# NetMan Manager

# Manuale d'uso User manual

- 0MNSWK0062LUA -

#### DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Il produttore non accetta responsabilità per la perdita di dati, produttività, dispositivi o qualunque altro danno o costo associato (diretto o indiretto) dovuto a *Netman Manager* o accessori collegati.

 © E' vietata la riproduzione di qualsiasi parte del presente manuale anche se parziale salvo autorizzazione della ditta costruttrice.
 Per scopi migliorativi, il costruttore si riserva la facoltà di modificare il prodotto descritto in qualsiasi momento e senza preavviso.

#### SOMMARIO

GENERALITÀ	4
INSTALLAZIONE DA CD-ROM	4
INSTALLAZIONE DA INTERNET	4
FUNZIONAMENTO DI NETMAN MANAGER	5
Descrizione	5
Aggiornamento del firmware	5

#### GENERALITÀ

Netman Manager è un programma che permette di verificare il funzionamento ed effettuare l'aggiornamento firmware dei dispositivi NetMan plus presenti sulla vostra LAN (Local Area Network).

#### INSTALLAZIONE DA CD-ROM

Eseguire il file "NetmanManager200.exe" e seguire le istruzioni.

#### INSTALLAZIONE DA INTERNET

Scaricare ed eseguire il file di installazione di *Netman Manager* relativo al proprio sistema operativo. Se il programma di installazione dovesse segnalare la mancanza di una Java Virtual Machine (è richiesta la versione 1.6 o superiore) scaricare "Java software" dal sito <u>http://www.java.com</u> ed eseguirne l'installazione.

# FUNZIONAMENTO DI NETMAN MANAGER

#### Descrizione

Netman Manager 200 1.0								
Browse Add Delete Load list HTTPS Ping				SSH				
Upgrade	Alive	Device	IP Address	Version	MAC Address	Upload	Status	
	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>	???	10.1.10.61	AppVer. 01.03	00-02-63-00-2f-95			
	×		10.1.1.1					
admin pasword								
fwupgrade password								
Load firmware Upgrade								

Dalla videata principale di Netman Manager è possibile:

- **Browse**  $\rightarrow$  esegue una ricerca sulla rete delle NetMan 200 plus
- Add → aggiungere alla lista un singolo NetMan 200 plus introducendo il suo indirizzo IP
- **Delete** → togliere dalla lista il NetMan 200 plus selezionato
- Load list → caricare un file .tree di PowerNETGuard
- HTTPS → collegarsi tramite HTTPS alla NetMan 200 plus selezionata

Ogni volta che viene aggiunto un dispositivo, questo viene interrogato con comandi SNMP, UDP e Ping per verificarne la presenza e ottenere alcune informazioni che vengono visualizzate in una tabella. Ad ogni riga della tabella corrisponde un dispositivo. Per selezionare un *NetMan 200 plus*, cliccare sulla riga corrispondente.

Un check verde nella colonna "Alive" indica che il dispositivo ha risposto almeno al comando Ping, e quindi è presente nella rete.

Prima di procedere con l'aggiornamento del firmware è necessario inserire le password "admin" e "fwupgrade" delle netman che si desiderano aggiornare. All'avvio sono preinserite le password di default.

NOTA: il Browse richiede il servizio UDP e può essere filtrato da gateway e firewall.

#### AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE



ATTENZIONE: Per eseguire l'aggiornamento del firmware è necessario che sul NetMan plus il servizio FTP e il servizio SSH siano attivi.

- Copiare in una cartella il file di aggiornamento "fw202\_???.tgz".
- Cliccare sul tasto "Load firmware" e selezionare il file "fw202\_???.tgz".
- Selezionare i *NetMan 202 plus* da aggiornare spuntando il relativo riquadro nella colonna "Upgrade" (NOTA: nella colonna "Version" viene indicata la versione firmware attualmente implementata).
- premere il pulsante "Upgrade"

- ITALIANO -

#### DECLARATION OF LIABILITY

The manufacturer does not accept liability for any loss of data, productivity, devices or any other damage or associated cost (direct or indirect) due to *Netman Manager* or connected accessories.

No reproduction of any part of this manual, even partial, is permitted without the manufacturer's authorization.
 The manufacturer reserves the right to amend the product described herein, in order to improve it, at any time and without notice.

### **INDEX**

OVERVIEW	9
INSTALLATION FROM CD-ROM	9
INSTALLATION FROM THE INTERNET	9
NETMAN MANAGER OPERATION	10
DESCRIPTION	10
UPGRADING THE FIRMWARE	10

#### OVERVIEW

The *Netman Manager* program enables you to check the operation of the *NetMan plus* devices present on your LAN (Local Area Network) and run the device updating firmware.

#### INSTALLATION FROM CD-ROM

Run the "NetmanManager.exe" file and follow the instructions.

# INSTALLATION FROM THE INTERNET

Download and run the *Netman Manager* installation file for your operating system. If the installation program indicates there is no Java Virtual Machine (version 1.6 or over is required), download "Java software" from the website <u>http://www.java.com</u> and install.

### NETMAN MANAGER OPERATION

#### Description

Netman Manager 200 1.0								
Browse Add Delete Load list HTTPS Ping SSH						SSH		
Upgrade	Alive	Device	IP Address	Version	MAC Address	Upload	Status	
	✓	???	10.1.10.61	AppVer. 01.03	00-02-63-00-2f-95			
	×		10.1.1.1					
admin pasword								
fwupgrade password								
Load firmware		Upgrad	de					

From the main display of Netman Manager you can:

- **Browse** → perform a discovery of the NetMan 200 plus
- Add  $\rightarrow$  add a single NetMan 202 plus to the list by entering its IP address
- **Delete**  $\rightarrow$  remove the selected NetMan plus from the list
- Load list → load a PowerNETGuard .tree file
- **HTTPS**  $\rightarrow$  connect to the selected NetMan 202 plus via HTTPS.

Each time a device is added, it is polled with SNMP, UDP and Ping commands to check its presence and to obtain information which is displayed in a table.

Each line of the table corresponds to a device. To select a *NetMan plus*, click on the corresponding line.

A green tick in the "Alive" column indicates that the device has at least responded to the Ping command, which shows it is present in the network.

Before you proceed with the firmware upgrade you must enter the password "admin" and "fwupgrade" of the netman you want to update. The fields are prefilled with the default passwords. NOTE: the Browse requires UDP service and may be filtered by gateway and firewall.

#### **U**PGRADING THE FIRMWARE



# *WARNING:* To carry out firmware upgrading, the FTP service and the SSH service must be active on the *NetMan plus*.

- Copy the upgrading file "fw202\_???.tgz" into a folder.
- Click on the "*Load firmware*" key and select the file "fw202\_???.tgz".
- Select the *NetMan plus* to be upgraded by selecting the relevant panel in the "Upgrade" column (NOTE: the firmware version currently implemented will be displayed in the "Version" column).
- Press the "Upgrade" button

#### - 0MNSWK0062LUA -