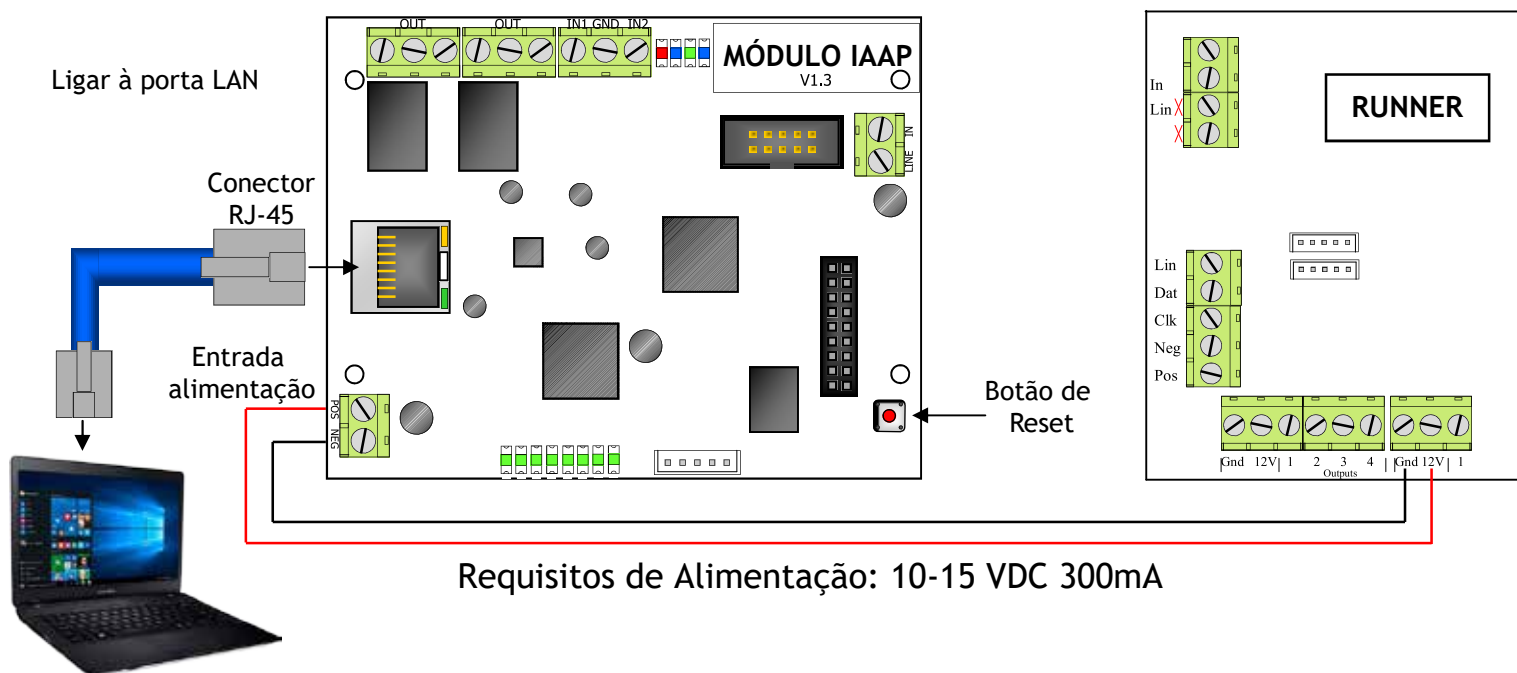


COMO CONFIGURAR O MÓDULO IAAP PARA RUNNER

1. Ligue o Módulo IP à porta LAN do computador com o cabo de rede fornecido com o equipamento
2. Ligue o Módulo IP aos 12V da central ou a uma fonte auxiliar (12V).

