

MANUALE DI PROGRAMMAZIONE (pag 3) IT

PROGRAMMING INSTRUCTIONS (pag 20) UK

MANUEL DE RÉGLAGE (pag 37) FR

MANUAL DE REGULACIÓN (pag 54) ES



_____ **V-MS WEB CONTROL**

VIDEO INSTALLATION ON

<http://bit.ly/vms-web>

or

<https://drive.google.com/file/d/0B-eoIEUbJqZGY0VMRjAzaVlfcFk/view?usp=sharing>





I BASTA CONNETTERE IL CONNETTORE MASCHIO ETHERNET SULLA FEMMINA IN FIGURA. Nb: il cappuccio è utile quando il cavo ethernet non è presente perché offre una protezione IP67.
Cavo ethernet di diverse lunghezze opzionale.

UK CONNECT THE ETHERNET MALE CONNECTOR INTO THE FEMALE ONE IN THE FIGURE. Nb: the cap is useful when the ethernet cable is not present because it offers IP67 protection.
Optional ethernet cable of different lengths.

F JUSTE CONNECTER LE CONNECTEUR ETHERNET MASCULIN DANS LA FÉMININ DE LA FIGURE. Nb: le bouchon est utile lorsque le câble Ethernet est pas présent car il assure une protection IP67.
Câble Ethernet en différentes longueurs sur demande.

ES CONECTAR SIMPLEMENTE EL CONECTOR ETHERNET MASCULINO EN EL CONECTOR FEMENINO DE LA FIGURA. NB: la tapa es útil cuando el cable Ethernet no está presente, porque ofrece una protección IP67.
Cable ethernet a petición.



Questo manuale è parte integrante del prodotto e deve essere letto attentamente prima dell'uso in quanto fornisce informazioni importanti per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. Conservare con cura. Per mantenere alta l'affidabilità e la funzionalità dello strumento è necessario seguire attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.

INDICE

DESCRIZIONE V-MS WEB CONTROL	pag 4
CONFIGURAZIONE RETE-INTERNET IN 3 PASSI.....	pag 4
LOGIN.....	pag 7
NAVIGAZIONE ALL'INTERNO DEL WEB CONTROL	pag 7
MISURA (PAGINA INIZIALE).....	pag 8
TAB.GRAFICI.....	pag 9
EVENTI DI ALLARME.....	pag 13
SETUP.....	pag 14
LINK USCITE.....	pag 14
RELÉ 1 e RELÉ 2	pag 14
RELÉ 3.....	pag 15
mA1 e mA2.....	pag 15
LINK DI UTILITÀ DI SISTEMA.....	pag 16
UTILITÀ SITEMA.....	pag 16
RESET V-MS.....	pag 16
LINK WEB CONTROL CONFIG.....	pag 17
WEB IP.....	pag 17
WEB e-mail.....	pag 18
CAMBIO PASSWORD.....	pag 19
CLAUSOLA DI GARANZIA.....	pag 19

DESCRIZIONE V-MS WEB CONTROL

V-MS WEB CONTROL è un web server integrato all'interno dello strumento V-MS da voi acquistato. Grazie a V-MS WEB CONTROL sarà possibile visualizzare e programmare il vostro strumento V-MS da remoto attraverso un collegamento internet da PC, Tablet o Smartphone.

L'accesso da Web al dispositivo avviene digitando sulla barra degli indirizzi di qualsiasi Browser (Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox,...) l'indirizzo statico o l'indirizzo mnemonico della rete nel quale è installato il V-MS.

CONFIGURAZIONE RETE-INTERNET IN 3 PASSI

PRIMO PASSO:

Per Default il V-MS WEB CONTROL ha le seguenti impostazioni di rete:

IP	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port http:	2020

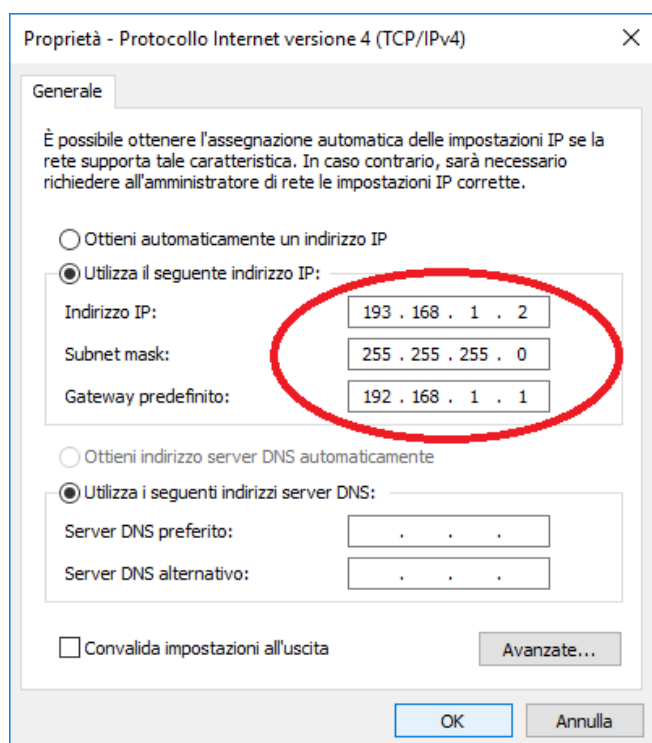
È necessario modificare tali impostazioni solo se:

- l'indirizzo del vostro Gateway è diverso da 192.168.1.1 (riferirsi all'appendice: come controllare il Gateway della vostra Rete LAN)
- nella vostra rete LAN l'indirizzo IP 192.168.1.254 è già assegnato ad altro dispositivo
- volete usare una porta diversa dalla 2020

In questi casi allora è necessario collegare direttamente il V-MS WEB CONTROL con il Vostro PC via cavo Ethernet, accendere il V-MS e:

a) Digitare sulla barra degli indirizzi del browser: <http://192.168.1.254:2020/index.htm>

Se non si riesce a visualizzare la pagina del login va impostato il protocollo internet TCP/IPv4 del vostro PC.



Per fare questo accedere dal Pannello di Controllo del vostro PC alle Proprietà Protocollo Internet Versione 4 (TCP/IPv4), prendere nota delle impostazioni al fine di ripristinarle in seguito (punto e)) :

Fare le seguenti impostazioni :

Indirizzo IP: 193.168.1.2
Subnet mask: 255.255.255.0
Gateway predefinito: 192.168.1.1

Ora digitando sulla barra degli indirizzi del browser: <http://192.168.1.254:2020/index.htm> si riuscirà ad accedere al LOGIN
b) Fare il Login come amministratore (Username: admin ; Password: admin)
c) Accedere al Menu WEB IP :

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Indirizzi di Rete</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Salva </td></tr></tbody></table>	Indirizzi di Rete		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Salva	
Indirizzi di Rete													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Salva													

Cambiare il Gateway predefinito scrivendo il gateway della vostra rete LAN, cambiare l'indirizzo IP predefinito con un indirizzo disponibile della vostra rete LAN ed infine cambiare la porta se ce ne fosse la necessità.

IMPORTANTE: PRENDERE NOTA DI TUTTI I CAMBIAMENTI ALTRIMENTI SI RISCHIA DI NON RIUSCIRE A COLLEGARSI AL V-MS CONTROL IN FUTURO.

d) Premere Salva per confermare.

e) Scollegare il PC dal V-MS e collegarli entrambi alla rete LAN con due cavi Ethernet.

Sul vostro PC ripristinare i parametri originali del protocollo Internet (TCP/IPv4) di cui avete preso nota al punto a)

SECONDO PASSO:

Occorre aprire la porta 2020 del router (oppure la porta scelta nel PRIMO PASSO al punto c)).

Procedere così:

- a) Accedere dal pc al Router di rete digitando sulla barra degli indirizzi del browser l'indirizzo del gateway.
Se non è stato modificato l'indirizzo del Gateway nel PRIMO PASSO si digiterà:

<http://192.168.1.1>

Se l'indirizzo di Gateway è diverso, digitare quello che avete impostato al PRIMO PASSO.

b) Inserire la password (generalmente è: admin)

c) Raggiungere la sezione PORT MAPPING o PORT FORWARDING

d) Aggiungere una riga inserendo:

- Un nome a piacere (nell'esempio qui sotto è VMS)
- La porta interna ed esterna TCP e UDP uguale a 2020 oppure scrivere il numero della porta definita al PRIMO PASSO.

