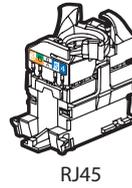
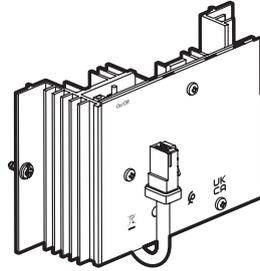


Boîte de dérivation Plexo



RJ45



Point d'accès Wi-Fi

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Point d'accès Wi-Fi IP55 pour logements et tertiaire de proximité.

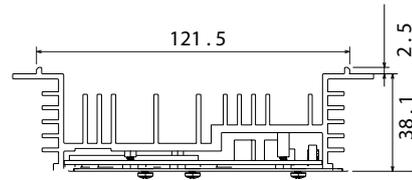
- Le point d'accès Wi-Fi PoE, facile d'installation et de configuration, est esthétiquement identique à une boîte de dérivation et donc non reconnaissable. Ceci augmente la cybersécurité et limite les risques de vol et de dégradation.
- Diffuse le signal Wi-Fi en extension du signal principal (Box du fournisseur d'accès Internet éloignée = perte de signal dans certaines zones)
- S'installe sur le mur et se câble comme une prise RJ 45 avec du câble 4 paires torsadées
- Alimentation par switch Gigabit PoE situé dans le coffret de communication
- Facile à configurer en quelques clics avec un smartphone ou ordinateur à partir de l'application Legrand Home + Project*
- Possibilité de choisir la puissance du signal Wi-Fi : pièce seule, zone de la maison, ensemble du logement...

Couleur Gris PLEKO (RAL7035) de la boîte de dérivation, référence 0 920 42

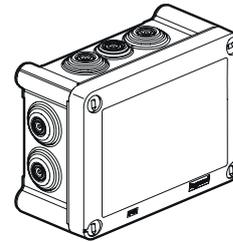
* si vous ne souhaitez pas utiliser l'application Legrand Home + Project vous pouvez vous connecter directement sur le point d'accès Wi-Fi

2. DIMENSIONS (suite)

Point d'accès Wi-Fi (suite)

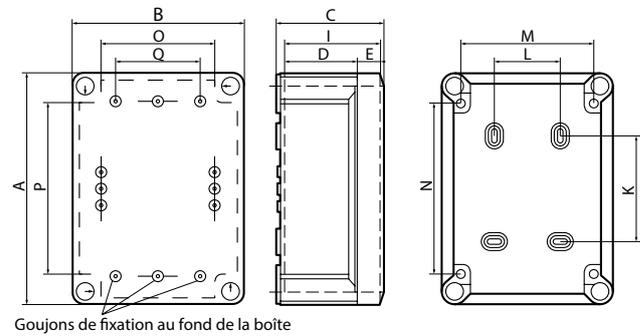
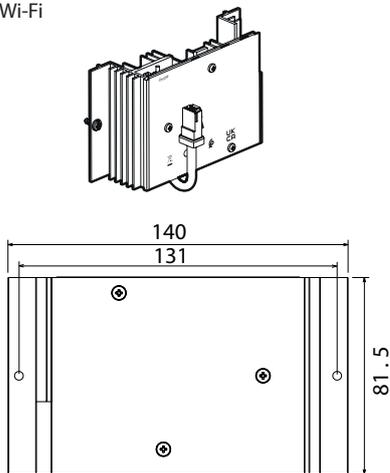


Boîte de dérivation Plexo



2. DIMENSIONS

Point d'accès Wi-Fi



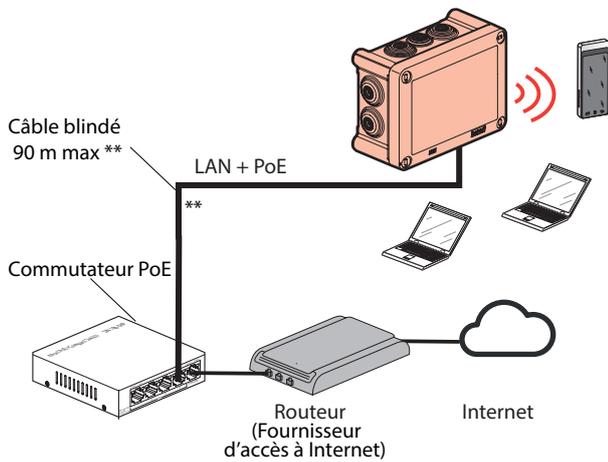
Goujons de fixation au fond de la boîte

Dimensions (mm)										Fixation de la boîte				Fixation des accessoires		
A	B	F	G	C	D	E	I	K	L	M	N	O	P	Q		
175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64		

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

V	Alimentation	Power over Ethernet, norme 802.3at			
	A	Consommation	Wi-Fi, OFF	ON, avec client	ON, avec client sans trafic
Class 2			Class 2	Class 2	Class 2
3.8W		3.9W	3.9W	4.2W - 8.3W	
f	Bandes de fréquences	2400 MHz à 2480 MHz ISM 5150 à 5350 MHz - 5470 à 5725 MHz ISM			
	Puissance	20 dBm - 100 mW max			
	Sécurité	802.11i			
r	Portée	Jusqu'à 20 mètres en intérieur* Jusqu'à 80 mètres en champ libre* *selon l'environnement de l'installation			
		Température	-20°C à +50°C		
H	Humidité	+95 % max.			

