



PNI K80

Power supply with timing / Захранване с тайминг / Stromversorgung mit Zeitsteuerung

Fuente de alimentación con temporización / Alimentation avec temporisation

Tápellátás időzítéssel / Alimentazione con temporizzazione / Voeding met timing

Zasilanie z rozrządem / Sursa de tensiune cu temporizare



EN	User manual	3
BG	Ръководство за употреба	5
DE	Benutzerhandbuch	7
ES	Manual de usuario	9
FR	Manuel utilisateur	11
HU	Használati utasítás	13
IT	Manuale utente	15
NL	Handleiding	17
PL	Instrukcja obsługi	19
RO	Manual de utilizare	21

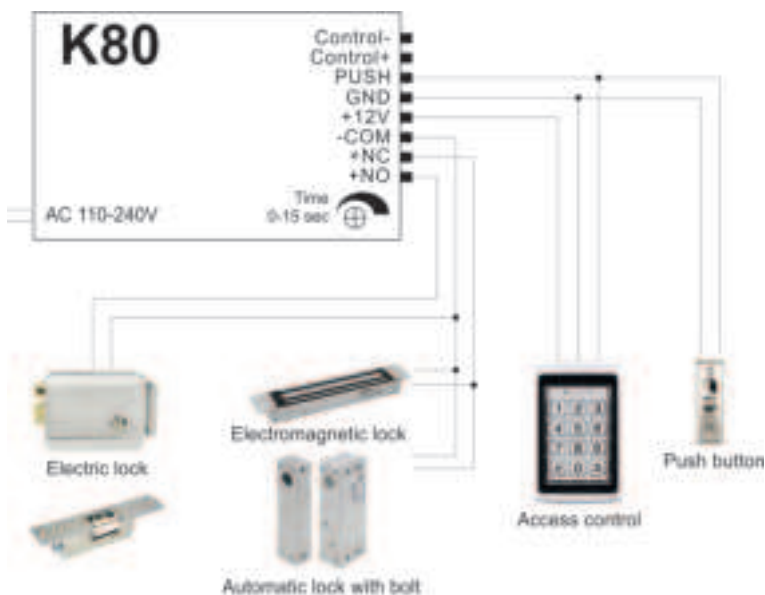
MAIN FEATURES

- Small size
- Reliability
- Electrical overload protection
- Input overvoltage protection
- External energized pulse type control 6 - 32V (<1 second) on Control + / Control-
- Compatible with recessed / applied Fail Safe and Fail Secure electromagnetic closures
- Compatible with built-in / applied Fail Safe and Fail Secure mechanical locks
- Timed output

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Input voltage: 110 – 260 V a.c.
- Input frequency: 50 – 60 Hz
- Output voltage: 12 V c.c.
- Output current: 3A
- Output stability: 0.5%
- Full load hold time: 20ms
- Operating temperature: -26°C ~ +80°C
- Output delay: 0-15 sec
- Size: 105 x 91 x 34 mm
- Weight: 320g

WIRING DIAGRAM



Warning:

Please set the power source with 0 sec delay for retention electromagnetic locks, to avoid damaging them. For non retention electromagnetic locks set the delay time according to their specifications, to avoid damaging them.

WARNING

We recommend that the installation and connection to be done by qualified personnel who can correctly understand all the specific technical terms, schemes and technical verification procedures.

For locks and electromagnetic locks with retention, the power source will be set with a delay of 0 seconds, to prevent their burning.

For locks and electromagnetic locks without restraint, the timing will be set according to the specifications of the lock, to prevent it from burning.

The NO (Normal Open) energized output control is designed to operate the Fail Safe electromagnetic locks.

The NC (Normal Close) is designed to operate the Fail Safe electromagnetic locks.

The power source can also receive the opening command on the Control + and Control - connectors with an energized pulse type command with a voltage between 6-32V DC (<1 second, respecting the polarity).

Carefully consult the technical documentation of the electromagnetic locks before connecting them to the power source, in order to avoid incorrect connection and irreparable damage to the equipment.

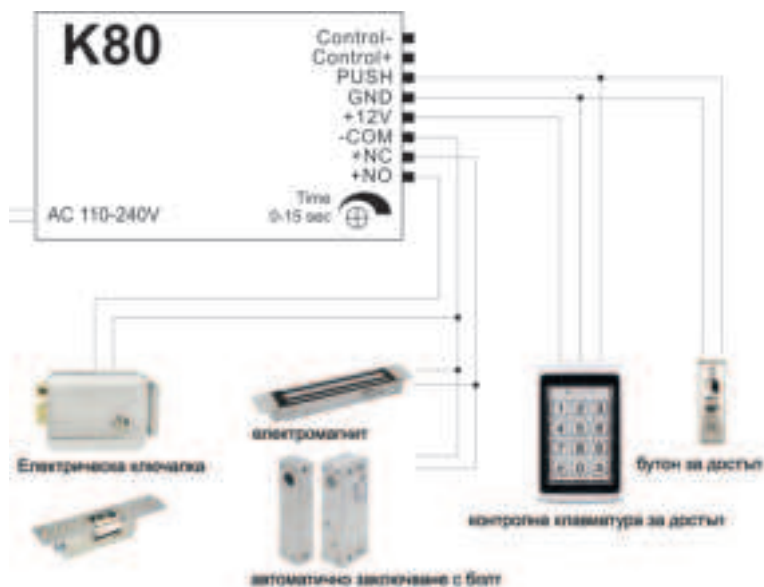
ОСНОВНИТЕ ФУНКЦИИ

- Малък размер
- Надеждност
- Електрическа защита от претоварване
- Защита от пренапрежение на входа
- Външно захранвано импулсно управление 6 - 32V (<1 секунда) на Control + / Control-
- Съвместим с вдлъбнати/приложени към Fail Safe и Fail Secure електромагнитни капачки
- Съвместим с вградени/приложени Fail Safe и Fail Secure механични ключалки
- Изход във времето

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Входно напрежение: 110 – 260 V a.c.
- Входна честота: 50 – 60 Hz
- Изходно напрежение: 12 V c.c.
- Изходен ток: 3A
- Стабилност на изхода: 0,5%
- Време за задържане при пълно натоварване: 20 ms
- Работна температура: -26°C ~ +80°C
- Закъснение на изхода: 0-15 сек
- Размер: 105 x 91 x 34 мм
- Тегло: 320gr

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА



Внимание:

Моля, настройте източника на захранване с 0-секундно закъснение за задържане на електромагнитни ключалки, за да избегнете повредата им.

За електромагнитни брави без задържане настройте времето за забавяне според техните спецификации, за да избегнете повредата им.

Препоръчваме инсталирането и свързването да се извършват от квалифициран персонал, който може правилно да разбере всички специфични технически термини, схеми и процедури за техническа проверка.

За брави и електромагнитни брави със задържане източникът на захранване ще се настрои със закъснение от 0 секунди, за да се предотврати тяхното изгаряне.

За брави и електромагнитни брави без ограничение, времето ще бъде настроено според спецификациите на ключалката, за да се предотврати изгарянето ѝ.

Исходният контрол на NO (нормално отворено) е проектиран да управлява отказоустойчивите електромагнитни брави.

NC (Нормално затваряне) е проектиран да управлява отказоустойчивите електромагнитни брави.

Източникът на захранване може също да получи командата за отваряне на конекторите Control + и Control - с команда за захранван импулсен тип с напрежение между 6-32V DC (<1 секунда, като се спазва полярността).

Внимателно се консултирайте с техническата документация на електромагнитните брави, преди да ги свържете към източника на захранване, за да избегнете неправилно свързване и непоправими повреди на оборудването.

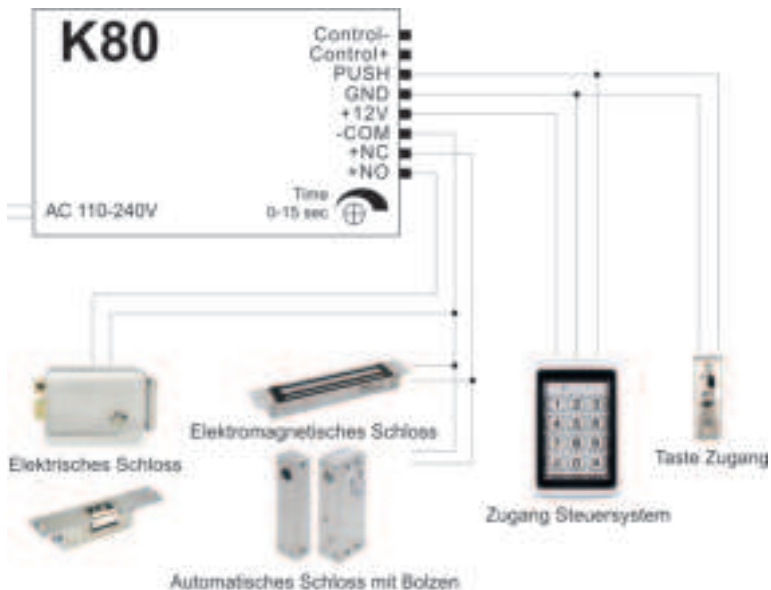
MERKMALE

- Reduzierte Dimensionen
- Funktionsfähigkeit
- Elektrischer Schutz
- Schutz bei Eingang-Überspannung
- Schutz bei Überlastung
- Kompatible mit elektromagnetischen Schließungen
- Kompatible mit mechanischen Schlössern
- Verzögerter Ausgang

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Eingangsspannung: 110-260 V c.a.
- Eingangsfrequenz 50-60 Hz
- Ausgangsspannung: 12 V c.c.
- Ausgangsstrom: 3A
- Ausgangsstabilität: 0.5%
- Zeit Unterstützung höchste Ladung: 20ms
- Betätigungstemperatur: -26°C ~ +80°C
- Verzögerung: 0-15 Sekunden
- Dimensionen 105x91x34mm
- Gewicht: 320g

DIAGRAMM KONNEXIONEN



Achtung:

Für elektromagnetischen Schlössern und Schließungen mit Sperre, wird die Quelle mit Verzögerung von 0 Sekunden eingestellt, damit sie nicht durchbrennen.

Für elektromagnetischen Schlössern und Schließungen ohne Sperre, wird die Verzögerung laut Spezifikationen für Schlösser eingestellt, damit sie nicht durchbrennen.

VORSICHTIG

Wir empfehlen, dass die Installation und der Anschluss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das alle spezifischen technischen Begriffe, Schemata und technischen Überprüfungsverfahren korrekt verstehen kann.

Bei Schlössern und elektromagnetischen Schlössern mit Retention wird die Stromquelle mit einer Verzögerung von 0 Sekunden eingestellt, um ein Verbrennen zu verhindern.

Bei Schlössern und elektromagnetischen Schlössern ohne Einschränkung wird der Zeitpunkt gemäß den Spezifikationen des Schlosses eingestellt, um ein Verbrennen zu verhindern.

Die mit NO (Normal Open) betriebene Ausgangssteuerung dient zum Betreiben der ausfallsicheren elektromagnetischen Schlösser.

Die NC (Normal Close) dient zum Betreiben der ausfallsicheren elektromagnetischen Schlösser.

Die Stromquelle kann auch den Öffnungsbefehl an den Control + - und Control - -Anschlüssen mit einem Befehl vom Typ mit aktiviertem Impuls mit einer Spannung zwischen 6 und 32 V DC (<1 Sekunde, unter Berücksichtigung der Polarität) empfangen.

Lesen Sie die technische Dokumentation der elektromagnetischen Schlösser sorgfältig durch, bevor Sie sie an die Stromquelle anschließen, um eine falsche Verbindung und irreparable Schäden am Gerät zu vermeiden.

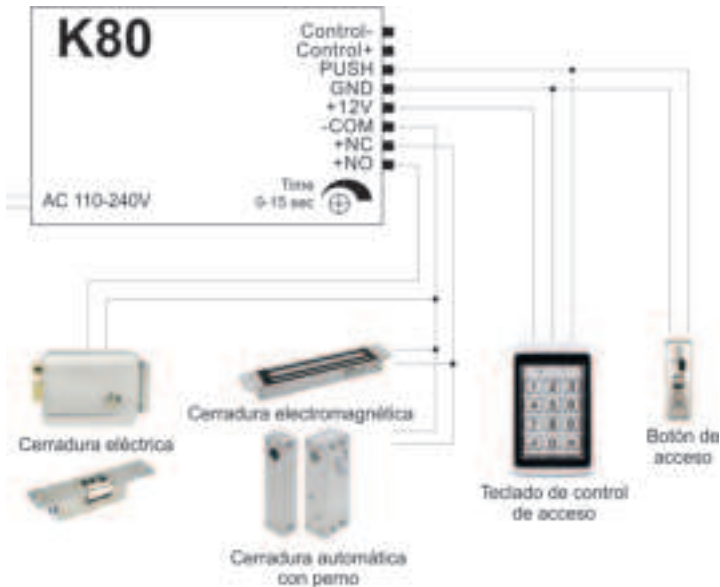
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones reducidas
- Confiabilidad
- Protección eléctrica
- Protección contra sobretensiones de entrada
- Protección de sobrecarga
- Compatible con cerraduras electromagnéticas
- Compatible con yale mecánico
- Salida temporizada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de entrada: 110 - 260 V c.a.
- Frecuencia de entrada: 50 - 60 Hz
- Voltaje de salida: 12 V cc
- Corriente de salida: 3A
- Estabilidad de salida: 0.5%
- Tiempo de carga soportado: 20ms
- Temperatura de funcionamiento: -26°C ~ +80°C
- Tiempo: 0-15 segundos
- Dimensiones: 105 x 91 x 34 mm.
- Peso: 320 g

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Advertencia:

Para cerraduras electromagnética con retención, la fuente se configurará en 0 segundos para evitar que se queme.

Para cerraduras electromagnética sin retención, la sincronización se establecerá de acuerdo con las especificaciones de yale para evitar que se quemen.

ADVERTENCIA

Recomendamos que la instalación y la conexión sean realizadas por personal calificado que pueda comprender correctamente todos los términos técnicos específicos, esquemas y procedimientos de verificación técnica.

Para cerraduras y cerraduras electromagnéticas con retención, la fuente de alimentación se configurará con un retraso de 0 segundos, para evitar que se quemen.

Para cerraduras y cerraduras electromagnéticas sin restricción, el tiempo se establecerá de acuerdo con las especificaciones de la cerradura, para evitar que se queme.

El control de salida energizado NO (Normal Open) está diseñado para operar las cerraduras electromagnéticas Fail Safe.

El NC (cierre normal) está diseñado para operar las cerraduras electromagnéticas a prueba de fallas.