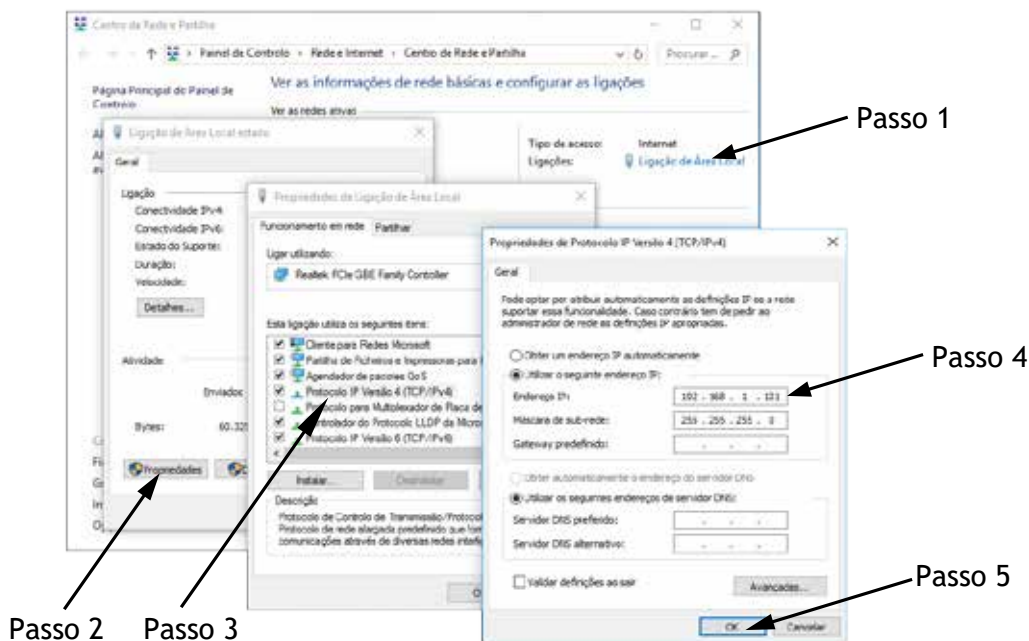


Requisitos de Alimentação: 10-15 VDC 300mA

3. Antes de se comunicar com o módulo IP poderá ter de configurar o endereço IP do computador. O endereço deve estar dentro da gama de Ips: 192.168.1 (1-243)

Não use o IP 192.168.1.100 IP Recomendado 192.168.1.101

ALTERAR ENDEREÇO IP NO WINDOWS



4. Abra o navegador Web: Internet Explorer, Safari, Firefox ou Google Chrome
5. No browser coloque o IP do módulo IAAP (192.168.1.100) e press Enter.



CONFIGURAÇÃO DE REDE

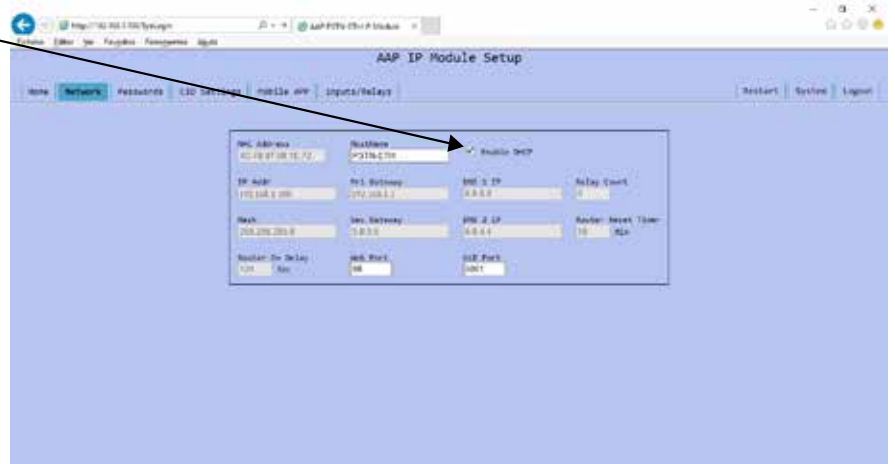
1. Na página inicial do Módulo IAAP
Clique em Login

2. Insira a password
por defeito (000000)



3. Para uma instalação mais
simplificada clique em **Ativar
DHCP**

Com o DHCP activo, o módulo IAAP
irá solicitar ao router as configurações
de rede



SÓ PARA CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

3a. Se pretender uma instalação
avanzada, não active o DHCP e
configure manualmente as
definições de rede

4. Guarde e reinicie



CONFIGURAÇÃO CID (para Centrais Receptoras de Alarme)

1. Contactar CRA para solicitar os dados para configuração da conta.
2. Preencha os dados fornecidos pela Central Receptora de Alarme.

