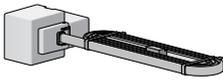


Mesure et relayage

	Prise pilotée	Actionneurs pour chauffe-eau électrique, pompe de piscine	pour chauffage électrique	Tête de vanne thermostatique
				
fonctions	<ul style="list-style-type: none"> ● commande On/Off locale ou à distance ● mesure la consommation et transmet sans fil l'information au contrôleur ou/et à l'afficheur tactile ● répète le signal ZigBee entre deux composants ou plus (si alimentation secteur) 	<ul style="list-style-type: none"> ● commande On/Off à distance ● mesure la consommation et transmet par liaison sans fil l'information au contrôleur ou/et à l'afficheur tactile ● répète le signal Zigbee entre deux composants ou plus 	<ul style="list-style-type: none"> ● commande On/Off à distance ● mesure la consommation et transmet par liaison sans fil l'information au contrôleur ou/et à l'afficheur tactile ● répète le signal Zigbee entre deux composants ou plus 	<ul style="list-style-type: none"> ● commande le débit d'eau chaude pour atteindre la consigne de température réglée en local ou à distance
références	EER40000 	EER42000 	EER50000 	EER53000  (1)
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● charges compatibles : <ul style="list-style-type: none"> ○ lampes à incandescence et halogène : 2300 W ○ halogène basse tension avec transformateur électronique : 600 VA ○ halogène basse tension avec transformateur ferromagnétique : 1500 VA ○ lampe fluocompacte : 600 VA ○ tube fluorescent : 600 VA ○ convecteur : 2300 W ● degré de protection: IP 20 ● dimensions : 111 x 21 x 73 mm ● couleur : blanc RAL 9003 	<ul style="list-style-type: none"> ● charges compatibles : <ul style="list-style-type: none"> ○ charge résistive ($\cos \varphi = 1$) : 3000 W ○ charge inductive ($\cos \varphi = 0,6$) : 1200 VA ● moteurs non compatible ● degré de protection : IP 20. ● dimensions : 184 x 104 x 39 mm ● couleur : blanc RAL 9003 ● livré avec : <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 fils à 2 conducteurs 0,5 m avec connecteur ○ 2 chevilles + vis 	<ul style="list-style-type: none"> ● charges compatibles : <ul style="list-style-type: none"> ○ convecteur, rayonnant, à inertie avec fluide caloporteur, à inertie sèche, et à chaleur douce ○ charge résistive ($\cos \varphi = 1$) : 3000 W ○ charge inductive ($\cos \varphi = 0,6$) : 1200 VA ● chauffage à accumulation et moteurs non compatibles ● nbre de convecteurs avec fil pilote : 6 max ● degré de protection : IP 20 ● dimensions : 104 x 184 x 39 mm ● couleur : blanc RAL 9003 ● livré avec : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 fil à 2 conducteurs 0,5 m avec connecteur pour radiateur standard ○ 1 fil à 3 conducteurs 0,5 m avec connecteur pour radiateur avec fil pilote ○ 2 chevilles + vis 	<ul style="list-style-type: none"> ● compatible avec les vannes thermostatiques suivantes : Herz, Comap, Danfoss RA, RAVL, Honeywell, MNG, Heimeier, Junkers, Ivar, Landys&Gyr 'Duogyr' ● interface : <ul style="list-style-type: none"> ○ écran ○ 2 boutons pour commande locale ● réglage de la consigne : de 5 à 30 °C ● niveau sonore : < 30 dBA ● protection hors gel : 5°C ● alimentation : 2 batteries type AA ● signal de batterie faible ● dimensions : ø 70 mm

(1) Début de commercialisation 3^e trimestre 2013 →

Mesure au tableau électrique

	Concentrateur de TI	Transformateurs de courant (TI)		
				
fonctions	<ul style="list-style-type: none"> ● mesure : <ul style="list-style-type: none"> ○ la consommation générale avec un TI (transformateur de courant) 80 ou 200 A ○ la consommation de circuits dédiés avec des TI 50 ou 80 A ● transmet, par une communication sans fil (Zigbee), les différentes consommations au contrôleur ou à l'afficheur tactile ● répète les informations ZigBee entre deux composants ou plus (si alimentation secteur) 			
référence	EER32000 	EER33000 	EER33100 	EER33200 
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● alimentation au choix : <ul style="list-style-type: none"> ○ sur secteur 230 VCA (bloc d'alimentation avec câble de 2 m fourni) ● préconisée par Schneider Electric pour des mesures plus précises ○ par 4 piles alcaline AA LR6 (support de batterie fourni, piles non fournies) ● peut recevoir 6 transformateurs de courant (TI) 3 TI sont fournis (1x 80 A, 2x 50 A) ● transmission de données : <ul style="list-style-type: none"> ○ toutes les 15 sec. si alimenté sur secteur ○ toutes les 10 min. si alimenté par piles ● dimensions: 134 x 75 x 44 mm ● couleur : blanc RAL 9003 ● accessoires livrés : étiquettes, bandes adhésives, vis, œillet 29 mm 	50 A	80 A	200 A
		<ul style="list-style-type: none"> Capacité : ● 3 câbles de 1,5 mm² ● 2 câbles de 2,5 mm² ● 1 câble de 4 à 10 mm² 		
		<ul style="list-style-type: none"> Capacité : ● 28 câbles de 1,5 mm² ● 25 câbles de 2,5 mm² ● 16 câbles de 4 mm² ● 13 câbles de 6 mm² ● 7 câbles de 10 mm² ● 5 câbles de 16 mm² ● 3 câbles de 25 mm² 		
		précision des données +/-5% (95 et 100%)		