La fuente de alimentación también puede recibir el comando de apertura en los conectores Control + y Control - con un comando de tipo de pulso energizado con un voltaje entre 6-32 V CC (<1 segundo, respetando la polaridad).

Consulte cuidadosamente la documentación técnica de las cerraduras electromagnéticas antes de conectarlas a la fuente de alimentación, para evitar una conexión incorrecta y daños irreparables al equipo.

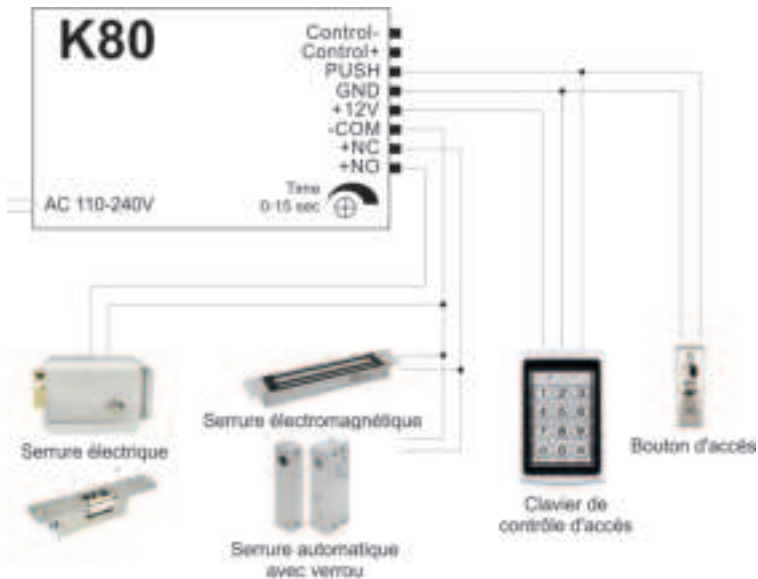
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Dimensions réduites
- Fiabilité
- Protection électrique
- Protection contre les surtensions d'entrée
- Protection contre les surcharges
- Compatible avec les serrures électromagnétiques
- Compatible avec les serrures mécanique
- Sortie temporisée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension d'entrée: 110 - 260 V c.a.
- Fréquence d'entrée: 50 - 60 Hz
- Tension de sortie: 12 V cc
- Courant de sortie: 3A
- Stabilité de sortie: 0.5%
- Temps de chargement supporté: 20ms
- Température de fonctionnement: -26°C ~ +80°C
- Durée: 0-15 secondes
- Dimensions: 105 x 91 x 34 mm
- Poids: 320 g

SCHÉMA DE CONNEXION



Avertissement:

Pour les serrure électromagnétiques avec retenue, la source sera réglée sur 0 seconde pour éviter les brûlures. Pour les serrure électromagnétiques sans retenue, le minutage sera réglé conformément aux spécifications de la serrure pour éviter les brûlures.

AVERTISSEMENT

Nous recommandons que l'installation et la connexion soient effectuées par du personnel qualifié qui peut comprendre correctement tous les termes techniques, schémas et procédures de vérification technique spécifiques.

Pour les serrures et les serrures électromagnétiques avec rétention, la source d'alimentation sera réglée avec un retard de 0 seconde, pour éviter leur brûlure.

Pour les serrures et les serrures électromagnétiques sans retenue, le minutage sera réglé selon les spécifications de la serrure, pour l'empêcher de brûler.

La commande de sortie excitée NO (Normal Open) est conçue pour faire fonctionner les verrous électromagnétiques Fail Safe.

Le NC (fermeture normale) est conçu pour faire fonctionner les verrous électromagnétiques à sécurité intégrée.

La source d'alimentation peut également recevoir la commande d'ouverture sur les connecteurs Control + et Control - avec une commande de type impulsion excitée avec une tension entre 6-32 V DC (<1 seconde, en respectant la polarité).

Consultez attentivement la documentation technique des verrous électromagnétiques avant de les connecter à la source d'alimentation, afin d'éviter une connexion incorrecte et des dommages irréparables à l'équipement.

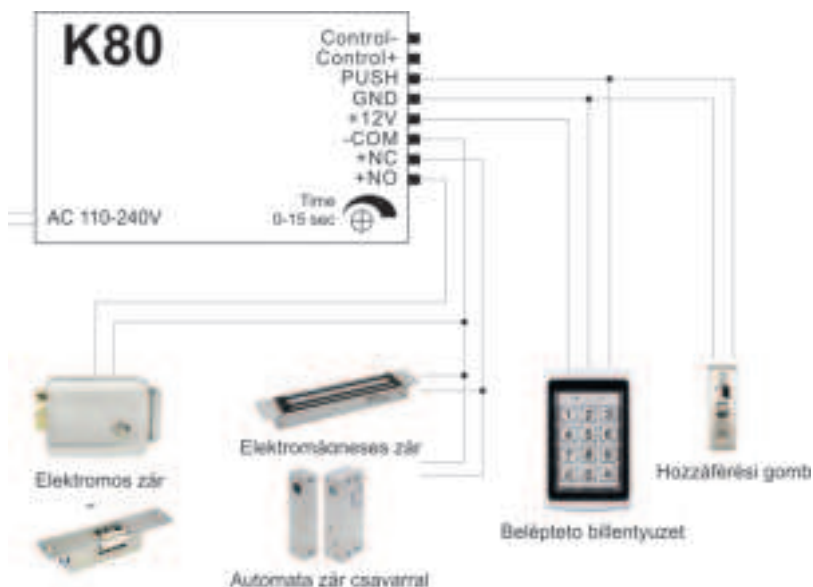
JELLEMZOK

- Csökkentett méretek
- Megbízhatóság
- Elektromos védelem
- Bemeneti túlfeszültség védelem
- Túlterhelésvédelem
- Kompatibilis az elektromágneses zárral
- Kompatibilis a mechanikus zárral
- Időzített kimenet

MUSZAKI ADATOK

- Bemeneti feszültség: 110 - 260 V c.a.
- Bemeneti frekvencia: 50 - 60 Hz
- Kimeneti feszültség: 12 V DC
- Kimeneti áram: 3A
- Kimeneti stabilitás: 0,5%
- Támogatott terhelési idő: 20ms
- Működési hőmérséklet: -26°C ~ +80°C
- Időzítés: 0-15 másodperc
- Méretek: 105 x 91 x 34 mm
- Súly: 320 g

CSATLAKOZÁSI DIAGRAM



Figyelem:

Elektromágneses fonalak és rögzítők esetén a forrás 0 másodpercre van állítva, hogy megakadályozza a leégést.

Retenció nélküli elektromágneses záruk esetében az időzítés a zár eloirásoknak megfelelően kerül beállításra a leégés megelőzése érdekében.

Javasoljuk, hogy a telepítést és a csatlakoztatást szakképzett személyzet végezze el, aki jól érti az összes speciális műszaki feltételt, sémát és műszaki ellenőrzési eljárást.

Reteszelő záruk és elektromágneses záruk esetén az áramforrást 0 másodperc késleltetéssel kell beállítani az égés elkerülése érdekében.

Biztonsági rendszerek nélküli záruk és elektromágneses záruk esetén az időzítést a zár specifikációinak megfelelően kell beállítani, hogy megakadályozzák az égést.

Az NO (Normal Open) feszültség alatt álló kimeneti vezérlés a Fail Safe elektromágneses záruk működtetésére szolgál.

Az NC (Normal Close) a Fail Safe elektromágneses záruk működtetésére szolgál.

A tápegység a Control + és a Control - csatlakozóknál is kap egy nyitott parancsot egy feszültség alatt álló impulzus típusú paranccsal, 6-32 V DC feszültség között (<1 másodperc, a polaritást tiszteletben tartva).

Óvatosan olvassa el az elektromágneses záruk műszaki dokumentációját, mielőtt azokat az áramellátáshoz csatlakoztatná, hogy elkerülje a helytelen csatlakoztatást és a berendezés helyrehozhatatlan károsodását.

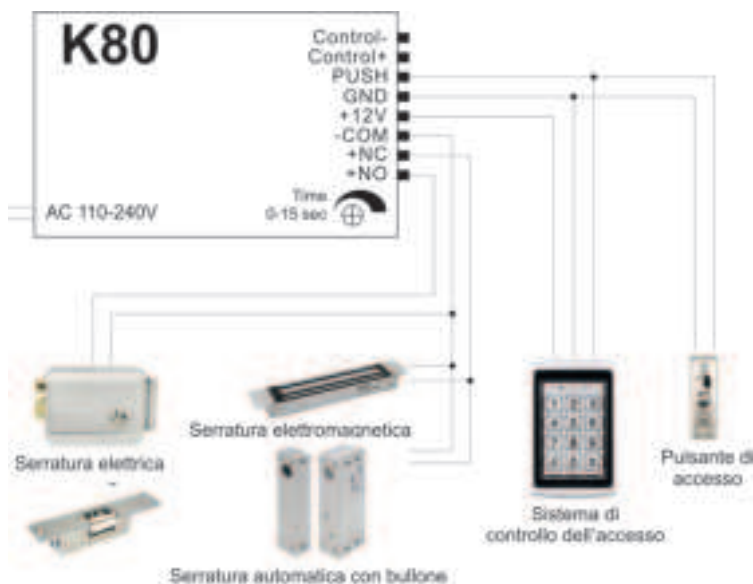
CARATTERISTICHE

- Dimensioni ridotte
- Affidabilità
- Protezione elettrica
- Protezione da sovratensione in ingresso
- Protezione da sovraccarico
- Compatibile con serrature elettromagnetiche
- Compatibile con serrature meccaniche
- Uscita temporizzata

SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione di ingresso: 110 - 260 V c.a.
- Frequenza di ingresso: 50 - 60 Hz
- Voltaggio in uscita: 12 V cc
- Corrente di uscita: 3A
- Stabilità in uscita: 0,5%
- Tempo di caricamento supportato: 20ms
- Temperatura di esercizio: -26°C ~ +80°C
- Tempistica: 0-15 secondi
- Dimensioni: 105 x 91 x 34 mm
- Peso: 320 g

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Avvertenza:

Per le serrature elettromagnetiche con ritenzione, la fonte di tensione verrà impostata su 0 secondi per evitare di danneggiarle.

Per le serrature elettromagnetiche senza ritenzione, i tempi verranno impostati in base alle specifiche della serratura.

AVVERTENZA

Raccomandiamo che l'installazione e la connessione siano eseguite da personale qualificato in grado di comprendere correttamente tutti i termini tecnici specifici, gli schemi e le procedure di verifica tecnica. Per le serrature e le serrature elettromagnetiche con ritenzione, la fonte di alimentazione verrà impostata con un ritardo di 0 secondi, per evitare che si brucino.

Per serrature e serrature elettromagnetiche senza ritenzione, i tempi verranno impostati in base alle specifiche della serratura, per evitare che si bruci.

Il controllo di uscita NO (normalmente aperto) è progettato per azionare i blocchi elettromagnetici Fail Safe. L'NC (chiusura normale) è progettato per azionare i blocchi elettromagnetici Fail Safe.

La fonte di alimentazione può anche ricevere il comando di apertura sui connettori Control + e Control - con un comando di tipo a impulsi eccitato con una tensione tra 6-32 V CC (<1 secondo, rispettando la polarità). Consultare attentamente la documentazione tecnica dei blocchi elettromagnetici prima di collegarli alla fonte di alimentazione, al fine di evitare collegamenti errati e danni irreparabili all'apparecchiatura.

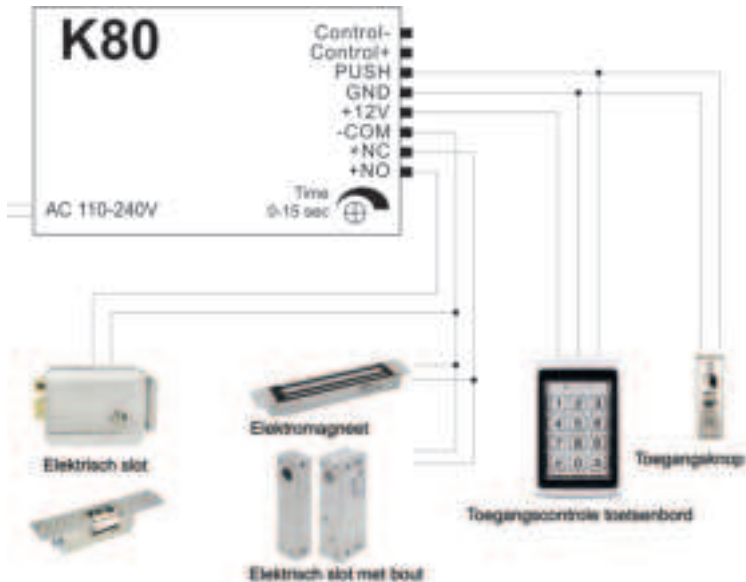
BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Kleine maat
- Betrouwbaarheid
- Elektrische overbelastingsbeveiliging
- Ingang overspanningsbeveiliging
- Extern bekrachtigd pulstype besturing 6 - 32V (<1 seconde) op Besturing + / Besturing-
- Compatibel met verzonken / toegepaste Fail Safe en Fail Secure elektromagnetische sluitingen
- Compatibel met ingebouwde/toegepaste Fail Safe en Fail Secure mechanische sloten
- Getimedede uitvoer

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Ingangsspanning: 110 – 260 V a.c.
- Ingangsfrequentie: 50 – 60 Hz
- Uitgangsspanning: 12 V c.c.
- Uitgangsstroom: 3A
- Uitgangsstabiliteit: 0,5%
- Houddtijd bij volledige belasting: 20ms
- Bedrijfstemperatuur: -26°C ~ +80°C
- Uitgangsvertraging: 0-15 sec
- Afmeting: 105 x 91 x 34 mm
- Gewicht: 320g

SCHAKELSCHEMA



Waarschuwing:

Stel de stroombron in met een vertraging van 0 sec voor het vasthouden van elektromagnetische sloten, om beschadiging te voorkomen.

Stel voor niet-retentie elektromagnetische sloten de vertragingstijd in volgens hun specificaties, om beschadiging te voorkomen.

WAARSCHUWING

We raden aan dat de installatie en aansluiting worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat alle specifieke technische termen, schema's en technische verificatieprocedures correct kan begrijpen.

Voor sloten en elektromagnetische sloten met retentie, wordt de stroombron ingesteld met een vertraging van 0 seconden, om te voorkomen dat ze branden.

Voor sloten en elektromagnetische sloten zonder terughoudendheid wordt de timing ingesteld volgens de specificaties van het slot, om te voorkomen dat het inbrandt.

