

C-0233

# Notice d'utilisation **CARILLON FILAIRE SECTEUR**



FR - CARILLON FILAIRE

CZ - Kabelový zvonek

SP - Timbre con Cable

PT - Campainha com Cabo



Réf : 990233



## FR - Français

SEMAC vous remercie d'avoir fait l'acquisition de ce carillon filaire.

Merci de lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le produit.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la <b>Directive CE 2002/96/CE</b>. Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques. Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé. Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur le carton d'emballage et sur le mode d'emploi signale que ces composants peuvent être recyclés. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables. Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

En cas de problème ou de demande d'information technique :

Vous pouvez nous contacter de 2 méthodes :

\* Par téléphone : **Du lundi au Vendredi de 08H00 à 12H00 et de 14H00 à 17H00**

**( N°Indigo ) 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

\* Par mail : **sav@groupe-normand.com**

**www.groupe-normand.com**

## 1. Bien commencer

1. Pour éviter tout choc électrique, vérifiez que le produit n'est pas alimenté sur le secteur avant de l'ouvrir.
2. Cette appareil doit être installé dans un environnement ventilé et aéré, pas directement exposé au rayon du soleil.
3. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le produit. Utilisez simplement un chiffon humide.

## 2. Description

### 2.1. Composition de votre ensemble

\* 1 carillon filaire (Alimenté directement sur le secteur)

\* Vis et cheville de fixation murale

\* 1 notice d'utilisation en Français

## 2.2. Introduction

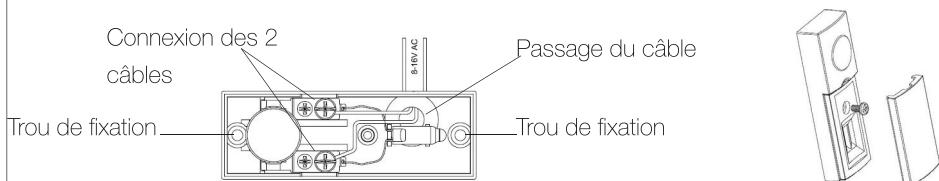
Il permet de vous avertir grâce à une sonnerie que quelqu'un est présent devant votre habitation (Porte d'entrée, portail ou portillon). Ce carillon filaire est facile d'installation. Il diffusera un son de type «Ding-Dong».

**Merci de prendre un peu de temps pour lire cette notice d'utilisation.**

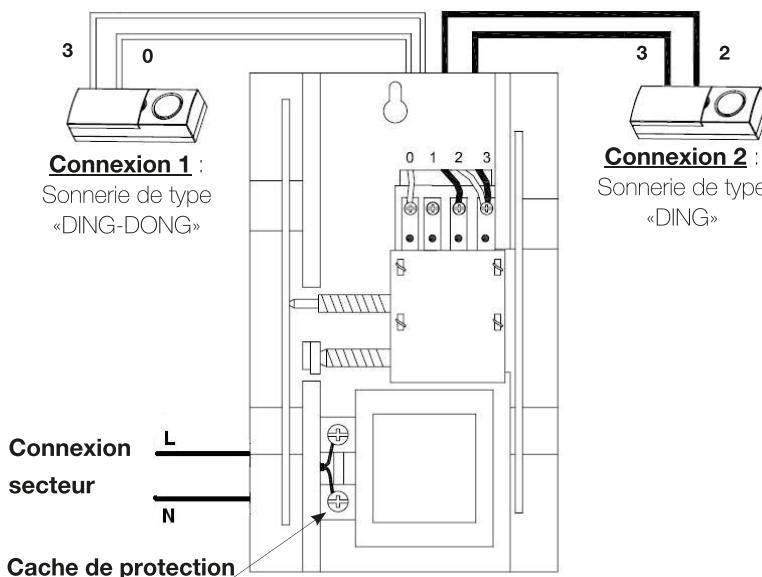
## 2.3. Schéma de connexion

### 2.3.1. Le bouton

Ce schéma peut varier en fonction du bouton qui sera utilisé. (Ce bouton n'est pas fourni)