Informação CRA

Código Conta (A) ✓			Falha CRA Código CID (opcional)
Nome Utilizador (opcional)	Pass Utilizador (opcional)		
IP/Domínio CRA (C) ✓	Porta CRA (B) ✓	Código CID (opcional)	Intervalo teste comunicação
IP/Domínio CRA Alternativo	Porta CRA Alternativo #	Código CID (opcional)	
Protocolo ALARM IP (selecione um) ✓			
CSV IP ALARM	Patriot LS-30	AAP ECID	

✓ : Preenchimento obrigatório

3. Clique no separador CID settings

4. Certifique-se que o CID Reporting está selecionado

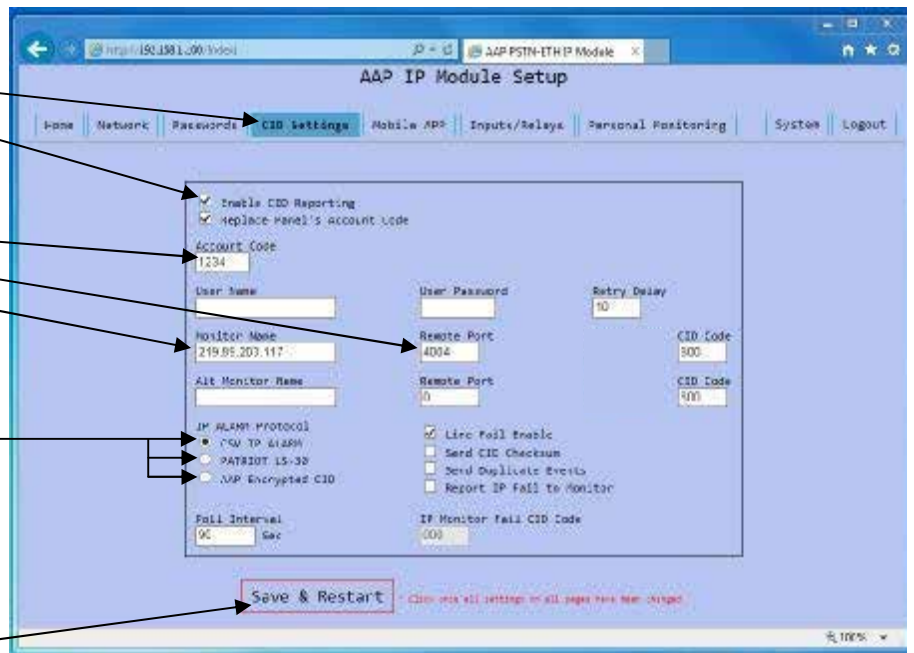
5. Preencha os campos com a informação fornecida pela CRA

