

# BH4-WBU-230



**Émetteur-récepteur smart-house pour applications immotiques**

**Facile à installer dans les installations nouvelles comme anciennes**

**Nombre illimité d'interrupteurs sans fil raccordés BH4-WBU-230**

**Montage sur rail DIN**

**Portée : jusqu'à 100 m à l'air libre**

**Facile à utiliser**

## CARACTÉRISTIQUES D'ALIMENTATION

<b>Types d'alimentation c.a.</b>	Catégorie de surtension III (CEI 60664)	Désexcitation tension	40 ms
Tension de fonctionnement nominale via bornes 21 et 22 230	230 V c.a., ± 15 %	Puissance utile nominale	Type 3 VA
Fréquence	45 à 65 Hz	Dissipation de puissance	3 W
		Tension de choc nominale	230 4 kV
		Tension diélectrique	
		Alimentation – smart-house	4 kV c.a. (efficace)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Délai de mise sous tension</b>	Type 2 s	<b>Résistance mécanique</b>	
<b>Indication pour</b>		Chocs	15 G (11 ms)
Alimentation MARCHÉ	LED verte	Vibrations	2 G (6 à 55 Hz)
Signal smart-house	LED jaune	<b>Dimensions</b>	72 x 77 x 70 mm
Communication sans fil MARCHÉ	LED verte	<b>Matériau</b>	(cf. caractéristiques techniques) Boîtier H4
Association	LED rouge	<b>Poids</b>	250 g
Désactiver RF	LED rouge	<b>Conditions spéciales</b>	La base ne doit pas être installée dans des enceintes blindées telles que métalliques ou plaquées, car de telles enceintes réduisent la portée des unités associées.
<b>Environnement</b>			
Degré de protection	IP 20		
Degré de pollution	3 (CEI 60664)		
Température de fonc.	-20° à +50° C (-4° à +122° F)		
Température de stockage	-50° à +85° C (-58° à +185° F)		
<b>Humidité</b> (sans condensation)	20 à 80 %		

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les interrupteurs Bxx-WLS4 sans fil sont programmés comme des interrupteurs Fuga/Opus standard (quoique sans codage de canal pour les E/S n° 5 à 8, vu que les LED suivent automatiquement les boutons).

Procédez comme suit pour établir la communication entre l'interrupteur sans fil Bxx-WLS4 et la base BH4-WBU-230 :

Les adresses smart-house utilisées sur les dispositifs sans fil sont toutes programmées sur les dispositifs proprement dits. Le processus d'association est la seule interaction « spéciale » requises pour les dispositifs.

Ce processus empêche toute perturbation de vos dispositifs sans fil par les dispositifs de vos voisins.

Procédez comme suit pour associer un dispositif à une base :

- 1) Appuyez sur le bouton MODE sur la base. La LED indiquant l'association s'allume.
- 2) Appuyez sur un bouton du dispositif sans fil à associer. – Toutes les LED du dispositif s'allument pendant une seconde environ.
- 3) Appuyez sur le bouton MODE de la base jusqu'à ce que les LED « Association » et « Désactivé » s'éteignent. Cela indique la « marche normale ».

En cas de panne de la connexion d'un dispositif sans fil, toutes les

LED clignent brièvement après trois tentatives de communication avec la base.

Si un dispositif associé à la base A est dans le champ des bases A et B et si vous souhaitez réassocier le dispositif à la base B, procédez comme suit :

- 1) Sélectionnez le mode « Désactivé » sur la base A.
- 2) Sélectionnez le mode « Association » sur la base B.
- 3) Appuyez sur un bouton du dispositif sans fil à associer. – Toutes les LED du dispositif s'allument pendant une seconde environ.
- 4) Appuyez sur le bouton MODE des deux bases jusqu'à ce que les deux LED « Association » et

« Désactivé » s'éteignent. Cela indique la « marche normale ».

**LED :**  
La LED « Alimentation » indique que l'unité est sous tension (230 V c.a.).

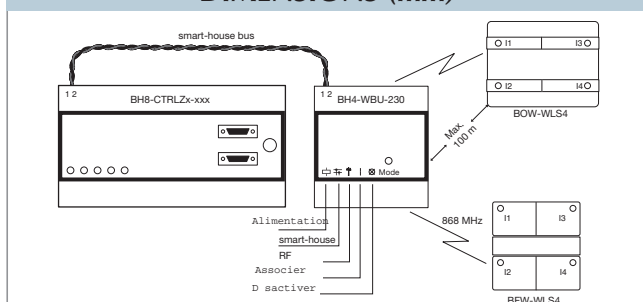
La LED « smart-house OK » indique que le signal smart-house est détecté.

La LED « RF » indique que la communication sans fil en direction de cette base est reçue.

La LED « Associer » indique le mode d'association.

La LED « Désactiver » indique que la base ignore toute communication sans fil.

## DIMENSIONS (mm)



## CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES

Communication sans fil à 868 MHz