### 2.3.1. Le carillon



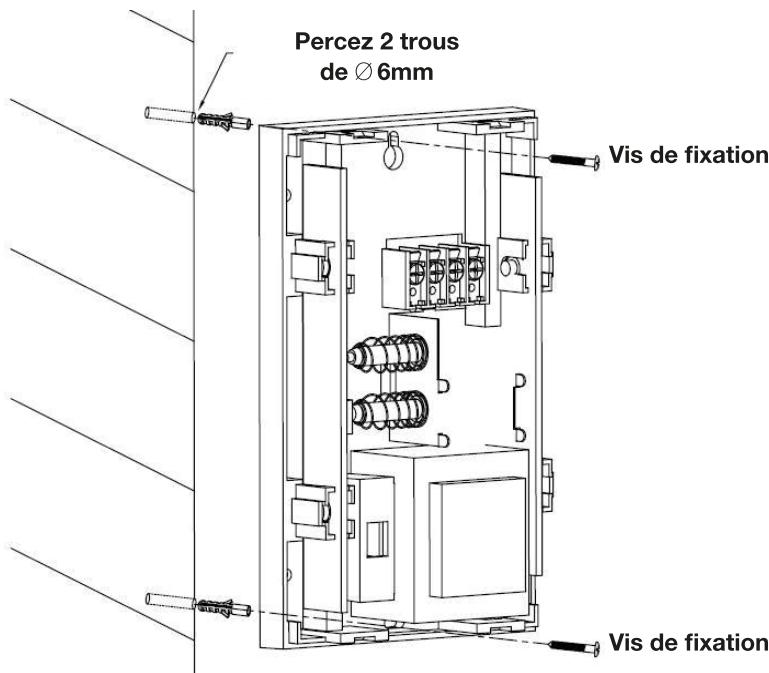
1. Ouvrez le carillon pour avoir accès à la partie connexion.
2. Connectez votre bouton filaire (Non fourni) comme sur le schéma ci-contre en fonction de la sonnerie désirée. (Borne 3 et 0 pour Ding-Dong, Borne 2 et 3 pour Ding)  
Passez votre câble de connexion à l'arrière du carillon dans le trou prévu pour le passage de câble.
3. Retirez ensuite le cache de protection pour les bornes d'alimentation puis connectez vos câbles d'alimentation sur celles-ci.
4. Il ne vous reste plus qu'à brancher sur le secteur votre carillon.
5. Refermez enfin le couvercle. Il ne vous reste plus qu'à le fixer à l'endroit de votre choix. (Souvent à proximité de la porte d'entrée)

## 2.4. Schéma de fixation

### 2.4.1. Le bouton

Utilisez un scotch double face pour le fixer à l'endroit désiré ou persez 2 trous prévus à l'arrière de votre bouton afin de le fixer avec des vis et chevilles plastiques.

### 2.4.1. Le carillon



1. Placez le carillon à l'endroit désiré puis pointez les 2 trous à réaliser.
2. Percez-les ensuite avec une mèche de diamètre 6mm.
3. Utilisez les chevilles plastiques et vis fournies pour fixer l'ensemble.
4. Replacez le couvercle pour fermer l'ensemble.

## 3. Spécifications techniques

<b>Alimentation</b>	Uniquement et directement sur le secteur
<b>Type de liaison</b>	Filaire
<b>Type de sonneries</b>	Son de type «DING-DONG»
<b>Dimensions</b>	105 x 170 x 45 mm

#### 4. Déclaration de conformité EU

<b>SOCIETE</b> (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
<b>Groupe Normand</b> <b>117 Bld Eugène Thomas</b> <b>62110 Hénin-Beaumont - France</b> <b>Tél: +33 3 91 83 00 70    Fax: +33 3 91 83 00 99</b>	
<b>IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT</b>	
Marque :	<b>SEMAC</b>
Désignation commerciale :	<b>Carillon filaire intérieur</b>
Référence commerciale :	<b>990233</b>
Référence usine :	<b>CH222</b>
Je soussigné,	
<b>NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général</b>	
déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive CEM 2004/108/CE et de la directive LVD 2006/95/EC ; Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
<u>LVD (Basse tension)</u>	
<b>IEC 60065:2001 + A1:2005 + A2:2010</b> (Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité)	
<b>EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011</b>	
<b>EN62368-1:2014+A11:2017</b>	
<u>CEM (Compatibilité électromagnétique)</u>	
<b>EN55014-1:2017</b>	
<b>EN55014-2:2015</b>	
<b>EN61000-3-2:2019</b>	
<b>EN61000-3-3:2013+A1:2019</b>	
<b>A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.</b>	
Date : 01 Mars 2020	
Signature :	
	
<b>NORMAND Eric</b>	
<b>PDG</b>	

## CZ - Czech

SEMAC vám děkuje za zakoupení tohoto kabelového zvonku.

Také Vám děkujeme, že si před použitím výrobku pečlivě přečtete tuto příručku.

