

1. SOFTWARE MORDOMUS

1.1. Na versão v2013:

Em “Configurações”, “Interface TCP/IP” active a porta de “Comunicação HTTP”:

Em “Configurações”, “Utilizadores” active e defina os dados de acesso pretendidos a usar pelo equipamento:

1.2. Na versão v2015:

Em “Configurações”, “Conectividade” active a porta “Interface HTTP” a utilizar:

#	Tipo	IP	Porta	Conectou
1	MTDOUCH	192.168.0.153	8000	10-07-2015 11:16:40

Em “Configurações”, “Utilizadores”, active e defina os dados de “Acesso Remoto” a usar pelo equipamento:

1.3. Na versão v2015.2:

Aceda a “Configurações”, “Conectividade” active a porta “Interface HTTP” e o código “PIN para equipamentos”:

1.4. Verificar:

1.4.1. Permissões de Firewalls ou Antivirus, como forma de garantir que as comunicações Mordomus não são bloqueadas.

2. EQUIPAMENTO MOBOTIX:

2.1. CRIAR PERFIL “IP NOTIFY”

2.1.1. Acesse a “Admin Menu”, “Transfer Profiles”, “IP Notify Profiles” e clique em “Add new profile” e preencha o seguinte:

IP Notify Type: Custom Configuration

Destination Address: <ENDERECO_IP_MORDOMUS>:<PORTA_INTERFACE_HTTP>

Data Protocol: HTTP/1.0 Request

mordomus.htm

<webusername_mordomus>:<webpassword_mordomus>

Data Type: Plain text

set&cf=videodoor&cv=bell&v=1

IP Notify Profile 6 CampaignhaMordom

IP Notify Type: Custom Configuration

Destination Address: 192.168.0.100:81

Data Protocol: HTTP/1.0 Request

mordomus.htm

username:password

Data Type: Plain text

set&cf=videodoor&cv=bell&v=1

Set Factory Restore Close More

Predefined Configuration:
"MxCC Alarm" sends predefined network messages to the MxCC alarm list. Acknowledge Required prompts the MxCC user to confirm the message. If the alarm is not acknowledged within the specified acknowledge time, the camera triggers a transmission error. Select Custom Configuration to see the extended configuration.

Destination Addresses:
Receiver IP address and port. Separate IP address and port using a colon. Enter one address per line.

Transfer Protocol:
Transfer notification data using these protocol headers.

CGI-Path:
Absolute CGI path beginning with '/'. This parameter allows using variables.

HTTP Authentication:
User name and password for HTTP authentication separated by colon. Example: admin:mainism

Notification Data:
Select type of IP notification data.

Message:
Message to include in Plain text notification data. When using HTTP protocol this text is used for QUERY_STRING in GET request. This parameter allows using variables.

2.1.2. Na string “set&cf=videodoor&cv=bell&v=1” o parâmetro “v” define o número da zona de vídeo-porteiro de 1 a 4.

Exemplo para definir campanha da zona dois: set&cf=videodoor&cv=bell&v=2

2.1.3. Para aplicar as definições clicar na opção “Set” e de seguida em “Close”;

2.1.4. A partir da versão v2015.2 pode alternativamente usar a seguinte configuração:

IP Notify Type: Custom Configuration

Destination Address: <ENDereco_IP_MORDOMUS>:<PORTA_INTERFACE_HTTP>

Data Protocol: HTTP/1.0 Request

doorbell

devicepin:<CODIGO_PIN_EQUIPAMENTOS>

Data Type: Plain text

id=1

The screenshot shows the 'IP Notify Profile 6' configuration window for 'CampainhaMordom'. The 'IP Notify Type' is set to 'Custom Configuration'. The 'Destination Address' is '192.168.0.100:81'. The 'Data Protocol' is 'HTTP/1.0 Request'. The 'Data Type' is 'Plain text'. The message body is 'id=1'. The 'Set' and 'Close' buttons are highlighted with red boxes. The right side of the window contains a 'Predefined Configuration' section and a 'Transfer Protocol' section.

IP Notify Profile 6 CampainhaMordom Delete

IP Notify Type Custom Configuration

Destination Address 192.168.0.100:81

Data Protocol HTTP/1.0 Request

doorbell

devicepin:1234

Data Type Plain text

id=1

Set **Factory** **Restore** **Close** **More**

Predefined Configuration:
"MxCC Alarm" sends predefined network messages to the MxCC alarm list. Acknowledge Required prompts the MxCC user to confirm the message. If the alarm is not acknowledged within the specified acknowledge time, the camera triggers a transmission error.
Select Custom Configuration to see the extended configuration.

