

Manual de instalare si utilizare

M-Bus Master MultiPort 250D

Serverul Web



Cuprins

1	Programul IP->COM	3
1.1	Configurarea IP->COM	4
2	Meniul principal	6
3	Meniul status	7
4	Setari	7
5	Comanda la distanta	8
6	Jurnalul evenimentelor	8
7	Situatia intreruperilor in alimentarea cu energie electrica	9
8	Despre M-Bus Master MultiPort 250D	9

Serverul Web

MultiPort 250D are un server web incorporat pentru comanda si configurare la distanta.

PC-ul poate utiliza urmatoarele programe:

- Microsoft® Internet Explorer versiunea 8
- Mozilla Firefox 3
- Google Chrome 5

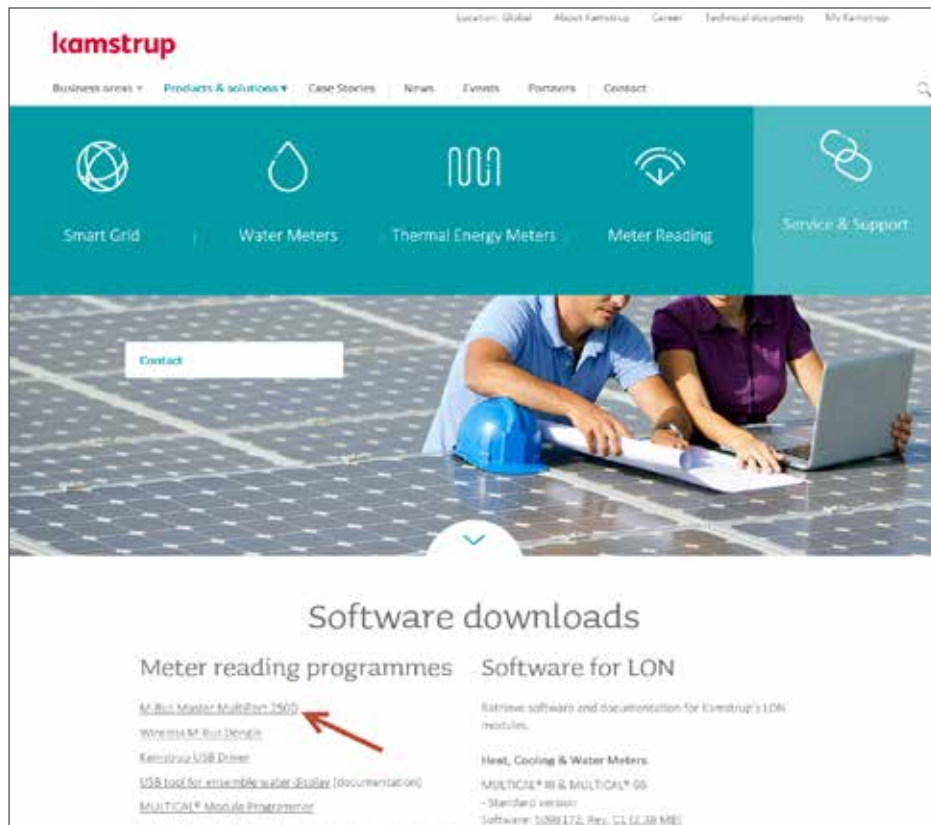
Pentru a putea comunica cu masterul, trebuie instalat un IP pentru convertorul COM portului. Programul poate fi descarcat de pe pagina de internet a firmei Kamstrup.

Comunicatiile se pot efectua prin interfetele RS-232, RS-485 si USB.

Optiunile disponibile sunt prezentate mai jos.

1 Programul IP->COM

Programul* se descarca de pe site-ul <https://www.kamstrup.com/en-en/products-solutions/service-and-support/downloads-m-bus-master>.



kamstrup

Location: Global | About Kamstrup | Career | Technical documents | My Kamstrup

Business areas | Products & solutions | Case Stories | News | Events | Partners | Contact

Smart Grid | Water Meters | Thermal Energy Meters | Meter Reading | Service & Support

Contact

Software downloads

Meter reading programmes

- [M-Bus Master MultEon 3500](#)
- [Wireless M-Bus Dongle](#)
- [Kamstrup USB Driver](#)
- [USB tool for ensemble meter display \(documentation\)](#)
- [MULTICA® Module Programmer](#)

Software for LON

Reference software and documentation for Kamstrup's LON modules.

Heat, Cooling & Water Meters

- MULTICA® III & MULTICA® 05
- Standard version
- Software: 5096172, Rev. C1 (2.38 MB)

Selectati; Products & solutions → Service & Support.

Salvati programul in PC-ul dvs. Porniti programul si urmariti instructiunile de instalare de pe ecran.

Porniti programul dupa ce instalarea a fost finalizata.

*] Programul IP->COM este un program gratuit de la Stephen Hill. Copyright © 2002. All Rights Reserved.

1.1 Configurarea IP->COM

Selectati COM-portul la care master-ul a fost conectat.
Atentie! Conexiunea USB necesita deasemenea, alegerea unui COM-port.
Selectati "Configurare".



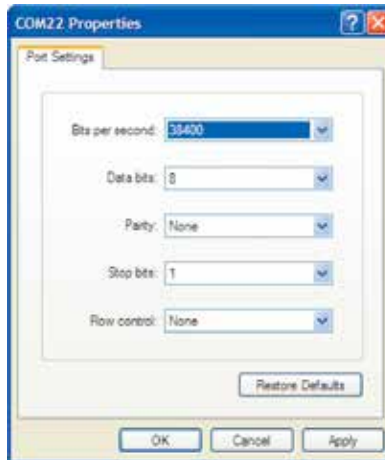
Standard start-up screen.

