



# SilverCloud YS810

## SilverCloud YS800

Electric lock/Електрическа брава/Elektroschloss  
Cerradura eléctrica/Serrure électrique/Elektromos zár  
Serratura elettrica/Elektrisch slot/Zamek elektryczny  
Yala electromagnetica



EN	User manual .....	3
BG	Ръководство за употреба .....	6
DE	Benutzerhandbuch .....	9
ES	Manual de usuario .....	12
FR	Manuel utilisateur .....	15
HU	Használati utasítás .....	18
IT	Manuale utente .....	21
NL	Handleiding .....	24
PL	Instrukcja obsługi .....	27
RO	Manual de utilizare .....	30



## Safety warnings

- Before installing the lock, please read carefully the instructions below.
- For a correct understanding of the technical terms and of the connection scheme, we recommend that you make your lock installed by a qualified technician, in order to avoid the inconveniences created by the incorrect connection of the electric lock.

## Main features

- Mechanical operation method: Fail Secure (normally closed). The electric lock keeps the door closed when not powered
- Recessed mounting, indoor or outdoor
- Power failure status: closed
- Material: stainless steel and zinc alloy (YS800), steel and zinc alloy (YS810)
- Closing force: 250 kg
- Power supply: 12V DC impulse or timing (1-3 seconds)
- Equipped with central reinforcement pin (with retention function)
- Manual lock function on open mode
- Current: 1.2A
- Operating temperature:  $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Compatible with video door phones and access control systems
- Universal. Recommended for doors opening inwards or outwards, on the left or on the right.

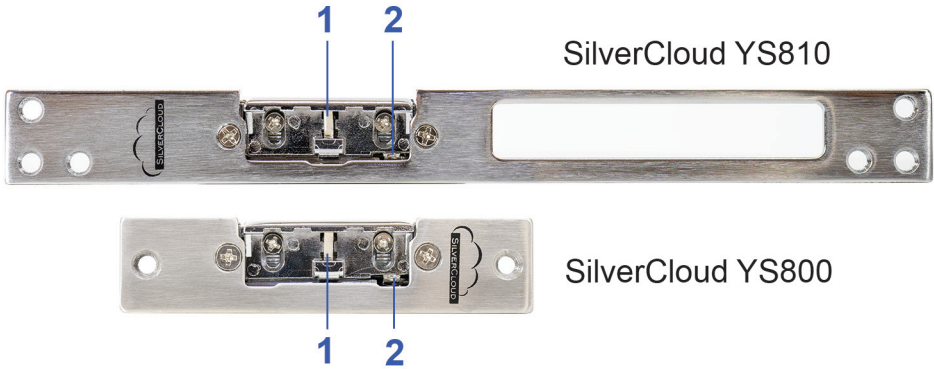
## Connection instructions

The accessories of the product include a diode that, connected, prevents current shocks transmitted to the access control system in case of incorrect closing of the electric lock. It is recommended that the diode be connected in parallel with the lock connections.

The electric lock can be controlled by a NO circuit (normally open) that offers a 12V voltage either pulse type (if the retention function is applied) or timed type (maximum 1-3 seconds).

The retaining function is active if the central pin inside the electric lock (see picture below) is pressed by the bolt of the door lock when the door is closed.

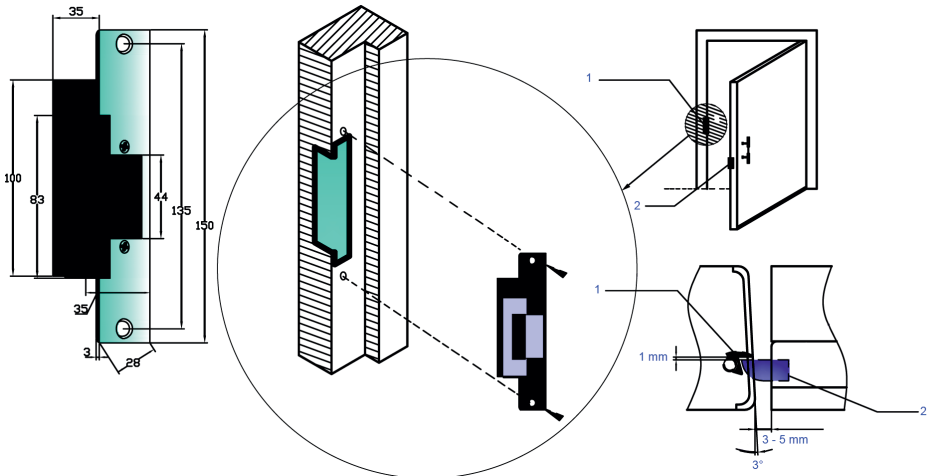
This function allows the lock to be locked open until the door is opened.



1. Reinforcement pin
2. Manual lock pin

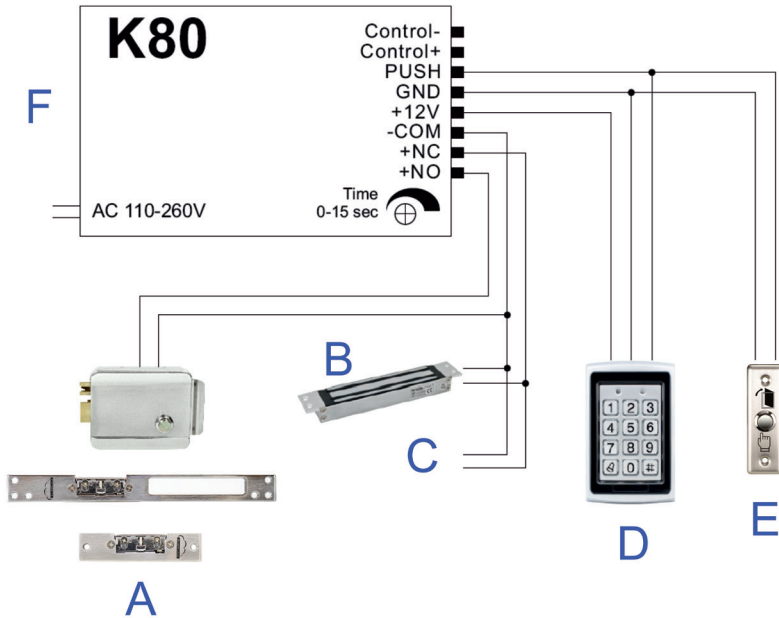
### Installation note

To open the door normally, leave 1-2 mm between the door lock bolt and the electric lock bolt and 3-5 mm between the front plate of the electric lock and the door lock plate.



1. Electric lock YS800/YS810
2. Door lock bolt

## Connection example



- A. Electric locks Fail Secure type
- B. Electromagnetic lock Fail Safe type
- C. Automatic lock with bolt Fail Safe type
- D. PNI DK110 access control keyboard
- E. SilverCloud PB303 access button
- F. PNI K80 power source with timer

### Simplified EU declaration of conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **Electric lock SilverCloud YS810/ SilverCloud YS800** is in accordance with the EMC Directive 2014/30/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following website:

<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Предупреждения за безопасност

- Преди да поставите ключалката, моля, прочетете внимателно инструкциите по -долу.
- За правилно разбиране на техническите условия и на схемата на свързване, препоръчваме ви да поставите ключалката си инсталирана от квалифициран техник, за да избегнете неудобствата, създадени от неправилното свързване на електрическата ключалка.

## Основните функции

- Механичен метод на работа: Fail Secure (нормално затворен). Електрическата ключалка държи вратата затворена, когато не се захранва
- Вграден монтаж, вътрешен или външен
- Състояние на прекъсване на захранването: затворен
- Материал: неръждаема стомана и цинкова сплав (YS800), стомана и цинкова сплав (YS810)
- Затваряща сила: 250 кг
- Захранване: 12V DC импулс или време (1-3 секунди)
- Оборудван с централен подсилващ щифт (с функция за задържане)
- Функция за ръчно заключване в отворен режим
- Ток: 1,2 А
- Работна температура: -26°C ~ + 80°C
- Съвместим с видеодомофони и системи за контрол на достъпа
- Универсален. Препоръчва се за врати, отварящи се навътре или навън, отляво или отдясно.

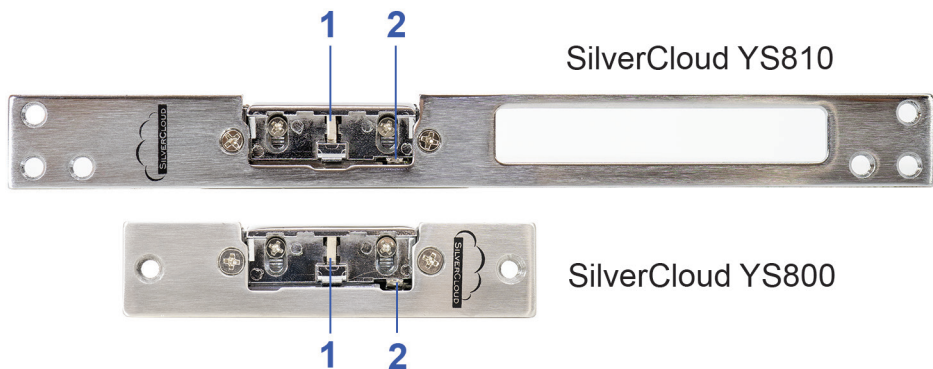
## Инструкции за свързване

Акcesoарите на продукта включват диод, който, свързан, предотвратява токови удари, предавани към системата за контрол на достъпа в случай на неправилно затваряне на електрическата ключалка. Препоръчително е диодът да бъде свързан паралелно с заключващите връзки.

