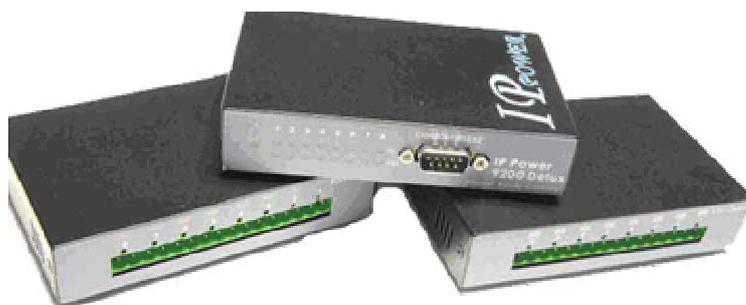


Guide de mise en service

Mise à jour le 26-05-2010



Sommaire :

Page 2	Présentation Caractéristiques techniques Éléments du pack
Page 3	Intégration dans un réseau d'établissement Branchement Détection de l'IP Power dans le réseau Se connecter à l'interface web de L'IP Power
Page 4	Mode commande directe Visualiser l'état des entrées Activer les sorties en mode direct Activer les sorties en mode horaire
Page 5	Mode contrôle S/E (les entrées contrôlent les sorties) Passer en mode contrôleur S/E Tableau de programmation S/E
Page 6	Paramétrage de l'IP Power Renommer les entrées et les sorties Changer le mot de passe Configuration du système



Serveur domotique programmable 8 entrées 8 sorties, contrôle à distance via un intranet ou Internet. Se compose de trois boîtiers reliés par câbles RS232 :

- le boîtier principal relié au réseau par une prise RJ45,
- le boîtier des entrées
- le boîtier des sorties.

Caractéristiques techniques :

- Serveur Web intégré autonome.
- Gestion et configuration par navigateur Web.
- Option envoi d'alertes par emails.
- Possibilité de renommer les entrées et sorties.
- Programmation timer/horaire ou sorties /entrées
- Accès sécurisé par mot de passe.
- 4 entrées mesure de tension (capteur de fumée, de gaz, ou un détecteur infrarouge...)
 - Tension en entrée (entrées 1 à 4) : ON : 4 à 24V. OFF: 0 à 3V
- 4 entrées mesure de résistance (contacteur, capteur d'ouverture...)
 - Résistance en entrée (entrées 5 à 8) : ON : 200 à 0Ω. OFF : 500Ω à l'infini.
- Puissance max de chaque sortie : 240V, 12A
- Témoin lumineux (DEL) du statut des entrées et des sorties.
- Dimensions de chaque boîtier : 80x50x15 mm

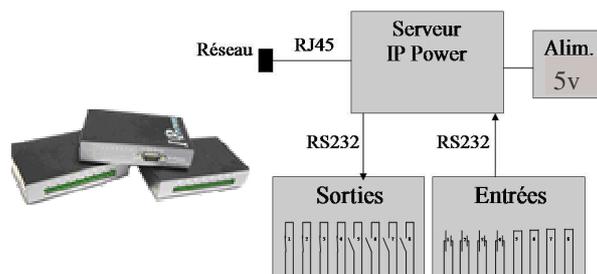
Eléments du pack :

- Boîtier serveur
- Boîtier de sorties
- Boîtier d'entrées
- Un câblages RJ45
- Deux câbles RS232
- Câble d'alimentation (transformateur 5V)
- CD
 - Documentation
 - Kit de développement pour programmer ses propres applications.
 - Support GPRS pour accéder à l'interface à partir d'un téléphone mobile.

Branchement

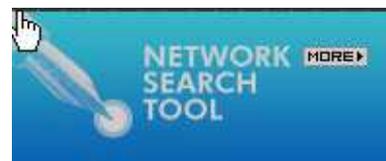
Brancher :

- les modules d'entrées et sorties (2 câbles RS232) sur le boîtier de contrôle IP Power,
- l'IP Power sur le réseau (1 câble RJ45),
- l'alimentation du boîtier IP Power (transformateur 5V).



Détecter l'IP Power (IPedit.exe)

1- Lancer le CD Media Link-IP Family, sélectionner Network Search Tool,



2- Descendre et choisir IPEDIT Downlaod
Si le lien ne fonctionne pas lancer le fichier ipEdit.exe qui se trouve sur le CD dans le dossier \Tool (il peut être copié sur clé USB ou Disque Dur).



