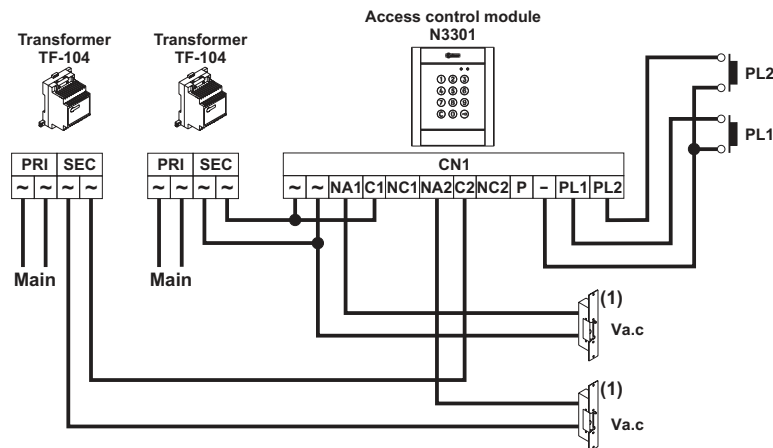
(*) **Standalone access control with Golmar a.c. lock release.**

In the diagram below, a TF-104 transformer (12Vc.a.) is used to power the module.

- (1) If using an a.c. lock release, place the varistor supplied with access control module to the lock release terminals directly.

If connecting two lock releases, use an additional TF-104 transformer.

If using a safety lock release with inverted functioning (lock release activated in the absence of voltage), connect the lock release between C1 and NC1 or C2 and NC2.



- (*) For more information see user manual "TKIT N4301 ML (code 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>



Standalone keypad access control Nexa



QUICK GUIDE

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.

50123690



Cod. 50123637

TKIT N4301 EN GR REV.0117

golmar@golmar.es

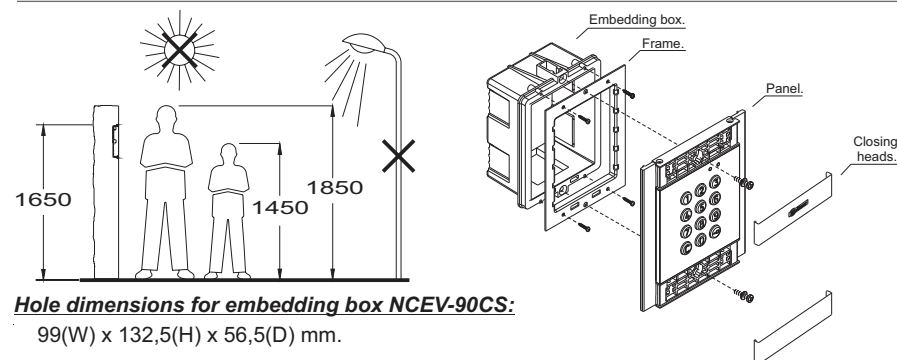
www.golmar.es

SAFETY PRECAUTIONS

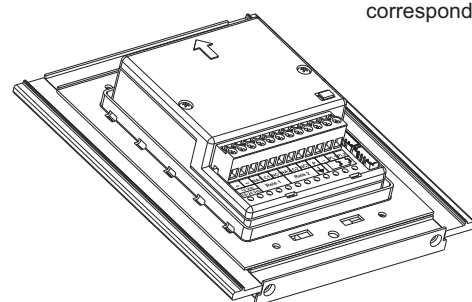
- Install or modify the equipment, **without the power connected**.
- The installation and handling of this equipment must be performed by **authorised personnel**.
- The entire installation must be at least **40 cm.** away from any **other wiring**.
- In the power supply unit:
 - ⚠ Do not use excessive force when tightening the connector screws.
 - ⚠ Install the transformer in a dry and protected place without risk of drip or water projections.
 - ⚠ Avoid to place it near to heating sources, in dusty locations or smoky environments.
 - ⚠ Do not block ventilation holes of the unit so that air can circulate freely.
 - ⚠ To avoid damage, the transformer has to be firmly fixed.
 - ⚠ To prevent electric shock, do not remove the protection cover or handle the wiring connected to the terminals.

(*) SYSTEM CHARACTERISTICS

- Standalone numeric keypad access control (backlit keypad).
- Power 12Vac or 18-24Vdc.
- 2 potential-free relay outputs (NO, C, NC) and digital panic output with 999 user codes.
- 4, 5 or 6 digit programmable codes.
- Possibility of using the same user code for the different relays and digital panic output.
- Relays 1 and 2 with three potential-free contacts (NO, C, NC), configurable as stable or impulse mode (maximum load: 18Vac/1A 18VA or 24Vdc/0,75A 18W).
- Impulse mode activation time programmable from 1 to 99 seconds for each relay & digital panic output.
- Leds on the front to indicate operating status and internal beeper for reproducing tones & 'tamper' alarm.