- Scrivere l'indirizzo IP del V_MS WEB CONTROL che di default è : 192.168.1.254. Se è stato cambiato al PRIMO PASSO scrivere l'IP scelto.

e) Cliccare per attivare la configurazione

La figura qui sotto mostra cosa si ottiene per un modem TIM:

Modem Telecom Italia

192.168.1.1/ui/ti/advanced/portMapping?cfg=y

TIM

GESTIONE MODEM Release Modem: AGAWL_4.0.5

Impostazioni Avanzate | Port Mapping

Port Mapping

Configurazione Port Mapping

PORT MAPPING PERSONALIZZATO:
Dalla sezione "Applicazioni definite dall'utente" è possibile definire delle nuove applicazioni personalizzate. Una volta salvate, saranno disponibili come applicazioni nel menù a tendina della sezione "Port Mapping", e potranno essere associate con un indirizzo IP di destinazione.

PORT MAPPING

STATO	APPLICAZIONE	PORTA	IP DESTINAZIONE	
Attivo	Centralino	TCP: 8088 (interna: 80) UDP: ---	192. XXX.X.XXX	RIMUOVI MODIFICA
Attivo	VMS	TCP: 2020 UDP: 2020	192.168.1.254	RIMUOVI MODIFICA

AGGIUNGI

APPLICAZIONI DEFINITE DALL'UTENTE

NOME	PORTA
------	-------

AGGIUNGI

SALVA ANNULLA

TERZO PASSO:

A questo punto il V-MS WEB CONTROL è accessibile da Internet, ma è necessario distinguere 2 casi :

- 1) La rete ADSL alla quale si connette il V-MS ha un indirizzo IP statico (es: Alice Business) cioè fisso e sempre uguale.

Occorre prendere nota del proprio indirizzo IP PUBBLICO, che può essere letto direttamente nella pagina del Router oppure collegandosi col PC ad un sito come ad esempio www.ilmioip.it, oppure www.myip.com.

Una volta noto l'indirizzo IP STATICO, per accedere da remoto al V-MS, digitare nella barra degli indirizzi:
<http://indirizzostatico:2020/index.htm>

Esempio : se l'indirizzo statico è 79.33.73.211
Si scriverà:

<http://79.33.73.211:2020/index.htm>

- 2) La rete ADSL alla quale si connette il V-MS ha un indirizzo IP DINAMICO (es: Alice Home) cioè variabile ad ogni nuova connessione.

In questo secondo caso occorre attivare il cosiddetto servizio DDNS (Dynamic Domain Name Service), cioè si deve scegliere un nome fittizio alla rete che tramite un server dedicato (esempio: no-ip.com, DynDNS.com,...), sia univocamente collegato all'IP Dinamico della rete.

Una volta ottenuto il dominio DDNS, accedere da remoto al V-MS, digitando nella barra degli indirizzi:

<http://nomedominio:2020/index.htm>.

LOGIN

Dopo aver eseguito i 3 passi di configurazione ed aver digitato sul browser l'indirizzo del V-MS, si apre la seguente pagina:

V-MS WEB CONTROL	
Indirizzi di Rete	
Username	
Password	
Login	

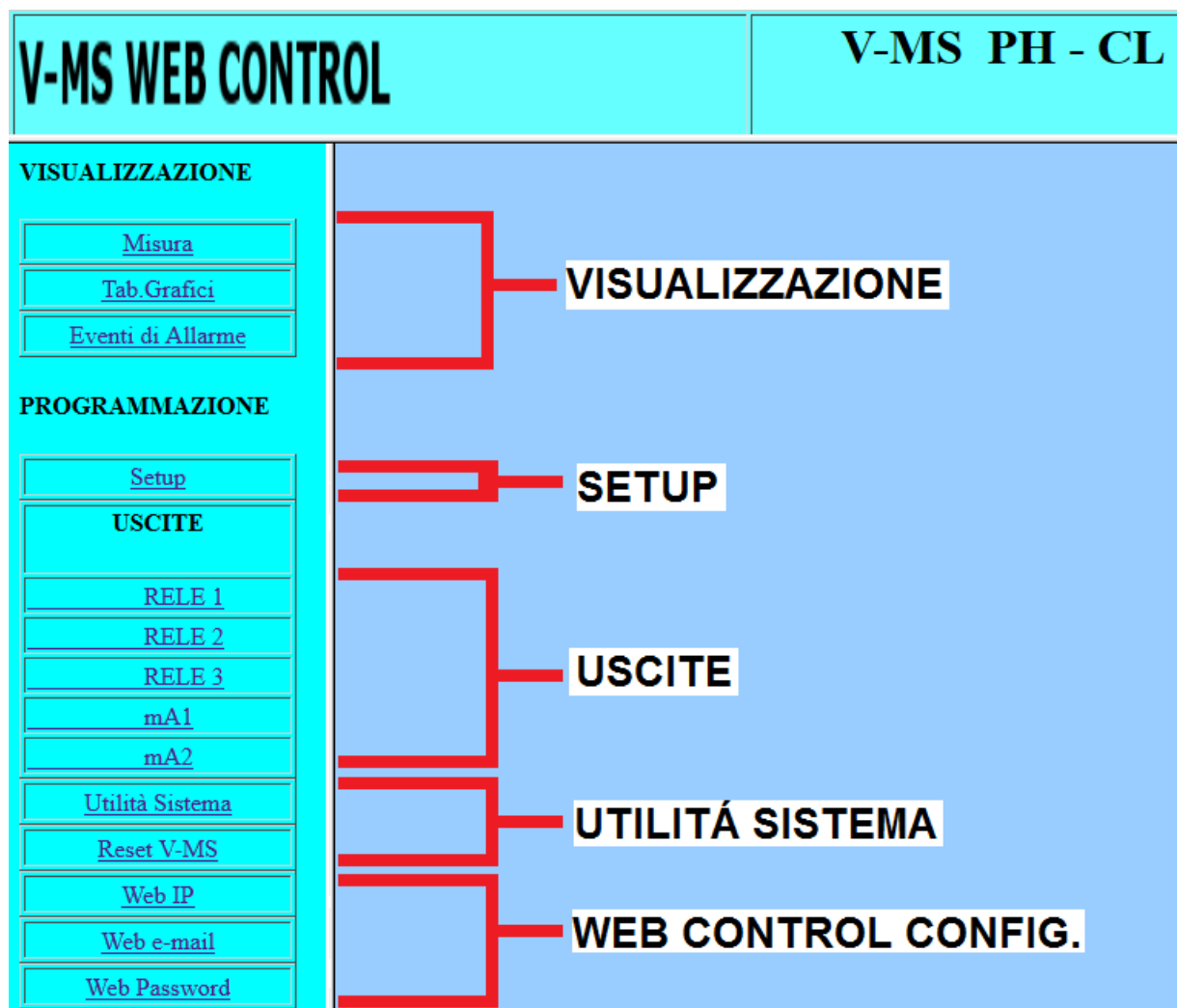
Ci sono 2 possibili Login di default:

Username: user1 Password: user1	può solo visualizzare misure, stato uscite, allarmi e programmazioni, ma non può modificare alcuna configurazione tranne la password utente.
Username: admin Password: admin	Può fare tutto : visualizzare e modificare le configurazioni

Dopo aver fatto l'accesso la prima volta con le suddette credenziali si consiglia di modificarle nel menu "WEB PASSWORD".

Vedere paragrafo relativo "Cambio Password".

NAVIGAZIONE ALL'INTERNO DEL WEB CONTROL



Sulla colonna di sinistra si trovano i link per navigare all'interno del WEB CONTROL E ALL'INTERNO DEL V-MS.
In particolare:

IL LINK DI VISUALIZZAZIONE : serve a visualizzare misure ed allarmi.

Misura: dà una visione di insieme dello stato delle misure, degli ingressi di allarme e delle uscite.

Tab. Grafici: permette di visualizzare in formato tabella o in formato grafico 150 misure registrate prima di una certa data.

Eventi di Allarme: nel caso in cui 1 relè sia stato programmato con funzionamento di allarme, l'accesso a questo link permette di visualizzare quale allarme sia attualmente attivo.