Електрическата ключалка може да се управлява от NO верига (нормално отворена), която предлага 12V напрежение или импулсен тип (ако е приложена функцията за задържане), или времеви тип (максимум 1-3 секунди).

Функцията за задържане е активна, ако централният щифт вътре в

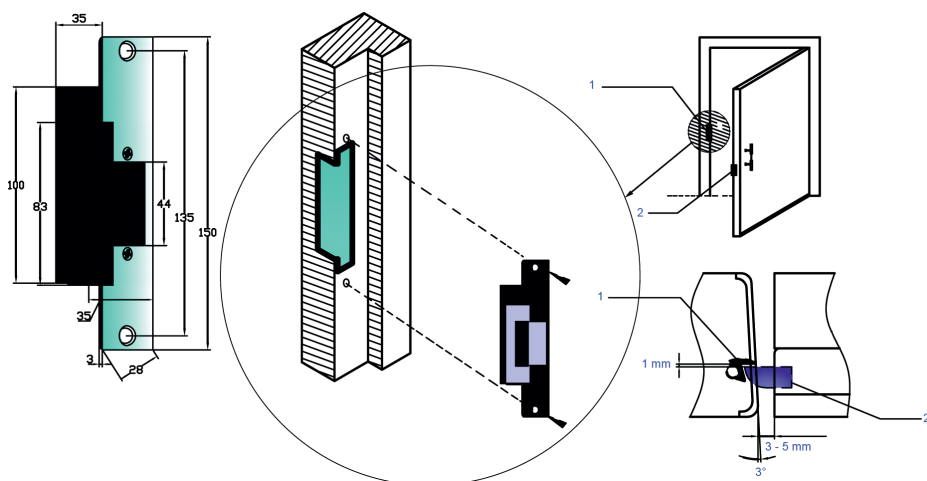
електрическата ключалка (вижте снимката по -долу) е натиснат от болта на ключалката на вратата, когато вратата е затворена. Тази функция позволява заключването да се отваря до отваряне на вратата.



1. Укрепващ щифт
2. Щифт за ръчно заключване

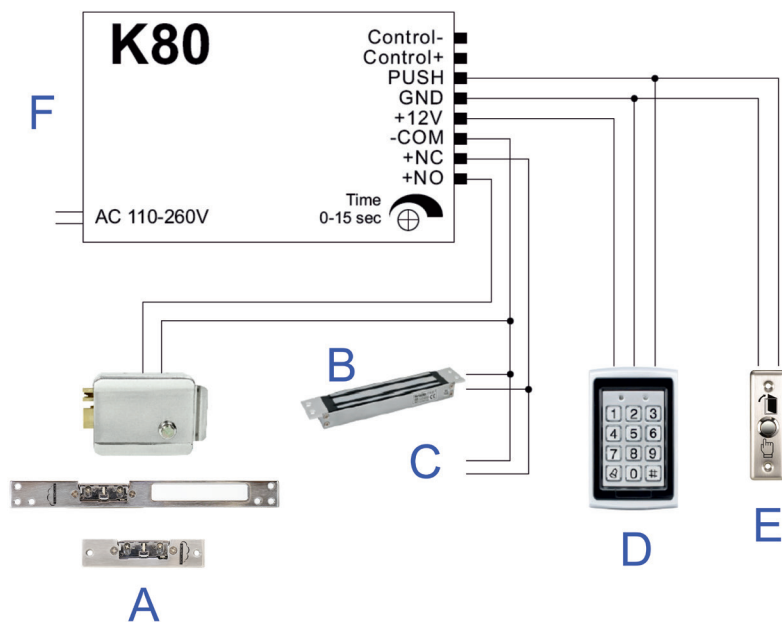
### Бележка за инсталиране

За да отворите вратата нормално, оставете 1-2 мм между болта за заключване на вратата и болта на електрическата ключалка и 3-5 мм между предната плоча на електрическата ключалка и плочата на ключалката на вратата.



1. Електрическа брава YS800/YS810
2. Болт за заключване на вратата

## Пример за свързване



- A. Електрически брави Fail Secure тип
- B. Електромагнитно заключване Fail Safe тип
- B. Автоматично заключване с болт Fail Safe тип
- D. PNI DK110 клавиатура за контрол на достъпа
- Д. Бутон за достъп SilverCloud PB303
- F. PNI K80 източник на захранване с таймер

### Опростена декларация на ЕС за съответствие

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **електрическата брава SilverCloud YS810/SilverCloud YS800** е в съответствие с Директивата за EMC 2014/30/ЕС и Директивата ROHS 2011/65/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния уебсайт: <https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>



## Sicherheitswarnungen

- Bitte lesen Sie vor der Installation des Schlosses die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.
- Für ein korrektes Verständnis der Fachbegriffe und des Anschlussschemas empfehlen wir Ihnen, Ihr Schloss von einem qualifizierten Techniker installieren zu lassen, um Unannehmlichkeiten durch einen falschen Anschluss des Elektroschlosses zu vermeiden.

## Haupteigenschaften

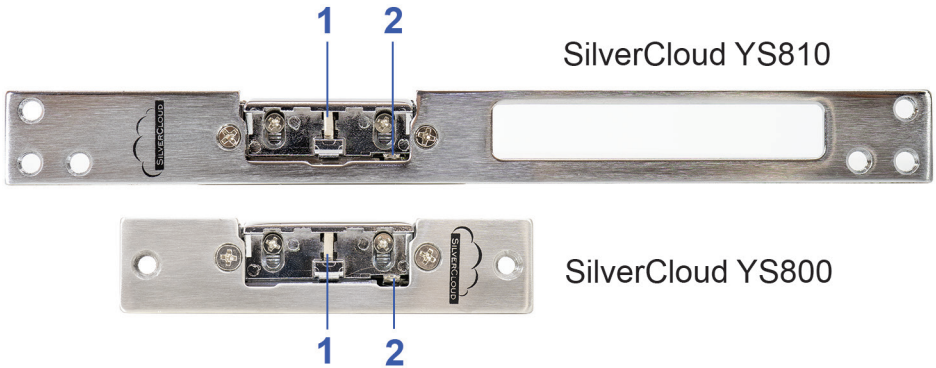
- Mechanische Betriebsmethode: Fail Secure (normalerweise geschlossen). Das Elektroschloss hält die Tür im stromlosen Zustand geschlossen
- Einbaumontage, innen oder außen
- Stromausfallstatus: geschlossen
- Material: Edelstahl und Zinklegierung (YS800), Stahl und Zinklegierung (YS810)
- Schließkraft: 250 kg
- Stromversorgung: 12V DC Impuls oder Zeitmessung (1-3 Sekunden)
- Ausgestattet mit zentralem Verstärkungstift (mit Haltefunktion)
- Manuelle Sperrfunktion im offenen Modus
- Strom: 1,2 A
- Betriebstemperatur:  $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Kompatibel mit Video-Türsprechanlagen und Zutrittskontrollsystemen
- Universal. Empfohlen für nach innen oder außen öffnende Türen, links oder rechts.

## Anschlussanleitung

Das Zubehör des Produkts enthält eine Diode, die, wenn sie angeschlossen ist, verhindert, dass Stromstöße auf das Zutrittskontrollsystem übertragen werden, wenn das Elektroschloss nicht ordnungsgemäß geschlossen wird. Es wird empfohlen, die Diode parallel zu den Schlossanschlüssen zu schalten.

Das Elektroschloss kann durch einen NO-Kreis (normalerweise offen) gesteuert werden, der eine 12-V-Spannung entweder vom Impulstyp (wenn die Rückhaltefunktion angewendet wird) oder vom zeitgesteuerten Typ (maximal 1-3 Sekunden) bietet.

Die Rückhaltefunktion ist aktiv, wenn der Zentralstift im Inneren des Elektroschlusses (siehe Bild unten) beim Schließen der Tür durch den Riegel des Türschlosses gedrückt wird. Mit dieser Funktion kann das Schloss geöffnet bleiben, bis die Tür geöffnet wird.