4. SCHEMA D'INSTALLATION

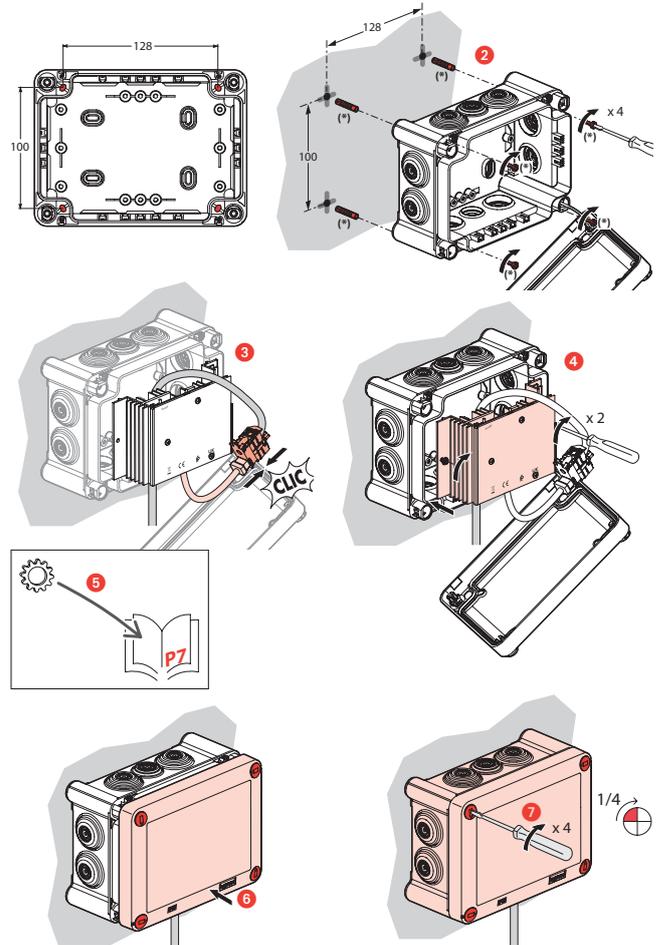


5. INSTALLATION

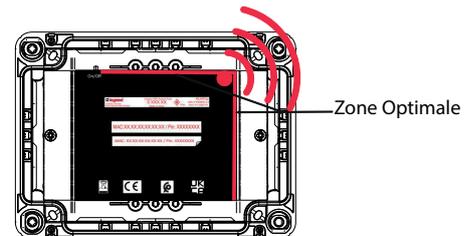
Le point d'accès Wi-Fi IP55 s'installe comme une boîte PLEEXO et se câble comme une prise RJ 45 avec câble 4 paires torsadées. Il est alimenté par un switch Power over Ethernet situé dans le coffret de communication.

5.1 Principales étapes d'installation:

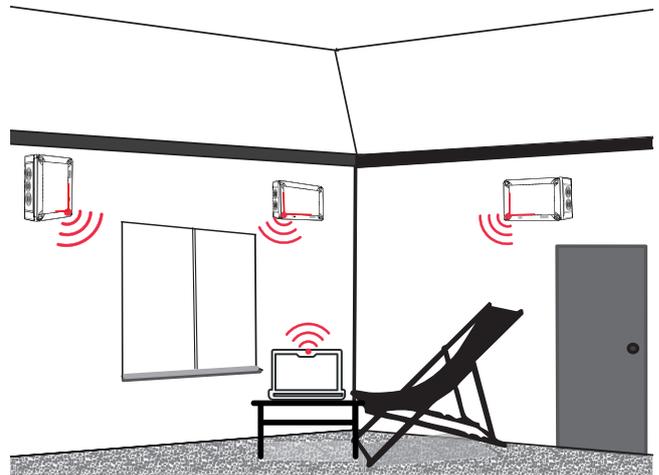
L'ensemble des étapes d'installation est détaillé et à retrouver sur la notice LE15122.