I BLOCCHI SETUP, USCITE e UTILITÀ SISTEMA : comprendono quei link che svolgono da remoto esattamente le stesse funzioni che i menu Setup, Uscite e Utilità Sistema svolgono in locale nel menu dello strumento V-MS

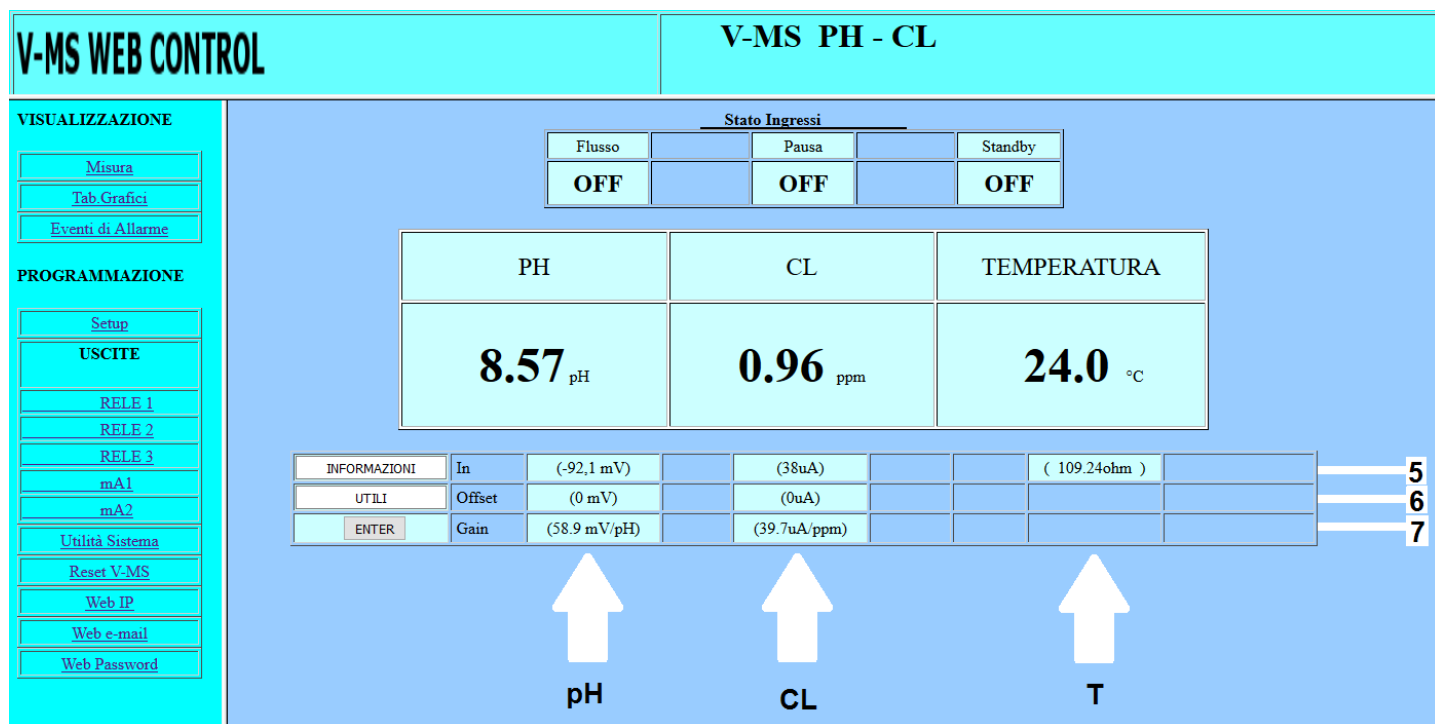
IL LINK WEB CONTROL CONFIG. : comprende quei link che servono a configurare l'indirizzo del WEB CONTROL (WEB IP), gli indirizzi email ai quali spedire gli avvisi di allarme (WEB e-mail) e Username e Password per effettuare il Login (Web Password).

MISURA (PAGINA INIZIALE)

Descrizione Pagina Iniziale misura:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL							
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme	Stato Ingressi								
	Flusso	Pausa	Standby						
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	1	<table border="1"><tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td></tr></table>		OFF	OFF	OFF			
	OFF	OFF	OFF						
	2	<table border="1"><tr><td>PH</td><td>CL</td><td>TEMPERATURA</td></tr><tr><td>8.57 pH</td><td>0.93 ppm</td><td>23.6 °C</td></tr></table>		PH	CL	TEMPERATURA	8.57 pH	0.93 ppm	23.6 °C
	PH	CL	TEMPERATURA						
	8.57 pH	0.93 ppm	23.6 °C						
	4	<table border="1"><tr><td>INFORMAZIONI</td></tr><tr><td>UTILI</td></tr><tr><td>ENTER</td></tr></table>		INFORMAZIONI	UTILI	ENTER			
	INFORMAZIONI								
	UTILI								
	ENTER								
	3	Stato Uscite							
	R1	R2	R3	mA1	mA2				
	ON	ON	0	20.0 mA	11.5 mA				

- 1- Stato degli ingressi:** Ingresso dal sensore di Flusso, Ingresso di Pausa, stato di Standby (pressione del pulsante di standby sullo strumento).
OFF = stato di normale funzionamento
ON = stato di allarme
- 2- Misure Attuali:** misure in tempo reale (sono quelle visualizzate in locale sul display del V-MS)
- 3- Stato delle uscite:** Stato dei Relè 1,2: OFF = relè aperto; ON= relè chiuso
Stato del Relè 3 : il numero che si legge è il numero degli impulsi lanciati dal relè 3 in 1 minuto
Stato delle uscite mA: Sono indicati i valori di corrente emessi dal V-MS in tempo reale.
- 4- Informazioni utili:** cliccando Enter su questa sezione si visualizzano le informazioni sulle sonde in uso, vedi figura sottostante.



Riga 5 - Relativa alle grandezze fisiche misurate attualmente

Riga 6 - Valore relativo alla grandezza fisica di Offset misurata dalla sonda durante la calibrazione

Riga 7 - Valore relativo alla grandezza fisica di Gain misurata dalla sonda durante la calibrazione

NOTA: in figura è indicata la colonna relativa al pH, al Cloro e alla Temperatura.

Per la misura della temperatura non c'è la riga di Offset e Gain, ma solo il valore attuale in ohm della sonda PT100.

TAB.GRAFICI

Per default il V-MS WEB CONTROL memorizza le misure ogni 2 minuti.

E' possibile modificare questo dato nella finestra di Setup alla voce Log_Time. Vedere il paragrafo relativo a Setup.

Cliccando sul link della colonna di sinistra Tab.Grafici del LINK di Visualizzazione si apre la finestra seguente:

N.150 Misura prima del:

Data:

Ora: (hh)

ENTER

E' possibile visualizzare 150 misure.

Va scelta la data di riferimento e l'ora.

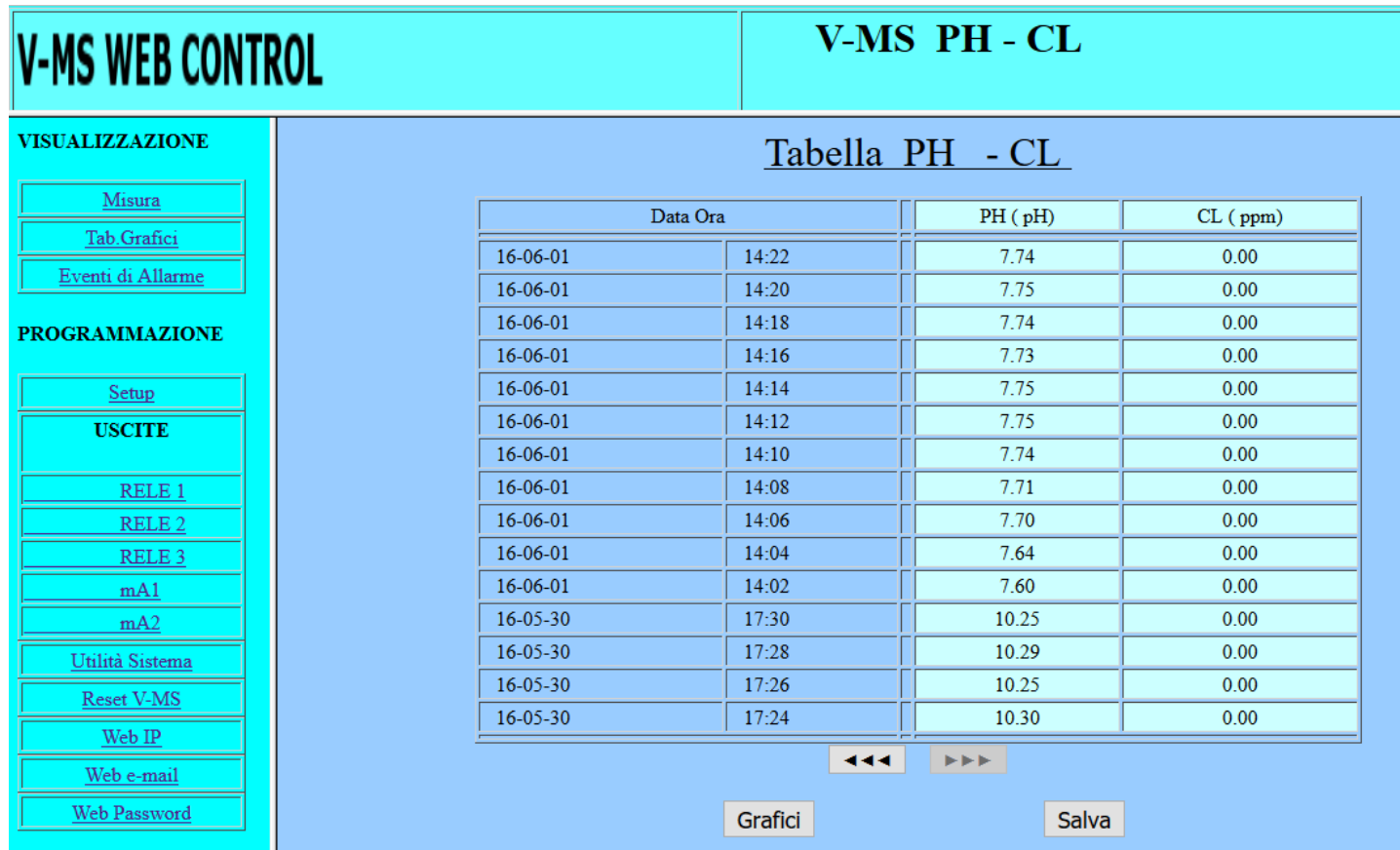
Cliccando sul link della data si sceglie sul calendario il giorno. Per quanto riguarda l'ora, si consiglia di lasciarla in bianco (cioè non scrivere nulla) perché in questo caso verrà visualizzato il primo campione disponibile del giorno indicato. Cliccare su ENTER.