	<p>Recyklace starého zařízení: Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeskrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.</p>
	<p>Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděním sběru obalů.</p>

V případě, že budete mít technický problém nebo jakoukoli otázku, volejte naši servisní linku 777 30 20 60 nebo navštivte naši webovou stránku [www.optexcz.eu](http://www.optexcz.eu). Před každým voláním překontrolujte, zda jste dodržovali pokyny, a nachystejte si komerční odkaz na produkt, sériové číslo nebo čárový kód.

**[www.optexcz.eu](http://www.optexcz.eu)**

## 1. Úvodní informace

1. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, ujistěte se před otevřením, že výrobek není napájen.
2. Tato jednotka musí být instalována ve větraném a vzdušném prostředí a nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření.
3. Nepoužívejte chemikálie k čištění výrobku. Jednoduše použijte vlhký hadřík.

## 2. Popis

### 2.1. Složení vaší dodávky

- \* 1 drátový zvonek (napájen přímo z napájecí sítě)
- \* Šrouby a hmoždinky pro montáž na stěnu
- \* 1 návod k obsluze

## 2.2. Úvod

Tento drátový zvonek Vás pomocí vyzvánění upozorní, že někdo je přítomen do vašeho domu (dveří, vrat nebo branky)

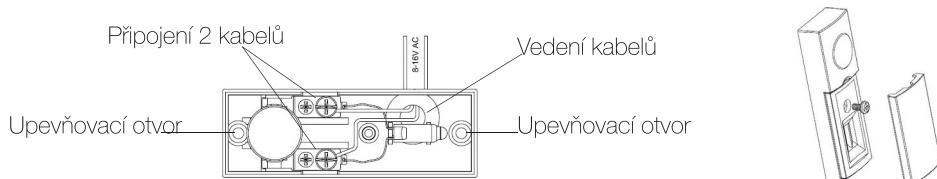
Tento drátový zvonek se snadno instaluje. Zvonění je typu «Ding-Dong».

**Děkujeme vám za čas, který věnujete přečtení této příručky.**

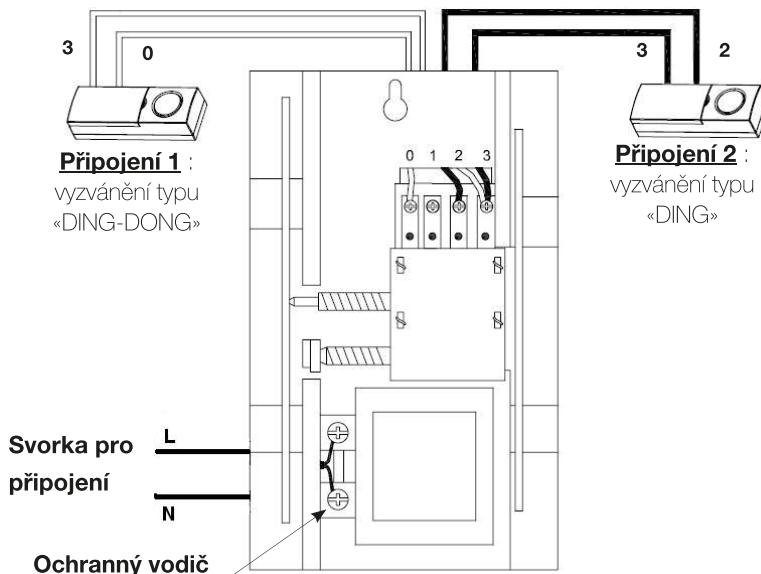
## 2.3. Schéma připojení

### 2.3.1. Tlačítko

Toto schéma se může lišit v závislosti na tlačítku, které bude použito. (toto tlačítko není součástí balení)