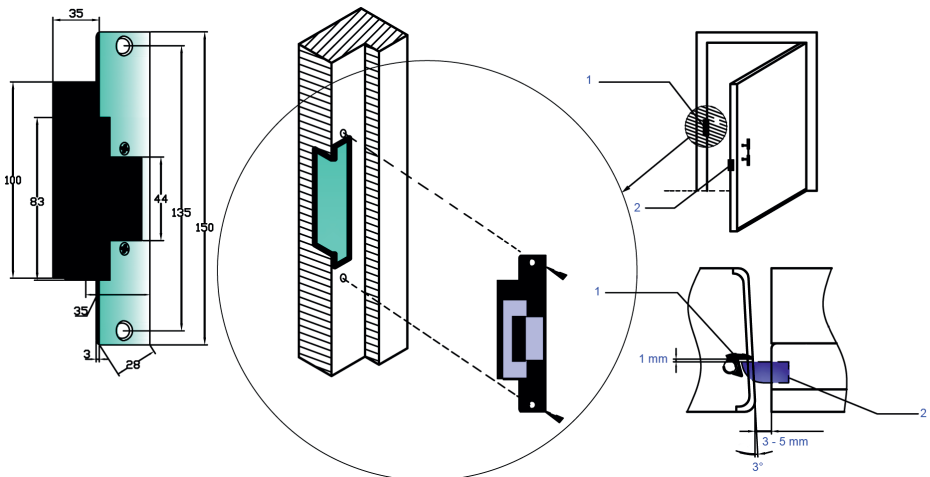
SilverCloud YS810

SilverCloud YS800

1. Verstärkungsstift
2. Manueller Sicherungsstift

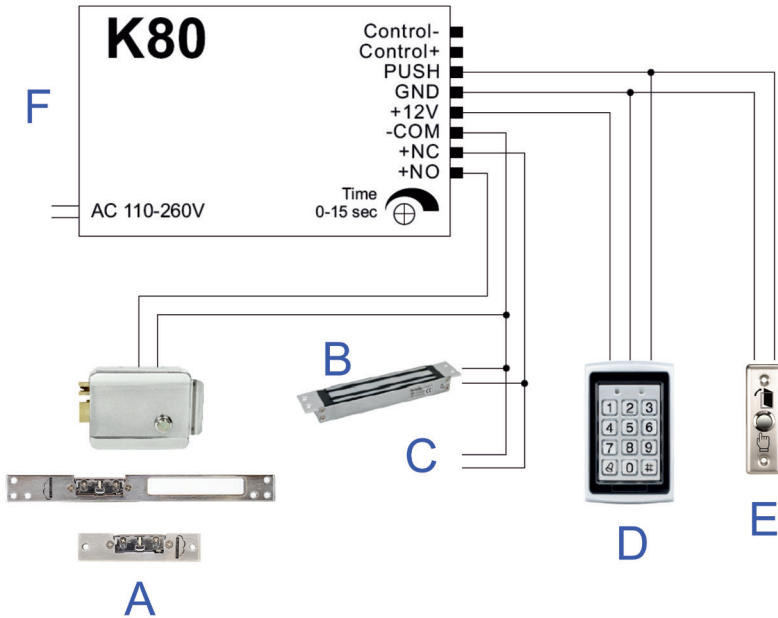
### Installationshinweis

Um die Tür normal zu öffnen, lassen Sie 1-2 mm zwischen dem Türschlossriegel und dem Elektroschlossriegel und 3-5 mm zwischen der Frontplatte des Elektroschlusses und der Türschlossplatte.



1. Elektroschloss YS800/YS810
2. Türschlossriegel

# Anschlussbeispiel



- A. Elektroschlösser Fail-Secure-Typ
- B. Fail-Safe-Typ mit elektromagnetischer Verriegelung
- C. Automatisches Schloss mit Bolzen-Fail-Safe-Typ
- D. PNI DK110 Zugangskontrolltastatur
- E. SilverCloud PB303-Zugriffstaste
- F. PNI K80 Stromquelle mit Timer

## Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **Elektroschloss SilverCloud YS810/SilverCloud YS800** der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Advertencias de seguridad

- Antes de instalar la cerradura, lea atentamente las instrucciones a continuación.
- Para una correcta comprensión de los términos técnicos y del esquema de conexión, le recomendamos que haga su cerradura instalada por un técnico calificado, con el fin de evitar los inconvenientes creados por la conexión incorrecta de la cerradura eléctrica. .

## Principales características

- Método de funcionamiento mecánico: Fail Secure (normalmente cerrado). La cerradura eléctrica mantiene la puerta cerrada cuando no está encendida
- Montaje empotrado, interior o exterior
- Estado de falla de energía: cerrado
- Material: acero inoxidable y aleación de zinc (YS800), acero y aleación de zinc (YS810)
- Fuerza de cierre: 250 kg
- Fuente de alimentación: impulso o temporización de 12V CC (1-3 segundos)
- Equipado con pasador de refuerzo central (con función de retención)
- Función de bloqueo manual en modo abierto
- Corriente: 1,2 A
- Temperatura de funcionamiento:  $-26^{\circ}\text{C} \sim + 80^{\circ}\text{C}$
- Compatible con videoporteros y sistemas de control de acceso
- Universal. Recomendado para puertas que se abren hacia adentro o hacia afuera, hacia la izquierda o hacia la derecha.

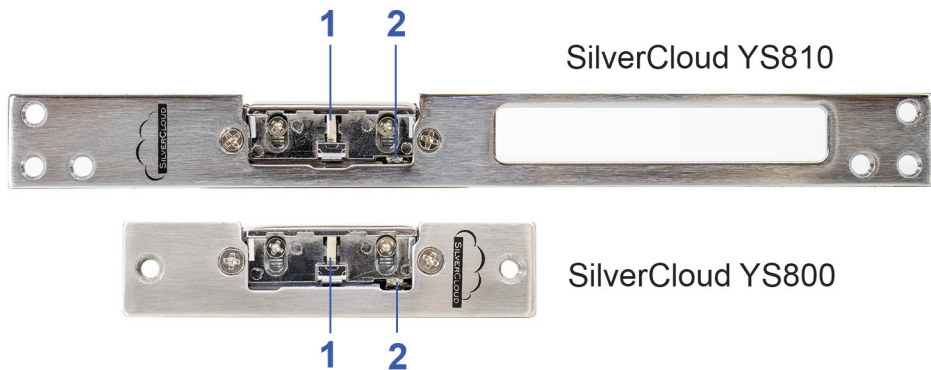
## Instrucciones de conexión

Los accesorios del producto incluyen un diodo que, conectado, evita las descargas de corriente transmitidas al sistema de control de acceso en caso de cierre incorrecto de la cerradura eléctrica. Se recomienda que el diodo se conecte en paralelo con las conexiones de bloqueo.

La cerradura eléctrica se puede controlar mediante un circuito NA (normalmente abierto) que ofrece un voltaje de 12V, ya sea de tipo pulso (si se aplica la función de retención) o temporizado (máximo 1-3 segundos).

La función de retención está activa si el pasador central dentro de la

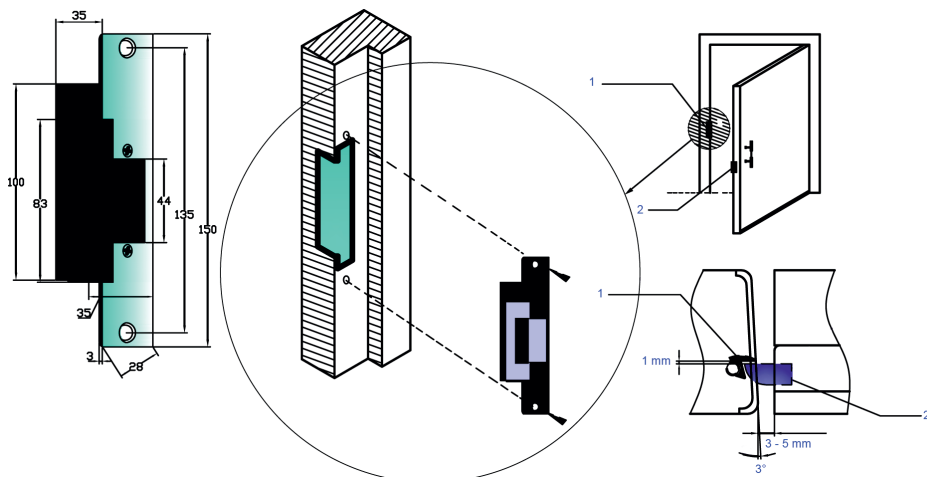
cerradura eléctrica (ver imagen a continuación) es presionado por el pestillo de la cerradura de la puerta cuando la puerta está cerrada. Esta función permite bloquear la cerradura abierta hasta que se abra la puerta.