NB: SE SI VOGLIONO VISUALIZZARE 150 MISURE A PARTIRE DAL MOMENTO ATTUALE LASCIARE IN BIANCO SIA LA DATA CHE L'ORA.

Si visualizzerà la scritta "Waiting for loading data..." come nella figura sottostante:

Waiting for loading data

Dopo il tempo necessario al caricamento dei dati (tempo variabile in dipendenza della velocità di connessione dati), verrà visualizzata la tabella delle misure, come la figura seguente:



Passando con la freccia del mouse sui punti relativi a ciascuna misura si visualizza una nuvoletta con i valori dei campioni. Cliccando sui link “◀◀◀” e “▶▶▶” “si visualizzano i grafici delle misure memorizzate nel tempo. Cliccando sul link “Salva” si memorizza la tabella di 150 misure memorizzate prima della data selezionata. La procedura è la seguente: - Cliccare su “Salva”. Si ottiene la schermata seguente:

V-MS WEB CONTROL

VISUALIZZAZIONE

Misura

Tab Grafici

Eventi di Allarme

PROGRAMMAZIONE

Setup

USCITE

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilità Sistema

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

V-MS PH - CL

Tabella

16-06-01	14:22	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:20	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:18	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:16	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:14	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:12	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:10	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:08	7,71	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:06	7,70	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:04	7,64	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:02	7,60	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:30	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:28	10,29	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:26	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:24	10,30	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:22	10,24	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:20	10,43	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:18	10,44	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:16	10,35	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:14	10,38	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:12	10,32	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:10	10,44	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:08	10,43	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:06	10,36	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:04	10,35	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:02	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:00	10,42	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:58	10,41	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:56	10,40	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:54	10,42	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:52	10,29	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:50	10,20	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:48	10,38	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:46	10,41	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:44	0,00	ppm		
16-05-30	16:42	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:40	10,32	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:38	10,27	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:36	10,43	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:34	10,35	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:32	10,30	pH	0,0	
16-05-30	16:30	10,29	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:28	10,41	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:26	10,38	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:24	10,16	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:22	10,24	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:20	10,19	pH	0,00	ppm
16-05-30	16:18	10,28	pH	0,00	ppm

File: Log16-06-08_16:42.bt

Salva

-Cliccare su “Salva”

A questo punto il file.txt verrà salvato nella cartella Download. Potrà essere aperto con WordPad di Windows oppure con Excel.

Per visualizzare la tabella in formato Excel procedere come segue:

- avviare Excel
- File → Apri→Computer→Sfoggia→Download
- Scegliere l'estensione dei file da aprire come indicato qui sotto (tutti i file) e quindi selezionare nell'elenco, il file.txt. Vedi figura qui sotto.

←

Informazioni

Nuovo

Apri

Salva

Salva con nome

Stampa

Condividi

Esporta

Chiudi

Account

Opzioni

Apri

Cartelle di lavoro recenti

OneDrive

Computer

Aggiungi una posizione

Computer

2016

C: > DATI

11.001.6

C: > DATI

11.001.6

C: > DATI

V_MS_sc

C: > DATI

11.001.6

C: > DATI

Docume

Desktop

Sfoggia

Microsoft Excel

OneDrive

Questo PC

Desktop

Documenti

Download

Immagini

Musica

Video

Disco locale (C:)

Apri

Questo PC > Download

Cerca in Download

Organizza

Nuova cartella

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Log16-06-08_16_42.bt	08/06/2016 16:51	Documento di testo	6 KB
0900766b81497241.pdf	31/05/2016 15:15	Adobe Acrobat D...	573 KB
tsiec751_ce.pdf	31/05/2016 09:39	Adobe Acrobat D...	166 KB
Log16-05-26_09_28.bt	26/05/2016 09:32	Documento di testo	5 KB
Log16-05-09_09_04.bt	09/05/2016 09:09	Documento di testo	5 KB
TL064CDR-Texas-Instruments.pdf	26/04/2016 12:07	Adobe Acrobat D...	932 KB

Nome file: Log16-06-08_16_42.bt

Tutti i file (*.*)

Strumenti

Apri

Annulla

Rev 2.0

Cod. 00.008.929

11

Cliccare su Apri.

Ci sono 3 impostazioni da fare:

Importazione guidata testo - Passaggio 1 di 3

La creazione guidata del testo ha riscontrato che i dati sono delimitati.
Scegliere Avanti o il tipo di dati che meglio si adatta ai dati.

Tipo dati originali

Scegliere il tipo di file che meglio si adatta ai dati:

☒ Delimitato - Con campi separati da caratteri quali virgole o tabulazioni.
☐ Larghezza fissa - Con campi allineati in colonne e separati da spazi.

Inizia ad importare alla riga: 1 Origine file: MS-DOS (PC-8)

☐ Dati con intestazioni

Anteprima del file C:\Users\Utente\Downloads\Log16-06-08_16_42.txt.

1	Data Ora	PH	pH	CL	ppm
2	16-06-08	16:42	7,62	pH	0,92 ppm
3	16-06-08	16:40	8,27	pH	1,67 ppm
4	16-06-08	16:38	7,05	pH	1,67 ppm
5	16-06-08	16:36	7,05	pH	1,69 ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Cliccare **Avanti**

Importazione guidata testo - Passaggio 2 di 3

In questa finestra di dialogo è possibile impostare i delimitatori contenuti nei dati. L'anteprima mostra come si presenta il testo.

Delimitatori

☒ Tabulazione
☐ Punto e virgola
☐ Virgola
☐ Spazio
☐ Altro:

☐ Considera delimitatori consecutivi come uno solo

Qualificatore di testo: *

Anteprima dati

Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Cliccare **Avanti**

Importazione guidata testo - Passaggio 3 di 3

Qui è possibile selezionare ciascuna colonna ed impostare il Formato dati.

Formato dati per colonna

☐ Generale

☒ **Testo**

☐ Data: GMA

☐ Non importare colonna (salta)

'Generale' converte valori numerici in numeri, valori data in date e i restanti valori in testo.

Avanzate...

Anteprima dati

Testo	Stand	Stand	Stand	Standard
Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla ≤ Indietro Avanti > Fine

Selezionare **Testo** e cliccare **Fine**.

Il risultato è una tabella excel di cui è possibile fare un grafico.

EVENTI DI ALLARME

Cliccare sul link evidenziato qui sotto : Eventi di Allarme

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

VISUALIZZAZIONE

Misura

Tab.Grafici

Eventi di Allarme

PROGRAMMAZIONE

Setup

USCITE

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilità Sistema

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

ALLARME ON

Allarme R1 Standby

Qui a lato c'è un esempio di Relè 1 in allarme Standby.

La pagina Eventi di allarme visualizza tutti gli allarmi attualmente in atto nel V-MS tra quelli inclusi nel funzionamento del Relè allarme. Questo significa che se il Relè 1 oppure il Relè 2 è programmato in funzionamento allarme, questa pagina Web visualizzerà gli allarmi attualmente attivi.

Se nessuno dei due Relè è programmato come allarme, in questa finestra non verrà visualizzato nulla.