Destination Addresses:
Receiver IP address and port.
Separate IP address and port using a colon.
Enter one address per line.

Transfer Protocol:
Transfer notification data using these protocol headers.

CGI-Path:
Absolute CGI path beginning with '/'.
This parameter allows using variables.

HTTP Authentication:
User name and password for HTTP authentication separated by colon.
Example: admin:meinsm

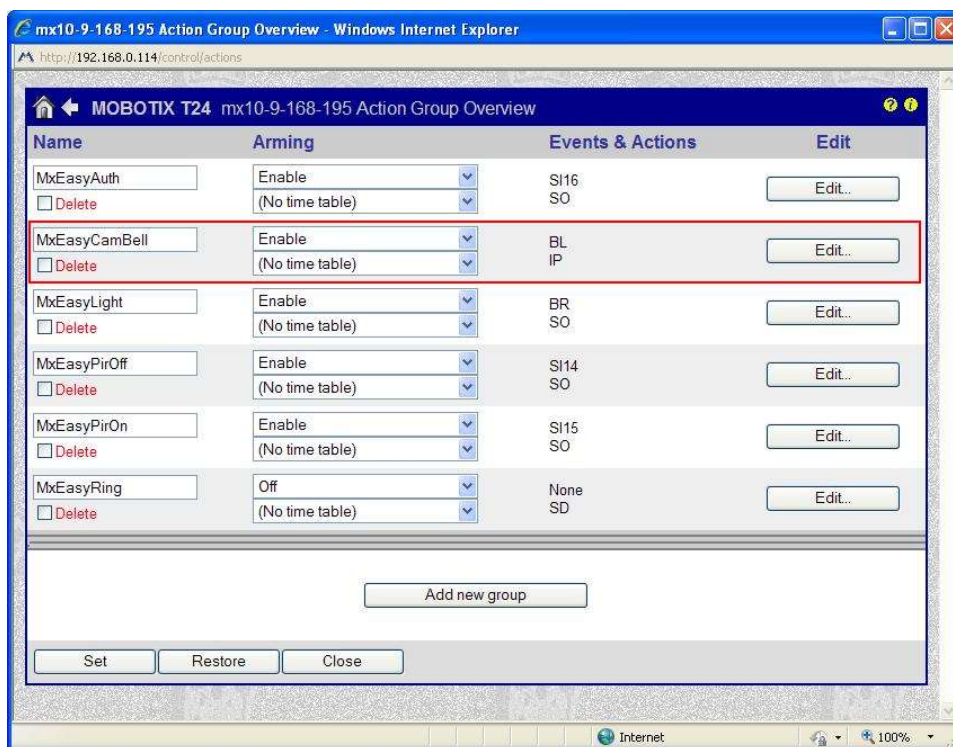
Notification Data:
Select type of IP notification data.

Message:
Message to include in Plain text notification data.
When using HTTP protocol this text is used for QUERY_STRING in GET request.
This parameter allows using variables.

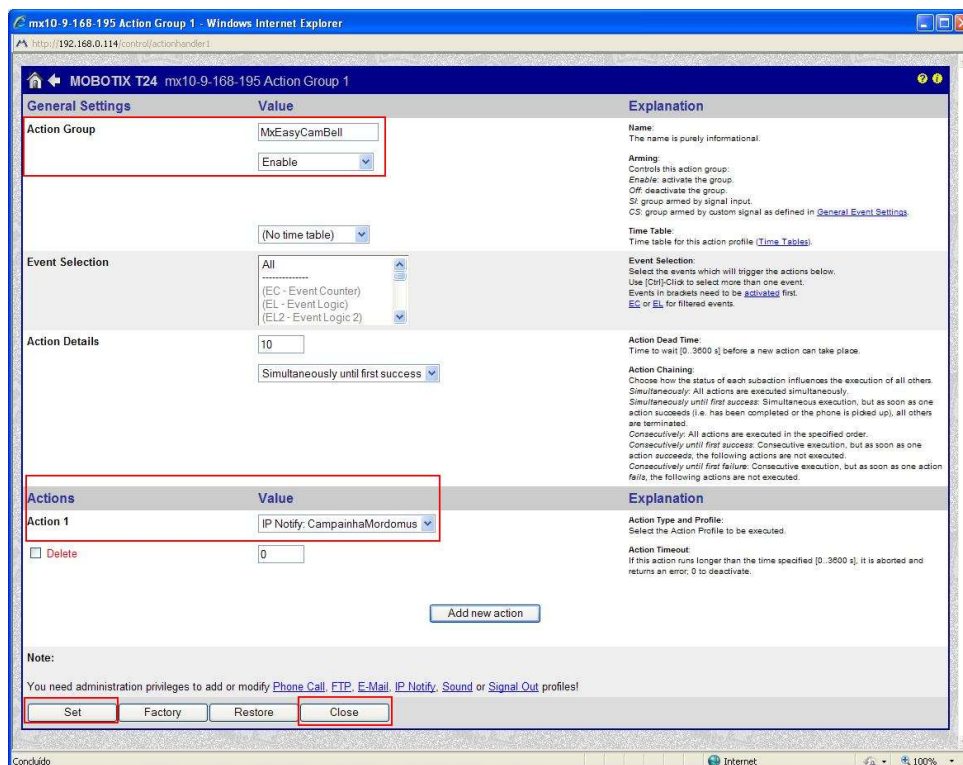
2.1.5. Para aplicar as definições clicar na opção "Set" e de seguida em "Close";