3- Exécuter IPEDIT

Au lancement, IPEDIT scanne le réseau.
Pour scanner le réseau cliquer sur Rescan
Sélectionner l'IP Power dans le champ
Name : Donner un nom (IPPower-college-1)
Gateway : indiquer la passerelle du réseau (généralement 172.16.0.1)

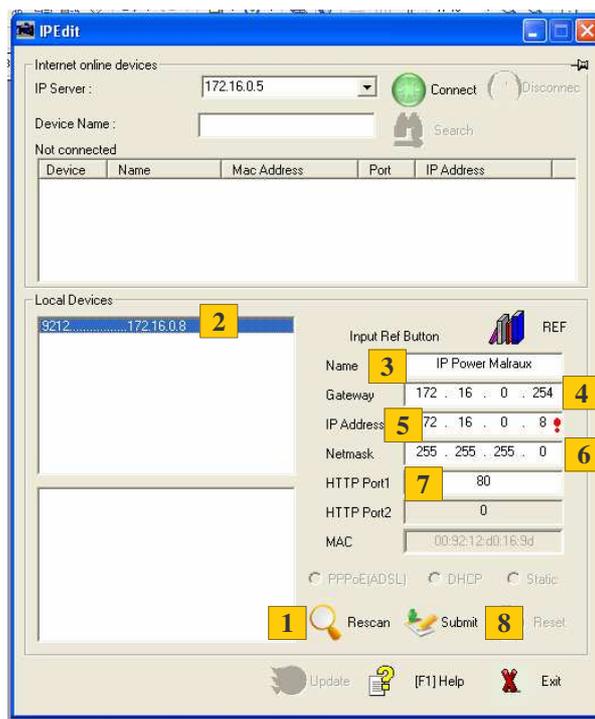
IP Adresse : mettre une IP Fixe dans la plage d'adresse du réseau (demander une IP fixe à l'administrateur du réseau ex : 172.16.0.18)

Netmask : 255.255.255.0 pour les collègues

HTTP Port 1 : 80

Cliquer sur **Submit**
pour transférer les paramètres à l'IP Power

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



Se connecter à l'IP Power

pour lancer l'interface web,
double clic sur Local Devices
ou saisir l'adresse IP dans un navigateur

Loguin et mot de passe par défaut :
Admin - 12345678

Si vous avez perdu le mot de passe :

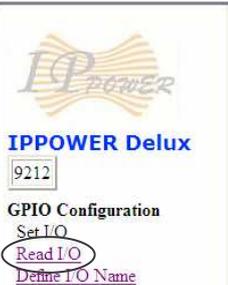
Mettre en loguin super user, puis OK sans mot de passe, débrancher IP Power pdt quelques secondes, rebrancher puis saisir le loguin et mot de passe par défaut.

- 2
- 9



Visualiser l'état des entrées :

Entrées 1-2-3-4 mesure de tension
ON : 4 à 24V. OFF: 0 à 3V
Entrées 5-6-7-8 mesure de résistance
ON : 200 à 0Ω. OFF : 500Ω à l'infini.



IPPOWER Delux
9212
GPIO Configuration
[Set I/O](#)
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

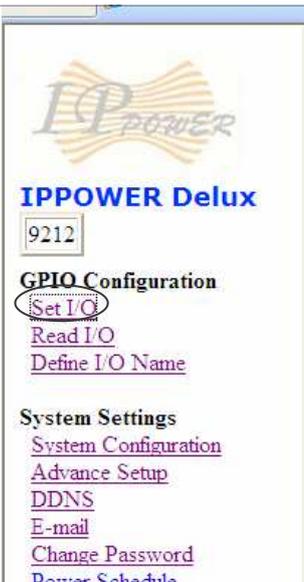
I/O Read

IN 1	IN 2	IN 3	IN 4	IN 5	IN 6	IN 7	IN 8
Off	Off	Off	Off	On	On	On	On

[Refresh](#)

Activer les sorties en mode direct (on/off) ou avec une minuterie (en seconde)

exemple : je veux activer la sortie 5 pendant 10 secondes
Out5 control « on »
timer 10 sec « off »



IPPOWER Delux
9212
GPIO Configuration
[Set I/O](#)
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

System Settings
[System Configuration](#)
[Advance Setup](#)
[DDNS](#)
[E-mail](#)
[Change Password](#)
[Power Schedule](#)

I/O Control

PIN I/O	Control	Timer
sortie	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
OUT2 (NC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
OUT3 (NC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
OUT4 (NC)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
OUT5 (NO)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
OUT6 (NO)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
OUT7 (NO)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
OUT8 (NO)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	0 Sec <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

[Apply](#) [Reset](#)

Activer les sorties en mode horaire :

Permet d'activer et/ou de désactiver les sorties à une date ou périodiquement (tous les jours, tous les week-end, ...) pendant une durée exprimée en h/min/sec

Exemple : je veux activer la sortie 5
Tous les jours de la semaine de 19h à 20h
Out 5 A date première activation,
Time 19 00 00 paramètre every days
Pin ON
Out 5 B date de première activation,
Time 20 00 00 paramètre every days
Pin OFF