Setup

Cliccare sul link evidenziato qui sotto : **Setup**

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																															
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme		SETUP																															
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">PROGRAMMAZIONE ATTUALE</th><th colspan="3">MODIFICA PROGRAMMAZIONE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lingua</td><td>ITALIANO</td><td>ITALIANO</td><td></td><td>ENTER</td></tr><tr><td>Cicalino</td><td>Attivo</td><td>☒ Attivo</td><td>☐ Disattivo</td><td>ENTER</td></tr><tr><td>Data</td><td>08-06-2016</td><td>08-06-2016</td><td></td><td>ENTER</td></tr><tr><td>Ora</td><td>16:15</td><td>16:15 (hh : mm)</td><td></td><td>ENTER</td></tr><tr><td>Intervallo LOG</td><td>2</td><td>2 (0 - [2:1440] min)</td><td></td><td>ENTER</td></tr></tbody></table>		PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE			Lingua	ITALIANO	ITALIANO		ENTER	Cicalino	Attivo	☒ Attivo	☐ Disattivo	ENTER	Data	08-06-2016	08-06-2016		ENTER	Ora	16:15	16:15 (hh : mm)		ENTER	Intervallo LOG	2	2 (0 - [2:1440] min)		ENTER
PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE																															
Lingua	ITALIANO	ITALIANO		ENTER																													
Cicalino	Attivo	☒ Attivo	☐ Disattivo	ENTER																													
Data	08-06-2016	08-06-2016		ENTER																													
Ora	16:15	16:15 (hh : mm)		ENTER																													
Intervallo LOG	2	2 (0 - [2:1440] min)		ENTER																													

Qui sopra è possibile vedere come appare la pagina di Setup.

Se il Login iniziale è stato effettuato con Username e Password da amministratore, è possibile in questa pagina ed in tutte le pagine dei blocchi **USCITE**, **UTILITÀ DI SISTEMA** e **WEB CONTROL CONFIG**, fare modifiche alla programmazione (colonna di destra) e leggere le impostazioni salvate nella colonna di sinistra. Per rendere ciascuna modifica effettiva bisogna cliccare sul tasto **ENTER**.

La pagina di Setup contiene tutte le impostazioni del menu Setup dello strumento locale (Lingua, Data e ora...) ed in più contiene il parametro "Intervallo LOG" che è il tempo di memorizzazione dei campioni.

Il V-MS WEB CONTROL memorizza 14 563 campioni.

Di default l'intervallo di memorizzazione è di 2 minuti per cui sono disponibili e consultabili venti giorni di registrazioni.

Portando l'intervallo LOG a 15 minuti si potranno consultare 5 mesi di registrazioni.

LINK DELLE USCITE

RELÉ 1 e RELÉ 2

Cliccare sul link del Relè che si vuole programmare. Nell'esempio sottostante si è scelto il RELÉ 1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																																																
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme		RELE 1																																																
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">PROGRAMMAZIONE ATTUALE</th><th colspan="3">MODIFICA PROGRAMMAZIONE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tipo Canale</td><td>PH</td><td>☒ PH</td><td>☐ CL</td><td>☐ ALLARME</td><td>ENTER</td></tr><tr><td>Funzionamento</td><td>ON-OFF</td><td>☒ ON-OFF</td><td>☐ FINESTRA</td><td>☐ PWM</td><td>ENTER</td></tr><tr><td>SetPoint</td><td>7.20 pH</td><td>7,2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Isteresi</td><td>0.10 pH</td><td>0,1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Direzione</td><td>↓</td><td>☒ ↓</td><td>☐ ↑</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ritardo Ecc.</td><td>5 sec</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ritardo Dis.</td><td>5 sec</td><td>5</td><td></td><td></td><td>ENTER</td></tr></tbody></table>		PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE			Tipo Canale	PH	☒ PH	☐ CL	☐ ALLARME	ENTER	Funzionamento	ON-OFF	☒ ON-OFF	☐ FINESTRA	☐ PWM	ENTER	SetPoint	7.20 pH	7,2				Isteresi	0.10 pH	0,1				Direzione	↓	☒ ↓	☐ ↑			Ritardo Ecc.	5 sec	5				Ritardo Dis.	5 sec	5			ENTER
PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE																																																
Tipo Canale	PH	☒ PH	☐ CL	☐ ALLARME	ENTER																																													
Funzionamento	ON-OFF	☒ ON-OFF	☐ FINESTRA	☐ PWM	ENTER																																													
SetPoint	7.20 pH	7,2																																																
Isteresi	0.10 pH	0,1																																																
Direzione	↓	☒ ↓	☐ ↑																																															
Ritardo Ecc.	5 sec	5																																																
Ritardo Dis.	5 sec	5			ENTER																																													

Una volta effettuata la scelta del tipo canale (tipo di misura) al quale collegare il Relè cliccare **ENTER** sulla stessa riga.

Una volta effettuata la scelta del funzionamento (ON-OFF, FINESTRA,PWM) cliccare **ENTER** sulla stessa riga. Dopo aver modificato il resto dei parametri confermarli cliccando su **ENTER** in basso a destra.
NB: il significato dei parametri è lo stesso del menu dello strumento V-MS.

RELÉ 3

Cliccare sul link del Relè 3 evidenziato nella figura sottostante.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																					
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme		RELÉ 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROGRAMMAZIONE ATTUALE</th> <th colspan="2">MODIFICA PROGRAMMAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo Canale</td> <td>CL</td> <td>☐ PH</td> <td>☒ CL ENTER</td> </tr> <tr> <td>Attivazione Impulsi</td> <td>OFF</td> <td>☒ OFF</td> <td>☐ ON</td> </tr> <tr> <td>SetPoint</td> <td>1.40 ppm</td> <td>1,4 ▲▼ ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max Impulsi</td> <td>0.40 ppm</td> <td>0,4 ▲▼ ppm</td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>		PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE		Tipo Canale	CL	☐ PH	☒ CL ENTER	Attivazione Impulsi	OFF	☒ OFF	☐ ON	SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲▼ ppm		Max Impulsi	0.40 ppm	0,4 ▲▼ ppm	ENTER
PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE																					
Tipo Canale	CL	☐ PH	☒ CL ENTER																				
Attivazione Impulsi	OFF	☒ OFF	☐ ON																				
SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲▼ ppm																					
Max Impulsi	0.40 ppm	0,4 ▲▼ ppm	ENTER																				
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Unità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																							

Una volta effettuata la scelta del tipo canale (tipo di misura) al quale collegare il Relè cliccare **ENTER** sulla stessa riga. Dopo aver modificato il resto dei parametri confermarli cliccando su **ENTER** in basso a destra.
NB: il significato dei parametri è lo stesso del menu dello strumento V-MS.

mA1 e mA2

Cliccare sul link del mA1 oppure mA2 . Nella figura sottostante si è scelto di programmare l'uscita mA1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																									
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme		mA 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROGRAMMAZIONE ATTUALE</th> <th colspan="2">MODIFICA PROGRAMMAZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo Canale</td> <td>PH</td> <td>☒ PH</td> <td>☐ CL ENTER</td> </tr> <tr> <td>Scala</td> <td>0-20 mA</td> <td>☒ 0-20mA</td> <td>☐ 4-20mA ENTER</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>7.20 pH</td> <td>7,2 ▲▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 mA</td> <td>8.22 pH</td> <td>8,22 ▲▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Allarme</td> <td>0.02 mA</td> <td>0,02 ▲▼ mA</td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>		PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE		Tipo Canale	PH	☒ PH	☐ CL ENTER	Scala	0-20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA ENTER	0 mA	7.20 pH	7,2 ▲▼ pH		20 mA	8.22 pH	8,22 ▲▼ pH		Allarme	0.02 mA	0,02 ▲▼ mA	ENTER
PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE																									
Tipo Canale	PH	☒ PH	☐ CL ENTER																								
Scala	0-20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA ENTER																								
0 mA	7.20 pH	7,2 ▲▼ pH																									
20 mA	8.22 pH	8,22 ▲▼ pH																									
Allarme	0.02 mA	0,02 ▲▼ mA	ENTER																								
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Unità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																											

Una volta effettuata la scelta del tipo canale (tipo di misura) al quale collegare il mA1 cliccare **ENTER** sulla stessa riga. Una volta effettuata la scelta della scala (0-20mA oppure 4-20mA) cliccare **ENTER** sulla stessa riga. Dopo aver modificato il resto dei parametri confermarli cliccando su **ENTER** in basso a destra.
NB: il significato dei parametri è lo stesso del menu dello strumento V-MS.

LINK DI UTILITÀ SISTEMA

UTILITÀ SISTEMA

Cliccare sul link Utilità Sistema evidenziato nella figura sottostante.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
VISUALIZZAZIONE		UTILITA' SISTEMA	
Misura			
Tab.Grafici			
Eventi di Allarme			
PROGRAMMAZIONE			
Setup			
USCITE			
RELE 1			
RELE 2			
RELE 3			
mA1			
mA2			
Utilità Sistema			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

PROGRAMMAZIONE ATTUALE		MODIFICA PROGRAMMAZIONE			
Ritardo Accensione	0 min	0	▲	▼	min
Flusso	N.A.	☒ N.A.			☐ N.C.
Temperatura	PT100 23.8 °C	25	▲	▼	°C
Stabilità pH	0 min	0	▲	▼	min
Sicurezza PH	0 min	0	▲	▼	min
Sicurezza CL	0 min	0	▲	▼	min
		ENTER			

Dopo aver modificato il resto dei parametri confermarli con il link **ENTER** in basso a destra.