(*) ACCESS CONTROL INSTALLATION**(*) MODULE DESCRIPTION****(*) Module description:**

The wiring terminals are located at the back of the module and correspond to the following connections:



~, ~ : power supply.
 NA1 : normally open output relay 1.
 C1 : common relay 1.
 NC1 : normally closed output relay 1.
 NA2 : normally open output relay 2.
 C2 : common relay 2.
 NC2 : normally closed output relay 1.
 P : panic output.
 - : negative.
 PL1 : input for external relay 1 push button.
 PL2 : input for external relay 2 push button.

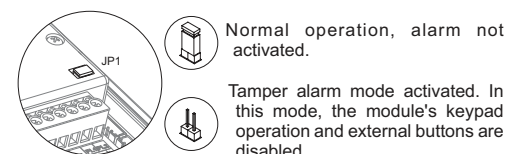
Continue.

(*) For more information see user manual "TKIT N4301 ML (code 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>

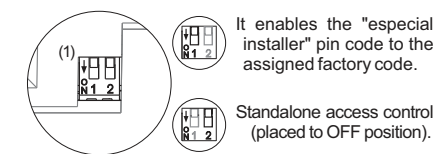
Coming from previous page.

(*) JP1 jumper description:

It is located at the right of the terminal block.

**(*) SW1 microswitch description:**

It is located at the left side of the module.



(1) Factory default.

(*) Self-testing led description:

	Operation	Red Led	Green Led
Standby	Normal	On	Off
	Correct code	On	On (1 second)
	Wrong code	4 quick blinks	Off
Programming mode	Normal	Slow blink	Off
	Confirm field	Slow blink	2 quick blinks
	Confirm sequence	Slow blink	4 quick blinks

(*) Beep description:

Operation	Duration
Programming	5 quick beeps
Confirm field	2 quick beeps
Confirm sequence	4 quick beeps
Error	1 long beep (1 sec.)
Key press	1 quick beep
Alarm activated	1 constant beep

(*) (EXAMPLE) BASIC PROGRAMMING AND OPERATION**- Step 1: Programming mode entry.**

Press the key button three times and then enter secret administrator code "2718", 5 quick beeps will be heard and the red led will slow blink confirming the module is in programming mode.

Key button + key + key + administrator code

**- Step 2: User programming (user code).**

In programming mode, press the next "example" sequence to set the user 1 (001) with an user code (1234) and the relay 1 to activate. To exit programming mode, press the 'C' button.

Sequence: Field + memory position + user code + outputs + key.



(1) **Outputs:** "01" (activates the relay 1) / "02" (activates the relay 2) / "03" (activates the relays 1 & 2).

- Step 3: Programmed operation mode.

With the module in standby mode (red led in ON).

Check that the user code (programmed in the step 2) activates the selected relay.

Key + user code

**- Change user code.**

With the module in standby mode (red led in ON). Press the next sequence:

Key + key + current user code + key + new user code + key

(*) For more information see user manual "TKIT N4301 ML (code 50123637)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>

Continue.

Suite de la page précédente.

(*)- Configurer le délai d'activation des relais 1 et 2.

En mode de programmation (voir étape 1, page 3), pressez les séquences d'exemple suivantes pour définir un délai d'activation de 5 secondes (configurable de 01 à 99 s) pour le relais 1 et le relais 2. Pour quitter la programmation, pressez « C ».

Séquence relais 1 : Champ + numéro de sortie + mode de sortie + délai d'activation + clé.



Séquence relais 2 : Champ + numéro de sortie + mode de sortie + délai d'activation + clé.



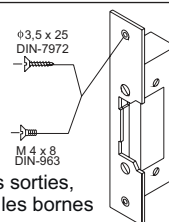
(*)INSTALLATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE

Détails de l'installation de la gâche électrique :

Si la gâche est installée pour une porte métallique, utilisez une mèche de 3,5 mm de diamètre et filetez le trou réalisé. Si la gâche est installée pour une porte en bois, utilisez une mèche de 3 mm de diamètre.