IPPOWER Delux
9212
GPIO Configuration
[Set I/O](#)
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

System Settings
[System Configuration](#)
[Advance Setup](#)
[DDNS](#)
[E-mail](#)
[Change Password](#)
[Power Schedule](#)
[Power Schedule2](#)
[Network Wakeup](#)

[Firmware Update](#)

Internal Time:
[Date Time Settings](#)
2009-06-23 18:46:45

PIN I/O - 1 Schedule

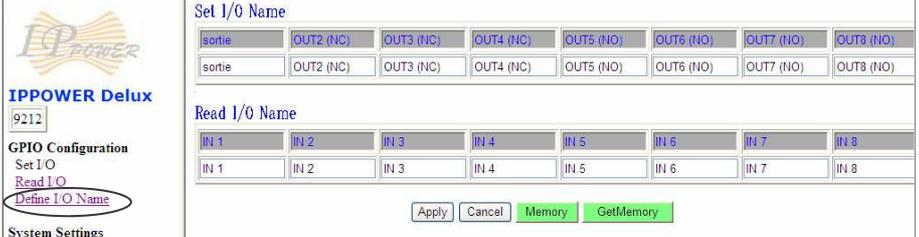
PIN I/O	Date	Time	PARAMETER	PIN I/O ON/OFF
sortie_A	2009-06-19	18:36:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
sortie_B	2009-06-19	18:10:00	Disable	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
OUT2 (NC)_A	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
OUT2 (NC)_B	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
OUT3 (NC)_A	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
OUT3 (NC)_B	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
OUT4 (NC)_A	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
OUT4 (NC)_B	2005-01-01	00:00:00	Disable	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF

System Startup Power Default Value:

sortie	OUT2 (NC)	OUT3 (NC)	OUT4 (NC)
<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF			

[Submit](#)

Renommer les entrées et sorties



IPPOWER Delux
9212

GPIO Configuration
Set I/O
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

System Settings

Set I/O Name

sortie	OUT2 (NC)	OUT3 (NC)	OUT4 (NC)	OUT5 (NO)	OUT6 (NO)	OUT7 (NO)	OUT8 (NO)
sortie	OUT2 (NC)	OUT3 (NC)	OUT4 (NC)	OUT5 (NO)	OUT6 (NO)	OUT7 (NO)	OUT8 (NO)

Read I/O Name

IN 1	IN 2	IN 3	IN 4	IN 5	IN 6	IN 7	IN 8
IN 1	IN 2	IN 3	IN 4	IN 5	IN 6	IN 7	IN 8

Apply Cancel Memory GetMemory

Changer le mot de passe

Par défaut le mot de passe est 12345678

Il est possible de le désactiver **1**

Cliquer sur *Submit* pour transférer les paramètres à l'IP Power



IPPOWER Delux
9212

GPIO Configuration
Set I/O
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

System Settings
[System Configuration](#)
[Advance Setup](#)
[DDNS](#)
[E-mail](#)
[Change Password](#)
[Power Schedule](#)

Change Password

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

User authorization required: **1** NO Yes

Submit

Configuration de l'IP Power :

Permet de modifier les paramètres de connexion à l'IP Power définis au départ avec IPEdit:

Adresse IP **2**

Masque de sous réseau **3**

Passerelle **4**

et activer d'autres paramètres :

Transmit IP Adress to IP server doit être activé **5**

DHCP doit être désactivé **6**

BEEPER active un signal **7** sonore aux changements d'état

Cliquer sur *Submit* pour transférer les paramètres à l'IP Power



IPPOWER Delux
9212

GPIO Configuration
Set I/O
[Read I/O](#)
[Define I/O Name](#)

System Settings
[System Configuration](#)
[Advance Setup](#)
[DDNS](#)
[E-mail](#)
[Change Password](#)
[Power Schedule](#)
[Power Schedule2](#)
[Network Wakeup](#)
[Firmware Update](#)

Internal Time:
[Date Time Settings](#)

2009-06-23 15:39:16

Terminé

System Configuration

ALL CAHNGED MUST BE RESTART TO TAKE EFFECT.

IP Address: **2** 172 . 16 . 0 . 68 : 80

Subnet Mask: **3** 255 . 255 . 255 . 0

Default Gateway: **4** 172 . 16 . 0 . 1

DNS: 202 . 103 . 24 . 68

IPServer IP Address: (Ex. 220.135.169.136) 255 . 255 . 1 . 255

Transmit IP Address to IPServer **5** Enable Disable

DHCP Client Enable Disable **6**

BEEPER **3** Enable Disable

Http Command Verification **7** Enable Disable

Release Version: V1.12 2008/09/04

Submit Cancel