

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Dans la catégorie de la domotique à faible cout, je vous présente aujourd'hui une technologie RF 433 Mhz qui est équivalente au Chacon. Il s'agit des périphériques COCO. COCO propose [une large gamme de périphériques](#) avec en plus une passerelle IP offrant une solution complète pour domotiser votre maison.

Je vais donc vous proposer une série d'articles pour découvrir cette technologie COCO. Aujourd'hui, nous allons parler de la passerelle ICS-1000 et du logiciel PC qui permet de piloter ses périphériques.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



00001341
Déballage de l'Internet Control Station (ICS-1000)

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

La passerelle IP de COCO s'appelle l'ICS-1000, comme l'internet control station. C'est une boîtier qui se connecte sur votre réseau informatique et sur son alimentation. Elle possède sur le dessus 4 boutons et un afficheur LCD qui permettent de la configurer.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Download the free 'COCO Control' app



Works with all coco receivers, for example:



AC-300/1000/3500



AGDR-3500



AFR-100/060



ACM-3500-3



ACM-100/250/300/1000



ASUN-650



AWMR-210/230



The app can also be used to measure energy use in your home EcoMeters sold separately

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Milieu de la page précédente. La passerelle ICS-1000, un câble Ethernet, une alimentation et le manuel

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



La passerelle est en plastique blanc, qui sont une robe finie. Une LED bleue est en façade.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Les connexions se font sur le derrière de l'ICS.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Beaucoup est relative et de grande taille, je l'ai pris en photo à côté de ma zipabox. La passerelle

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Pour tester cette passerelle, je vais utiliser un prise contrôlable COCO. Il s'agit du modèle AC-1000. Chez COCO, tous les périphériques dont le modèle commence par un A sont des périphériques qui attribuent automatiquement un code lors de l'inclusion sur le réseau.

Installation et configuration d'un module Prise

Pour tester cette passerelle, je vais utiliser un prise contrôlable COCO. Il s'agit du modèle AC-1000. Chez COCO, tous les périphériques dont le modèle commence par un A sont des périphériques qui attribuent automatiquement un code lors de l'inclusion sur le réseau.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Le COCO ICS-1000 est une passerelle qui permet de contrôler à distance les appareils électriques, à l'aide d'un ordinateur ou d'un smartphone.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



En plus de COCO et plus petit, je l'ai pris en photo à coté d'une prise ZWAVE EVERSPRING.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Pour programmer le push button appuyer sélectivement (B). Un appui court pour passer en

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Pour utiliser le bouton B, il faudra utiliser un objet pointu. Mon stylo fait bien l'affaire ...

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Wagnier, Eric. Publié le 27 mars 2013. Disponible sur www.domotics.com.
Configuration de l'ICS-1000

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Dans l'article d'aujourd'hui, je vous montre juste comment configurer et utiliser la passerelle ICS depuis votre PC, à l'aide d'un navigateur web.

Pour utiliser l'ICS, il faut se créer un compte à l'url ci-dessous. Utilisez le bouton **CLICK HERE TO SETUP AN ACCOUNT**. Entrez votre mail et un code PIN de 4 chiffres.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Ensuite, il faut lier l'ICS à votre compte. Cliquez sur le bouton SET UP WIFI LINK.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Sur l'ICS, cliquez dans les menus pour trouver son adresse MAC. Vous obtiendrez un message de type

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Saisissez l'adresse MAC dans votre navigateur puis cliquez sur SEND MAC CODE.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

WES va vous afficher un code confidentiel que vous devez recopier dans votre navigateur

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54



Cliquez sur CONFIRM pour terminer la déclaration de votre ICS dans votre compte COCO.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Manière est, Naviguez dans des figures et changez les couleurs en utilisant le bouton Change

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

~~Contenu de la page effacé~~

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Pour commencer, il faut donner un titre à la séquence, puis sélectionner un périphérique.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Donnez lui un état, puis une durée et finissez la création en sauvant votre device.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Ajoutez éventuellement un second device qui peut être le même.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Toutes les différentes commandes sont disponibles dans le menu.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Une fois, sa revue, séquence et réitérer ce processus pour toutes vos séquences (à la tombée

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Sur ce site, cliquez sur le bouton "Équiper" pour naviguer vers la page "SAVE" et "SHOW".

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Etant donné que le matériel est déjà en place, il ne s'agit que de créer un pont entre les deux réseaux. C'est ce que fait le module de configuration de la passerelle.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

hasi ès p r è s s i b l e p è r i c u l e s P o u r e s s a y e z a l o r s M a k e A N e w T i m e s . D e

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Choisissez une fréquence et une commande. Puis indiquez la fréquence et la date de

4000. Je n'ai pas pu faire le test, je n'avais pas de

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Équipe de support Deskjet a été chargée de vous aider à installer et à utiliser les pages Windows. Cette application

{jumi [*34]}

L'application LightDesk (Adobe Air Application)

L'archive LightDesk que vous téléchargez sur le site de COCO est un fichier .air. Il s'agit d'une application Adobe Air. Si l'archive possède cette icône ci-dessous, c'est que vous avez déjà Adobe Air sur votre PC. Double cliquez dessus pour démarrer l'application. Sinon, installez

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Adobe Air sur votre PC en le téléchargeant [ici](#) .

Ne faites pas attention à ce message, Exécutez maintenant pour voir cette application.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

LineDesk est capable d'activer et d'imprimer le petit squelette qu'on a vu sur le navigateur web.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Donnez votre mail et votre PIN pour vous connecter.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Vous arrivez directement sur les mêmes écrans.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Le haut de la passerelle est relié à la passerelle ICS-1000 de COCO. À l'extrémité de la passerelle, on trouve un bouton. Et le bas, on

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

En cliquant sur le logo COCO en haut à droite, on affiche la consommation relevée par l'ICS.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Tout est accessible, même la séquence que nous venons de créer.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Chaque fois que vous lancez une commande, vous verrez un message comme celui-ci.

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

basiques des fonctions de l'ICS-1000 sont accessible via l'API. On trouve les fonctions

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Les timers qui permettent de programmer des ordres dans le temps:

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

Écrit de séquences qui permette d'ordonner une série d'ordre. Cela ressemble au

Quelques liens pour compléter cet article

- La documentation officielle du module COCO [AC-1000](#)
- La documentation officielle du détecteur de mouvement COCO [PIR-2050](#)
- La documentation officielle de l'Internet Control Station COCO [ICS-1000](#)

En conclusion

Le Zwave n'est pas une solution magique à tous les problèmes. Certes la technologie Zwave permet de résoudre beaucoup de problèmes, mais elle en apporte aussi quelques uns comme par exemple le cout assez élevé de ses périphériques, ou la consommation importante des périphériques qui utilisent des piles.

Voilà pourquoi certains décideront d'avoir des installations mixtes Zwave / RF433. Ou d'autres

Découverte de la passerelle ICS-1000 de COCO

Écrit par Domotics

Mercredi, 27 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Mardi, 26 Mars 2013 23:54

décideront d'opter pour une installation simple à bas cout tout en RF433Mhz.

Dans ces deux cas, les périphériques COCO peuvent vous aider. Allez jetez un oeil à leur catalogue qui possèdent énormément de modules.

Dans les semaines à venir, je vais écrire d'autres articles pour vous présenter de nouveaux périphériques COCO, mais aussi les applications mobiles Android ou iOS qui fonctionnent avec la passerelle ICS-1000.

Utilisez vous des modules RF 433Mhz dans votre maison ? En êtes vous content ? cherchez vous à les supprimer ? Venez partager vos idées dans les commentaires.

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}