NB: il significato dei parametri è lo stesso del menu dello strumento V-MS.

RESET V-MS

Cliccare sul link Reset V-MS evidenziato nella figura sottostante.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
VISUALIZZAZIONE		RESET	
Misura			
Tab.Grafici			
Eventi di Allarme			
PROGRAMMAZIONE			
Setup			
USCITE			
RELE 1			
RELE 2			
RELE 3			
mA1			
mA2			
Utilità Sistema			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

RESET PROGRAM	☐	ENTER
RESET CALIB. PH	☐	ENTER
RESET CALIB. CL	☐	ENTER
RESET LOG	☐	ENTER
RESET WEB SERVER	☐	ENTER

Per avviare un Reset basta cliccare sul quadrato per spuntare e cliccare su **ENTER**.

- RESET PROGRAM** : permette di ripristinare i parametri di default delle Uscite e Utilità di Sistema.
NB: Durante il RESET PROGRAM compare il messaggio "OCCUPATO OR NO LOGGED". Dopo qualche decina di secondi il messaggio scompare e torna la pagina di RESET. A questo punto il reset è stato effettuato.
- RESET CALIB. PH**: permette di ripristinare le calibrazioni di fabbrica della misura del pH
- RESET CALIB. CL**: permette di ripristinare le calibrazioni di fabbrica della misura del Cloro
- RESET LOG**: permette di pulire la memoria dei campionamenti
- RESET WEB SERVER**: permette di ripristinare i valori di fabbrica della pagina **Web e-mail, Web IP e la password di fabbrica**

LINK WEB CONTROL CONFIG

Web IP

Cliccare sul link Web IP evidenziato nella figura sottostante

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

VISUALIZZAZIONE

Misura

Tab Grafici

Eventi di Allarme

PROGRAMMAZIONE

Setup

USCITE

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilità Sistema

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

Indirizzi di Rete

IP	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port http:	2020
Salva	

Questa è la pagina del Web Control utile nel PRIMO PASSO delle impostazioni di Rete internet.
Una volta che si è fatto il collegamento queste impostazioni non vanno più modificate.

Web e-mail

Cliccare sul link Web-email evidenziato nella figura sottostante

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme			
PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password			
		SPEDIRE EMAIL ALLARME A:	
		Indirizzo email	Abilita email
		jamesbond@gmail.com	☒
			☐
			☐
		Text e-mail:	V-MS IMPIANTO N. 1
		Salva	
		CONFIG.SMTP - MITTENTE:	
		Indirizzo IP SMTP	213.209.1.144
		Porta SMTP	25
		Email mittente	vms.webcontrol@libero.it
		Username	vms.webcontrol
		Password	
		Email autenticazione	☒
		Salva	

Nel caso in cui uno o entrambi i Relè 1 e 2 siano programmati in funzionamento Allarme, WEB CONTROL V-MS può inviare una email di avviso nel momento che il Relè di allarme si attiva e nel momento in cui lo stesso si disattiva. Questa è la pagina che permette di definire a quale indirizzo email inviare tale avviso.

Tale indirizzo email va scritto sulla riga indicata dalla prima freccia in alto.

E' anche possibile dare un nome al WEB CONTROL (nel caso in cui si abbiano più impianti da controllare). Tale nome va scritto sulla riga indicata dalla seconda freccia. Sull'email di avviso della presenza di un allarme verrà riportato il testo salvato in text e-mail in modo da individuare univocamente l'impianto di provenienza.

NB: LE EMAIL DI ALLARME PARTONO DALL'INDIRIZZO DEFINITO DI DEFAULT NELLA METÀ PAGINA INFERIORE E CIOÈ: vms.webcontrol@libero.it

È possibile però definire un altro indirizzo dal quale fare partire l'email di allarme. Per fare questo è necessario compilare i campi: INDIRIZZO IP SMTP; Porta SMTP, Email mittente, Username, Password, Email autenticazione e poi cliccare su Salva.

NOTA

Se si conosce il nome del server SMTP dal quale si vuole far partire le mail, si può individuare l'INDIRIZZO IP SMTP seguendo i seguenti passi su un qualsiasi PC:

-Cliccare su "START", digitare "cmd" e premere invio (scrivere senza le virgolette)

-Si aprirà il prompt dei comandi

-Digitare "ping" spazio "nome del server smtp". Per esempio "ping smtp.libero.it" e premere invio. Si visualizzerà l'indirizzo IP desiderato.

CAMBIO PASSWORD

Dopo aver fatto l'accesso la prima volta si consiglia di modificare la password ed eventualmente anche lo user name nel menu "WEB PASSWORD" scrivendo i nuovi Username e Password e salvando:

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL
VISUALIZZAZIONE Misura Tab Grafici Eventi di Allarme PROGRAMMAZIONE Setup USCITE RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Unità Sistema Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	V-MS WEB CONTROL CAMBIO PASSWORD Username Password Salva

Effettuata e salvata la modifica attendere qualche decina di secondi, uscire dalla pagina e tornare a fare il Login con le nuove credenziali.

CLAUSOLA DI GARANZIA

Il produttore garantisce lo strumento di sua fabbricazione per un periodo di 24 mesi a partire dalla data di consegna al primo utente.

Entro i suddetti termini, il produttore si impegna a fornire gratuitamente pezzi di ricambio di quelle parti che a giudizio della stessa, o di un suo rappresentante autorizzato, presentino difetti di fabbricazione o di materiale, oppure ad effettuare la riparazione direttamente o a mezzo di officine autorizzate. Rimane comunque esclusa qualsiasi altra responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni e perdite dirette o indirette derivanti dall'uso o dalla impossibilità di uso degli strumenti, sia totale che parziale.

La riparazione o la fornitura sostitutiva non prolungherà, ne rinnoverà la durata del periodo di garanzia.

Rimangono, tuttavia, a carico dell'utente le spese di montaggio e smontaggio degli strumenti dall'impianto, spese di trasporto e materiali di consumo.

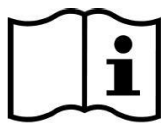
Gli obblighi del produttore, previsti ai paragrafi precedenti, non sono validi nel caso in cui:

- Gli strumenti non vengano usati in conformità con le istruzioni del produttore riportate sul libretto di uso e manutenzione;
- Gli strumenti vengano riparati, smontati o modificati da officine non autorizzate dal produttore;
- Si sia fatto uso di ricambi non originali;
- Gli impianti elettrici vadano in avaria a causa di fattori esterni tipo sovratensioni, scariche elettriche di qualsiasi genere, etc.

Allo scadere del periodo di 24 mesi dalla data di consegna dello strumento il produttore si riterrà sciolto da ogni responsabilità e dagli obblighi di cui ai paragrafi precedenti.

La presente garanzia, decorrente dal 1° Gennaio 2006, annulla e sostituisce ogni altra garanzia, espressa od implicita, e non potrà essere modificata se non per iscritto.

SYMBOLS USED IN THIS MANUAL



This manual is part of the product and should be read carefully before use as it provides important information for the installation, operation and maintenance. Store them carefully.
For high reliability and lasting functionality of the instrument is necessary to carefully follow the instructions in this manual.importantes pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.

INDEX

V-MS WEB CONTROL DESCRIPTION.....	pag 21
INTERNET-NETWORK SETUP IN 3 STEPS.....	pag 21
LOGIN.....	pag 24
WEB CONTROL MENU.....	pag 24
MEASURE (FIRST PAGE).....	pag 25
TAB.GRAPHICS.....	pag 26
ALARM EVENTS.....	pag 30
Setup.....	pag 31
OUTPUTS LINKS.....	pag 31
RELAY 1 and RELAY 2.....	pag 31
RELAY 3.....	pag 32
mA1 and mA2.....	pag 32
UTILITY SYSTEM LINKS.....	pag 33
SYSTEM UTILITY.....	pag 33
RESET V-MS	pag 33
WEB CONTROL CONFIG. LINK	pag 34
Web IP.....	pag 34
Web e-mail.....	pag 35
CHANGE PASSWORD.....	pag 36
WARRANTY CERTIFICATE.....	pag 36

V-MS WEB CONTROL DESCRIPTION

V-MS-WEB CONTROL is a web server inside the V-MS instrument you have purchased.

Thanks to V-MS WEB CONTROL you can view and program your V-MS instrument remotely through an Internet connection from a PC, Tablet or Smartphone.