A.
B.
C.

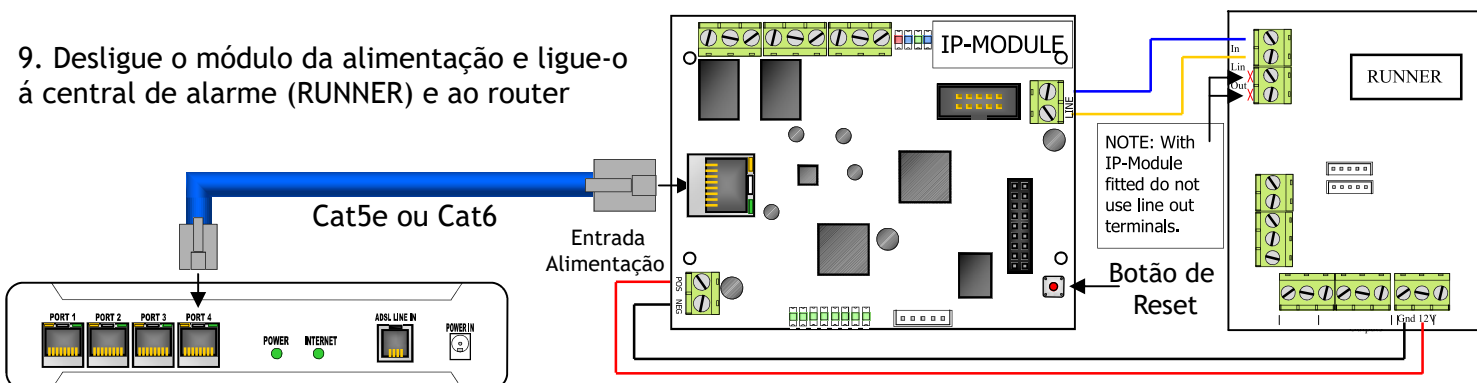
6. Seleccione o protocolo de reportagem

7. Após terminada a configuração pressione a tecla TAB

8. Clique em Save & Restart



9. Desligue o módulo da alimentação e ligue-o à central de alarme (RUNNER) e ao router



Requisitos de Alimentação: 10-15 VDC 300mA

Esta fonte de alimentação deve ter uma bateria de backup

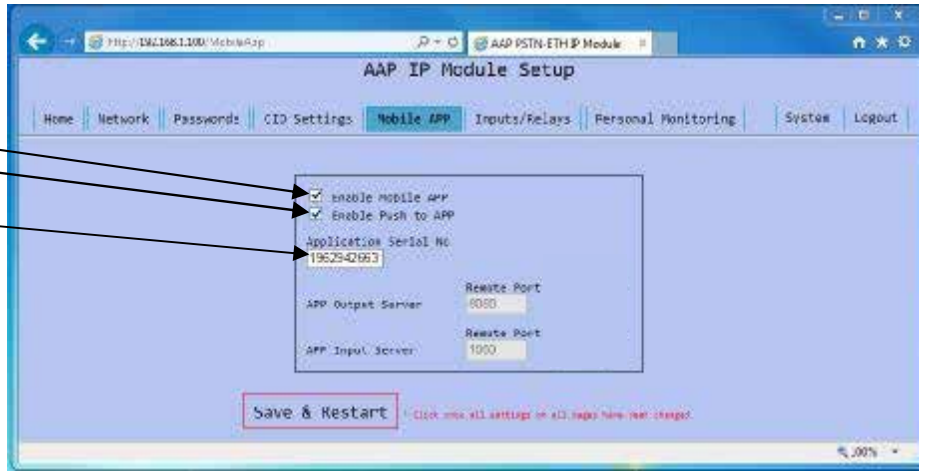
CONFIG APP (PARA CONTROLAR E MONITORIZAR O SISTEMA)

1. Clique no separador Mobile APP

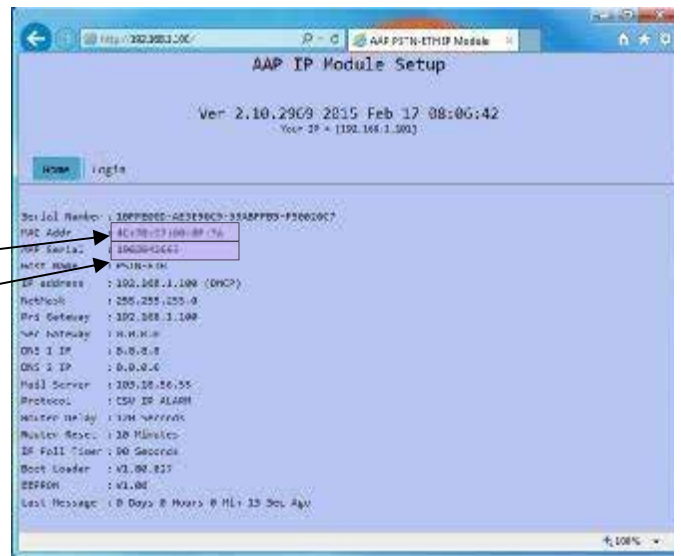
2. Selecione as duas opções **Mobile APP** e **Push to APP**

3. **Número de série** da aplicação é aleatório, podendo ser alterado pelo utilizador final. Este código é utilizado na aplicação para receber as notificações do sistema