2.2. ATRIBUIR PERFIL “IP NOTIFY” AO BOTÃO DE CAMPAINHA MOBOTIX

2.2.1. Acesse a “Setup Menu”, “Event Control”, “Action Group Overview”, em “MxEasyCamBell” clique em “Edit”;



2.2.2. Em “Actions” terá de atribuir o “IP NOTIFY PROFILE” atrás configurado;



2.2.3. Premir para aplicar definição clicando na opção “Set” e de seguida em “Close”;

3. TESTAR CAMPAINHA:

3.1. Através do equipamento Mobotix:

Premir o botão de campainha Mobotix;

3.2. Através de comando HTTP via browser:

http://<ENDERECO_IP>:<PORTA>/mordomus.htm?set&cf=videodoor&cv=bell&v=<ZONA>

<ENDERECO_IP> ⇒ substituir pelo IP da maquina Mordomus;

<PORTA> ⇒ substituir pela porta de comunicação definida nas configurações;

<ZONA> ⇒ substituir pelo numero da zona de vídeo-porteiro de 1 a 4;

Exemplo: http://127.0.0.1:81/mordomus.htm?set&cf=videodoor&cv=bell&v=1

A partir da versão v2015.2 pode alternativamente testar-se da seguinte forma:

http://<ENDERECO_IP>:<PORTA>/doorbell?id=<ID>

<ID> ⇒ substituir pelo numero da zona de vídeo-porteiro de 1 a 4;

Exemplo: http://127.0.0.1:81/doorbell?id=1

4. CONFIGURAR OUTPUTS DO DISPOSITIVO MOBOTIX (Door opener + Lights timer):

4.1. Aceda a “Admin Menu”, “Hardware Configuration” e clique em “Assign Wires (for lights, door contact)”;

4.2. Na área de configuração “Door Release Actuator” definir os seguintes parâmetros:

4.2.1. **Signal Output:** “IO Module: Door”

4.2.2. **Switch Time:** introduzir tempo de actuação do trinco-eléctrico de 1 a 60 segundos

4.2.3. **Output Type:** definir se o atuador está ativo em “circuit close” ou “circuit break”

4.3. Na área de configuração “Lights” definir os seguintes parâmetros:

4.3.1. **Signal Output:** “IO Module: ext. Lights”

4.3.2. **Switch Time:** definir temporização da iluminação de 1 a 3600 segundos

4.3.3. **Output Type:** definir se o atuador está ativo em “circuit close” ou “circuit break”

4.4. Para aplicar as definições clicar na opção “Set” e de seguida em “Close”;

MOBOTIX T24 mx10-10-251-107 Assign Wires

Door Release Actuator IO Module: Door

Signal Output:
Select the Signal Output connected with the door release. This is used for remote control via ISDN or VoIP calls, as well as MxEasy and iPad clients. The internal action profile ~Door in the [Action Group Overview](#) will use this selection.

Switch Time:
Set a time the door actuator is open after being activated in seconds. The maximum value is 60s. Note that the default DoorOpener output is limited to 10s.

Output Type:
Select whether the actuator is active upon "circuit close" or "circuit break". In doubt, choose "circuit close".

Lights IO Module: ext. Lights

Signal Output:
Select the Signal Output connected with external lights. This is used for remote control via ISDN or VoIP calls, as well as MxEasy and iPad clients. The internal action profiles ~LightTimer, ~LightOff, ~LightOn, and ~LightToggle in the [Action Group Overview](#) will use this selection.

Switch Time:
Set a time the lights are lit after being activated in seconds. The maximum value is 3600s. This controls the internal action profile ~LightTimer in the [Action Group Overview](#).

Output Type:
Select whether the actuator is active upon "circuit close" or "circuit break". In doubt, choose "circuit close".

Set Factory Restore Close Less