The Web access to the device is done by typing in the address bar of any browser (Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, ...) the static address or the mnemonic address of the network in which the V-MS is installed..

INTERNET-NETWORK SETUP IN 3 STEPS

FIRST STEP:

V-MS WEB CONTROL by default has the following network settings:

IP	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port http:	2020

You need to modify these settings only if:

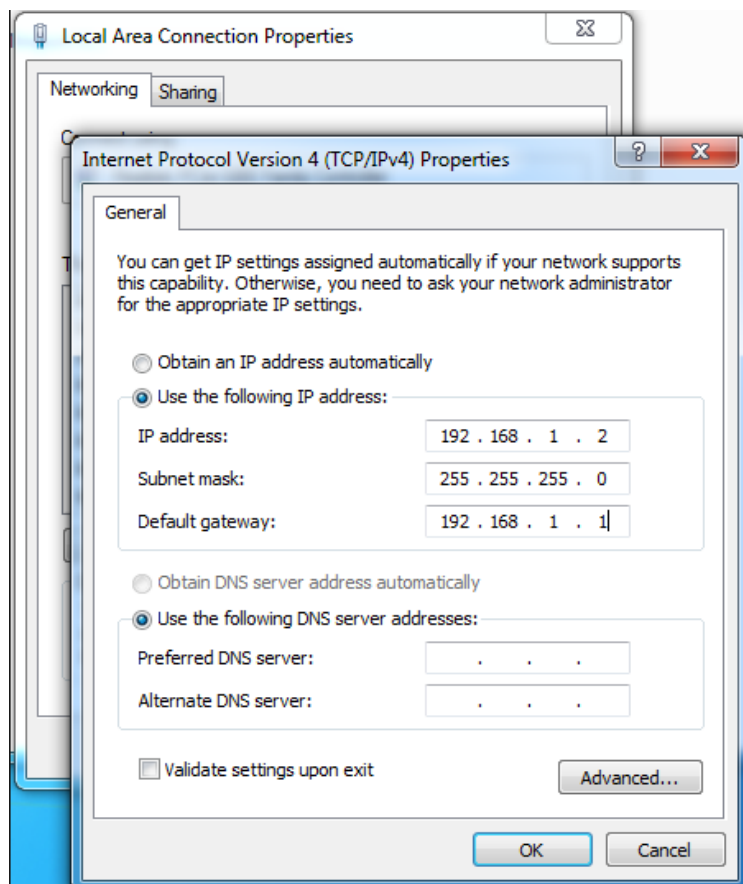
- your Gateway is different from 192.168.1.1 (refer to the appendix: how to check your Gateway ip address of your LAN)
- In your LAN the IP address 192.168.1.254 is already assigned to another device
- You want to use a port different from 2020

In these cases, it is necessary to directly connect the V-MS WEB CONTROL to your PC via Ethernet cable, turn on the V-MS and:

a) Enter on the browser address bar: <http://192.168.1.254:2020/index.htm>

If you are unable to display the Login page you must set the Internet Protocol Version TCP / IPv4 on your PC.

Access to the Local Area Connection Properties and take note of the settings to restore them later during point e):



Do the following settings:

IP Address: 193.168.1.2
Subnet mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1

Click OK to confirm.

Now type in the browser address bar: <http://192.168.1.254:2020/index.htm> and you will be able to display the LOGIN page

b) Login as administrator (Username: admin; Password: admin)

c) Enter into the WEB IP Menu

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
DISPLAY Measure Tab Graphics Alarm Events PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Network Addresses</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Save </td></tr></tbody></table>	Network Addresses		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Save	
Network Addresses													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Save													

Change the default Gateway by typing the Gateway of your network, change the default IP address with an IP address available on your network and finally also change the Port http if this is necessary.

IMPORTANT: TAKE NOTE OF ALL SETTINGS, OTHERWISE YOU RISK TO BE NOT ABLE TO CONTACT THE WEB CONTROL LATER.

d) Press Save to confirm.

e) Unplug the ethernet cable and connect both the PC and the VMS on the LAN via two Ethernet cables. Restore the original settings of the Internet Protocol Version TCP / IPv4 of your PC (you wrote down them in step a)).

STEP TWO:

It is necessary to open port 2020 on the router (or the port chosen in the FIRST STEP).

Proceed as explained below::

a) Access from the PC to the router by typing in the browser address bar the gateway address.

If you have not changed the address of the Gateway in the FIRST STEP you would type: http://192.168.1.1

b) Enter the password (generally: admin)

c) Reach the section PORT MAPPING

d) Add a line by entering:

- Any name you like (in the example below is VMS)

- The internal and external TCP and UDP port equal to 2020 if Port http is equal to default one or write the port number defined in the FIRST STEP.

- Type the IP address of the V-MS WEB CONTROL which is by default: 192.168.1.254

If you changed it on the FIRST STEP write the chosen IP.

e) Click to activate the configuration.

Figure below what you get for a modem TIM:

Modem Telecom Italia | 192.168.1.1/ui/ti/advanced/portMapping?cfg=y

GESTIONE MODEM | Release Modem: AGAWL_4.0.5

Impostazioni Avanzate | Port Mapping

Port Mapping

Configurazione Port Mapping

PORT MAPPING PERSONALIZZATO:
Dalla sezione "Applicazioni definite dall'utente" è possibile definire delle nuove applicazioni personalizzate. Una volta salvate, saranno disponibili come applicazioni nel menù a tendina della sezione "Port Mapping", e potranno essere associate con un indirizzo IP di destinazione.

STATO	APPLICAZIONE	PORTA	IP DESTINAZIONE	
Attivo	Centralino	TCP: 8088 (interna: 80) UDP: ---	192.XXX.X.XXX	RIMUOVI MODIFICA
Attivo	VMS	TCP: 2020 UDP: 2020	192.168.1.254	RIMUOVI MODIFICA

AGGIUNGI

APPLICAZIONI DEFINITE DALL'UTENTE

NOME	PORTA

AGGIUNGI

SALVA ANNULLA

STEP THREE:

At this point the V MS-WEB CONTROL is accessible from the Internet, but it is necessary to distinguish two cases: The adsl network to which you connect the V-MS is STATIC or it is DYNAMIC.

1) The ADSL network to which you connect the V-MS has a static IP address (eg Alice Business) that is fixed and unchanging.

Make note of your PUBLIC IP address, which can be read directly into the router page or by connecting with the PC to a website such as www.ilmioip.it or www.myip.com.

Once you know the STATIC IP address, to remotely access the V-MS you only need to type in the address bar:

<http://static-ip-address:2020/index.htm>

Example: if the static ip address is 79.33.73.211
You will type:

<http://79.33.73.211:2020/index.htm>

2) The ADSL network to which you connect the V-MS has a DYNAMIC IP address (es: Alice Home) that is variable at each new connection.

In this second case it is necessary to activate the so-called DDNS (Dynamic Domain Name Service), that means you have to choose a fictitious name to the network via a dedicated server (example: no-ip.com, DynDNS.com, ...). This dedicated server will automatically connect this name to the Dynamic IP address of the V-MS network.

Once you have the DDNS domain, to remotely access the V-MS, you only need to type in the address bar:

<http://domainname:2020/index.htm>

LOGIN

After performing the last three steps and after typing the V-MS' address in the browser bar the following window will ask you to Login.

V-MS WEB CONTROL	
Network Addresses	
Username	
Password	
Login	

There are 2 possible default Login :

Username: user1
Password: user1

This type of login allows a limited access. The user can only display measurements, output's status, alarms and parameters of programming but can not change any configuration except the username and password.