### 2.3.1. Zvonek



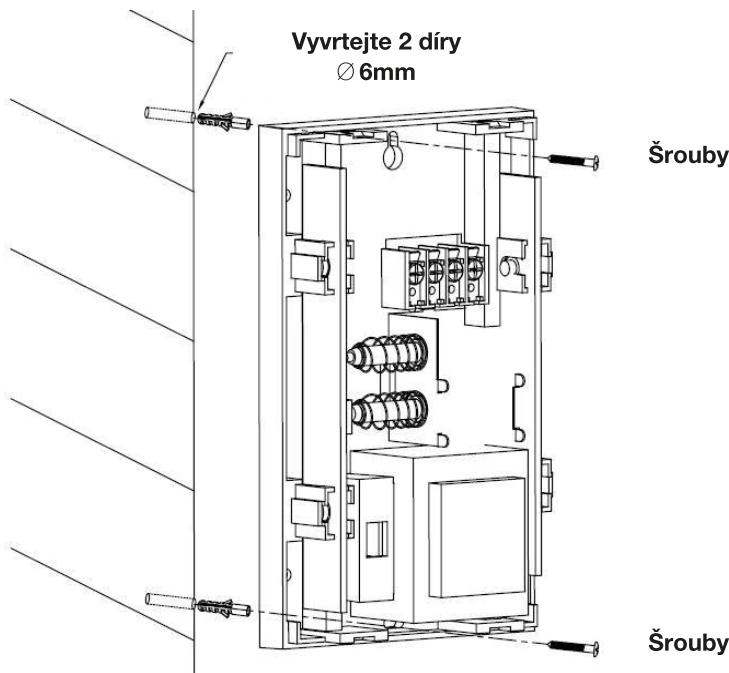
1. Otevřete zvonek pro přístup k připojovací části.
2. Připojte kabelové tlačítko (není součástí dodávky), jak je uvedeno na schématu, v závislosti na požadovaném vyzvánění. (Svorka 3 a 0 pro «Ding-dong», svorka 2 a 3 pro «Ding»)  
Pro připojení kabelu použijte kabelovou průchodku v zadní části zvonku.
3. Vyjměte ochranný kryt výkonových svorek a připojte k nim napájecí kabel.
4. Poté stačí zapojit kabel od tlačítka do vámi zvolených svorek dle typu zvonění.
5. Nakonec zvonek uzavřete. Poté jej umístěna na vhodné místo dle vašeho výběru. (často u vstupních dveří)

## 2.4. Montážní schéma

### 2.4.1. Tlačítko

Pro připevnění použijte oboustrannou lepicí pásku připevněte ji na požadované místo nebo vyvrtejte 2 díry pro otvory v zadní části tlačítka a zajistěte je pomocí šroubů a plastových hmoždinek.

#### 2.4.1. Zvonek



1. Umístěte zvonek na požadované místo a označte si 2 otvory k vyvrtání.
2. Použijte vrtač s Ø 6 mm.
3. Použijte plastové hmoždinky a šrouby, kterými sestavu přimontujete ke zdi.
4. Uzavřete zvonek.

### 3. Technická specifikace

<b>Napájení</b>	Přímo z napájecí sítě
<b>Typ připojení</b>	Drátový
<b>Typ vyzvánění</b>	«DING-DONG»
<b>Rozměry</b>	105 x 170 x 45 mm

## SP - Spanish

Acaba de adquirir este timbre con cable y se lo agradecemos.

Gracias por leer este manual de instrucciones antes de utilizar el producto

	<p>Reciclaje de su antiguo aparato Su producto esta diseñado y fabricado con componentes y materiales de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados. Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor de basura tachado, significa que este se acoge a la <b>Directiva CE 2002/196/CE</b>. Por favor, consulte con su municipio sobre el sistema de recogida selectiva O disponible de los equipos eléctricos y electrónicos. Tenga en cuenta la normativa aplicable y no tire sus antiguos aparatos a la basura. La eliminación del antiguo aparato en el cumplimiento de estos requisitos contribuye a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud. Las baterías no deben tirarse a la basura doméstica sino depositarse en un punto de recogida de pilas usadas.</p>
	<p>El símbolo "<b>Reciclaje de materiales</b>" que figura sobre el cartón de embalaje y en las instrucciones de uso señala que estos componentes pueden ser reciclados. No los tire a la basura como residuos domésticos normales</p>
	<p>El símbolo "-<b>Reciclaje de materiales</b>" que figura sobre los elementos de embalaje de plástico señala que estos componentes son reciclables. No los tire a la basura como residuos domésticos normales. Este símbolo que figura sobre el embalaje de cartón significa que la empresa que puso este producto en el mercado participa económicamente en la colecta selectiva de los embalajes.</p>

En caso de problema o de petición de información técnica :

Usted puede ponerse en contacto con nosotros según 2 modos :

\* Por teléfono : **De lunes a Viernes de 08.30 - 13.00 y de 14.30 - 18.30**

**+34 934109329**

\* Por email : **ventas@groupe-nonrand.com**

Antes de llamar, asegúrese de haber respetado las instrucciones y localice la referencia comercial del producto, el número de serie o el gencod. Conserve el embalaje de origen en buen estado por el caso de tener que devolver el aparato.

En caso de mal funcionamiento, nuestro SAV le indicara el procedimiento a seguir.

**[www.optexespana.com](http://www.optexespana.com)**

### 1. Comenzar bien

1. Para evitar todo choque eléctrico, asegúrese de que el producto no esté alimentado antes de abrirlo.
2. Este dispositivo debe ser instalado en un ámbito ventilado y aireado, no directamente expuesto al sol.
3. No utilizar productos químicos para limpiarlo. Utilice simplemente un trapo húmedo.