De NO (Normaal Open) bekrachtigde uitgangsregeling is ontworpen om de Fail Safe elektromagnetische sloten te bedienen.

De NC (Normal Close) is ontworpen om de Fail Safe elektromagnetische sloten te bedienen.

De stroombron kan ook het openingscommando ontvangen op de Control + en Control - connectoren met een geactiveerde pulscommando met een spanning tussen 6-32V DC (<1 seconde, met inachtneming van de polariteit).

Raadpleeg zorgvuldig de technische documentatie van de elektromagnetische sloten voordat u ze op de stroombron aansluit, om verkeerde aansluiting en onherstelbare schade aan de apparatuur te voorkomen.

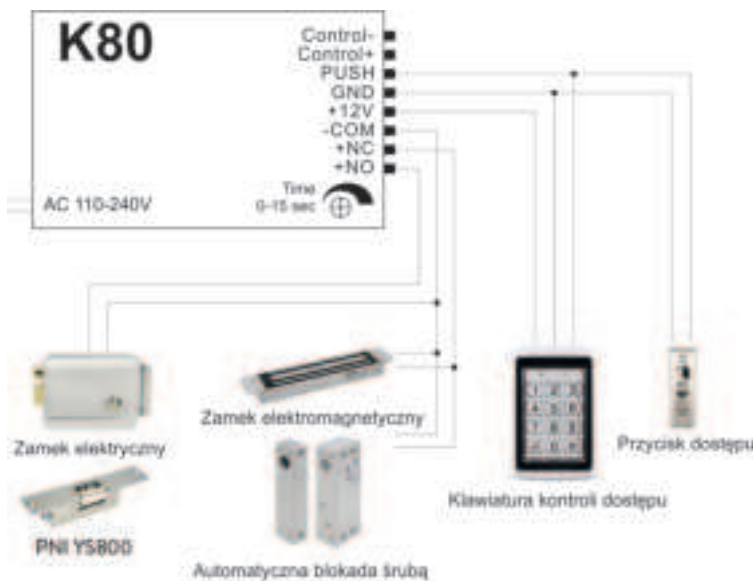
GLÓWNE CECHY

- Mały rozmiar
- Wysoka niezawodność
- Ochrona elektryczna
- Wysokie zabezpieczenie napięcia wejściowego
- Ochrona przed przeładowaniem
- Kompatybilny z zamkami elektromagnetycznymi
- Kompatybilny z zamkami mechanicznymi
- Opóźnienie wyjścia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Napięcie wejściowe: 110 - 260 V a.c.
- Częstotliwość wejściowa: 50 - 60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 12 V c.c.
- Prąd wyjściowy: 3A
- Stabilność wyjściowa: 0,5%
- Pełne obciążenie: 20 ms
- Temperatura pracy: -26°C ~ +80°C
- Opóźnienie wyjścia: 0-15 sek
- Rozmiar: 105 x 91 x 34 mm
- Waga: 320g

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Ostrzeżenie:

Ustaw źródło zasilania z opóźnieniem 0 sekund na blokady elektromagnetyczne, aby uniknąć ich uszkodzenia. W przypadku nieutrzymywalnych blokad elektromagnetycznych należy ustawić czas opóźnienia zgodnie ze specyfikacją, aby uniknąć ich uszkodzenia.

OSTRZEŻENIE

Zalecamy, aby instalację i podłączenie wykonał wykwalifikowany personel, który może poprawnie zrozumieć wszystkie szczegółowe warunki techniczne, schematy i procedury weryfikacji technicznej.

W przypadku zamków i zamków elektromagnetycznych z retencją źródło zasilania zostanie ustawione z opóźnieniem 0 sekund, aby zapobiec ich spaleni.

W przypadku zamków i zamków elektromagnetycznych bez ograniczeń czas zostanie ustawiony zgodnie ze specyfikacją zamka, aby zapobiec jego poparzeniu.

Sterowanie wyjściami pod napięciem NO (normalnie otwarte) jest przeznaczone do obsługi zamków elektromagnetycznych Fail Safe.

NC (normalnie zamknięty) jest przeznaczony do obsługi zamków elektromagnetycznych Fail Safe.

Źródło mocy może również odbierać polecenie otwarcia na złączach Control + i Control - z komendą impulsową pod napięciem o napięciu między 6-32 V DC (<1 sekundę, z uwzględnieniem polaryzacji).

Przed podłączeniem ich do źródła zasilania należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją techniczną zamków elektromagnetycznych, aby uniknąć nieprawidłowego podłączenia i nieodwracalnego uszkodzenia sprzętu.

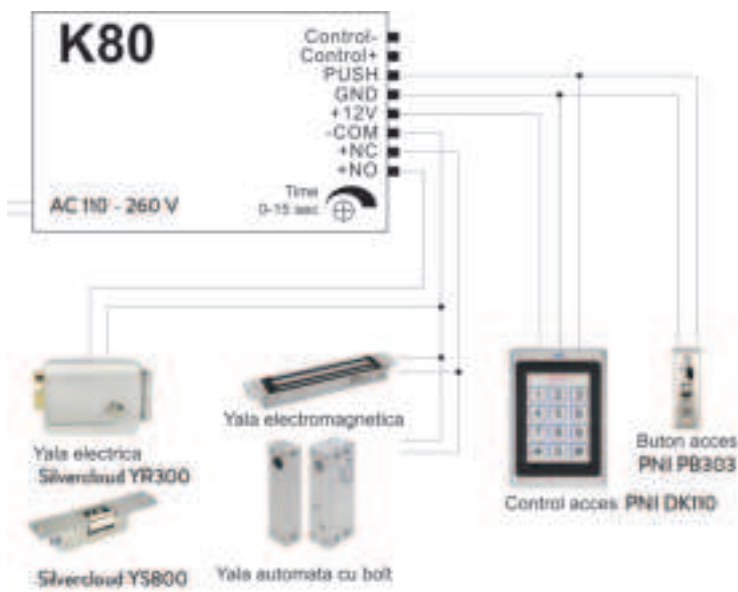
CARACTERISTICI

- Dimensiuni reduse
- Fiabilitate
- Protectie electrica la suprasarcina
- Protectie la supratensiune pe intrare
- Comanda externa energizata de tip impuls 6 - 32V (<1 secunda) pe Control + / Control-
- Compatibila cu inchideri electromagnetice incastrate sau aplicate Fail Safe si Fail Secure
- Compatibila cu yale mecanice incastrate sau aplicate Fail Safe si Fail Secure
- Iesire temporizata

SPECIFICATII TEHNICE

- Tensiune intrare: 110 – 260 V c.a.
- Frecventa intrare: 50 – 60 Hz
- Tensiune de iesire: 12 V c.c.
- Curent de iesire: 3A
- Stabilitate iesire: 0.5%
- Timp sustinere incarcare maxima: 20ms
- Temperatura de operare: -26°C ~ +80°C
- Temporizare: 0-15 secunde
- Dimensiuni: 105 x 91 x 34 mm
- Greutate: 320 gr

DIAGRAMA DE CONEXIUNI



Atentie:

Pentru yalele si inchiderile electromagnetice cu retinere, sursa se va seta cu temporizare de 0 secunde, pentru a preveni arderea acestora.

Pentru yalele si inchiderile electromagnetice fara retinere, temporizarea se va seta in functie de specificatiile yalei, pentru a preveni arderea acestora.

Recomandam ca montajul si conectarea sa se faca de personal calificat ce poate interpreta corect toti termenii tehnici, schemele si procedurile tehnice de verificare.

Comanda de iesire energizata COM-NO (Normal Open / Normal deschis) este conceputa pentru a actiona yalele / inchiderile electromagnetice de tip Fail Safe (yale aplicate, yale incastrate).

Comanda de iesire energizata COM-NC (Normal Close / Normal inchis) este conceputa pentru a actiona yalele / inchiderile electromagnetice de tip Fail Safe (electromagneti, yale cu bolt).

Sursa poate primi comanda de deschidere si pe conectorii Control+ si Control - cu o comanda energizata de tip impuls cu o tensiune intre 6-32V CC (< 1 secunda, respectand polaritatea).

Consultati cu atentie documentatia tehnica a yalelor/inchiderilor electromagnetice inainte de a le conecta la sursa, pentru a evita conectarea incorecta si defectarea iremediabila a echipamentelor.

DE:

EU – vereinfachte Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **PNI K80 Stromquelle mit Timing** der Richtlinie EMC 2014/30/EU entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU Konformitätserklärung auf der folgenden Internetadresse:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

EN:

EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI K80 power source with timing** complies with the Directive EMC 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Fuente de alimentación PNI K80 con temporización** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **PNI K80 áramforrás időzítéssel** megfelel az EMC 2014/30/EU. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Fonte di alimentazione PNI K80 con temporizzazione** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Źródło zasilania PNI K80 z timingiem** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Sursa de tensiune cu temporizare PNI K80** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:
<https://www.mypni.eu/products/928/download/certifications>

VisioBell

Kit sonnette connectée

sonnette filaire & carillon sans fil

Wired smart doorbell
and wireless chime

Campanello intelligente cablato
e campanello senza fili

Timbre intelligente con cable
y campanilla sin cable

CFI0026

VisioBell



2 fils

FULL HD

Haute définition
1080P

120°

Grand angle
de vue réglable



REC

Fonction
enregistrement



Détection de
mouvement



Résistant aux
intempéries



80 m en
champ libre
(carillon sans fil)



Notice d'utilisation et d'installation (p2)



Installation and user manual (p16)




Manuale d'installazione e uso (p30)



Instrucciones de uso e instalación (p44)

A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. Branchez les câbles d'alimentation dans le respect des indications fournies. L'installation et les connexions électriques doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

 Cette notice peut être amenée à évoluer selon les mises à jour de l'application. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, nous vous conseillons de la télécharger sur notre site internet www.scs-sentinel.com ou sur l'application iSCS Sentinel : réglages / notice.

B- DESCRIPTIF

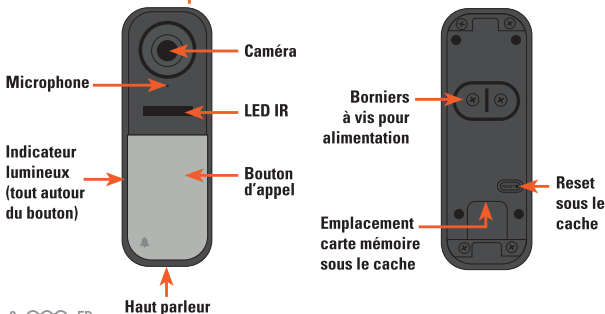
Même en votre absence, visualisez et répondez à l'aide de votre smartphone aux visiteurs qui se présentent chez vous !

À la maison, le carillon intérieur prend le relais pour vous avertir localement de façon traditionnelle.

B1- Contenu du kit



B2- Présentation du produit

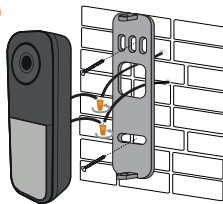


C- INSTALLATION & CÂBLAGE

1



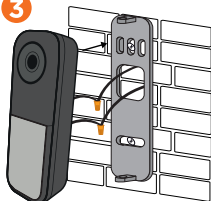
2



1- Installer le support mural sous un porche ou un lieu couvert est fortement recommandé.

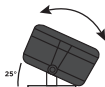
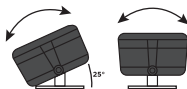
2- Raccordez vos fils entre eux dans le petit connecteur électrique orange fourni puis vissez.

3

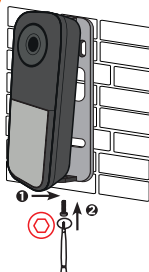


2 fils de 9-24V DC ou AC (transformateur non fourni)

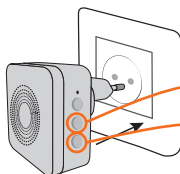
Vous pouvez orienter la sonnette comme vous le souhaitez.



4



5

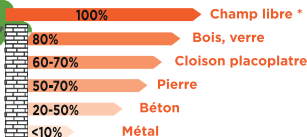


«VOL»
Choix
du volume

«TONE»
Choix de
la mélodie

Brancher le carillon à l'intérieur en respectant la distance de 80 m en champ libre*.

La LED du carillon s'allume bleu.



D- CONFIGURATION

D-1 Installation de l'application



iSCS Sentinel

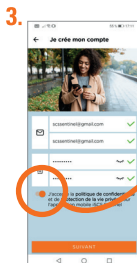
Pour télécharger l'application, connectez-vous sur l'App Store ou le Play Store de votre smartphone. Recherchez «iSCS Sentinel», cliquez ensuite sur Installer.



Lorsque le téléchargement est terminé, ouvrez l'application et cliquez sur créer mon compte.



Renseignez votre adresse mail ainsi que votre mot de passe dans les cases correspondantes.



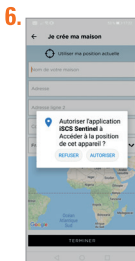
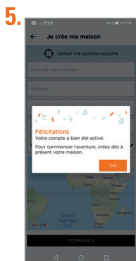
Appuyez sur suivant.



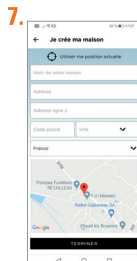
Veillez accepter la politique de confidentialité avant de cliquer sur suivant.



Renseignez votre code de validation reçu par mail. Puis validez le compte.



Appuyez sur AUTORISER.



Renseignez toutes les informations demandées pour créer votre maison. Puis cliquez sur terminer.

D2- Ajout de la sonnette dans l'application

Branchez l'alimentation de la sonnette. Votre téléphone doit être connecté au même réseau Wi-Fi que votre sonnette. Assurez-vous que le réseau Wi-Fi soit disponible à l'emplacement de la sonnette.



Suivez ensuite les étapes ci-dessous dans l'application :



Appuyez sur **+** puis sur «**NOUVEL APPAREIL**» pour ajouter votre sonnette.

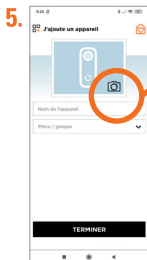


Renseignez votre clé Wi-Fi et flashez le QR Code de votre sonnette ou entrez le code manuellement.

 Le réseau doit être en 2.4 GHz pour fonctionner.

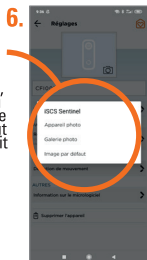


Lorsque la sonnette clignote rouge, appuyez sur suivant. Si la sonnette ne clignote pas rouge, appuyez sur le bouton reset pendant 5s.



Nommez la sonnette et la pièce dans laquelle elle se trouve.

Ajoutez une photo de profil de l'appareil photo, de la galerie ou sélectionnez une image par défaut (visuel du produit ou dernière capture de mouvement.)

