



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

Types d'alimentation c.a.	Catégorie de surtension III	Fréquence	45 à 65 Hz
	(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
		Dissipation de puissance	3 W
		Tension de choc nominale 230	4 kV
		Tension diélectrique	
		Alimentation – smart-house	4 kV c.a. (efficace)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Délai de mise sous tension	Type 2 s	Résistance mécanique		
Indication pour	Alimentation MARCHE	LED verte	Chocs	15 G (11 ms)
	Signal smart-house	LED jaune	Vibrations	2 G (6 à 55 Hz)
	Communication sans fil		Dimensions	72 x 77 x 70 mm
	MARCHE	LED verte	Matériau	(cf. caractéristiques techniques) Boîtier H4
	Association	LED rouge	Poids	250 g
Désactiver RF	LED rouge	Conditions spéciales	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.	
Environnement	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)		
Humidité (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 :

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.).

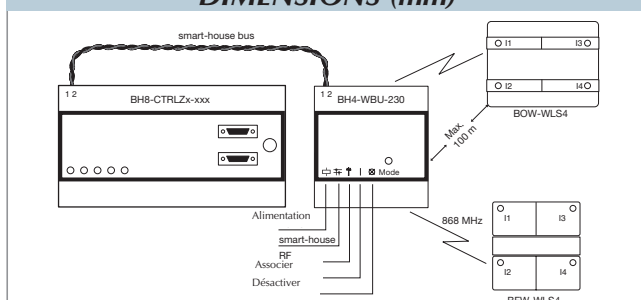
La LED « smart-house OK » indique que le signal smart-house est détecté.

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