### 2. Descripción

#### 2.1. Composición del conjunto

\* 1 Timbre con cable (Alimentado directamente por la red eléctrica)

\* Tornillos y tacos de fijación mural

\* 1 manual de instrucciones en Español

## 2.2. Introducción

Permite avisarle de que alguien está adelante de su casa (Puerta de entrada o portal)

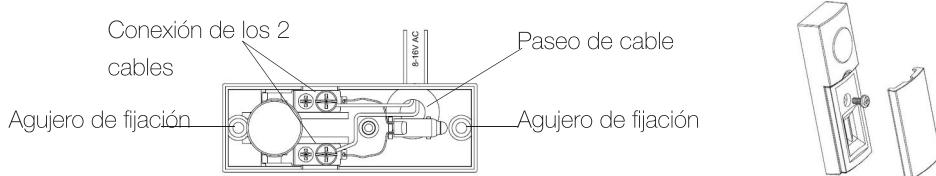
Este timbre con cable es fácil de instalar. Emitirá un sonido de tipo «Ding-Dong».

**Dedique algún tiempo a leer este manual de instrucciones.**

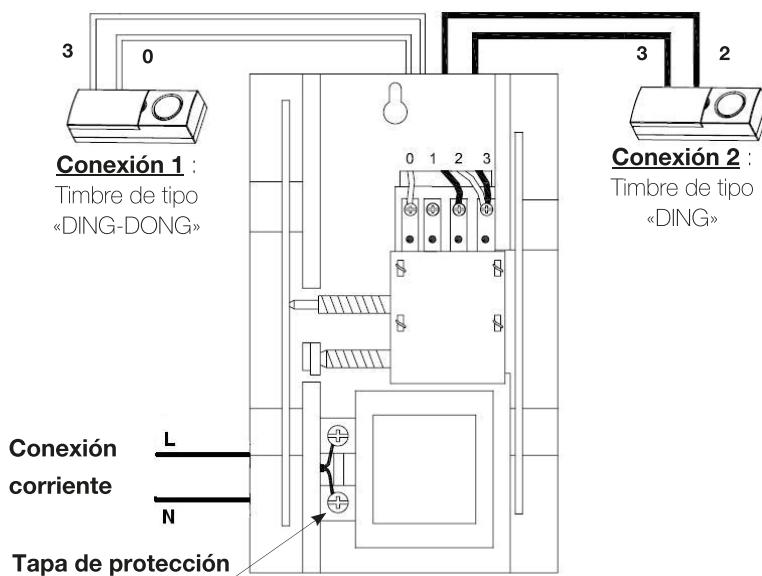
## 2.3. Esquema de conexión

### 2.3.1. El pulsador

Este esquema puede cambiar dependiendo del pulsador utilizado. (Este pulsador no está incluido)



### 2.3.1. El timbre



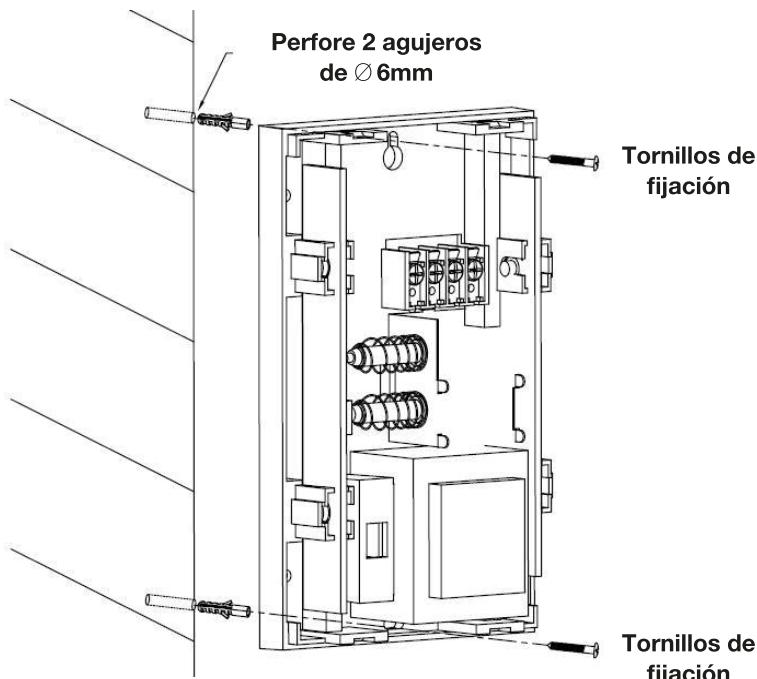
1. Abra el timbre para acceder a la parte conexión.
2. Conecte el pulsador con cable (No incluido) como en el esquema de arriba, según el tipo de timbre deseado. (Borne 3 y 0 para Ding-Dong, Borne 2 y 3 para Ding)  
Pase el cable de conexión en la parte trasera del timbre en el agujero previsto.
3. Retire luego la tapa de protección de los bornes de alimentación y conecte los cables de alimentación.
4. Conecte el timbre en un enchufe mural.
5. Cierra finalmente la tapa. Fije el timbre en el sitio deseado.