1. Pasador de refuerzo
2. Pasador de bloqueo manual

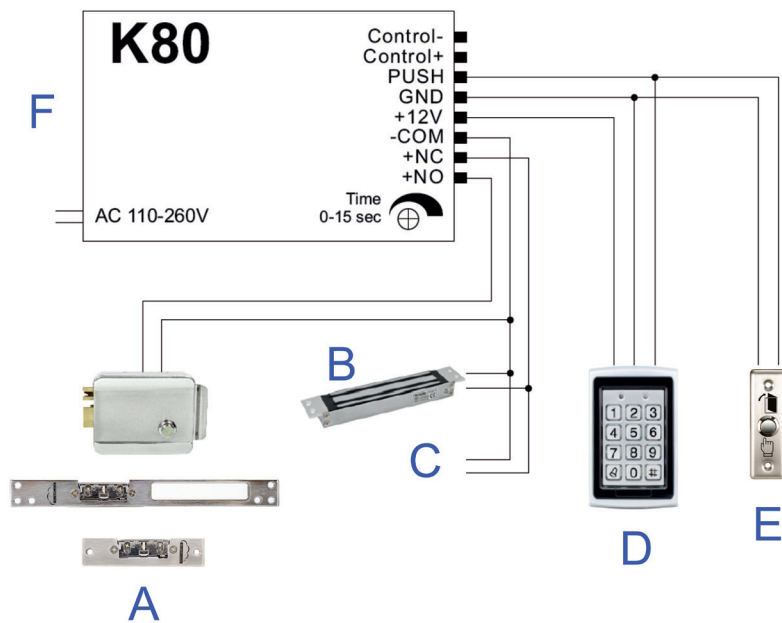
### Nota de instalación

Para abrir la puerta normalmente, deje 1-2 mm entre el pestillo de la cerradura de la puerta y el pestillo de la cerradura eléctrica y 3-5 mm entre la placa frontal de la cerradura eléctrica y la placa de la cerradura de la puerta.



1. Cerradura eléctrica YS800/YS810
2. Perno de la cerradura de la puerta

## Ejemplo de conexión



- A. Cerraduras eléctricas tipo Fail Secure
- B. Cerradura electromagnética tipo a prueba de fallas
- C. Cerradura automática con perno tipo Fail Safe
- D. Teclado de control de acceso PNI DK110
- E. Botón de acceso a SilverCloud PB303
- F. Fuente de alimentación PNI K80 con temporizador

### Declaración de conformidad de la UE simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que la cerradura eléctrica SilverCloud YS810/ SilverCloud YS800 cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva ROHS 2011/65/EU. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web:

<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Avertissements de sécurité

- Avant d'installer la serrure, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous.
- Pour une bonne compréhension des termes techniques et du schéma de raccordement, nous vous recommandons de faire installer votre serrure par un technicien qualifié, afin d'éviter les désagréments engendrés par le mauvais branchement de la serrure électrique.

## Caractéristiques principales

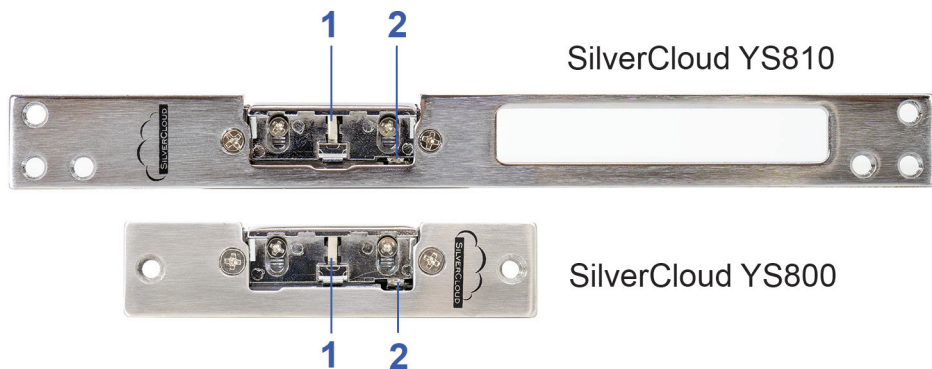
- Méthode de fonctionnement mécanique: Fail Secure (normalement fermé). La serrure électrique maintient la porte fermée lorsqu'elle n'est pas alimentée
- Montage encastré, intérieur ou extérieur
- État de panne de courant: fermé
- Matériau: acier inoxydable et alliage de zinc (YS800), acier et alliage de zinc (YS810)
- Force de fermeture: 250 kg
- Alimentation: 12V DC impulsion ou temporisation (1-3 secondes)
- Equipé d'un axe de renfort central (avec fonction de rétention)
- Fonction de verrouillage manuel en mode ouvert
- Courant: 1,2 A
- Température de fonctionnement: -26°C ~ + 80°C
- Compatible avec les visiophones et les systèmes de contrôle d'accès
- Universel. Recommandé pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur, à gauche ou à droite

## Instructions de connexion

Les accessoires du produit comprennent une diode qui, connectée, empêche les chocs de courant transmis au système de contrôle d'accès en cas de fermeture incorrecte de la serrure électrique. Il est recommandé de connecter la diode en parallèle avec les connexions de verrouillage.

La serrure électrique peut être contrôlée par un circuit NO (normalement ouvert) qui offre une tension de 12V soit de type impulsion (si la fonction de rétention est appliquée) soit de type temporisé (maximum 1-3 secondes).

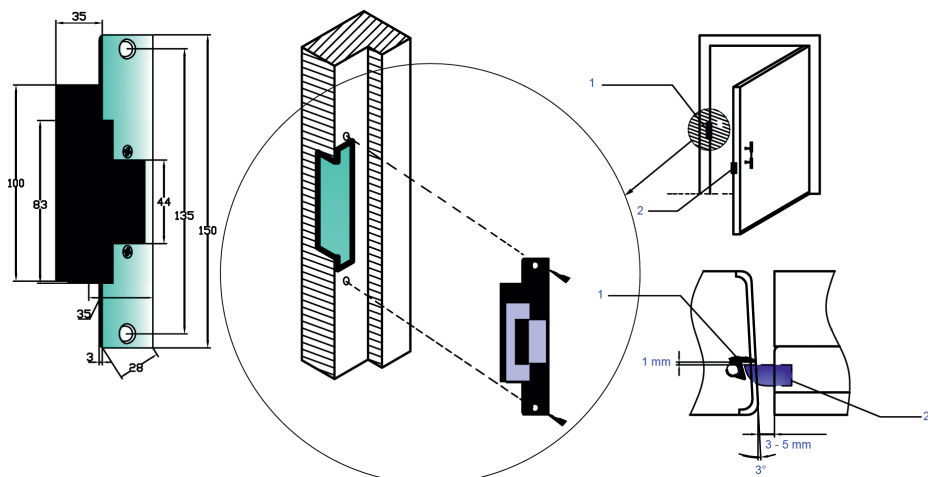
La fonction de retenue est active si la goupille centrale à l'intérieur de la serrure électrique (voir photo ci-dessous) est enfoncée par le pêne de la serrure lorsque la porte est fermée. Cette fonction permet de verrouiller la serrure ouverte jusqu'à ce que la porte soit ouverte



1. Goupille de renfort
2. Goupille de verrouillage manuel

### Notice d'installation

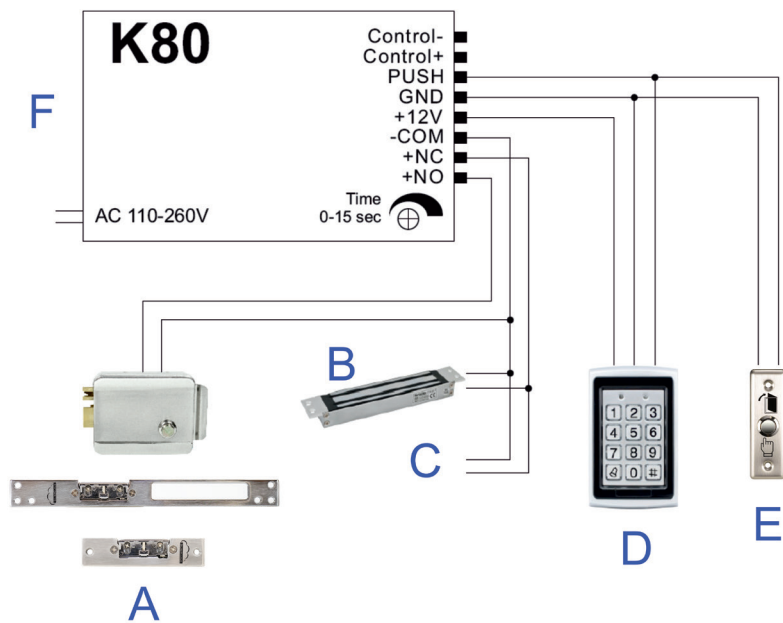
Pour ouvrir la porte normalement, laissez 1 à 2 mm entre le pêne de la serrure de la porte et le pêne de la serrure électrique et 3 à 5 mm entre la plaque avant de la serrure électrique et la plaque de la serrure de la porte.