IMPORTANT :

- La gâche électrique doit être de 12 Vcc ou en courant alternatif (Golmar).
- Si vous souhaitez brancher une gâche électrique en courant alternatif à l'une des sorties, placez la varistance fournie avec le module de contrôle d'accès directement sur les bornes de la gâche électrique pour garantir le bon fonctionnement du module.



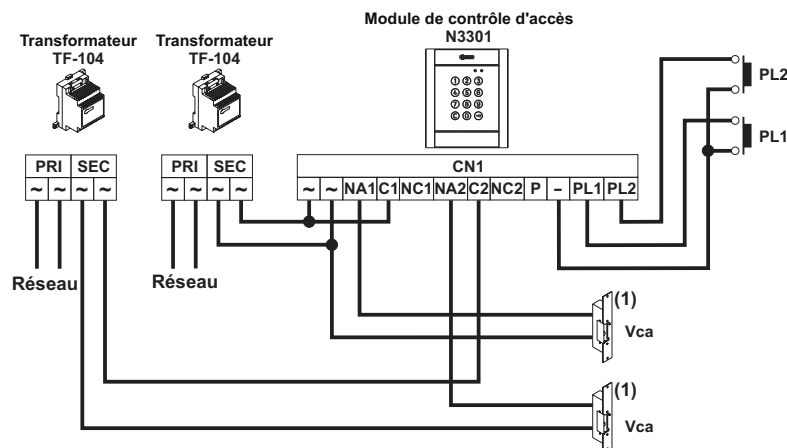
(*)SCHEMAS D'INSTALLATION

(*) Contrôle d'accès autonome et gâche électrique en courant alternatif Golmar.

Le schéma donné ci-après utilise un transformateur TF-104 (12 Vca) pour fournir l'alimentation électrique du module.

- (1) Si vous utilisez une gâche électrique en courant alternatif, utilisez la varistance fournie directement sur les bornes de gâche électrique.

Si vous devez brancher deux gâches électriques, utilisez un transformateur TF-104 supplémentaire. Si vous souhaitez utiliser des gâches électriques de sécurité en fonctionnement inversé (la gâche électrique s'active sans tension), branchez la gâche électrique entre C1 et NC1 ou C2 et NC2.



- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TKIT N4301 ML (code 50123637) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>



Contrôle d'accès autonome Nexa



GUIDE RAPIDE

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.



Code 50123637

TKIT N4301 FR GR REV.0117

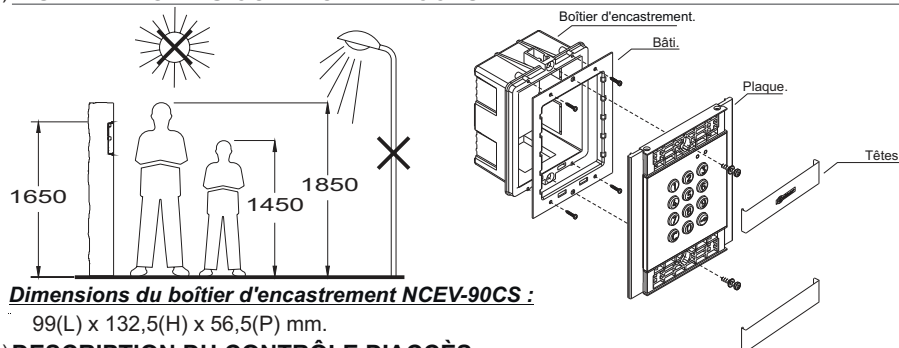
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur les systèmes, **veiller à couper l'alimentation électrique.**
- L'installation et la manipulation de ces systèmes ne doivent être prises en charge que **par le personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- En ce qui concerne l'alimentateur :
 - ⚠ Éviter de serrer de façon excessive les vis de l'étrier.
 - ⚠ Installer l'alimentateur dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
 - ⚠ Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides ou poussiéreux.
 - ⚠ Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
 - ⚠ Pour éviter des dommages, l'alimentateur doit être fermement ancré.
 - ⚠ Afin d'éviter tout risque d'électrocution, veiller à ne pas retirer le couvercle et à ne pas manipuler les câbles branchés aux borniers.

(*) CARACTÉRISTIQUES

- Module de contrôle d'accès autonome par clavier numérique (rétroéclairé).
- Alimentation de 12 Vca ou 18-24 Vcc.
- 2 relais de sortie libre de potentiel (NA, C, NC) et sortie numérique de panique avec 999 codes d'utilisateur.
- Codes programmables de 4, 5 ou 6 chiffres.
- Possibilité d'utiliser le même code d'utilisateur pour les différents relais et la sortie numérique de panique.
- Relais 1 et 2 libres de potentiel (NA, C, NC), configurable comme stable ou à impulsion (charge maximale : 18 Vca/1 A 18 VA ou 24 Vcc/0,75 A 18 W).
- Délai d'activation du mode à impulsion programmable de chaque relais entre 1 et 99 secondes.
- LED avant de fonctionnement et vibreur de signalisation pour reproduction de signaux sonores et alarme « tamper ».