## 2.4. Esquema de fijacion

### 2.4.1. El pulsador

Utilice una cinta doble cara para fijarlo en el lugar deseado o perfore 2 agujeros (previstos en la parte trasera del pulsador) para fijarlo con tornillos y tacos de plástico.

### 2.4.1. El timbre



1. Coloque el timbre en el lugar deseado luego marque los 2 agujeros a realizar.
2. Perfore los 2 agujeros con una broca de diámetro 6mm.
3. Utilice los tacos de plástico y los tornillos incluidos para fijar el conjunto.
4. Coloque nuevamente la tapa para cerrar el conjunto.

## 3. Datos técnicos

<b>Alimentación</b>	Red eléctrica
<b>Tipo de conexión</b>	Con cable
<b>Tipo de timbre</b>	Sonido de tipo «DING-DONG»
<b>Dimensiones</b>	105 x 170 x 45 mm

#### 4. Declaración de conformidad EU

<b>Empresa</b> (fabricante, mandatario o persona responsable de la puesta en el mercado del dispositivo)	
<p style="text-align: center;"><b>GROUPE NORMAND</b> <b>117 Bld Eugène Thomas</b> <b>62110 Hénin-Beaumont - France</b> <b>Tél: +33 3 91 83 00 70    Fax: +33 3 91 83 00 99</b></p>	
<b>IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO</b>	
Marca :	<b>SEMAC</b>
Designación comercial :	<b>Timbre con cable interior</b>
Referencia comercial :	<b>990233</b>
Referencia fabrica :	<b>CH222</b>
Yo,	
<b>NOMBRE y CALIDAD DEL FIRMADOR : M. NORMAND Eric, Presidente Director General</b>	
declara bajo mi responsabilidad completa que el producto descrito abajo es conforme con las exigencias esenciales aplicables de la directiva CEM 2004/108/CE y de la directiva LVD 2006/95/EC : Que su conformidad ha sido evaluada según las normas aplicables en vigor :	
<u>LVD (Baja tensión)</u>	
<b>IEC 60065:2001 + A1:2005 + A2:2010</b> (Dispositivos audio, vídeo y dispositivos electrónicos analógicos - Exigencias de seguridad)	
<b>EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011</b>	
<b>EN62368-1:2014+A11:2017</b>	
<u>CEM (Compatibilidad electromagnética)</u>	
<b>EN55014-1:2017</b>	
<b>EN55014-2:2015</b>	
<b>EN61000-3-2:2019</b>	
<b>EN61000-3-3:2013+A1:2019</b>	
<b>A este efecto, declara que todas las series de prueba radio han sido realizadas.</b>	
Fecha : 01 Marzo 2020	
Firma :	
	
<b>NORMAND Eric</b>	
<b>PDG</b>	

## PT - Portuguese

Acaba de adquirir esta campainha com cabo e agradecemos-lho.  
Obrigado por ler este manual de instruções dantes de utilizar o produto

	<p>Reciclagem de seu antigo aparelho Seu produto está desenhado e fabricado com componentes e materiais de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados. Se um produto ou sua embalagem tem este símbolo com um contíver de lixo tachado, significa que este se acolhe ao <b>Diretivo CE 2002/196/CE</b>. Faz favor, consulte com seu município referente ao sistema de recolhida seletiva disponível das equipas elétricas e eletrónicos. Tenha em conta o regulamento aplicável e não atire seus antigos aparelhos ao lixo. A eliminação do antigo aparelho no cumprimento destes requisitos contribui a evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde. As baterias não devem atirar ao lixo doméstica senão depositar num ponto de recolhida de pilhas usadas..</p>
	<p>O símbolo “<b>Reciclagem de materiais</b>” que figura sobre o cartono de embalagem e nas instruções de uso assinala que estes componentes podem ser reciclados. Não os atire ao lixo como resíduos domésticos normais</p>
	<p>O símbolo “<b>Reciclagem de materiais</b>” que figura sobre os elementos de embalagem de plástico assinala que estes componentes são recicláveis. Não os atire ao lixo como resíduos domésticos normais. Este símbolo que figura sobre a embalagem de cartão significa que a empresa que pôs este produto no mercado participa economicamente na coleta seletiva das embalagens..</p>