1. Serrure électrique YS800/YS810
2. Boulon de serrure de porte



## Exemple de connexion



- A. Serrures électriques de type Fail Secure
- B. Serrure électromagnétique de type Fail Safe
- C. Serrure automatique avec verrou de type Fail Safe
- D. Clavier de contrôle d'accès PNI DK110
- E. Bouton d'accès SilverCloud PB303
- F. Source d'alimentation PNI K80 avec minuterie

### Déclaration UE simplifiée de conformité

SC ONLINESHOP SRL déclare que la **Serrure électrique SilverCloud YS810/SilverCloud YS800** est conforme à la directive EMC 2014/30/UE et à la directive ROHS 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site Web suivant:  
<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Biztonsági figyelmeztetések

- A zár beszerelése előtt olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat.
- A műszaki feltételek és a bekötési séma helyes megértése érdekében javasoljuk, hogy a zárat szerelje fel szakképzett szakemberrel, hogy elkerülje az elektromos zár helytelen csatlakoztatásával járó kellemetlenségeket.

## Főbb jellemzői

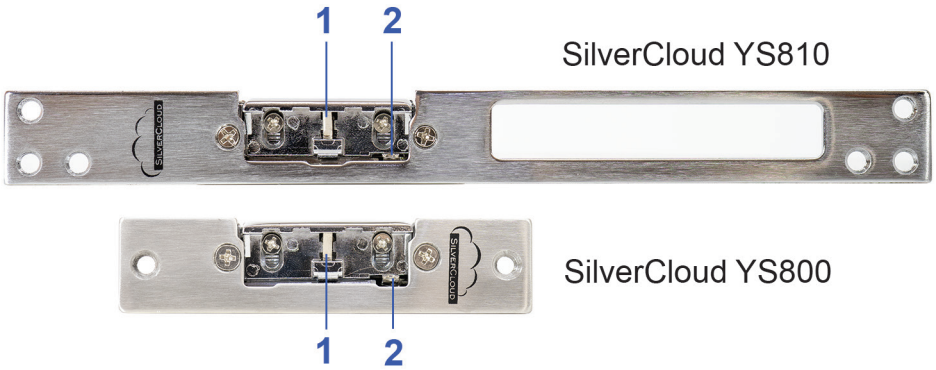
- Mechanikus működési módszer: Fail Secure (általában zárt). Az elektromos zár zárva tartja az ajtót, amikor nincs áram
- Süllyesztett szerelés, beltéren vagy kültéren
- Áramszünet állapot: zárt
- Anyag: rozsdamentes acél és cinkötvözet (YS800), acél és cinkötvözet (YS810)
- Záróerő: 250 kg
- Tápellátás: 12V DC impulzus vagy időzítés (1-3 másodperc)
- Központi erősítő csapszeggel (rögzítő funkcióval) felszerelve
- Kézi zár funkció nyitott módban
- Áram: 1,2 A
- Üzemi hőmérséklet:  $-26^{\circ}\text{C} \sim + 80^{\circ}\text{C}$
- Kompatibilis videokapu telefonokkal és beléptető rendszerekkel
- Egyetemes. Befelé vagy kifelé, balra vagy jobbra nyíló ajtókhöz ajánlott.

## Csatlakozási utasítások

A termék tartozékai tartalmaznak egy diódát, amely csatlakoztatva megakadályozza az áramütéseket a beléptető rendszerbe, ha az elektromos zár helytelenül záródik. Javasoljuk, hogy a diódát párhuzamosan csatlakoztassa a zárócsatlakozásokhoz.

Az elektromos zár egy NO áramkörrel (normál esetben nyitott) vezérelhető, amely 12V feszültséget kínál, akár impulzus típusú (ha a visszatartási funkciót alkalmazzák), akár időzített (maximum 1-3 másodperc).

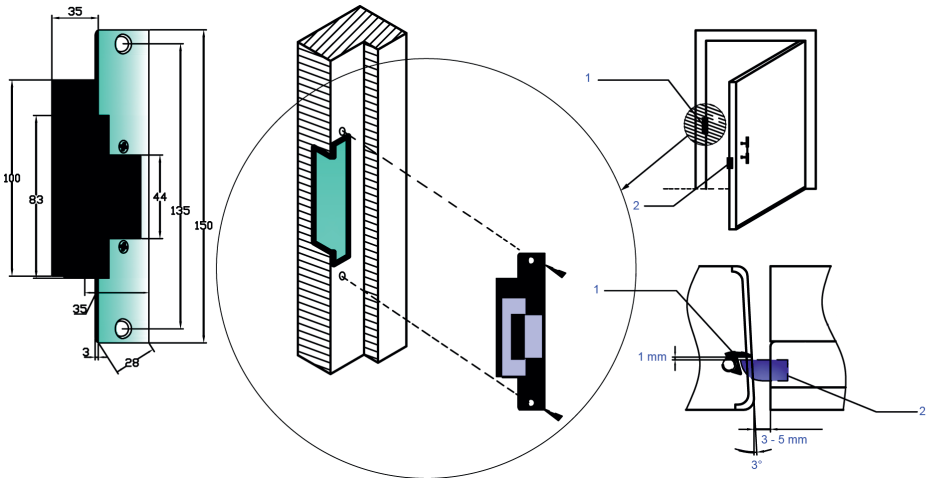
A rögzítő funkció akkor aktív, ha az elektromos zár belsejében lévő központi csapot (lásd az alábbi képet) megnyomja az ajtózár csavarja, amikor az ajtót becsukják. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a zárat addig nyissa ki, amíg az ajtót ki nem nyitják



1. Megerősítő csap
2. Kézi rögzítőcsap

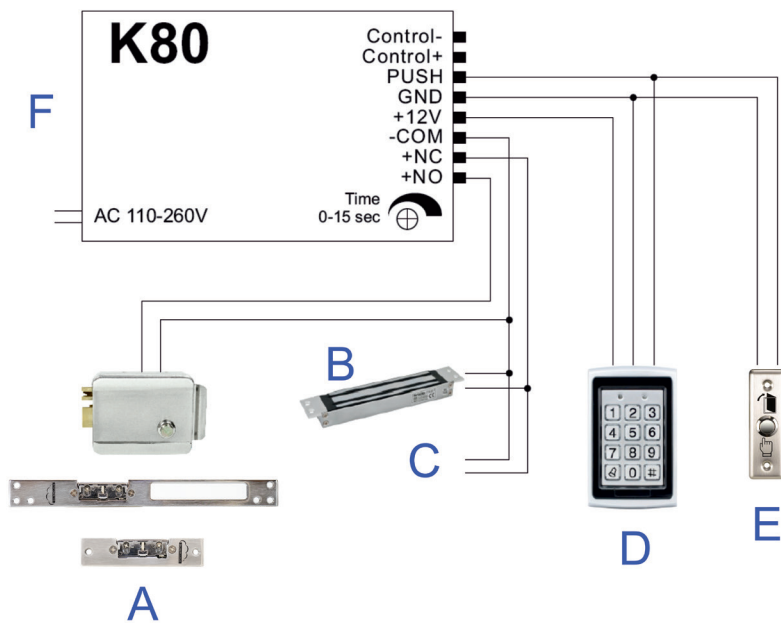
### Telepítési megjegyzés

Az ajtó normál kinyitásához hagyjon 1-2 mm-t az ajtózár csavarja és az elektromos zárócsavar között, és 3-5 mm-t az elektromos zár elülső lemeze és az ajtózáró lemez között.



1. Elektromos zár YS800/YS810
2. Ajtózár csavar

## Csatlakozási példa



- A. Elektromos zár Hiba Biztonságos típus  
 B. Elektromágneses zár Fail Biztonságos típus  
 C. Automatikus zár csavarral Fail Safe típus  
 D. PNI DK110 beléptető billentyűzet  
 E. SilverCloud PB303 hozzáférési gomb  
 F. PNI K80 áramforrás időzítővel

### Egyszerűsített EU -megfelelőségi nyilatkozat

Az SC ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a **SilverCloud YS810/SilverCloud YS800 elektromos zár** megfelel a 2014 /30/EU EMC irányelvnek és a 2011 /65/EU ROHS irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege elérhető az alábbi weboldalon:

<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Avvertenze di sicurezza

- Prima di installare la serratura, leggere attentamente le istruzioni di seguito.
- Per una corretta comprensione dei termini tecnici e dello schema di collegamento, si consiglia di far installare la serratura da un tecnico qualificato, al fine di evitare gli inconvenienti creati dall'errato collegamento dell'elettroserratura.

## Caratteristiche principali

- Metodo di funzionamento meccanico: Fail Secure (normalmente chiuso). L'elettroserratura mantiene chiusa la porta quando non è alimentata
- Montaggio ad incasso, da interno o da esterno
- Stato di interruzione di corrente: chiuso
- Materiale: acciaio inossidabile e lega di zinco (YS800), acciaio e lega di zinco (YS810)
- Forza di chiusura: 250 kg
- Alimentazione: 12V DC ad impulso o temporizzazione (1-3 secondi)
- Dotato di perno di rinforzo centrale (con funzione di ritenzione)
- Funzione di blocco manuale in modalità aperta
- Corrente: 1.2A
- Temperatura di esercizio: -26°C ~ +80°C
- Compatibile con videocitofoni e sistemi di controllo accessi
- Universale. Consigliato per porte con apertura verso l'interno o verso l'esterno, a sinistra o a destra.