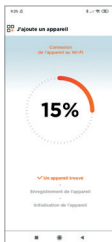




En cas d'échec lors de la connexion de l'appareil au Wi-Fi, une page d'erreur apparaît.

D3- Résolution en cas d'échec

7.



8.



En cliquant sur «répéter l'opération»: vous revenez à la 2^{ème} étape.



Si «répéter l'opération» ne fonctionne pas, appuyez sur «autre méthode»

9.



Vérifiez ces 5 points.

Cliquez sur «utiliser QR Code»

10.



Vérifiez les informations et cliquez sur suivant.

11.



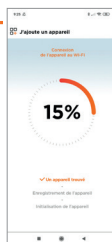
Respectez ces 3 étapes en appuyant sur «afficher le QR Code».

12.



Avez-vous entendu le signal sonore? Non : recommencez. Oui : Étape validée

13.



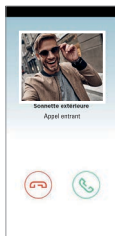
Le chargement s'effectue et les 3 étapes sont validées. Vous revenez ainsi à l'étape 5 et 6 pour changer la photo de profil.

D4- Testez votre produit

- 1 Appuyez sur le bouton de la sonnette.



2



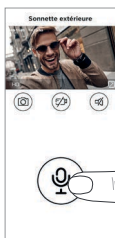
Vous recevez un appel entrant sur votre smartphone verrouillé.

Exemple sur Android ci-contre

Si votre smartphone est déverrouillé, vous recevez une notification.

Notification dans les deux cas sur modèle iPhone.

3



Si vous répondez à l'appel, vous pourrez entendre, mais pour parler il faudra activer votre micro.

D5- Réglages de l'application

1.



Appuyez sur  pour accéder aux réglages de l'application.

2.



Voir mon profil : Modifier si vous le souhaitez vos informations personnelles.

Pour ajouter une maison

1. Cliquez sur .
2. Créez une nouvelle maison.

3. Renseignez les champs et appuyez sur «TERMINER».

Pour supprimer une maison

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur  pour supprimer une maison.

- 3.

Pour modifier une maison

1. Appuyez sur .
2. Modifier l'adresse.

- 3.

Paramètres de notifications

1.



Appuyez sur  pour accéder aux paramètres de notifications

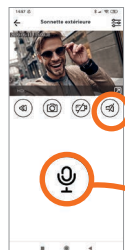
2.



Appuyez sur «Activer les notifications» pour activer la totalité des notifications. Sinon appuyez sur les notifications souhaitées.

D6- Utilisation de l'application

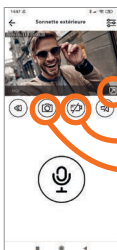
1.



Activez l'écoute.

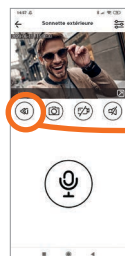


Appuyez pour parler.



Activez le plein écran (basculer le téléphone).
Enregistrez la vidéo dans votre téléphone.
Enregistrez la photo dans votre téléphone.

2.



Visionnez ce qu'il s'est passé en choisissant la date et l'heure.



Enregistrez une vidéo



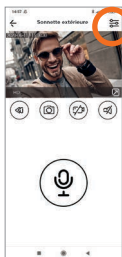
Enregistrez une photo


Visionnez ce qu'il s'est passé dans la journée.



Cliquez sur «changer de date» et sur l'horaire souhaité pour visionner ce qu'il s'est passé.

3.



Appuyez sur  pour modifier les paramètres de la sonnette.



Par défaut, la sonnette apparaîtra dès l'ouverture de l'application dans la liste des favoris.

Appuyez sur  pour ajouter/supprimer la sonnette des favoris.

4.



Appuyez sur réglage de fonction de base.



Sélectionnez «Inversion d'image» pour activer la rotation de l'image lorsque vous devez positionner votre sonnette à l'envers.

Sélectionnez «Surimpression» pour afficher la date et l'heure sur la vidéo.

Sélectionnez «Voyant lumineux (LED)» pour afficher le voyant lumineux autour du bouton.

5.



Appuyez sur «Sensibilité» pour gérer le détecteur de mouvement. Plus la sensibilité est haute, plus la caméra détecte un mouvement.

Appuyez sur «détection de mouvement» pour programmer la détection de mouvement



Sélectionnez «Alarme» si vous souhaitez être alerté d'un mouvement.



Appuyez sur «Programmation»



Appuyez sur **+**



Sélectionnez les jours
souhaités et la plage horaire
de détection de mouvement
puis «**VALIDER**»



Votre
programmation a
bien été ajoutée.

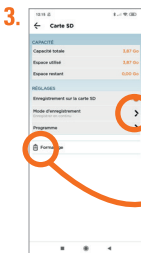
Réglages carte micro SD (emplacement carte mémoire, page 2)



Appuyez sur
«carte micro SD»
pour accéder aux
réglages

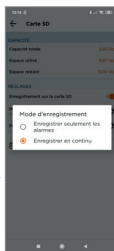


Appuyez sur
«Enregistrement
sur la carte micro
SD» pour que
les vidéos soient
automatiquement
enregistrées sur
la carte micro SD
de votre sonnette

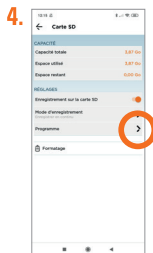


Appuyez sur
«Mode
d'enregistrement»

Appuyez sur
«formatage»
pour remettre à
zéro votre carte
micro SD.



Choisissez ensuite
d'enregistrer seulement
les alarmes ou
d'enregistrer en continu



Appuyez sur «Programmer»
pour programmer les
périodes d'enregistrement
sur la carte SD



Appuyez sur +



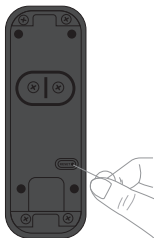
Sélectionnez les jours souhaités et la plage horaire des enregistrements vidéos/photos puis «VALIDER»



Votre programmation a bien été ajoutée.

Reset

1- Pour réinitialiser la sonnette, enlever le cache et maintenir le bouton appuyé avec le petit outil (fourni) durant 5 secondes. Cette opération supprimera l'appairage de la sonnette à votre réseau Wi-Fi.



2- Pour totalement supprimer l'appareil il faudra également le supprimer dans l'application.



E- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonnette

Alimentation	9-24V DC ou AC (transformateur non fourni)
Wi-Fi	802 11b/g/n
Portée Wi-Fi	30-50 m en champ libre (selon configuration)
Fréquences de fonctionnement	2,412 GHz - 2,472 GHz 433,92 MHz
Puissances maximales d'émission	<20 dBm (2,4 GHz) <10 dBm (433,92 MHz)
Carte mémoire fournie	Micro SD 16 Go
Cartes mémoire compatibles	Micro SD de 4 à 128 Go
Résolution image	Full HD 1920x1080p
Angle de vue	120° / réglable
Résistant aux intempéries	IP55
Vision nocturne	Oui

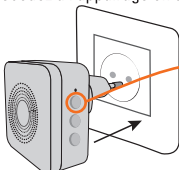
Carillon à brancher

Fréquence de fonctionnement	433,92 MHz
Portée radio	80 m en champ libre

F- ASSISTANCE TECHNIQUE

Aide au dépannage

Problème rencontré	Solutions
Si l'ajout de la sonnette échoue	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier que l'alimentation est bien branchée et que la LED s'allume ou clignote- Vérifier que vous êtes bien connecté en Wi-Fi. Lorsque vous tapez le mot de passe Wi-Fi, ne pas taper les espaces- Vérifier que vous avez bien saisi le mot de passe Wi-Fi- Vérifier que votre box est bien connectée à Internet- Assurez-vous d'avoir un débit suffisant- Vérifier que votre smartphone est sur le même réseau que celui renseigné dans l'application- Vérifier que le réseau Wi-Fi sur lequel vous essayez de vous connecter est bien en 2.4GHz et non en 5GHz.- Faire l'appairage à moins de 3m de la box Wi-Fi- Contacter votre fournisseur d'accès internet pour vérifier les paramètres de votre box (UPNP activé, filtrage des adresses MAC désactivé, SSID non masqué, DHCP activé, VPN ou Proxy désactivé)

Problème rencontré	Solutions
Si la LED clignote rouge	- Vérifier que votre sonnette est bien enregistrée.
Si la LED clignote en bleu	- Vérifier que votre sonnette est bien connectée au Wi-Fi. - Si la LED de votre sonnette est bleu fixe, celle-ci est prête à être utilisée.
Si le carillon ne sonne pas	- Procédez à l'appairage en suivant les étapes ci-dessous : <div data-bbox="372 329 652 595">  </div> <div data-bbox="704 392 984 595"> <p>1- Cliquez sur le bouton «PAIR». 2- La LED clignote rouge. 3- Cliquez ensuite sur le bouton de la sonnette.</p> <p>PRÊT - La LED s'allume bleu.</p> </div>

Assistance téléphonique

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



Hotline

0 892 350 490

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Horaires hotline, voir sur le site internet : scs-sentinel.com

Avant de nous contacter :

- Préparez votre ticket de caisse ou votre facture d'achat ORIGINALE.
- Indiquez-nous la référence de votre produit.

G- GARANTIE



Garantie 2 ans

Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques résultant d'une mauvaise installation.
- Dommages résultant d'une utilisation impropre (utilisation différente de son origine) ou de modifications.
- Dommages résultant de l'utilisation et /ou installation de pièces ne provenant pas de celles prévues et incluses par SCS Sentinel.
- Dommages dûs à un manque d'entretien ou un choc.
- Dommages dûs aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

H- AVERTISSEMENTS

- Ne pas approcher l'appareil de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par une forte interférence électromagnétique.
- Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement.
- Le carillon à brancher ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures.
- Le carillon à brancher doit être utilisé en intérieur uniquement.
- Lors de l'installation de votre produit, ne pas laisser les emballages à la portée des enfants ou des animaux. Ils représentent une source potentielle de danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants.



Avant tout entretien, débrancher vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



Ne jetez pas les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.



Par la présente, SCS Sentinel déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.scs-sentinel.com/downloads

A- SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your product. These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. Make sure you can easily insert screws and wallplugs into the wall. Connect the wires in accordance with the information provided. The installation & electric connections must be made using best practices by a specialized and qualified person. Check the product is only used for its intended purpose.

 This manual may be amended as the application is updated. To ensure you have the latest version, we recommend you download it from our website www.scs-sentinel.com or from the app iSCS Sentinel : settings / manual.

B- DESCRIPTION

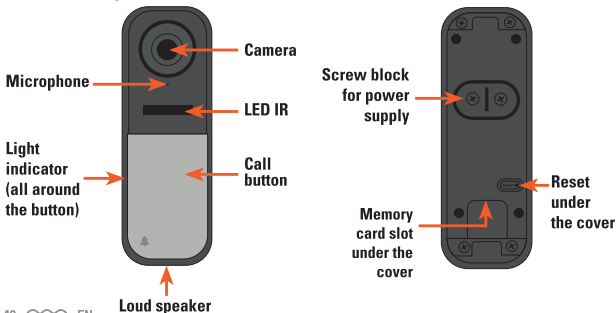
Even in your absence, view and respond with your smartphone to visitors who come to your home!

At home, the indoor chime takes over to warn you locally in a traditional way.

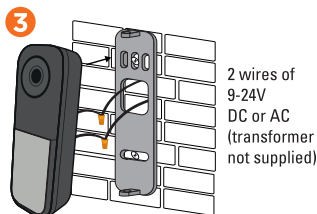
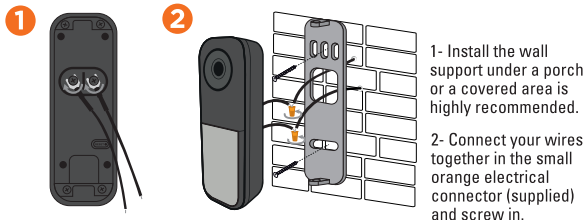
B1- Kit content



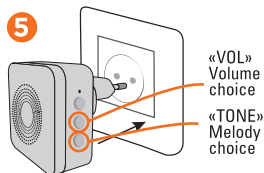
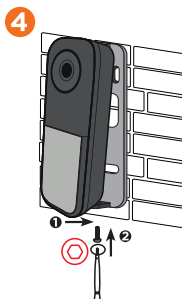
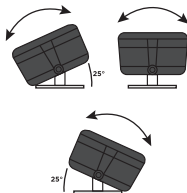
B2- Product presentation



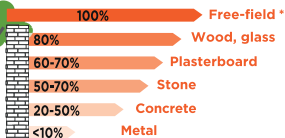
C- INSTALLATION & WIRING



Orient the doorbell as you want.



Connect the chime indoors, respecting the distance of 80 m in free field *. The chime's LED illuminates in blue.



D- CONFIGURATION

D-1 Installing the app



iSCS Sentinel

To download the app, go to the App Store or Play Store on your smartphone. Search for “iSCS Sentinel”, then click on install.



Once the download is complete, open the app and click on register.



Enter your email address and password in the relevant boxes.

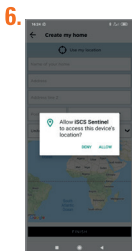
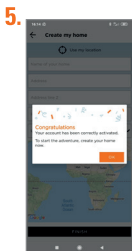


Please agree to the privacy policy before clicking next.

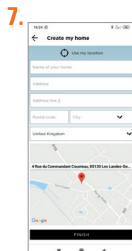
Click next.



Enter the validation code you received by email. Then confirm the account.



Click on ALLOW.



Enter all the information requested to create your home. Then click on finish.

D2- Adding the doorbell to the application

Plug in the power to the doorbell. Your phone must be connected to the same Wi-Fi network as your doorbell. Make sure Wi-Fi is available at the doorbell location.



Then follow the steps below in the application:

1.

A screenshot of the app's home screen. At the top, there's a status bar with the time 11:44. Below it, a header with 'Hushlabe' and a plus icon circled in orange. The main area says 'No device registered' with a house icon. At the bottom, a button labeled 'NEW DEVICE' is circled in orange.

Click on  and click on "NEW DEVICE" to add your doorbell.
2.

A screenshot of the 'Add a device' screen. It shows a warning about 2.4 GHz networks, a 'Wi-Fi' icon circled in orange, and a QR code. Below the QR code is a field for a QR code and a 'NEXT' button at the bottom.

The network needs to be 2.4 GHz to work.


3.

A screenshot of the 'Add a device' screen. It shows a red flashing light icon and text: 'Turn on the bell, a ring sounds, wait for the red lights to flash. If the LEDs do not flash red, press the RESET button for 5s.' Below is a 'NEXT' button.