4. Clique em **Save e Restart**



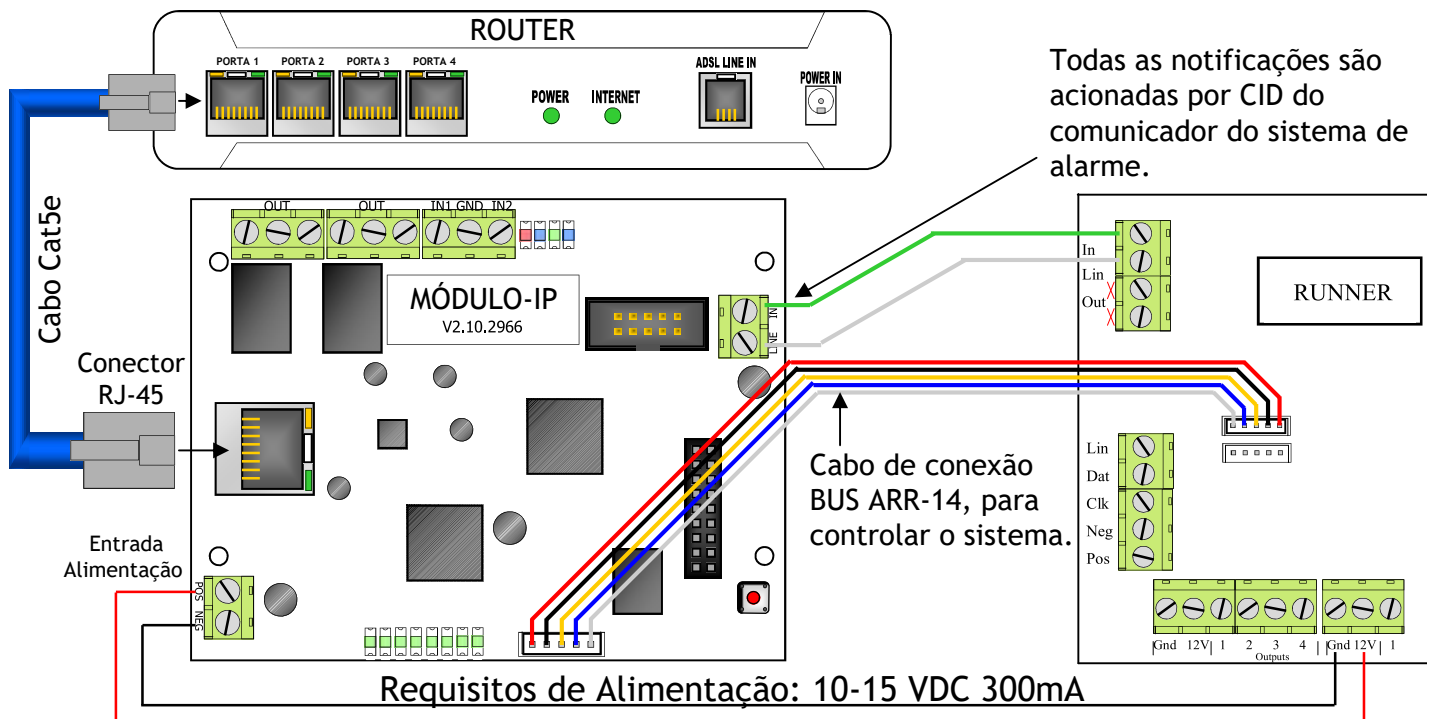
5. Na página inicial aparece o **MAC address** e o **APP serial**. Estes dados serão necessários para configuração da aplicação.



6. Guarde o **MAC ADDRESS** e o **Nº série** da APP para configurar o seu sistema na aplicação **Elite Arrowhead**.

7. Desligue o Módulo-IP da alimentação e conecte na entrada de linha do comunicador da Central e o cabo de rede ao router.

Nota: Qualquer reportagem em CID pode ser enviada uma notificação para a aplicação. Esta função só funciona com as centrais Elite S e Elite S-lite. (requer cabo de conexão BUS ARR-14)



CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME

A Central deve ser programada para reportar as notificações do sistema

Deverá programar:

1. Número de telefone (pode ser de 1-999999999)
2. O número de telefone tem de estar no formato de reportagem CID.
3. O comunicador tem de estar ativo.

Parâmetros de programação da Elite S/S-Lite

1. P181E 1E (introduzir nº de telefone 123) E
2. P182E 1E ativar a opção 1 e E
3. P175E 1E só a opção 1 ativa e E

CONFIGURAÇÃO DA CENTRAL PARA CONTROLO REMOTO

A Elite S/S-Lite têm até 8 saídas que podem ser controladas através da aplicação Elite Control. Cada saída tem de ser configurada individualmente se desejar controlar remotamente. Terá de efectuar os seguintes passos para poder controlar as saídas remotamente.

1. Opções de Saída

Inicialmente terá que dar permissões ao teclado para controlar as saídas. Poderá ser configurado no P34E. No modo instalador pressione <PROGRAM> <34> <ENTER> e escolha a saída de <1-8> e <ENTER> e ative a opção <7> e <ENTER>.

P 34 E 4 E 7 E (Saída 4 tem agora permissões para ser controlada)
↑ ↑ ↑
Endereço N° Saída Opção a activar

Nota: Saída 1 e 2 estão programadas por defeito para as sirenes e normalmente não são controladas pela aplicação.

2. Permissões para o teclado controlar as saídas

O teclado do Módulo IP é considerado o N° 8, que tem de ser associado à saída(s) que deseja controlar. No modo instalador pressione <PROGRAM> <83> <ENTER> e escolha o teclado <8> e <ENTER> e ative a saída desejada <1-8> e <ENTER>.