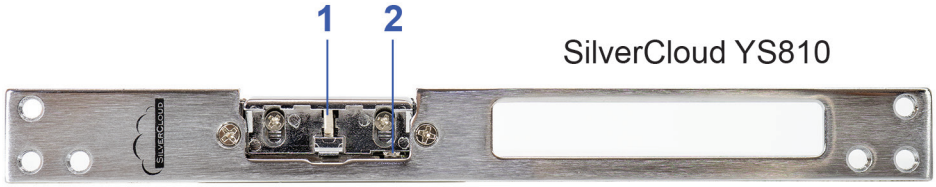
## Istruzioni per il collegamento

Gli accessori del prodotto comprendono un diodo che, collegato, impedisce le scosse di corrente trasmesse al sistema di controllo accessi in caso di chiusura errata dell'elettroserratura. Si consiglia di collegare il diodo in parallelo ai collegamenti della serratura.

L'elettroserratura può essere comandata da un circuito NO (normalmente aperto) che offre una tensione di 12V sia di tipo impulsivo (se applicata la funzione di ritenzione) che di tipo temporizzato (massimo 1-3 secondi).

La funzione di ritenuta è attiva se il perno centrale all'interno dell'elettroserratura (vedi foto sotto) viene premuto dal catenaccio

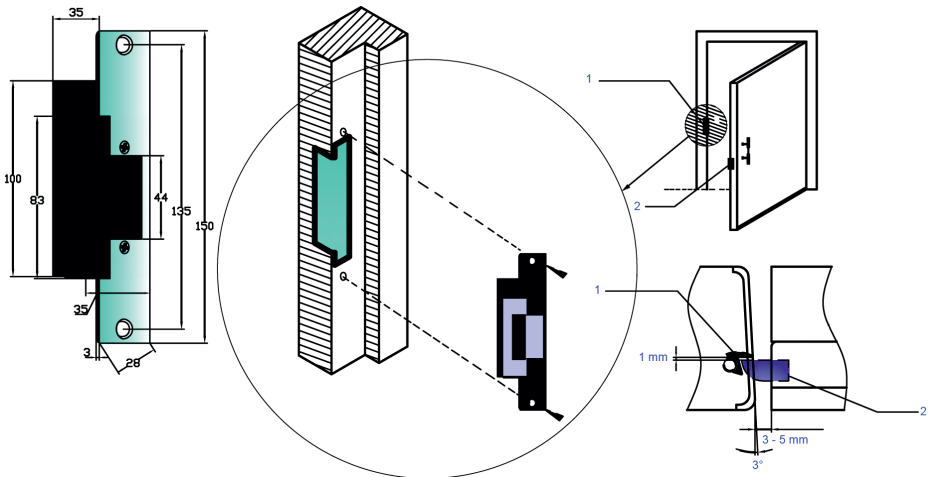
della serratura della porta quando la porta è chiusa. Questa funzione consente di bloccare la serratura fino all'apertura della porta.



1. Perno di rinforzo
2. Perno di blocco manuale

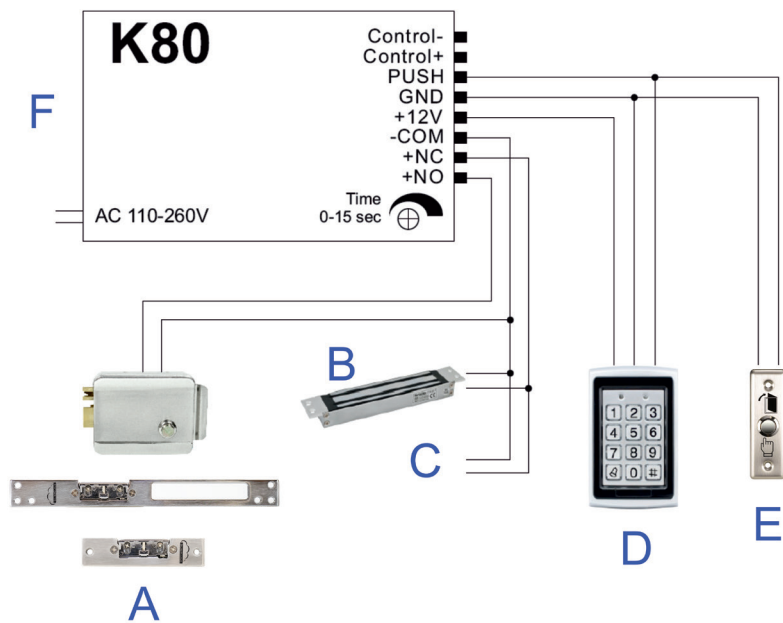
### Nota di installazione

Per aprire normalmente la porta, lasciare 1-2 mm tra il bullone della serratura della porta e il bullone dell'elettroserratura e 3-5 mm tra la piastra anteriore dell'elettroserratura e la piastra della serratura della porta.



1. Serratura elettrica YS800/YS810
2. Bullone della serratura della porta

## Esempio di connessione



- A. Serrature elettriche di tipo Fail Secure
- B. Serratura elettromagnetica di tipo Fail Safe
- C. Serratura automatica con chiavistello tipo Fail Safe
- D. Tastiera controllo accessi PNI DK110
- E. Pulsante di accesso SilverCloud PB303
- F. Alimentatore PNI K80 con timer

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che **l'elettroserratura SilverCloud YS810/SilverCloud YS800** è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva ROHS 2011/65/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente sito web:  
<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Veiligheidswaarschuwingen

- Lees de onderstaande instructies aandachtig door voordat u het slot installeert.
- Voor een goed begrip van de technische termen en van het aansluitschema raden wij u aan om uw slot te laten installeren door een gekwalificeerde technicus, om de ongemakken veroorzaakt door de verkeerde aansluiting van het elektrische slot te vermijden.

## Belangrijkste kenmerken

- Mechanische bedieningsmethode: Fail Secure (normaal gesloten). Het elektrische slot houdt de deur gesloten wanneer deze niet wordt aangedreven;
- Inbouwmontage, binnen of buiten
- Status stroomuitval: gesloten
- Materiaal: roestvrij staal en zinklegering (YS800), staal en zinklegering (YS810)
- Sluitkracht: 250 kg
- Voeding: 12V DC impuls of timing (1-3 seconden)
- Voorzien van centrale verstevigingspen (met retentiefunctie)
- Handmatige vergrendelingsfunctie in open modus
- Stroom: 1,2 A
- Bedrijfstemperatuur: -26°C ~ + 80°C
- Compatibel met videodeurtelefoons en toegangscontrolesystemen
- Universeel. Aanbevolen voor deuren die naar binnen of naar buiten openen, links of rechts.

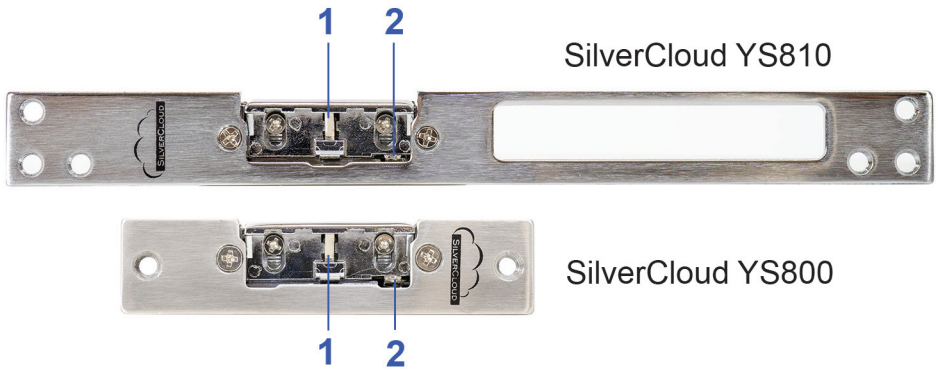
## Aansluitinstructies

De accessoires van het product bevatten een diode die, aangesloten, voorkomt dat stroomschokken worden doorgegeven aan het toegangscontrolesysteem in geval van onjuiste sluiting van het elektrische slot. Het wordt aanbevolen om de diode parallel te schakelen met de slotaansluitingen.

Het elektrische slot kan worden bestuurd door een NO-circuit (normaal open) dat een 12V-spanning biedt, hetzij pulstype (als de retentiefunctie is toegepast) of getimed type (maximaal 1-3 seconden).