When the bell is flashing red, press next. If the bell is not flashing red, press the reset button for 5s.
4.

A screenshot of the 'Add a device' screen. It shows a progress bar at 11% and text: 'Connecting the camera to Wi-Fi'. Below is a 'NEXT' button.
5.

A screenshot of the 'Add a device' screen. It shows a name input field circled in orange and a 'NEXT' button at the bottom.

Enter a name for the doorbell and the room in which it is located.
6.

A screenshot of the 'Add a device' screen. It shows a profile picture selection menu circled in orange with options: 'Photo camera', 'Photo gallery', and 'Default picture'. Below is a 'NEXT' button.

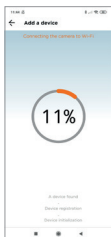
Add a profil picture from your camera, the gallery or select a picture by default (product visual or last motion capture).



If the device fails to connect to Wi-Fi, an error page is displayed.

D3- Troubleshooting

7.



8.



Check these five points.

Clicking on “repeat operation” takes you back to the second step.



If “repeat operation” does not work, click on “other method”

9.



Click on «use QR Code»

10.



Check the information and click Next.

11.



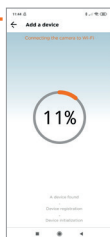
Follow these three steps, pressing “show QR code”.

12.



Did you hear the beep? No: start again. Yes: Step complete

13.



Loading begins and the three steps are completed.

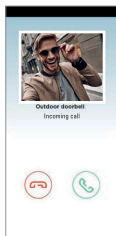
This will take you to step 5 and 6 for changing the profile photo.

D4- Test your product

- 1 Press the button on the doorbell.



2



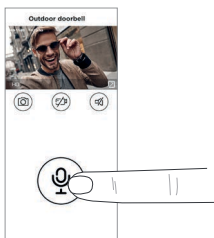
You receive an incoming call on your locked smartphone.

Example on Android opposite

If your smartphone is unlocked, you will receive a notification.

Notification in both cases on iPhone model.

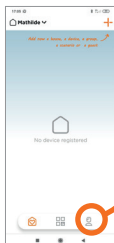
3




If you answer the call, you will be able to hear, but to speak you will need to activate your microphone.

D5- Application settings

1.



Click on  to go to the app settings.

2.



View my profile:
If you want to, you can edit your personal information.

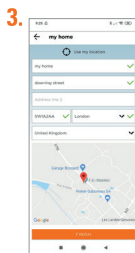
To add a home



Click on +

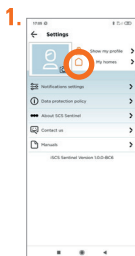


Create a new home.



Fill in the fields and click on "FINISH".

To remove a home



Click on



Click on to remove a home.



To edit a home




Click on





Edit the address.



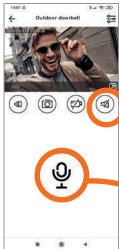
Notification settings

- 


Click on  to go to the notification settings.
- 

Click on « enable notification » to activate all notifications. Otherwise click on the desired notifications.


D6- Using the app

- 


Activate listening.

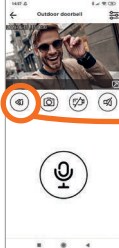


Click to speak.




Record the video on your phone.




Take a photo on your phone.
- 


View what has happened.



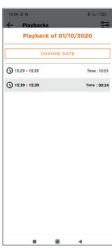
Choose the date and the hour of the event to watch.



Save a video

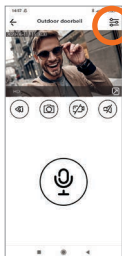


Save a photo



Click on « change the date » and on the required schedule to view what happened.

3.



Click on to change the doorbell settings.



By default, the doorbell will appear when the app is opened in the favourites list.

Click on to add/remove the doorbell from favourites.

4.



Click on basic settings.

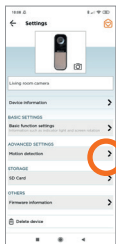


Select «image rotation» to activate image rotation if you need to position your doorbell upside down.

Select «Overprint» to display date and hour on video.

Select "light indicator LED)" to display the light indicator around the button.

5.



Press «Sensitivity» to manage the motion sensor. Higher is the «sensitivity», the more the camera will detect a motion.

Click on "motion detection" to program motion detection.



Select "Alarm" if you want to be notified of any movement.



Click on "Program"



Click on **+**



Select the desired days and time periods for motion detection, then **"CONFIRM"**

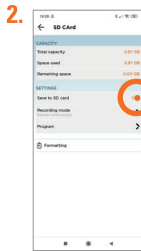


Your program has been added.

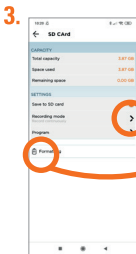
Micro SD card settings (memory card slot, page 16)



Click on **"SD micro card"** to access the settings.

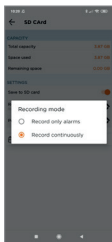


Click on **"Record on SD micro card"** to automatically save videos on your doorbell's SD micro card.

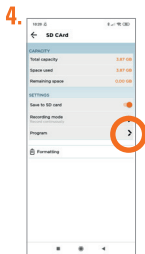


Click on **"recording mode"**

Press **"Formatting"** to reset your micro SD card.



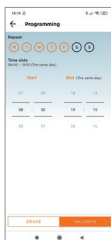
Then choose whether to record only alarms or continuously.



Click on **"Program"** to programme the periods for recording on the SD card.



Click on +



Select the desired days and time periods for saving videos/photos, then "CONFIRM"

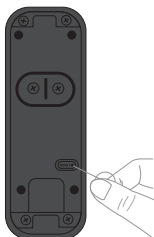


Your program has been added.

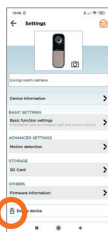
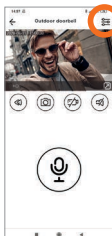
Reset

1- To reset the bell, remove the cover and hold the button with the small tool (provided) for 5 seconds.

This will remove chime pairing to your Wi-Fi network.



2- To completely remove the device, you will need to delete it in the app.



E- TECHNICAL SPECIFICATIONS

Doorbell

Power	9-24V DC or AC (transformer not supplied)
Wi-Fi	802 11b/g/n
Wi-Fi range	30-50 m free-field range (depending on configuration)
Operating frequency	2,412 GHz - 2,472 GHz 433,92 MHz
Maximum transmitted power	<20 dBm (2,4 GHz) <10 dBm (433,92 MHz)
Memory card supplied	Micro SD 16 Go
Compatible memory cards	Micro SD from 4 to 128 Go
Resolution	Full HD 1920x1080p
Angle of view	120° / adjustable
Weather-resistant	IP55
Night vision	Yes

Plug-in chime

Operating frequency	433,92 MHz
Radio range	80 m free-field range

F- TECHNICAL ASSISTANCE

Troubleshooting assistance

Problem encountered	Solutions
If the bell is not added	<ul style="list-style-type: none">- Check that the power supply is connected and that the LED lights up or flashes.- Check that you are connected to wi-fi when entering the wi-fi password and do not include spaces.- Check that you have entered the wi-fi password correctly.- Check that your router is connected to the internet.- Make sure you have sufficient bandwidth.- Check that your smartphone is connected to the same network entered in the app.- Check that the wi-fi network you are attempting to connect to is on 2.4 GHz and not 5 GHz.- Pairing must be completed within 3 m of the wi-fi router.- Contact your internet service provider to check your router's settings (UPNP activated, MAC address filtering deactivated, SSID not hidden, DHCP activated, VPN or Proxy deactivated)

Problem encountered	Solutions
If the LED flashes red	- Check that your doorbell is registered.
If the LED flashes blue	- Check that your doorbell is connected to Wi-Fi. - If the LED on your bell is fixed blue, it is ready to use.
If the chime doesn't ring	- Proceed to the pairing following the below steps : <div data-bbox="391 319 671 589" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="705 401 985 605" data-label="List-Group"> <ol style="list-style-type: none"> 1- Click on the button «PAIR». 2- The LED flashes in red. 3- Click then on the push button. <p>READY : the LED illuminates in blue.</p> </div>

G- WARRANTY



Warranty 2 years

Keep the barcode in a safe place, along with proof of purchase these will be requested if you need to use the warranty.


It is essential to keep proof of purchase throughout the warranty period.


Not covered by the warranty:


- Material and electrical damage resulting from incorrect installation.
- Damage resulting from improper use (other than for its intended purpose) or modifications.
- Damage resulting from the use and/or installation of parts not included or recommended by SCS Sentinel.
- Damage DUE to a lack of maintenance or impact.
- Damage RESULTING from poor weather, such as hail, lightning or strong winds.
- Returns without a copy of the invoice or proof of purchase.

H- WARNINGS

- Keep matches, candles and flames away from the device.
- Product functionality can be influenced by a strong electromagnetic interference.
- This equipment is intended for private consumer use only.
- The chime to be connected must not be exposed to water dripping or splashing.
- The plug-in chime must be used only indoor.
- When installing the product, keep the packaging out of reach of children and animals. It is a source of potential danger.
- This appliance is not a toy. It is not designed to be used by children.

 Disconnect the appliance from the main power supply before service. Do not clean the product with solvent, abrasive or corrosive substances. Only use a soft cloth. Do not spray anything on the appliance.

 Make sure that your appliance is properly maintained and regularly checked in order to detect any sign of wear. Do not use it if a repair or adjustment is needed. Always call on qualified personnel.

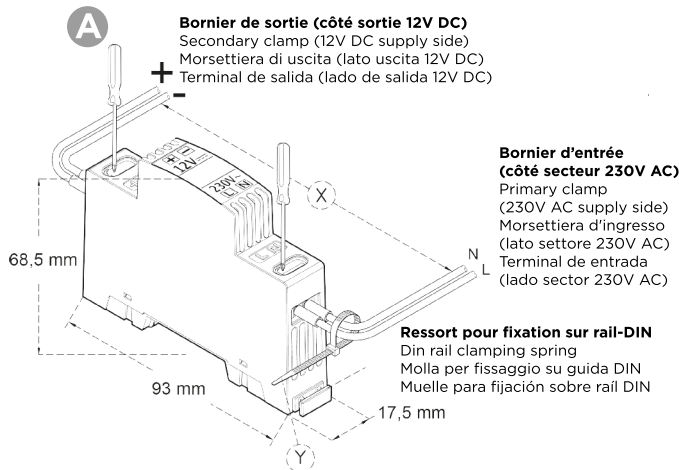
 Don't throw products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.



Hereby, SCS Sentinel declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted on the website : www.scs-sentinel.com/downloads.

INSTALLATION / INSTALLING / INSTALLAZIONE / INSTALACIÓN

FR. Couper le courant. **EN.** Cut the power. **IT.** Staccare la corrente. **ES.** Cortar la energía.

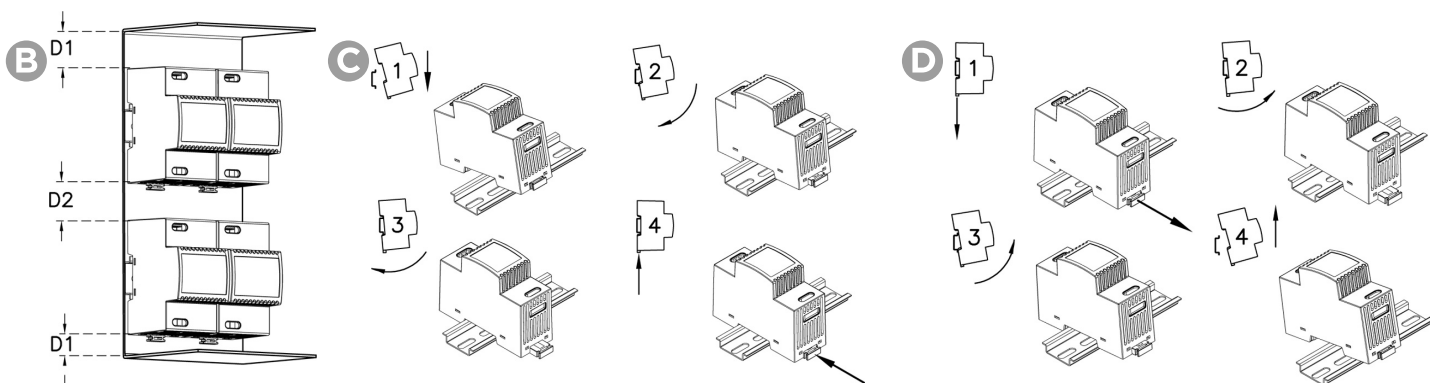


FR. L'alimentation doit être alimentée à partir d'une tension secteur de 230V AC +/- 10 %, 50/60 Hz. Elle délivre en sortie une tension de 12V DC (tension continue). Le courant maximum fourni est de 1.5A. En cas de surcharge, l'alimentation se met progressivement en protection et s'arrête. Elle redémarre automatiquement après quelques minutes. L'alimentation doit être installée verticalement afin que le ressort de fixation soit positionné vers le bas. **X** : Distance mini de 100 mm à respecter entre les câbles d'entrée et ceux de sortie. **Y** : Bloquer les câbles d'entrée (secteur) à l'aide d'un collier isolé à 1,5 cm de la sortie du bornier. **D1/D2** : Distance mini dans l'air en dessous et au dessus du produit : 40 mm. **i** Force de serrage des vis des borniers : 0,5 Nm

EN. The power supply must be supplied with an AC mains of 230V +/- 10%, 50/60 Hz. It supplies an output voltage of 12V DC (continuous voltage). The maximum current supplied is of 1.5A. In the event of an overload, the power supply would progressively get in protection and stop functioning. It would start functioning again after a few minutes. The power supply must be installed vertically on the DIN-rail to let the clamping spring show downwards. **X** : Minimum air gap distance between input and output cables (100 mm). **Y** : The input cables (the mains) must be halted through a strap isolated at 1,5 cm from the clamp output. **D1/D2** : Minimum air gap distance below and above the product : 40 mm. **i** Tightening torque of the clamps screws : 0,5 Nm

IT. L'alimentazione deve essere fornita da una tensione di rete di 230V AC +/- 10%, 50/60 Hz. Emette una tensione di 12 VDC (tensione continua). La corrente massima fornita è di 1.5A. In caso di sovraccarico, l'alimentatore va gradualmente in protezione e si ferma. Si riavvia automaticamente dopo pochi minuti. L'alimentatore deve essere installato verticalmente in modo che la molla di ritenzione sia posizionata verso il basso. **X** : Distanza minima di 100 mm da rispettare tra i cavi di ingresso e i cavi di uscita. **Y** : Bloccare i cavi di ingresso (rete) utilizzando un morsetto isolato a 1,5 cm dall'uscita della morsetteria. **D1/D2** : Distanza in aria minima al di sotto ed al di sopra del prodotto : 40 mm. **i** Forza di serraggio delle viti dei morsetti : 0,5 Nm