P 83 E 8 E 4 E (Saída 4 tem agora permissões para ser controlada pelo teclado N°8)
↑ ↑ ↑
Endereço N° do teclado do módulo IP N° da saída

3. Tempo de Reposição das Saídas

O tempo de reposição das saídas normalmente já vem configurado. Devido ao atraso da comunicação da Central para o módulo IP, as saídas têm de ter um tempo de reposição =/superior a 2 segundos para ser visível na aplicação.

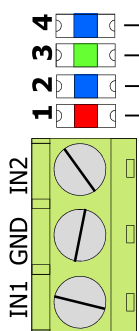
No modo instalador pressione <PROGRAM> <40> <ENTER> e escolha a saída de <1-8> e <ENTER> e coloque o novo tempo de reposição <0-9999> e <ENTER>.

P 40 E 4 E 2 E
↑ ↑ ↑
Endereço N° Saída Novo tempo em segundos

(Saída 4 tem agora 2 segundos de reposição, recomendado para controlar um portão de garagem)

FUNCIONAMENTO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

INDICAÇÃO LEDS



AZUL PISCAR RÁPIDO 4 vezes a cada segundo	PRONTO	Rede detetada
AZUL PISCAR LENTO 1 vez a cada segundo	FALHA	Rede não detetada
VERDE FIXO	A COMUNICAR	A Central está a tentar a comunicar
AZUL FIXO	FALHA CRA	Não consegue comunicar com a CRA
VERMELHO FIXO	FALHA APP	O módulo IP não conseguiu adquirir endereço IP/Gateway
VERMELHO PISCAR	ACESSO ULD	Software remoto de Upload/Download está a aceder á Central através do Módulo IP
TODOS A PISCAR	DEFEITO	Não existe programação guardada no módulo
LED 3 e 4 ALTERNADO	ERRO CONFIG	Reportagem por CID e APP não estão ativos

Programação por DHCP

Quando o módulo IP estiver com a função de DHCP ativa, será atribuído um IP dinâmico. Esta função pode gerar um problema para aceder á programação do módulo.

Siga os seguintes passos para aceder á programação:

1. Desligue a alimentação do Módulo IP
2. Ligue o Módulo IP diretamente ao PC/MAC (como mostra no diagrama 1)
3. Liga a alimentação do Módulo IP

Agora irá conseguir aceder á programação do Módulo IP através do IP por defeito (192.168.1.100)

Reposição

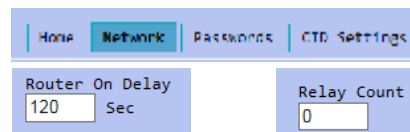
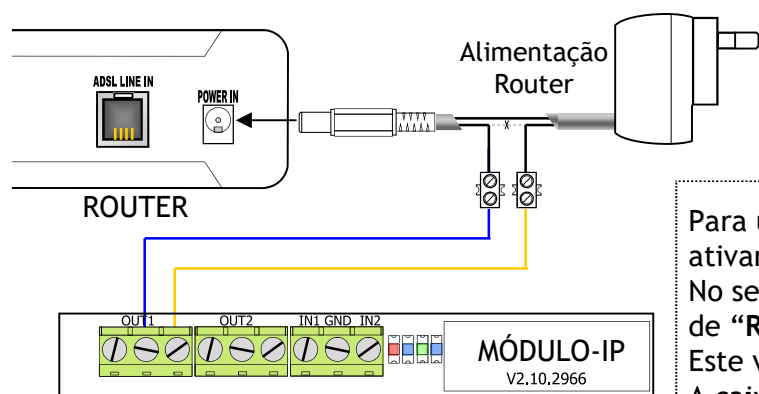
Para colocar os valores de fábrica do Módulo IP pressione o botão de reset durante 5 segundos até todos os Leds apagarem

ATENÇÃO ao efectuar este passo irá apagar todas as configurações do módulo.

Nota: Quando pressionar o botão, os 4 Leds irão começar a piscar

Ligação Opcional

O módulo IP pode reiniciar o Router



Para utilizar a função de reinicialização do Router, deverá ativar as seguintes configurações através do Módulo IP. No separador “Network” existe uma caixa com informação de “Relay Count” (valor por defeito 0 = OFF). Este valor refere-se ao nº de vezes que o Router irá reiniciar. A caixa de informação “Router On Delay” é o tempo que o Router volta a ligar antes de haver uma nova reinicialização.

Nota: No caso de haver uma falha de corrente, o sistema pode não reportar devido ao hardware (router) não conter uma bateria de backup.