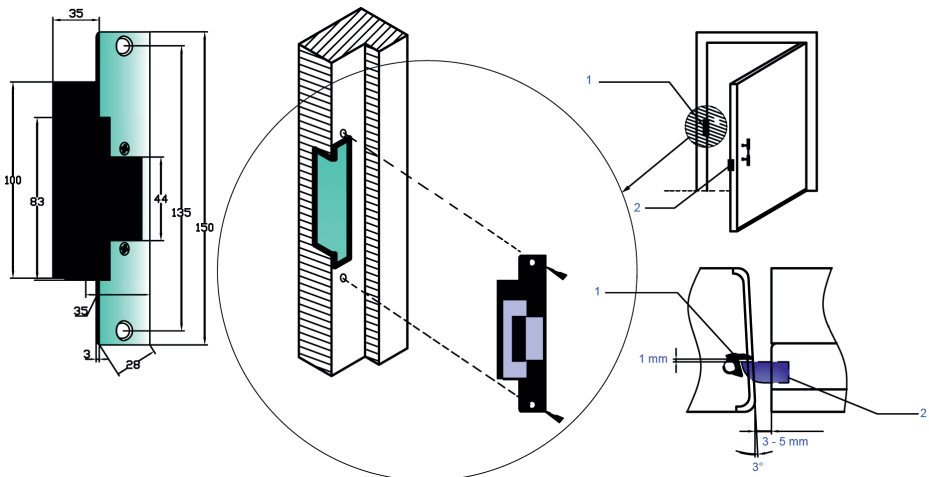
De vasthoudfunctie is actief als de centrale pen in het elektrische slot (zie onderstaande afbeelding) wordt ingedrukt door de bout van het deurslot wanneer de deur gesloten is. Met deze functie kan het slot worden vergrendeld totdat de deur wordt geopend.



1. Versterkingspen
2. Handmatige borgpen

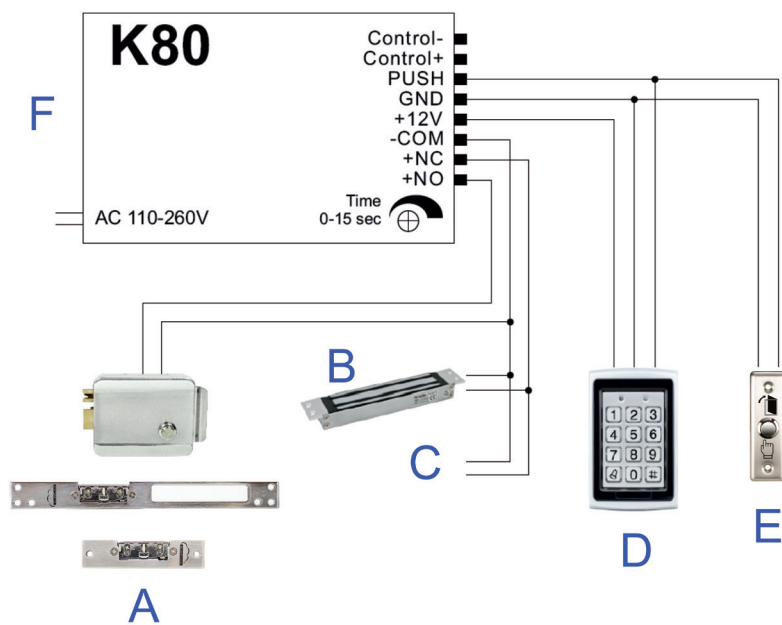
### Installatie opmerking:

Om de deur normaal te openen, laat u 1-2 mm tussen de deurslotbout en de elektrische slotbout en 3-5 mm tussen de voorplaat van het elektrische slot en de deurslotplaat.



1. Elektrisch slot YS800/YS810
2. Deurslotbout

## Aansluitvoorbeeld



- A. Elektrische sloten Fail Secure type
- B. Elektromagnetisch slot Fail Safe type:
- C. Automatisch slot met bout Fail Safe type:
- D. PNI DK110 toetsenbord voor toegangscontrole
- E. SilverCloud PB303 toegangsknop
- F. PNI K80 stroombron met timer

### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat Elektrisch slot SilverCloud YS810/ SilverCloud YS800 in overeenstemming is met de EMC-richtlijn 2014/30/ EU en de ROHS-richtlijn 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: <https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed zainstalowaniem zamka prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją.
- W celu prawidłowego zrozumienia terminów technicznych i schematu połączeń zalecamy, aby zamek został zainstalowany przez wykwalifikowanego technika, aby uniknąć niedogodności spowodowanych nieprawidłowym podłączeniem zamka elektrycznego.

## Główne cechy

- Mechaniczna metoda działania: Fail Secure (normalnie zamknięty). Zamek elektryczny utrzymuje drzwi zamknięte, gdy nie jest zasilany
- Montaż podtynkowy, wewnątrz lub na zewnątrz
- Stan awarii zasilania: zamknięty
- Materiał: stal nierdzewna i stop cynku (YS800), stal i stop cynku (YS810)
- Siła zamykania: 250 kg
- Zasilanie: impuls 12V DC lub taktowanie (1-3 sekundy)
- Wyposażony w centralny bolec wzmacniający (z funkcją retencji)
- Funkcja blokady ręcznej w trybie otwartym
- Prąd: 1,2 A
- Temperatura pracy:  $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Kompatybilny z wideodomofonami i systemami kontroli dostępu
- Uniwersalny. Polecany do drzwi otwieranych do wewnątrz lub na zewnątrz, na lewą lub prawą stronę.

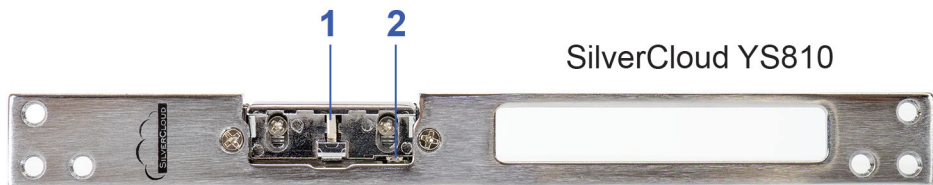
## Instrukcja podłączenia

W wyposażeniu produktu znajduje się dioda, która podłączona zapobiega porażeniom prądem przeniesionym do systemu kontroli dostępu w przypadku nieprawidłowego zamknięcia elektrozamka. Zaleca się podłączenie diody równolegle do połączeń zamka.

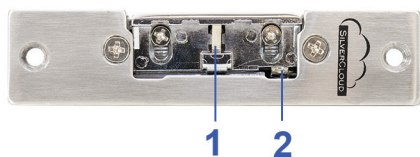
Zamek elektryczny może być sterowany przez obwód NO (normalnie otwarty), który oferuje napięcie 12V typu impulsowego (jeśli zastosowano funkcję zatrzymania) lub typu czasowego (maksymalnie 1-3 sekundy).

Funkcja przytrzymywania jest aktywna, gdy środkowy sworzень wewnątrz zamka elektrycznego (patrz rysunek poniżej) zostanie wciśnięty przez

rygiel zamka drzwi, gdy drzwi są zamknięte. Ta funkcja umożliwia zablokowanie zamka w stanie otwartym do momentu otwarcia drzwi.



SilverCloud YS810

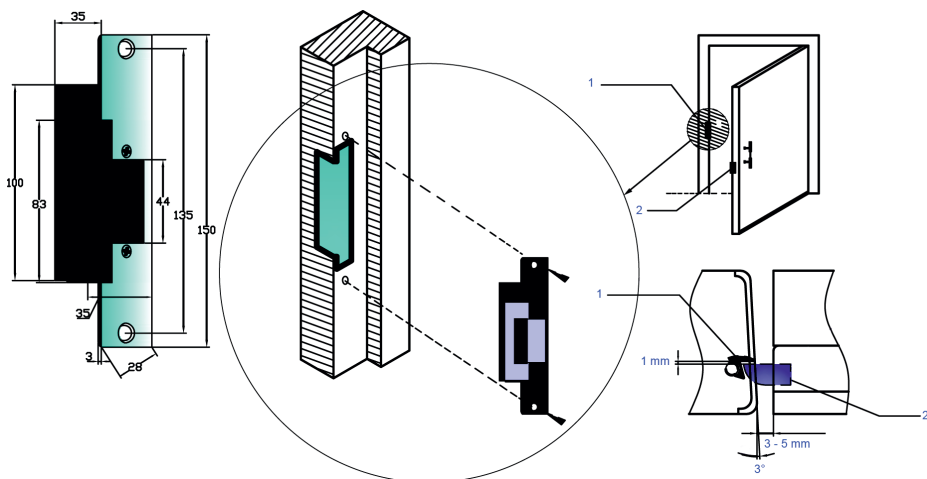


SilverCloud YS800

1. Wzmocnienie pin
2. Ręczny kołek blokujący

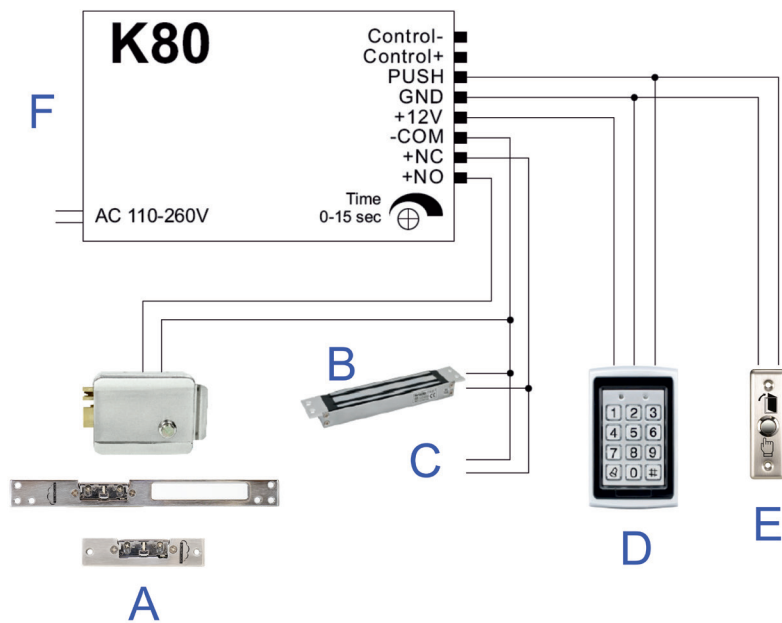
### Uwaga dotycząca instalacji

Aby normalnie otwierać drzwi, należy pozostawić 1-2 mm między rygłem zamka a rygłem zamka elektrycznego oraz 3-5 mm między płytą przednią zamka elektrycznego a płytą zamka drzwi.