ES. La fuente de alimentación necesita una tensión de red de 230V AC +/- 10%, 50/60 Hz. Produce una tensión de 12 V DC (tensión continua). La corriente máxima suministrada es de 1.5A. En caso de sobrecarga, la fuente de alimentación entra gradualmente en protección y se detiene. Se reinicia automáticamente después de unos minutos. La fuente de alimentación debe instalarse verticalmente de modo que el resorte de retención quede posicionado hacia abajo. **X** : Distancia mínima a respetar de 100 mm entre los cables de entrada y los cables de salida. **Y** : Bloquear los cables de entrada (red) con una abrazadera aislada a 1,5 cm de la salida del bloque de terminales. **D1/D2** : Distancia mínima en el aire entre los cables de entrada y los cables de salida : 40 mm. **i** Fuerza de apriete de los tornillos de las clemas : 0,5 Nm



DANGER D'ELECTROCUTION - Lire avec attention les avertissements suivants

DANGER OF ELECTROCUTION - Read carefully the following directions

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA - Leggere attentamente le seguenti avvertenze

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA - Lea atentamente las siguientes advertencias

FR. Tout utilisateur du bloc d'alimentation électrique référence Transfo 12V, ci après défini « le produit ou l'alimentation », doit obligatoirement consulter ce manuel avant son installation. L'alimentation électrique, objet de ce manuel, par la suite définie produit, doit être montée et câblée uniquement par du personnel qualifié qui connaisse et respecte les normes techniques ainsi que les règlements et les normes relatifs à cette typologie de produits actuellement en vigueur. Cette alimentation est prévue pour un usage sur le réseau de courant alternatif monophasé. Leur bon fonctionnement suppose un transport et un stockage adéquat ainsi qu'un montage et une installation effectués dans les règles de l'art. **EN.** Before the installing by the user of the power supply ref. Transfo 12V, below called « product or power supply », the consultation of these instructions is compulsory. The electric power supply, object of this manual, hereinafter also called product, can only be installed by qualified and authorized personnel who knows and respect the technical standards as well as all the general current standards and rules related to this product typology. The power supply of this manual is for use with single-phase mains voltage. Its perfect and safe operation requires proper transportation and storage such as assembly and installation performed in a workmanlike manner. **IT.** Qualsiasi utilizzatore dell'alimentatore di riferimento Transfo 12V, di seguito definito «il prodotto o l'alimentatore», deve consultare questo manuale prima dell'installazione. Gli alimentatori elettrici oggetto del presente manuale, di seguito definiti anche prodotti, possono essere montati e cablati soltanto da esperti qualificati che conoscano e rispettino le norme generalmente valide della tecnica nonché i regolamenti e le norme attualmente vigenti. Gli alimentatori oggetto del presente manuale sono previsti per l'impiego con la rete monofase di corrente alternata. Il loro perfetto sicuro funzionamento presuppone un trasporto adeguato nonché l'immagazzinaggio, il montaggio e l'installazione eseguiti a regola d'arte. **ES.** Cualquier usuario de la fuente de alimentación de referencia Transfo 12V, en lo sucesivo definido «el producto o la fuente de alimentación», debe consultar este manual antes de la instalación. El alimentador eléctrico objeto de este manual, por debajo definido producto, puede ser instalado exclusivamente por personal técnico especializado autorizado que conozca las normas técnicas y los reglamentos actuales relativos a esta tipología de productos. Es para uso con corriente alterna monofásica. Su funcionamiento perfecto y seguro requiere un transporte y un almacenamiento adecuados, tanto como un montaje y una instalación realizados de manera profesional.

FR. L'alimentation n'est pas adaptée à un usage externe. Elle doit être montée à l'intérieur d'un boîtier pour usage électrique auto-extinguible. Le produit ne doit pas être utilisé en conditions d'environnement ou de service différentes de celles indiquées sur l'étiquette du produit. **EN.** This product is not adapted for an external use. It must be mounted inside an electrical and fire enclosure in self-extinguishing material. It must not be used in different environmental conditions and work ranges than the ones indicated on the label. **IT.** L'alimentatore non è adatto per l'uso esterno. Deve essere montato all'interno di una scatola per uso elettrico autoestinguente. Il prodotto non deve essere utilizzato in condizioni ambientali o di servizio diverse da quelle indicate sull'etichetta del prodotto. **ES.** La fuente de alimentación no es apta para uso externo. Debe montarse dentro de una caja para uso eléctrico autoextinguible. El producto no debe utilizarse en condiciones ambientales o de servicio distintas de las indicadas en la etiqueta del producto.

i **FR.** Les produits doivent être installés de façon verticale afin que le ressort soit positionné vers le bas (voir schéma B). Ne pas couvrir les trous et les languettes d'aération des produits. Veiller au maintien d'un espace libre au-dessus et en-dessous des produits afin de permettre une circulation d'air libre nécessaire à un échange thermique correct (voir schéma B). Pour le montage sur rail-DIN, voir le schéma C. Avant l'installation couper d'abord l'alimentation du réseau et s'assurer de la position exacte des borniers d'entrée et de sortie, identifiables sur l'étiquette principale. Pour les produits standards en classe d'isolation II, la connexion à la terre n'est pas prévue. Les produits disposant d'un bornier de terre doivent être connectés à la masse. Pour la connexion des alimentations au réseau de distribution électrique, utiliser des cordons d'alimentation ou de dérivation de section appropriés afin de ne pas dépasser une densité de courant de 4 A/mm², les cordons devant être équipés de terminaisons appropriées. Vérifier le serrage correct des vis dans les borniers en faisant attention de ne pas dépasser la force de serrage 0.5Nm. Les câbles d'entrée (secteur) doivent être serrés à 1,5 cm de la sortie du bornier à l'aide d'un serre-câble isolé (Y). Relier au réseau AC à chaque pôle du circuit d'entrée de l'alimentation par l'intermédiaire d'un interrupteur unipolaire facilement accessible, de façon à garantir une séparation complète pour la catégorie de surtension II. Il est conseillé de protéger l'installation électrique par le biais d'un absorbeur de surtension ou par un dispositif similaire. Réaliser un câblage garantissant une distance adéquate entre les câbles primaires et secondaires (100 mm), afin de maintenir l'isolement entre le primaire et le secondaire et d'éviter les interférences radio. Pour le démontage du rail-DIN, faire référence au schéma D. Attention : avant de procéder au démontage, il est impératif de couper l'alimentation. Sortir ensuite les fils des borniers et isoler ceux-ci correctement.

EN. The products must be installed vertically to let the clamping spring (2) show downwards (see table B). The holes and the tabs of aeration of the products must not be covered. Keep a free space under and over the products to allow a free air circulation, necessary for a correct heat exchange (table B). For the DIN-rail mounting, please refer to the table C. Before making the installation, make sure that the power was turned off and that the input and output clamps, that are identifiable on the product label (1). For the standard products in Insulation Class II, the hearth connection is not foreseen. The products with a hearth clamp must be connected to the ground. For the connection of the products to the AC mains, use cables and derivations with a section that does not exceed a current density of 4A/mm² and add the right terminals. Make sure that all the terminal screws are tightly fastened in the clamps, being careful not to exceed the tightening torque 0.5Nm. The input cables (AC mains) must be held through an insulated cable tie (Y) at 1.5 cm from the clamp output. Connect to the AC mains supply each input pole by a readily accessible all-pole mains switch to provide a full disconnection under the Overvoltage Category II. We recommend to protect the electrical installation through a surge absorber or a similar device. A wiring must be realized to guarantee an adequate distance between the input and output cables (100 mm), so to maintain the insulation between the primary and the secondary and avoid radio interferences. For the removal from the DIN-rail (see table D), make sure the power was turned off, the remove the wiring from the clamps and insulate it correctly. **IT.** I prodotti devono essere installati in posizione verticale, in modo tale che la slitta di aggancio (2) sia posizionata verso il basso (tabella B). Non coprire i fori o le alette di aerazione dei prodotti. Mantenere uno spazio libero al di sotto ed al di sopra dei prodotti per permettere una libera circolazione di aria, necessaria ad un corretto scambio termico (tabella B). Per il montaggio su binario DIN, fare riferimento alla tabella C. Prima dell'installazione accertarsi che l'alimentazione di rete sia stata tolta e verificare l'esatta posizione dei morsetti d'ingresso e d'uscita. La posizione dei morsetti e la loro relativa polarità sono riconoscibili tramite un'apposita etichetta posta in prossimità dei morsetti oppure tramite indicazioni riportate sull'etichetta principale (1). Per i prodotti standard in classe d'isolamento II il collegamento di terra non è previsto. I prodotti che dispongono di un morsetto di terra devono essere collegati alla massa. Per i collegamenti utilizzare cavi di alimentazione con sezioni tali da non superare la densità di corrente di 4A/mm² e corredare i cavi con terminali adeguati. Verificare l'accurato e corretto serraggio delle viti nei morsetti prestando attenzione a non superare la forza di serraggio 0.5Nm. Bloccare i cavi d'ingresso rete AC con una fascetta isolata (Y) a 1,5 cm dall'uscita del morsetto. Connettere alla rete di alimentazione AC ogni polo dell'ingresso per mezzo di un interruttore di rete onnipolare facilmente accessibile, in modo da fornire una separazione completa per la categoria di sovratensione II. Si consiglia di proteggere l'impianto elettrico con un assorbitore di sovratensioni o un dispositivo similare. Realizzare un cablaggio in modo da garantire una distanza adeguata tra i cavi primari e secondari (100 mm) per mantenere l'isolamento tra primario e secondario ed evitare radio disturbi. Per la rimozione da binario DIN (tabella D) togliere innanzitutto l'alimentazione di rete, togliere quindi i cavi dai morsetti ed isolarli correttamente. **ES.** Los productos deben instalarse en posición vertical de manera tal que el enganche (2) quede dirigido hacia abajo (véase tabla B). No cubra los agujeros o las aletas de ventilación de los productos. Deje una distancia libre por debajo y por encima de los productos para que el aire pueda circular libremente, lo cual es indispensable para un intercambio térmico correcto (véase tabla B). Para la puesta en obra sobre el carril DIN, consulte la tabla C. Antes de la instalación, cerciense de que la alimentación de res haya sido desconectada y revise la posición exacta de las clemas de entrada y de salida, que se reconoce por medio de las indicaciones de la etiqueta principal (1). Para los productos estándar en clase de aislamiento II, la conexión a tierra no está prevista. Los productos con una clema de tierra deben ser conectados a tierra. Para las conexiones, utilizar cables de alimentación o distribución con secciones tales que nunca sobrepasen la densidad de corriente de 4A/mm² y dotar los cables con terminaciones adecuadas. Controlar el correcto y preciso cierre de los tornillos de las clemas teniendo cuidado de no exceder la fuerza de apriete 0.5Nm. Los cables de entrada (red AC) deben ser bloqueados a 1.5 cm de la salida de la clema por medio de una brida para cable aislada (Y). Conectar a la red cada polo del circuito de entrada de la alimentación a través de un interruptor unipolar fácilmente accesible para garantizar una separación completa por la categoría de sobretensión II. Está aconsejado de proteger la instalación eléctrica con un absorbidor de sobretensiones o un dispositivo similar. Realizar un cableado a fin de garantizar una distancia adecuada entre los cables primarios y secundarios (100 mm), para mantener la característica de clase II de los productos y evitar interferencias de radio. Para el desmontaje del carril-DIN (véase tabla D), corte ante todo la alimentación de red. Quite entonces los cables de la clemas y aislelos correctamente.

PRECAUTIONS / PRECAUZIONI / PRECAUCIONES
FR. Ces appareils ne sont pas adaptés pour un usage dans des endroits où les enfants peuvent avoir accès. Risque de flamme ou de choc électrique. (La négligence peut causer la mort, des lésions très graves ou porter des préjudices à la propriété) : ne pas connecter l'alimentation à une source d'alimentation non appropriée. N'effectuer aucune installation ou connexion quand l'équipement est sous tension. Ne pas connecter les borniers de sortie au réseau d'alimentation AC. Ne pas endommager ou écraser les cordons d'alimentation. Ne pas effectuer de connexions avec les mains mouillées. Ne pas mettre en court-circuit les cordons de sortie. Ne pas endommager ou ouvrir l'alimentation. Positionner les cordons du secteur AC dans des lieux à l'abri de l'humidité et de la poussière. **EN.** These equipments are not suitable for use in locations where children are likely to be present. Risk of electric shocks or flames. (The negligence can cause death, serious injuries or damage the ownership). Do not connect the power supply with a not specified input source. Do not damage or crush the input wiring. Do not install or connect the power supply, while it is on. Do not connect the output clamps to the AC mains. Do not damage or crush the input wiring. Do not short-circuit the input and output wiring. Do not alter, open or perforate the power supply. Keep the power supply and the AC wires away from moisture or dust. **IT.** Queste apparecchiature non sono adatte all'uso in locali nei quali è probabile la presenza di bambini. Rischio di shock elettrici o di sprigionamento di fiamme. (La negligenza può causare morte, lesioni gravi o danni alla proprietà). Non connettere l'alimentatore ad una sorgente di alimentazione non specificata. Non installare o eseguire connessioni mentre il prodotto è alimentato. Non connettere i morsetti d'uscita alla rete di alimentazione AC. Non danneggiare o schiacciare i cavi di alimentazione. Non effettuare connessioni con mani bagnate. Non corto-circuitare i morsetti o i cavi d'ingresso e d'uscita. Non alterare, aprire o forare l'alimentatore. Mantenere l'alimentatore ed i cavi di alimentazione lontano da umidità o polvere. **ES.** Estos dispositivos no son adecuados para su uso en ambientes donde los niños pueden acceder. Peligro de incendio o shock eléctrico. (La negligencia puede causar muerte, graves lesiones o daños a la propiedad). No conectar el alimentador a una fuente de alimentación no especificada. No instalar o llevar a cabo conexiones cuando la unidad esté alimentada. No conectar las clemas de salida a la red eléctrica de CA. No dañar o machacar los cables de alimentación. No llevar a cabo conexiones con las manos mojadas. No corto-circuitar los cables de entrada y de salida. No alterar, abrir o perforar el alimentador. Mantener el alimentador y los cables de alimentación lejos de humedad y polvo.