(*) INSTALLATION DU CONTRÔLE D'ACCÈS



Dimensions du boîtier d'encastrement NCEV-90CS :

99(L) x 132,5(H) x 56,5(P) mm.

(*) DESCRIPTION DU CONTRÔLE D'ACCÈS

(*) Description du module :

Vous pouvez accéder aux bornes d'installation via la partie supérieure du module. Celles-ci permettent d'effectuer les branchements suivants :

- ~, ~ : entrée d'alimentation..
- NA1 : sortie normalement ouverte relais 1.
- C1 : commune relais 1.
- NC1 : sortie normalement fermée relais 1.
- NA2 : sortie normalement ouverte relais 2.
- C2 : commune relais 2.
- NC2 : sortie normalement fermée relais 1.
- P : sortie panique.
- : négatif.
- PL1 : entrée pour poussoir extérieur relais 1.
- PL2 : entrée pour poussoir extérieur relais 2.

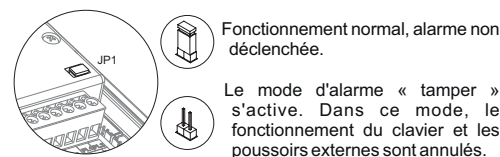
Suite.

- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TKIT N4301 ML (code 50123637) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>

Suite de la page précédente.

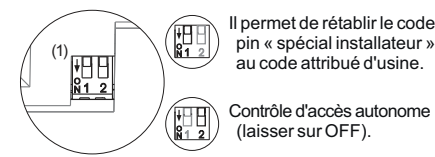
(*) Description du pontet JP1 :

Le pontet JP1 est situé à droite de l'étrier de connexion.



(*) Description du micro-interrupteur SW1 :

Il est situé sur le côté gauche du module.



(1) Valeur d'usine.

(*) Description des signaux sonores :

(*) Description des LED d'autodiagnostic :

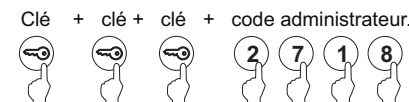
	Fonctionnement	LED Rouge	LED Verte
Repos	Normal	On	Off
	Code correct	On	On (1 seconde)
	Code erroné	4 clignotements rapides	Off
Mode Programmation	Normal	Clignotement lent	Off
	Confirme champ	Clignotement lent	2 clignotements rapides
	Confirme séquence	Clignotement lent	4 clignotements rapides

Fonctionnement	Durée
Programmation	5 signaux sonores rapides
Confirmer champ	2 signaux sonores rapides
Confirmer séquence	4 signaux sonores rapides
Erreur	1 signal sonore (1 s)
Pression touche	1 signal sonore rapide
Alarme activée	1 signal sonore constant

(*) PROGRAMMATION DE BASE ET FONCTIONNEMENT (EXEMPLE)

- Étape 1 : Accéder à la programmation.

Pressez trois fois la touche clé suivi du code d'administrateur. « 2718 », le module émettra 5 signaux sonores rapides et la LED rouge clignotera afin de vous confirmer que vous avez accédé au mode de programmation.



- Étape 2 : Programmation utilisateur (code d'utilisateur).

En mode de programmation, pressez la séquence suivante d'exemple pour définir l'utilisateur 1 (001) avec un code d'utilisateur (1234) et le relais 1 à activer. Pour quitter la programmation, pressez « C ».

Séquence : Champ + position mémoire + code d'utilisateur + sorties + clé.



(1) **Sorties** : « 01 » (active le relais 1) / « 02 » (active le relais 2) / « 03 » (active les relais 1 et 2).

- Étape 3 : Fonctionnement du module programmé.

Avec le module hors programmation (LED rouge allumée fixe).

Vérifiez que le code de l'utilisateur (programmé à l'étape 2) active le relais sélectionné.

Clé + code d'utilisateur.



- Modifier le code d'utilisateur.

Avec le module hors programmation (LED rouge allumée fixe). Pressez la séquence suivante :

Clé + clé + code d'utilisateur actuel + clé + nouveau code d'utilisateur + clé.

Suite.

- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TKIT N4301 ML (code 50123637) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50123637>