1. Elektrozamek YS800/YS810
2. Rygiel zamka drzwi

# Przykład połączenia



- A. Zamki elektryczne typu Fail Secure
- B. Blokada elektromagnetyczna typu Fail Safe
- C. Zamek automatyczny z rygłem typu Fail Safe
- D. Klawiatura kontroli dostępu PNI DK110;
- E. Przycisk dostępu SilverCloud PB303
- F. Źródło zasilania PNI K80 z timerem

## Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że Elektrozamek SilverCloud YS810/ SilverCloud YS800 jest zgodny z Dyrektywą EMC 2014/30/UE oraz Dyrektywą ROHS 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej:

<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>

## Atentionari de siguranta

- Inainte de a instala yala, va rugam sa cititi cu atentie instructiunile de mai jos.
- Pentru o interpretare corecta a termenilor tehnici si a schemei de conectare, va recomandam sa apelati la un tehnician in sisteme de control acces, pentru a evita neplaceri create de conectarea incorecta a yalei.

## Caracteristici principale

- Tip functionare mecanica: Fail Secure (normal inchis). Yala mentine usa inchisa in stare de repaos
- Montaj incastat, la interior sau exterior
- Stare la intreruperea alimentarii: inchis
- Material: inox si aliaj de zinc (YS800), otel si aliaj de zinc (YS810)
- Forta de inchidere: 250 kg
- Alimentare: impuls sau temporizare maxim 1-3 secunde in functie de tipul de montaj cu 12V DC
- Dotata cu pin central de armare (cu functie de retinere la deschidere prin impuls)
- Functie de blocare manuala pe modul deschis
- Consum: 1.2A
- Temperatura de functionare:  $-26^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Compatibila cu sisteme de interfonie si control acces
- Universala. Recomandata pentru usi cu deschidere spre interior sau exterior, pe stanga sau pe dreapta.

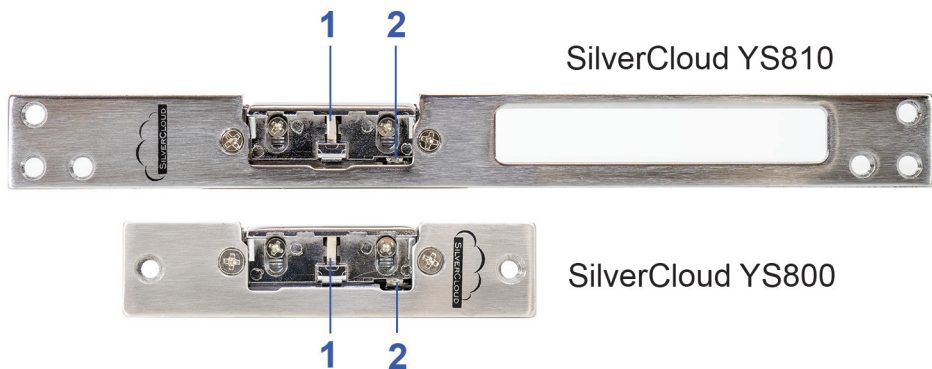
## Instructiuni de conectare

Printre accesoriile produsului este inclusa o dioda care, conectata, previne socurile de curent transmise catre sistemul de control acces in caz de inchidere incorecta a yalei. Este recomandat ca dioda sa se lege in paralel cu legaturile yalei.

Yala poate fi comandata de un circuit NO (normal deschis) ce ofera o tensiune de 12V de tip impuls (daca se aplica functia de retinere) sau de tip temporizat (maxim 1-3 secunde).

Functia de retinere este activa daca pinul central de retinere (armare) din

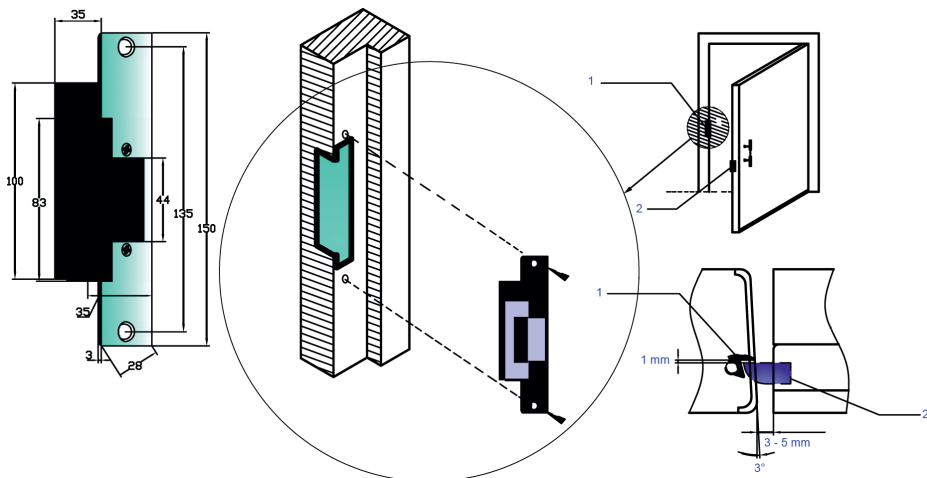
interiorul yalei (vezi poza de mai jos) este apasat de limba clantei cand usa este inchisa. Aceasta functie permite blocarea pe deschis a yalei, pana la deschiderea clantei (usii).



- 1. PIN de armare
- 2. PIN blocare manuala

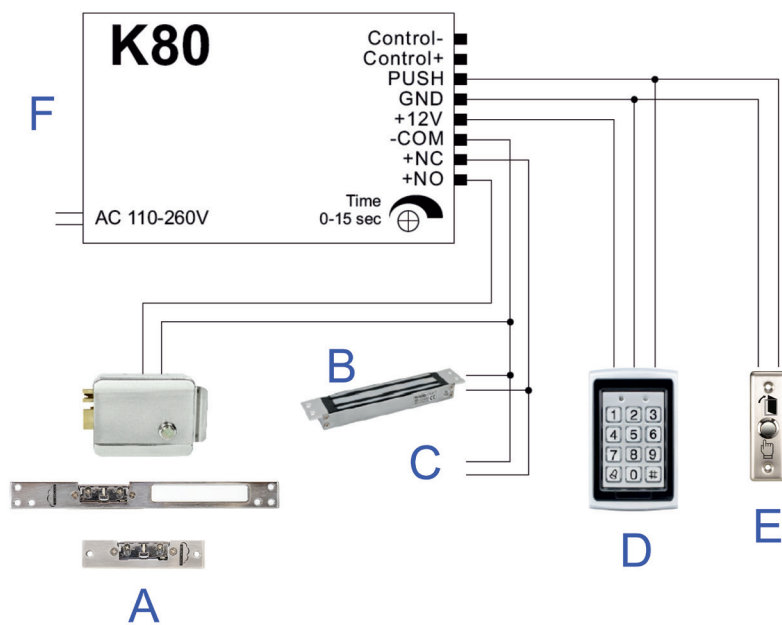
**Nota de instalare**

Pentru a obtine o deschidere normala a usii, lasati 1-2 mm intre bolturile clantei si yalei electromagnetice si 3-5 mm intre placa frontala a yalei electromagnetice si placa broastei.



- 1. Yala electromagnetica YS800/YS810
- 2. Limba clanta

## Exemplu de conectare



- A. Yale electrice tip Fail Secure
- B. Yala electromagnetica tip Fail Safe
- C. Yala automata cu bolt tip Fail Safe
- D. Tastatura control acces PNI DK110
- E. Buton de acces SilverCloud PB303
- F. Sursa de tensiune cu temporizare PNI K80

### Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Yala electromagnetica SilverCloud YS810/ SilverCloud YS800** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva ROHS 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/3899/download/certifications>