Em caso de problema ou necessidade de informação técnica :

Recorra :

\* Por telefone : **De segunda-feira a Sexta-feira de 08.30 - 13.00 e de 14.30 - 18.30 + 34 934109329**

\* Por email : **ventas@groupe-nonrand.com**

Antes de ligar, certifique-se que cumpriu as instruções e certifique-se do local onde adquiriu o produto, do número de série ou o gencod. Guarde a embalagem original em bom estado pois poderá haver necessidade de devolução.

Em caso de avaria o SAV indicará como procede.

**www.optexespana.com**

### 1. Começar bem

1. Para evitar todo choque eléctrico, se assegure de que o produto não está alimentado dantes de abrir.
2. Este dispositivo deve ser instalado num âmbito ventilado e irado, não directamente exposto ao sol.
3. Não utilizar produtos químicos para o limpar. Utilize simplesmente um trapo húmido.

### 2. Descrição

#### 2.1. Composição do conjunto

\* 1 Campainha com cabo (Alimentado directamente pela rede eléctrica)

\* Parafusos e tacos de fixação mural

\* 1 manual de instruções em Português

## 2.2. Introdução

Permite avisar-lhe de que alguém está adiante de sua casa (Porta de entrada ou portal)

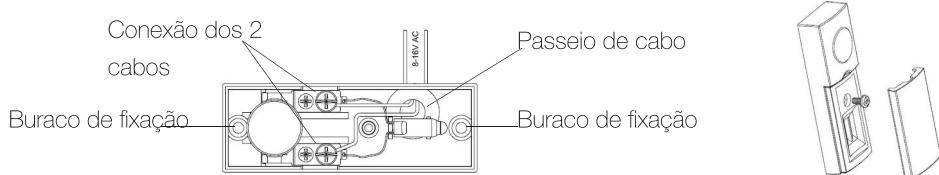
Este timbre com cabo é fácil de instalar. Emitirá um som de tipo «Ding-Dong».

**Dedique algum tempo a ler este manual de instruções.**

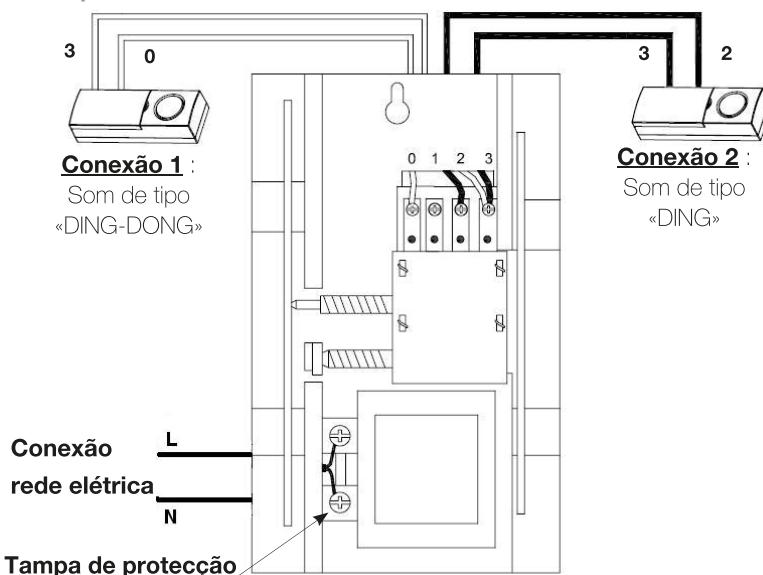
## 2.3. Esquema de conexão

### 2.3.1. O pulsátil

Este esquema pode mudar dependendo do pulsátil utilizado. (Este pulsátil não está incluído)



