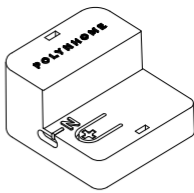




# POLYNHOME

NANO RÉPÉTEUR  
REPEATER\_1

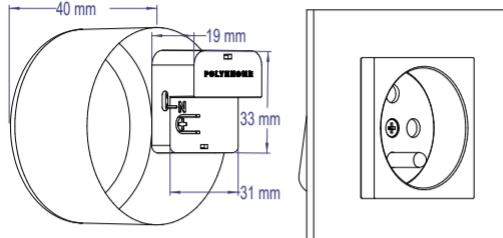


## 1. Description

Le nano répéteur permet d'étendre la couverture du réseau Zigbee, il est conçu pour pouvoir être dissimulé derrière une prise électrique standard.

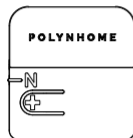
## 2. Installation

Exemple de montage dissimulé :



Boîte d'encastrement 40 mm

## 3. Contenu de la boîte



Nano répéteur



Fils

## 4. Dimensions fils entrée 24V

3,5 mm à 4,5 mm

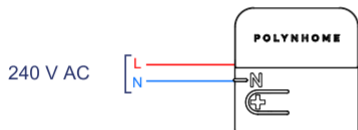


Longueur des fils d'alimentation : 3m maxi

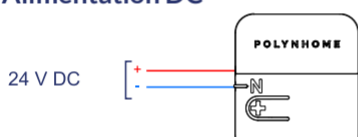
## 5. Raccordement

Le nano répéteur peut être alimenté en courant alternatif OU courant continu.

### ► Alimentation AC



### ► Alimentation DC



## 6. Appairage

Si l'appareil n'est pas appairé, dès la mise sous tension le mode appairage est actif.



3 SEC < APPUI < 10 SEC



LENT  
= ACTIF



FIXE PUIS ÉTEINT  
= TERMINÉ

## 7. Réinitialisation



APPUI > 10 SEC



LENT



RAPIDE  
= EN COURS



FIXE PUIS ÉTEINT  
= TERMINÉE

Après la réinitialisation, les réglages usine sont restaurés.

## 8. Caractéristiques techniques

	Entrée AC	240 V AC
		0,01 A
	Entrée DC	24 V DC
		0,02 A
	Fréquence	2,4 GHz
	Puissance nominale	+10 dBm
	Connexion	Zigbee
		-5°C / +40°C
		0,8mm (0,5mm <sup>2</sup> ) rigide
IP		IP 20
Poids		15g

## 9. Certifications



Déclaration de conformité UE simplifiée :

Le soussigné, POLYNHOME SAS, déclare que l'équipement radioélectrique du type REPEATER\_1 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.polynhome.io](http://www.polynhome.io).



Informations sur la directive DEEE 2012/19/UE

Le symbole de la poubelle barrée signifie que vous êtes légalement obligé d'éliminer cet équipement séparément des déchets municipaux non triés, c'est-à-dire que les anciens équipements doivent être éliminés séparément des déchets ménagers. Les piles ou les batteries rechargeables qui ne sont pas installées de façon permanente doivent être retirées au préalable et éliminées séparément.

Respectez les réglementations locales et ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ordinaires. La mise au rebut correcte d'anciens produits permet de préserver l'environnement et la santé.

Une barre sous la poubelle signifie que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005.

## 10. Sécurité

Avant toute installation assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation électrique sous peine d'électrocution.

Coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique, pour éviter tout risque d'électrocution. Ce produit est conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les installations électriques, veuillez consulter un professionnel. Ce produit doit obligatoirement être installé ET connecté en suivant scrupuleusement les instructions de cette notice. POLYNHOME SAS ne pourra être tenu responsable en cas d'accident ou de dommages dus au non respect des instructions de montage.