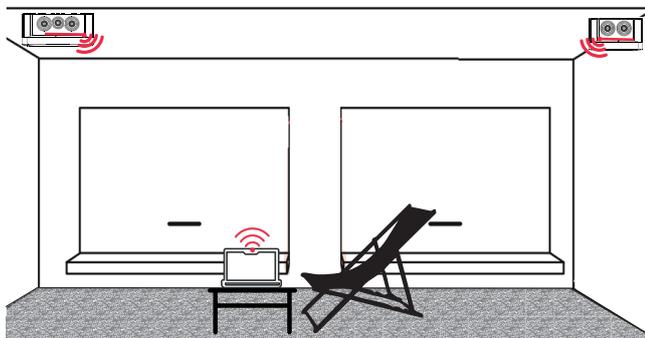
5.2 Couverture Wi-Fi:



5.3 Installation verticale:



5.4 Installation horizontale:



Laissez vous ensuite guider dans les étapes de configuration.

6. CONFIGURATION

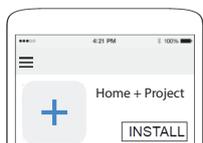
Configuration avec l'app Home+Projet (voir chap. 6.1) ou sans application à installer (voir chap. 6.2)

Il n'est pas nécessaire d'avoir une connexion internet pour paramétrer le point d'accès Wi-Fi PoE.

6.1 App HOME+PROJET:

Une fois que votre point d'accès Wi-Fi est branché et alimenté en PoE, la LED clignote en vert puis devient bleue et reste éclairée fixement.

Afin de configurer votre produit, téléchargez l'application **Legrand Home + Project** dans un des magasins d'applications en ligne :



Accédez à la configuration du point d'accès Wi-Fi via "Paramètres" / "Autres produits"

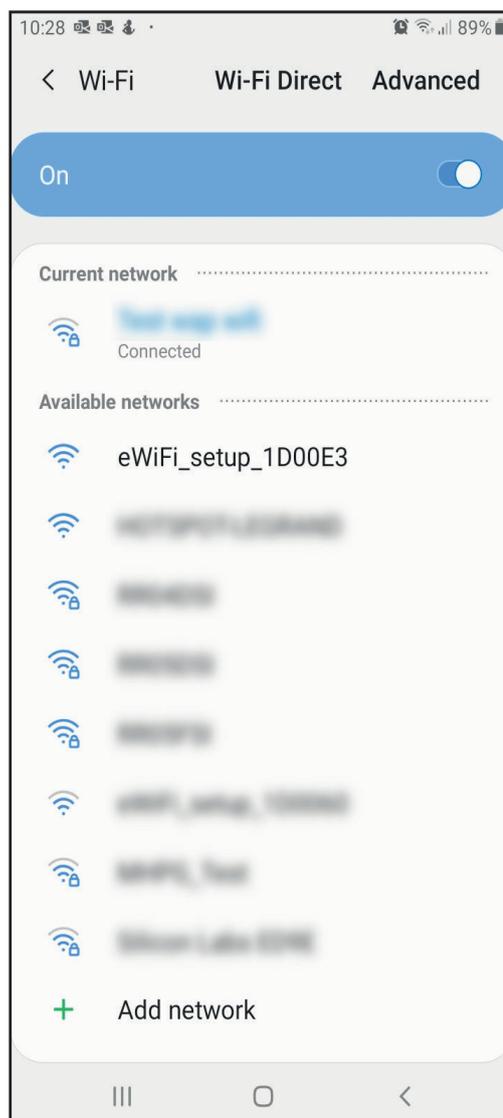
Laissez vous ensuite guider dans les étapes de configuration.

6.2 Sans application à installer:

Une fois que votre point d'accès Wi-Fi est branché et alimenté en PoE, la LED clignote en vert puis devient bleue et reste éclairée fixement.

Vous pouvez maintenant vous connecter directement à celui-ci. Si votre installation comporte plusieurs points d'accès, choisissez le réseau sans-fil finissant par les derniers caractères de l'adresse MAC indiquée sur l'étiquette de l'équipement (ici eWiFi_setup_1D00E3).

Une fois connecté, une info bulle vous proposera d'ouvrir le navigateur pour configurer le point d'accès, acceptez. Si ce n'est pas le cas, ouvrez votre navigateur internet et saisissez l'adresse de votre site préféré, vous serez automatiquement redirigé vers la page de configuration de votre point d'accès.



FLASHEZ-MOI



**et accédez aux compléments
d'information et de configuration**

7. -NORMES ET AGREMENTS

- Sécurité : ETSI EN 62368-1: 2014+A1:2017
- CEM : ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) / Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.3 (2020-07)/EN 55032:2015/ EN 55035:2017/ EN IEC 61000-3-2:209/ EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- Radio: EN IEC 62311:2020
ETSI EN300328 V2.2.2 (2019-07)
EN301893; EN300440; EN302502
- Wi-Fi : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Sécurité Wi-Fi : IEEE 802.11i (WPA2)
- PoE : IEEE 802.3at
- Rohs
- REACH