

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32

Zipato propose de nombreux modules complémentaires pour sa Zipabox. Je vous propose aujourd'hui de découvrir le [module Power](#) que mon partenaire Domadoo m'a permis de tester. Il s'agit d'une extension qui permet de mesurer la consommation électrique à plusieurs points de votre maison.

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32



Le module Zipato est livré avec une notice. Il mesure 86mm(L) x 55mm(l) x 48mm (H). Il est moins

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32



Filez (#84) On s'agit d'un module de mesure de consommation électrique à 4 canaux (pour 3 canaux) et d'un module de mesure de tension de

Les fonctions du module

- Module d'extension pour Zipabox
- Alimentation sur Rail DIN
- 4 canaux de mesure de consommation électrique
- Chaque canal peut afficher la tension, courant et puissance instantanée
- Chaque canal mesure la puissance active et réactive et enregistre la consommation d'énergie électrique
- Détection de la tension via un transformateur de tension haute précision intégré
- Détection du courant via transformateur de courant externe

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32

- Haute précision des mesures
- Extensible avec des modules Power additionnels (pas encore disponible)

Installation

Le module Power se branche sur le connecteur d'extension de la Zipabox (Slot 1). Il se monte sur Rail DIN du tableau électrique, tout comme la Zipabox.

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32



Si le photo ci-dessus, vous ne disposez pas de ce module, contactez d'autres sociétés power

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32



(une autre) photo qui montre également l'assemblage:

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32



plateforme de la Zipabox (la puissance est un élément clé de la solution) et de la suite de logiciels

#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg

Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32

Device manager

Filter:

- Devices
 - Power module
 - Power module channel 1
 - Power module channel 2
 - Power module channel 3
 - Power module channel 4

General **Events**

Room:

Type:

Name:

Description:

Hidden: ?

Category:

Device:

UUID:

Les 4 pinces sont vraiment indépendantes.





#Test du module Power pour la Zipabox

Écrit par Kragg




Jeudi, 05 Juin 2014 06:00 - Mis à jour Lundi, 25 Août 2014 21:32

Mesures

Filtrer les piè ?

	Power module channel 1 CURRENT I II III IV V VI	0.65 A
	Power module channel 2 CURRENT I II III IV V VI	0.00 A
	Power module channel 3 CURRENT I II III IV V VI	0.00 A
	Power module channel 4 CURRENT I II III IV V VI	-

Par contre je n'ai pas réussi à avoir plus d'informations avec les autres affichages 🙄

	Power module channel 2 VOLTAGE I II III IV V VI	-
	Power module channel 2 ACTIVE_POWER I II III IV V VI	-
	Power module channel 2 APPARENT_POWER I II III IV V VI	-