Selectati 38400. 8. None. 1.
None si dati clic pe 'Apply'
Alternativ puteti selecta 9600.
8. None. 1. None, in cazul in care
cablul este foarte lung.
Atentie, functionarea la 9600
este putin mai lenta decat la
38400!

In meniul TCP/IP Service,
selectati "permite conexiuni
multiple si permite numai 1
conexiune la Tx. Accepta Telnet
iar fluxul pe Strip Line trebuie
sa fie 0.

Numarul port-ului este
completat in mod automat.

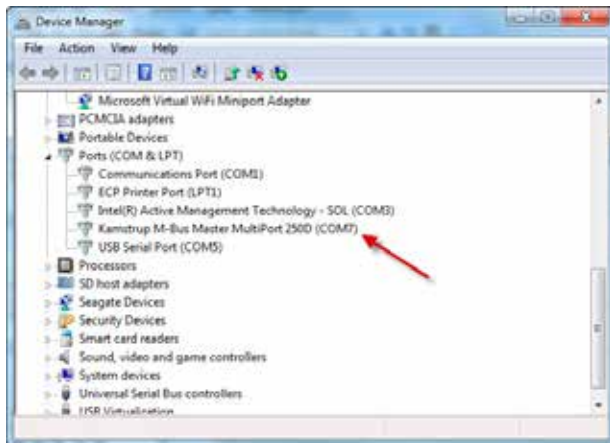
Selectati apoi 'Enable'.



La final, selectati 'Disable'
pentru a elibera COM port-ul.

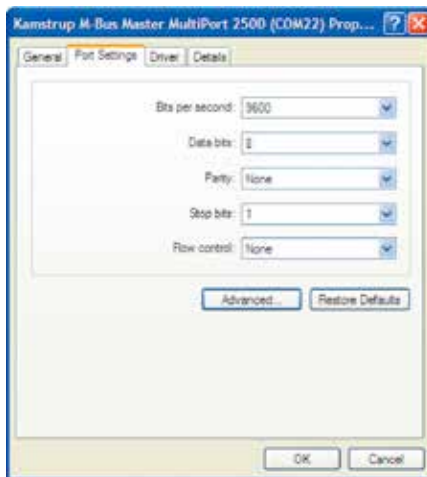


Port-ul COM selectat poate fi gasit in Windows Device Manager.



Setarile port-ului.

Daca doriti sa schimbati COM-portul, dati dublu clic pe el in Device Manager. Sub "Setarile portului" selectati "Advanced" si mutati-va pe COM-portul dorit.



Port settings.



Port settings, advanced.

2 Meniul principal

Pentru a accesa M-Bus Master MultiPort 250D, porniti browser-ul si introduceti: `http://localhost:xxxx`.

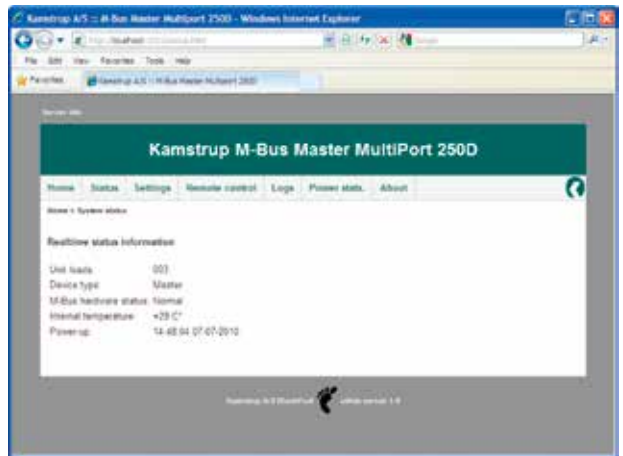
Inlocuiti xxxx cu numarul portului programului IP->COM. In exemplul de fata: 1022. unde 22 corespunde COM port-ului la care este conectat master-ul.

Selectati apoi punctul din meniu unde doriti sa aplicati.



3 Meniul status

Afișează diverse valori ale stării actuale a master-ului.



4 Setari

Setarea datei, orei, codului de protecție PIN, etc.



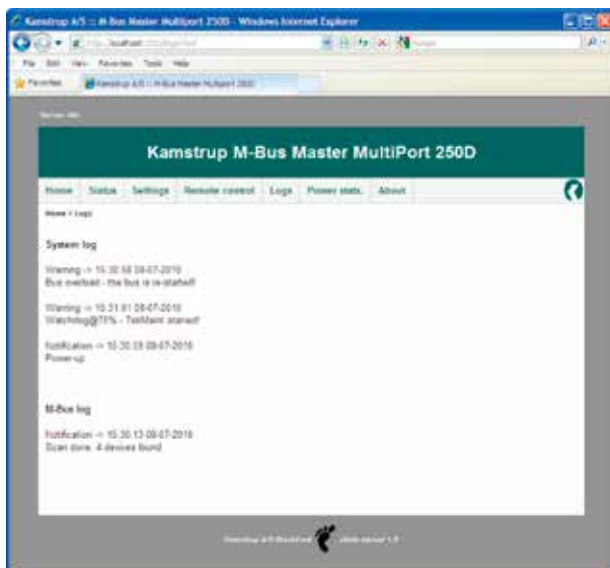
5 Comanda la distanta

Master-ul poate fi comandat de la distanta prin propriul server web.



6 Jurnalul evenimentelor

Jurnalul evenimentelor afiseaza imaginea de ansamblu a evenimentelor inregistrate.



7 Situatia intreruperilor in alimentarea cu energie electrica

Afiseaza orele la care master-ul a fost conectat si deconectat de la sursa de alimentare.



8 Despre M-Bus Master MultiPort 250D

Afiseaza numarul de serie, hard-
ul si editia soft-ului.