### 2.3.1. A campainha



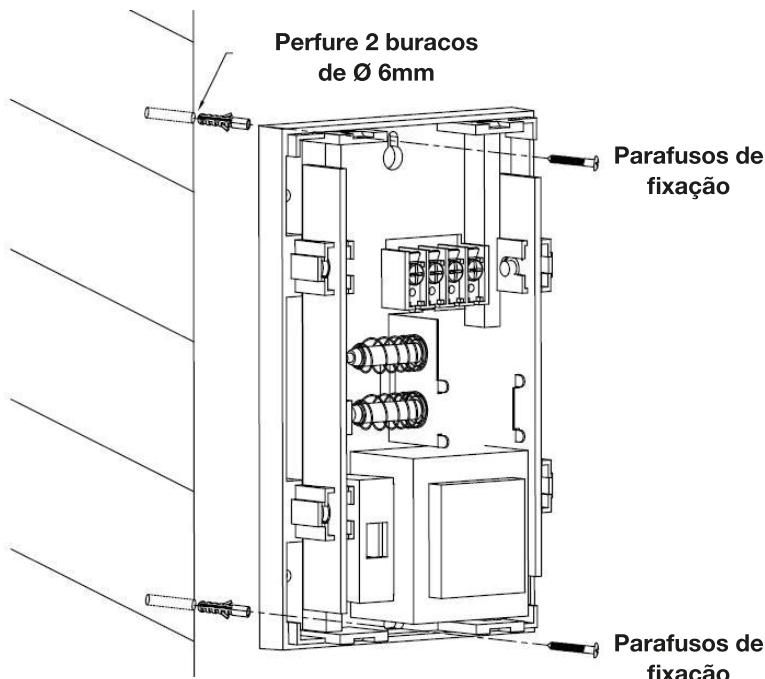
1. Abra a campainha para aceder a parte-a conexão.
2. Ligue o pulsátil com cabo (Não incluído) como no esquema de acima, segundo o tipo de som desejado. (Borne 3 e 0 pára Ding-Dong, Borne 2 e 3 pára Ding)
3. Passe o cabo de conexão na parte trasera da campainha no buraco previsto.
4. Retire logo a tampa de protecção dos bornes de alimentação e ligue os cabos de alimentação.
5. Ligue o timbre num ligue mural.
6. Feche finalmente a tampa. Fixe o timbre no lugar desejado.

## 2.4. Esquema de fixação

### 2.4.1. O pulsátil

Utilize uma fita dupla cara para fixar no lugar desejado ou perfure 2 buracos (previstos na parte traseira do pulsátil) para fixá-lo com parafusos e tacos de plástico.

#### 2.4.1. A campainha



1. Coloque a campainha no lugar desejado depois marque os 2 buracos a realizar.
2. Perfure os 2 buracos com uma broca de diâmetro 6mm.
3. Utilize os tacos de plástico e os parafusos incluídos para fixar o conjunto.
4. Coloque novamente a tampa para fechar o conjunto.

## 3. Dados técnicos

<b>Alimentação</b>	Rede eléctrica
<b>Tipo de conexão</b>	Com cabo
<b>Tipo de som</b>	Som de tipo «DING-DONG»
<b>Dimensões</b>	105 x 170 x 45 mm

#### 4. Declaração de conformidade EU

**Empresa** (fabricante, mandatário ou pessoa responsável da posta no mercado do dispositivo)

**GROUPE NORMAND**

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont - France

Tél: +33 3 91 83 00 70    Fax: +33 3 91 83 00 99

**IDENTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO**

Marca :	<b>SEMAC</b>
Designação comercial :	<b>Timbre con cable interior</b>
Referencia comercial :	<b>990233</b>
Referencia fabrica :	<b>CH222</b>

Eu,

**NOME e QUALIDADE DO FIRMADOR : M. NORMAND Eric, Presidente Diretor Geral** declara sob minha responsabilidade completa que o produto descrito abaixo é conforme com as exigências essenciais aplicáveis da diretora CEM 2004/108/CE e da diretora LVD 2006/95/EC :  
Que sua conformidade tem sido avaliada segundo as normas aplicáveis em vigor :

LVD (Baixa tensão)

**IEC 60065:2001 + A1:2005 + A2:2010** (Dispositivos audio, vídeo e dispositivos electrónicos analógicos - Exigências de segurança)

**EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011**

**EN62368-1:2014+A11:2017**

CEM (Compatibilidade electromagnética)

**EN55014-1:2017**

**EN55014-2:2015**

**EN61000-3-2:2019**

**EN61000-3-3:2013+A1:2019**

**A este efeito, declara que todas as séries de prova radio foram realizadas.**

Data : 01 Março 2020

Firma :

**NORMAND Eric**  
**PDG**

**OPTEX NORMAND S.L.**  
**Calle Nicaragua 132-134**  
**Despacho 1, puerta 1**  
**08029 Barcelona - España**  
**+34 934 10 93 29**  
**www.optexsl.es**

**OPTEX, s.r.o.**  
**Radlická 103**  
**150 00 Praha 5**  
**web: www.optexcz.eu**  
**mail: info@optexcz.eu**

**Groupe NORMAND**  
**117 Bld Eugène Thomas**  
**62110 Hénin-Beaumont**  
**www.groupe-normand.com**