INTERDICTIONS / PROHIBITIONS / DIVIETI / PROHIBICIONES
FR. Ne pas installer l'équipement dans les lieux indiqués ci-dessous : l'équipement pourrait s'endommager. Risque de flamme ou de choc électrique. Lieux accessibles à personnes non autorisées ou non qualifiées. Environnements à température basse, sous les rayons du soleil, près d'équipements sensibles à la température, en face de conditionneurs d'air, à l'intérieur de salles réfrigérées, etc... Environnements assujettis à l'humidité: salles de bain, caves, serres, etc... Environnements assujettis à vibration et à conditions extrêmes : poussière, huile, produits chimiques, sel, etc... Environnements assujettis à vibrations ou à chocs. Environnements assujettis à courant d'air ou fumée: équipement de réchauffement, cuisines, etc... Environnement extérieur exposé à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à une altitude dépassant 2000m. **EN.** Do never install the power supply in one of the following places, malfunctions, electric shocks or fire can occur, where not authorized and not qualified personnel has access. Places that are exposed to very low temperatures, under direct sunlight, near devices that change temperature, in front of air conditioners, inside a refrigerated area, etc... Places that are exposed to humidity or extreme condensation, like bath rooms, cellars, greenhouses, etc... Places that are exposed to specific environmental conditions, like dust, oil, chemicals, salt, etc... Places exposed to continuous vibrations or impacts. Places exposed to warm stream or smoke (near heating equipments or cooking surfaces). Outdoors or in the rain. Do not use at an altitude exceeding 2000m **IT.** Non installare l'alimentatore in nessuno dei seguenti luoghi, dato che si possono verificare malfunzionamenti, quindi pericoli di shock elettrici o fiamme, luoghi accessibili a personale non autorizzato e non qualificato. Luoghi esposti a temperature basse, sotto la luce diretta del sole, vicino a dispositivi che variano in temperatura, di fronte a condizionatori d'aria o all'interno di aree refrigerate, ecc. Luoghi soggetti a umidità o condensa estrema, come bagni, cantine, serre. Luoghi soggetti a particolari condizioni ambientali, come polvere, olio, prodotti chimici, sale, ecc. Luoghi soggetti a continue vibrazioni o urti. Luoghi soggetti a correnti d'aria calda o fumo (vicino a dispositivi di riscaldamento o a piani di cottura). Luoghi all'aperto o esposti alla pioggia. Non utilizzare ad un'altitudine superiore a 2000 m **ES.** No instalar el alimentador en los siguientes lugares ya que se podría causar un mal funcionamiento del alimentador consiguiente riesgo de shock eléctrico y peligro de incendio, lugares accesibles a personal no autorizado y no cualificado. Áreas expuestas a bajas temperaturas, áreas soleadas, áreas cercanas a aparatos que cambian de temperatura, enfrente de acondicionadores de aire, dentro de áreas refrigeradas, etc... Lugares sujetos a humedad o condensación extrema, como baños, bodegas, invernaderos, etc... Lugares sujetos a particulares condiciones ambientales como polvo, aceite, productos químicos, sal, etc... Lugares sujetos a continuas vibraciones o golpes. Lugares sujetos a corrientes de aire caliente o humo (como aparatos de calefacción y placas de cocina). Lugares al aire libre o expuestos a lluvia. No utilizar a una altitud superior a 2000 m.

FR: Ne jetez pas les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune. **EN:** Don't throw out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city. **IT:** Non gettare le apparecchiature fuori uso insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze dannose contenute in esse possono nuocere alla salute dell'ambiente. Restituire questo materiale al distributore o utilizzare la raccolta differenziata organizzata dal comune. Questo prodotto non è un giocattolo. Non è stato pertanto progettato per essere utilizzato da bambini. **ES:** No tire los aparatos inservibles con los residuos domésticos, ya que las sustancias peligrosas que puedan contener pueden perjudicar la salud y al medio ambiente. Pídale a su distribuidor que los recupere o utilice los medios de recogida selectiva puestos a su disposición por el ayuntamiento.

FR: Courant continu **EN:** Direct current **IT:** Corrente continua **ES:** Corriente continua

FR: Courant alternatif **EN:** Alternating current **IT:** Corrente alternata **ES:** Corriente alterna

FR: Matériel de classe II **EN:** Class II material **IT:** Materiale di classe II **ES:** Material de clase II



GARANTEE
2 ans 2 years/ 2 anni / 2 años



FR. *Conformément à la réglementation Française en vigueur. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.
EN. The invoice and barcode will be required as proof of purchase date during the warranty period.
IT. È obbligatorio conservare una prova d'acquisto per tutta la durata della garanzia.
ES. El recibo o la factura dan prueba de la fecha de compra durante todo el periodo de garantía.

FR En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens et de technicienne, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.

0 892 350 490 Service 0,15 € / min + prix appel

Horaires du service, voir sur le site internet : **www.scs-sentinel.com**

IT I tecnici del servizio post-vendita con sede in Italia sono disponibili al numero :

011-2339876

ES Los técnicos del servicio posventa están disponibles en el siguiente número:

937376105

FR. Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web **www.scs-sentinel.com**
EN. For an individual answer, use our online chat on our website **www.scs-sentinel.com**
IT. Per una risposta personalizzata, utilizzare la nostra chat online su nostro sito web **www.scs-sentinel.com**
ES. Para una respuesta personalizada, se puede utilizar nuestro chat en línea en nuestro sitio web **www.scs-sentinel.com**



CodeAccess ^{RFID}

Clavier de codage avec badges

RFID Keypad
Tastiera di codifica RFID
Teclado de códigos RFID



Faible
consommation
< 30mA en veille



Installation
facile



Gâche ou
portail

CodeAccess ^{RFID}

AAA0037

SOMMAIRE

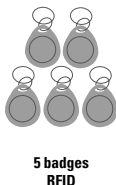
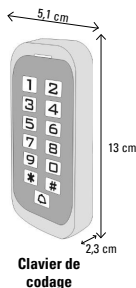
A- Précautions d'utilisation	2
B- Descriptif	2
B1 - Contenu du kit / Dimensions	2
C- Câblage / Installation	3
C1 - Installation et raccordement	3
C2 - Schéma de câblage	3
D- Restaurer les paramètres d'usine	4
E- Indications	4
F- Utilisation	5
F1 - Programmation rapide	5
F2 - Programmation détaillée	6
G- Caractéristiques techniques	9
H- Assistance technique	9
I- Garantie	10
J- Avertissements	10

A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. Ne pas brancher votre alimentation tant que votre installation n'est pas terminée et contrôlée. La mise en œuvre, les connexions électriques et les réglages doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée et spécialisée. Le bloc d'alimentation doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

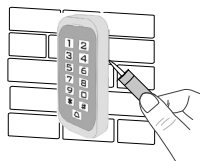
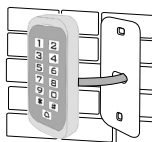
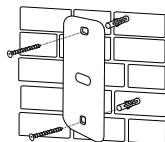
B- DESCRIPTIF

B1- Contenu du kit / Dimensions



C- CÂBLAGE / INSTALLATION

C1 - Installation et raccordement



Pour une meilleure étanchéité,
siliconez le dessus et les 2 côtés
du clavier.

C2 - Schéma de câblage

Schéma alimentation vers gâche / serrure électrique

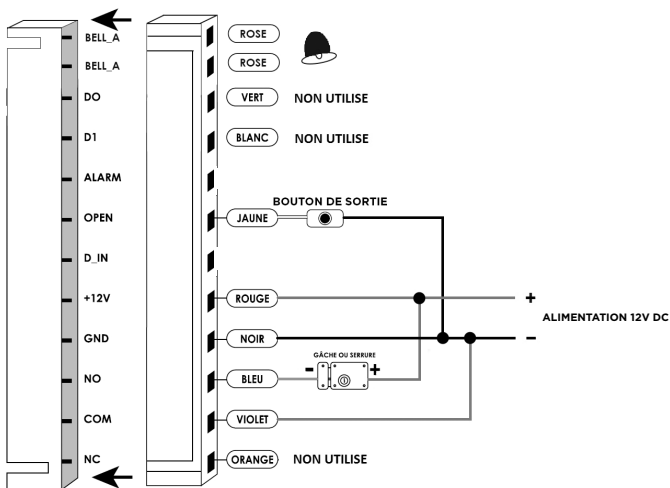
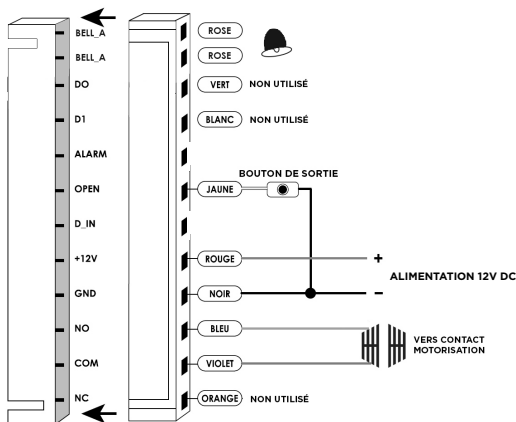


Schéma alimentation vers automatisme



D- RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE

- Déconnectez l'alimentation
- Pressez et maintenez la touche # et rebranchez l'alimentation
- Lorsque vous entendez deux "BIP" relâchez #, le système vient de retrouver ses paramètres usine.

A noter que seules les données de l'installateur sont restaurées, les données utilisateur ne sont pas affectées.

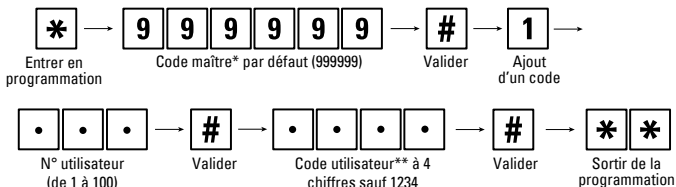
E- INDICATIONS

État	Lumière rouge	Lumière verte	Lumière jaune	Bipper
Ouverture de porte		Allumé		BIP
Veille	Allumé			
Appui sur touche				BIP
Opération réussie		Allumé		BIP
Échec d'opération				BIPBIPBIP
Entrer en mode programmation	Allumé			
Dans le mode programmation			Allumé	BIP
Sortie du mode programmation	Allumé			BIP

F- UTILISATION

F1- Programmation rapide

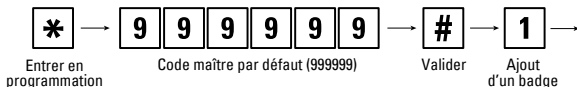
Programmer un code



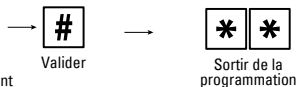
* Le code maître permet d'accéder à la programmation

** Le code utilisateur permet de déclencher l'ouverture de porte

Programmer un badge

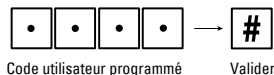


Passer le badge ou les badges devant le clavier (chaque badge programmé, incrémente automatiquement le numéro utilisateur).



Ouverture porte

Déclencher l'ouverture de porte par code utilisateur



Pour déclencher l'ouverture de porte avec un badge, présenter un badge programmé devant le clavier

Réglage utilisateur

Pour passer en mode programmation	* Code maître # le code maître par défaut est 999999
Pour sortir du mode programmation	*
Notez que pour procéder à la suite de la programmation vous devez passer en mode programmation	
Paramétrer le mode de fonctionnement : Mode badge Mode badge <u>et</u> code utilisateur Mode badge <u>ou</u> code utilisateur	3 0 # Entrée uniquement par badge 3 1 # Entrée par badge et code utilisateur 3 2 # Entrée par badge ou code utilisateur (par défaut)
Pour ajouter/ supprimer un utilisateur en mode badge ou code utilisateur c'est-à-dire en mode 3 2 # (mode par défaut)	
Ajouter un utilisateur code utilisateur	1 N° d'identifiant utilisateur # code utilisateur # Le numéro d'identifiant utilisateur est un chiffre compris entre 1 et 100. Le code utilisateur est un code composé de 4 chiffres entre 0000 et 9999 avec une exception pour 1234 qui est un code réservé. Les utilisateurs peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation comme ceci : 1 N° d'identifiant utilisateur 1 # code utilisateur # N° d'identifiant utilisateur 2 # code utilisateur #
Supprimer un utilisateur code utilisateur	2 N° d'identifiant utilisateur # Les utilisateurs peuvent être supprimés en continu sans quitter le mode de programmation.
Modifier le code utilisateur à partir d'un numéro utilisateur (Cette étape doit être effectuée hors du mode programmation)	* N° d'identifiant utilisateur # Ancien code utilisateur # Nouveau code utilisateur # Nouveau code utilisateur #

<p>Ajouter un utilisateur badge méthode 1</p> <p>C'est la méthode la plus rapide pour ajouter des utilisateurs en mode badge (génération automatique de N° d'identifiant utilisateur)</p>	<p>1 Lire le badge #</p> <p>Les badges peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation</p>
<p>Ajouter un utilisateur badge méthode 2</p> <p>C'est une façon alternative d'ajouter un badge en utilisant l'attribution d'identifiant utilisateur. Dans cette méthode, un identifiant utilisateur est attribué à un badge.</p> <p>Un seul identifiant utilisateur peut être affecté à un seul badge.</p>	<p>1 N° d'identifiant utilisateur</p> <p># Lire le badge #</p> <p>Les utilisateurs peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation</p>
<p>Supprimer un utilisateur badge via le badge.</p> <p>A noter que les utilisateurs peuvent être supprimés en continu sans quitter le mode de programmation.</p>	<p>2 Lire le badge #</p>
<p>Supprimer un utilisateur badge via l'identifiant utilisateur.</p> <p>Cette option peut être utilisée lorsqu'un utilisateur a perdu son badge</p>	<p>2 N° d'identifiant utilisateur #</p>
<p>Pour ajouter un utilisateur badge et code utilisateur c'est-à-dire en mode 3 1 #</p>	
<p>Associer le code utilisateur avec un badge (le code utilisateur est un code composé de 4 chiffres entre 0000 et 9999 avec une exception pour 1234 qui est un code réservé)</p>	<p>Ajouter le badge comme pour un utilisateur badge puis appuyer sur * pour quitter le mode de programmation. Pour attribuer un code utilisateur au badge, procéder comme ceci :</p> <p>* Lire le badge</p> <p>1234 #_code utilisateur #_code utilisateur #</p>
<p>Modifier le code utilisateur du mode badge et code méthode 1</p> <p>A noter que cette opération se fait en dehors du mode de programmation de sorte que les utilisateurs puissent la réaliser eux-mêmes</p>	<p>* Lire le badge</p> <p>Ancien code utilisateur #</p> <p>Nouveau code utilisateur #</p> <p>Nouveau code utilisateur #</p>

Modifier le code utilisateur du mode badge et code méthode 2 . A noter que cette opération se fait en dehors du mode de programmation de sorte que les utilisateurs puissent la réaliser eux-mêmes	* N° d'identifiant utilisateur # Ancien code utilisateur # Nouveau code utilisateur # Nouveau code utilisateur #
Supprimer un utilisateur badge + code utilisateur, il suffit de supprimer le badge	2 N° d'identifiant utilisateur #
Pour ajouter et supprimer un utilisateur badge, c'est-à-dire en mode 3 0 #	
Ajouter/ supprimer un utilisateur badge	Les opérations sont mêmes que celles décrites pour le mode badge ou code utilisateur (3 2 #)
Pour supprimer tous les utilisateurs	
Supprimer tous les utilisateurs A noter que cette opération est à utiliser avec précautions	2 0000 #
Pour déverrouiller la porte	
Pour un utilisateur code utilisateur	Entrer le code utilisateur puis appuyer sur #
Pour un utilisateur badge	Lire le badge
Pour un utilisateur code utilisateur + badge	Lire le badge puis composer le code utilisateur suivi de #

Paramètres de porte

Temporisation de la sortie relais	
Paramétrer la temporisation d'une gâche électrique	* Code maître # 4 0-99 # * 0-99 correspond à la durée de temporisation de 0 à 99 secondes

Changer le code maître

Pour changer le code maître	0 Nouveau code # Nouveau code # Le code maître peut être de 6 à 8 chiffres
-----------------------------	--

Il est conseillé de changer le code maître pour plus de sécurité.

G- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Tension de fonctionnement 12V DC \pm 10%
- > Distance de lecture du badge 3-6 cm
- > Courant actif <60mA
- > Courant veille 25 \pm 5mA
- > Sortie de charge serrure 3A max
- > Température de fonctionnement -45°C ~ 60°C
- > Taux d'humidité 10% - 90% RH
- > Temporisation du relais de porte
- > Connexions possibles : serrure/gâche électriques, automatismes de portail électriques, bouton de sortie
- > Touches rétroéclairées
- > 2000 utilisateurs, supporte les badges et codes
- > Programmation complète à partir du clavier
- > Peut être utilisé comme un clavier autonome
- > Possibilité de supprimer un badge perdu
- > Temporisation de la sortie relais réglable
- > Vitesse de fonctionnement rapide
- > Sortie serrure avec protection contre les surtensions
- > Avertisseur LED et sonore
- > Fréquence : 125kHz
- > Puissance maximale d'émission : 2,82mW
- > Indice de protection : IP68

H - ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



Hotline

0 892 350 490

Service 0,35 € / min
+ prix appel

Horaires hotline, voir sur le site Internet : **scs-sentinel.com**

Nous vous demandons au préalable de relever la référence de votre matériel sur la notice ou l'emballage de votre produit. Nous vous conseillons également de brancher votre matériel « en fils volants » sur une table après avoir démonté les éléments afin de facilement déterminer si c'est le matériel ou l'installation qui pose problème.



Garantie 2 ans

Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

J- AVERTISSEMENTS

- Ne pas approcher l'appareil de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par une forte interférence électromagnétique.
- Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le clavier.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- Lors de l'installation de votre produit, ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux. Ils représentent une source potentielle de danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants.



Avant tout entretien, débranchez vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez-pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



Ne jetez pas les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.

TABLE OF CONTENTS

A- Safety instructions	11
B- Description	11
B1 - Contents / Dimensions	11
C- Wiring / Installing	12
C1 - Installing	12
C2 - Wiring diagram	12
D-To reset the factory default	13
E- Indications	13
F- Using	14
F1 - Fast programming	14
F2 - Detailed programming guide	15
G- Technical features	17
H- Warranty	18
I- Warnings	18

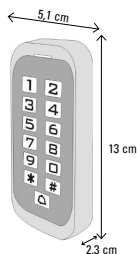
A- SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your product.

These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference. Select a suitable location. Make sure you can easily insert screws and wallplugs into the wall. Do not connect your electrical appliance until your equipment is totally installed and controlled. The installation, electric connections and settings must be made using best practices by a specialized and qualified person. The power supply must be installed in a dry place. Check the product is only used for its intended purpose.

B- DESCRIPTION

B1- Content / Dimensions



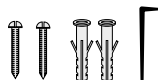
Keypad



5 RFID badges



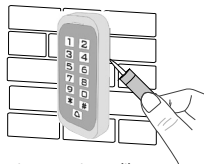
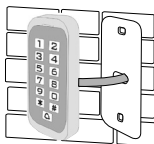
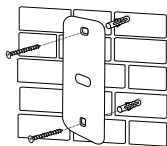
Manual



Screws + Anti-vandal key

C- WIRING / INSTALLING

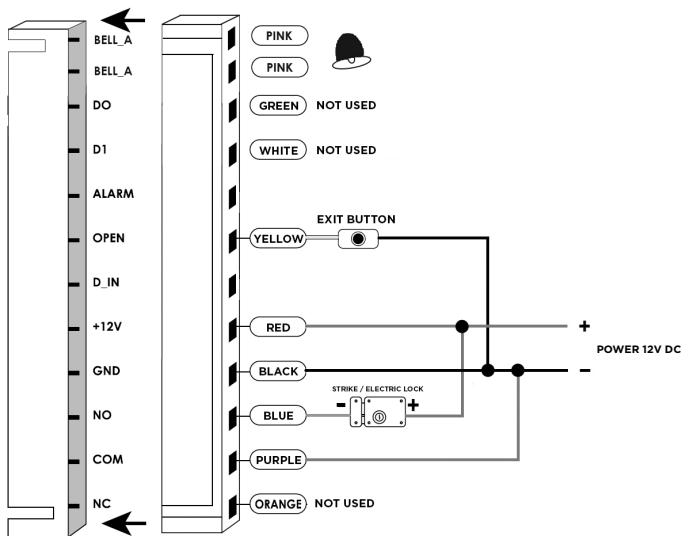
C1 - Installing



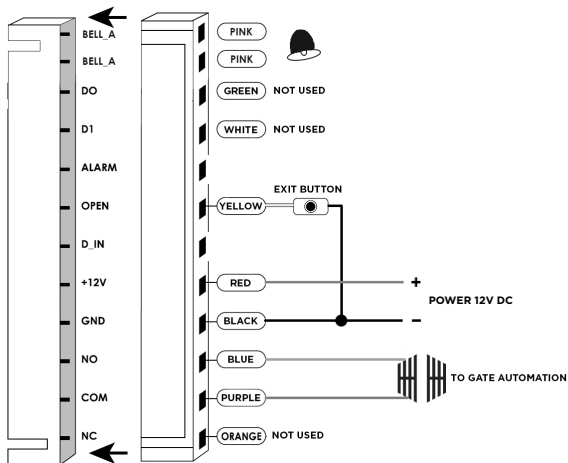
For a better seal, put silicone on the top and the 2 sides of the keyboard

C2 - Wiring diagram

To strike/electric lock



To gate automation



D- TO RESET TO FACTORY DEFAULT

- Disconnect power from the unit
 - Press and hold # key whilst powering the unit back up
 - On hearing two “Di” release # key, system is now back factory settings
- Please note only installer data is restored, user data will not be affected.

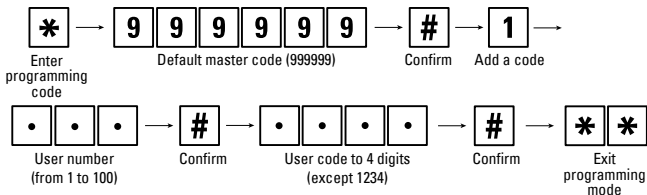
E- INDICATIONS

Operation Status	Red Light	Green Light	Yellow Light	Buzzer
Open the door		Bright		DI
Stand by	Bright			
Press keypad				DI
Operation successful		Bright		DI
Operation failed				DI DI DI
Enter into programming mode	Bright			
In the programming mode			Bright	DI
Exit from the programming mode	Bright			DI

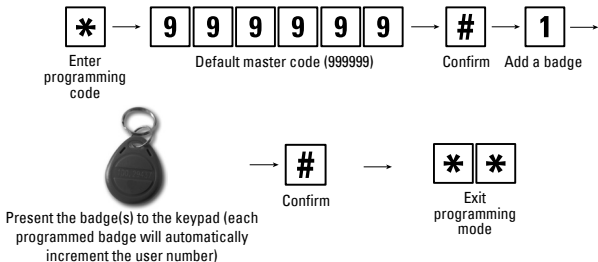
F- USING

F1- Fast programming

Programming a code

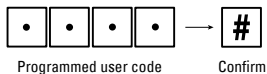


Programming a badge



Door opening

Trigger the opening through user code



To trigger the opening with a badge, you only have to present the badge in front of the keypad.

F2- Detailed Programming Guide

User Settings

To enter the programming mode	* Master code # 999999 is the default factory master code
To exit from the programming mode	*
Note that to undertake the following programming the master user must be logged in	
Setting the working mode: Set valid card only users Set valid card and PIN users Set valid card or PIN users	3 0 # Entry is by card only 3 1 # Entry is by card and PIN together 3 2 # Entry is by either card or PIN (default)
To add a user in either card or PIN mode, i.e. in the 3 2 # mode. (Default setting)	
To add a PIN user	1 User ID number # PIN # The ID number is any number between 1 & 100. The PIN is any four digits between 0000 & 9999 with the exception of 1234 which is reserved. Users can be added continuously without exiting programming mode as follows: 1 User ID no 1 # PIN # User ID no 2 # PIN #
To delete a PIN user	2 User ID number # Users can be deleted continuously without exiting programming mode
To change the PIN of a PIN user (This step must be done out of programming mode)	* ID number # Old PIN # New PIN # New PIN #
To add a card user (Method 1) This is the fastest way to enter cards, user ID number auto generation.	1 Read card # Cards can be added continuously without exiting programming mode
To add a card user (Method 2) This is the alternative way to enter cards using user ID Allocation. In this method a user ID is allocated to a card. Only one user ID can be allocated to a single card.	1 ID number # Read card # User can be added continuously without exiting programming mode

To delete a card user by card. Note users can be deleted continuously without exiting programming mode	2 Read Card #
To delete a card user by user ID. This option can be used when a user has lost their card	2 User ID #
To add a card and PIN user in card and PIN mode (31#)	
To Add a card and Pin user (The PIN is any four digits between 0000 & 9999 with the exception of 1234 which is reserved.)	Add the card as for a card user Press * to exit from the programming mode Then allocate the card a PIN as follows: * Read card 1234 # PIN # PIN #
To change a PIN in card and PIN mode (Method 1) Note that this is done outside programming mode so the user can undertake this themselves	* Read Card Old PIN # New PIN # New PIN #
To change a PIN in card and PIN mode (Method 2) Note that this is done outside programming mode so the user can undertake this themselves	* ID number # Old PIN # New PIN # New PIN #
To delete a Card and PIN user just delete the card	2 User ID #
To add and delete a card user in card mode (30#)	
To Add and Delete a card user	The operating is the same as adding and deleting a card user in 32 #
TO DELETE ALL USERS	
To delete all users. Note that this is 2 0000 # a dangerous option so use with care	2 0000 #
TO UNLOCK THE DOOR	
For a PIN	user Enter the PIN then press #
For a card User	Read card
For a card and PIN user	Read card then enter PIN #

Door settings

RELAY OUTPUT DELAY TIME	
To set door relay strike time	* Master code # 4 0-99 # * 0-99 is to set the door relay time 0-99 seconds

Changing the master code

Changing the master code	0 New code # New code # The master code consists of 6 to 8 digits
--------------------------	---

For security reasons we recommend changing the master code from default.

G- TECHNICAL FEATURES

- > Voltage 12V DC +/-10%
- > Badge reading distance 3-6 cm
- > Active current < 60mA
- > Stand-by current 25±5mA
- > Lock load output 3A max
- > Operating temperature -45°C ~ 60°C
- > Degree of humidity : 10% - 90% RH
- > Relay output delay time
- > Possible wiring connections : electric lock, gate automation, exit button
- > Backlight keys
- > 2000 users, supports badge, PIN, badge + PIN
- > Full programming from the keypad
- > Can be used as a stand alone keypad
- > The keyboard can be used to remove the lost badge number, thoroughly eliminate the hidden safety trouble
- > Adjustable Door Output time, Alarm time, Door Open time
- > Fast operating speed
- > Lock output current short circuit protection
- > Indicator light and buzzer
- > Frequency : 125kHz
- > Maximum transmitted power : 2,82mW
- > Protection rating : IP68

H- WARRANTY



Warranty 2 years

The invoice will be required as proof of purchase date. Please keep it during the warranty period. Carefully keep the barcode and the proof of purchase, that will be necessary to claim warranty.

I- WARNINGS

- Keep matches, candles and flames away from the device.
- Product functionality can be influenced by a strong electromagnetic interference.
- This equipment is intended for private consumer use only.
- Connect all the parts before switching on the power.
- Do not cause any impact on the elements as their electronics are fragile.
- When installing the product, keep the packaging out of reach of children and animals. It is a source of potential danger.
- This appliance is not a toy. It is not designed to be used by children.



Disconnect the appliance from the main power supply before service. Do not clean the product with solvent, abrasive or corrosive substances. Only use a soft cloth. Do not spray anything on the appliance.



Make sure that your appliance is properly maintained and regularly checked in order to detect any sign of wear. Do not use it if a repair or adjustment is needed. Always call on qualified personnel.



Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



scs sentinel

Route de St Symphorien
85130 Les Landes Génusson

TABLEAU REGISTRE.

Nom Utilisateur	numéro utilisateur	Code	Badge	Nouveau Code
Alain Durant	010	0100	0001	
Bertrand Dupont	011	0101	0002	
Aude Delat	012	0102	0003	
Sarah Bernard	013	0103	0004	
Henri Martin	014	0104	0005	
Diatame Ngongo	015	0105	0006	
Elisabeth Iadeux	016	0106	0007	
Alain Deloin	017	0107	0008	
Jean-Paul Beaumonde	018	0108	0009	
Patrick Chirac	019	0109	0010	
Bienvenu Amadou	020	0110	0011	
Peggy Sideral	021	0111	0012	
Lea Ming	022	0112	0013	
Eva Porais	023	0113	0014	0121
Mohamed Ali	024	0114	0015	
Raymond Sucre	025	0115	0016	
Lize Arazu	026	0116	0017	
Michel Plat	027	0117	0018	
Kylian Lepape	028	0118	0019	
Sebastien Lamain	029	0119	0020	
Romain Iamouffle	030	0120	0021	