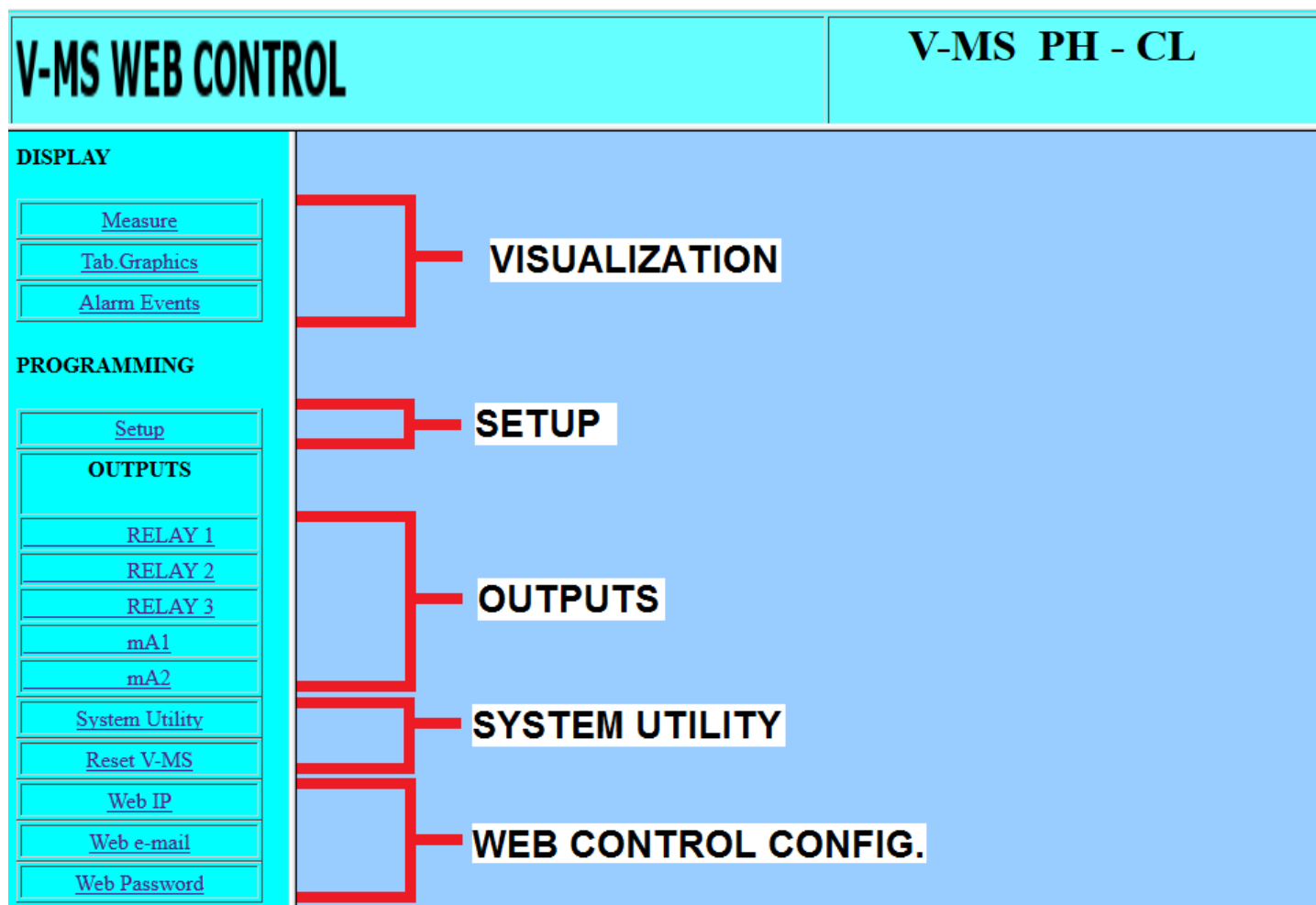
Username: admin
Password: admin

This type of login allows an unlimited access to V-MS. The administrator can visualize and change all the configurations.

After doing access the first time with one of these username and password, it is recommended to modify it in the "WEB PASSWORD" menu.

Read section of this instructions "Change Password".

WEB CONTROL MENU



On the left column you can find links to navigate inside the V-MS WEB CONTROL.

In particular:

THE VISUALIZATION LINKS: to display measurements and alarms.

Measure: gives an overview of the state of the measures, the alarm inputs and outputs.

Tab. Graphs: allows you to display in tabular or graphical format n°150 measurements recorded before a specific date.

Alarm Events: if one of the two relays has been programmed in alarm mode, accessing to this link it is possible to see which alarm is currently active in the V-MS.

SETUP, OUTPUTS and SYSTEM UTILITY LINKS: those links have remotely exactly the same functions that the Setup menu, Outputs and Utility System play locally in the V-MS instrument menu

WEB CONTROL CONFIG. LINKS : includes those links that are used to configure the address of the WEB CONTROL (WEB IP), email addresses to which the alarm alerts have to be sent (WEB e-mail), Username and Password to login (Web Password).

MEASURE (FIRST PAGE)

First page measure:

V-MS WEB CONTROL				V-MS PH - CL				
DISPLAY Measure Tab.Graphics Alarm Events PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	Input States							
	Flusso		Pausa		Standby			
	OFF		OFF		OFF			
	2							
	PH	CL		TEMPERATURE				
	8.57 pH	0.93 ppm		23.6 °C				
	4							
	USEFUL INFORMATION ENTER							
	STATE of OUTPUTS							
	R1		R2		R3		mA1	
ON		ON		0		20.0 mA		11.5 mA

- Inputs States:** Input from the flow sensor, Pause input, Standby state (pressure of the standby button on the instrument).
OFF = normal operating status
ON = alarm state
- Current measures:** real-time measurements (those displayed locally on the display of the V-MS)
- State of Outputs:** State of Relay 1,2: OFF = relay open; ON = relay closed
State of Relay 3: the number displayed is the number of pulses launched from relay 3 in 1 minute
mA output status: shows the values of the current emitted by the V-MS in real time.
- Useful information:** clicking Enter this section will display the information on the sensors in use, see the figure below

V-MS WEB CONTROL				V-MS PH - CL																								
DISPLAY Measure Tab.Graphics Alarm Events PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password				Input States <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Flow</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">Pause</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">OFF</td> <td></td> <td style="text-align: center;">OFF</td> <td></td> </tr> </table>				Flow		Pause		OFF		OFF														
				Flow		Pause																						
				OFF		OFF																						
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">PH</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">CL</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 10px;">TEMPERATURE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">7.32_{pH}</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">0.00_{ppm}</td> <td style="text-align: center; font-size: 1.2em;">25.0_{°C}</td> </tr> </table>				PH	CL	TEMPERATURE	7.32 _{pH}	0.00 _{ppm}	25.0 _{°C}															
				PH	CL	TEMPERATURE																						
				7.32 _{pH}	0.00 _{ppm}	25.0 _{°C}																						
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">USEFUL</td> <td style="width: 10%;">In</td> <td style="width: 20%;">(-92.1 mV)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 20%;">(38uA)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 25%;">(109.24ohm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">INFORMATION</td> <td>Offset</td> <td>(0 mV)</td> <td></td> <td>(0uA)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ENTER</td> <td>Gain</td> <td>(58.9 mV/pH)</td> <td></td> <td>(39.7uA/ppm)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				USEFUL	In	(-92.1 mV)		(38uA)		(109.24ohm)	INFORMATION	Offset	(0 mV)		(0uA)			ENTER	Gain	(58.9 mV/pH)		(39.7uA/ppm)		
				USEFUL	In	(-92.1 mV)		(38uA)		(109.24ohm)																		
				INFORMATION	Offset	(0 mV)		(0uA)																				
				ENTER	Gain	(58.9 mV/pH)		(39.7uA/ppm)																				
↑ ↑ ↑ pH CL T																												
5 6 7																												

Row 5 - Refers to the physical quantities currently measured.

Row 6 - Value that refers to the physical quantity measured during the Offset calibration of the probe.

Row 7 - Value that refers to the physical quantity measured during the Gain calibration of the probe.

NOTE: the figure shows, the column of pH, chlorine and temperature.

For temperature measure there are not the rows of Offset and Gain, there is only that of the actual value in ohms of the PT100.

TAB.GRAPHICS

By default, the V-MS WEB CONTROL stores measurements every 2 minutes. It is possible to change this data in the Setup window: Log_Time. Read the paragraph relating to Setup.

Clicking the "Tab.Graphics" link of the left column in the visualization LINKS, the following window will be opened:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																																																		
DISPLAY Measure Tab.Graphics Alarm Events PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		N.150 Measure before: Date: (gg-mm-20aa) Hour: ▲ ▼ (hh) ENTER																																																		
		Calendar - Mozilla Fir... <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="7">Giugno 2016</th> </tr> <tr> <th>Lu</th><th>Ma</th><th>Me</th><th>Gi</th><th>Ve</th><th>Sa</th><th>Do</th></tr> <tr> <td>30</td><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr> <td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td style="background-color: #FFB6C1;">24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr> <td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		Giugno 2016							Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
		Giugno 2016																																																		
		Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do																																												
		30	31	1	2	3	4	5																																												
		6	7	8	9	10	11	12																																												
		13	14	15	16	17	18	19																																												
		20	21	22	23	24	25	26																																												
		27	28	29	30	1	2	3																																												

It is possible to display 150 measurements recorded before a reference date. In the above window should be selected reference date and time. By clicking on the date links you can select the day on the calendar. Regarding the time, we recommend to leave it blank (ie not write anything) because in this case WEB CONTROL will display the first sample available on the specified day. After these settings click ENTER.

NOTE: IF YOU WANT TO VIEW 150 MEASURES RECORDED BEFORE NOW, LEAVE THE DATE AND THE TIME IN WHITE (i.e not write anything).

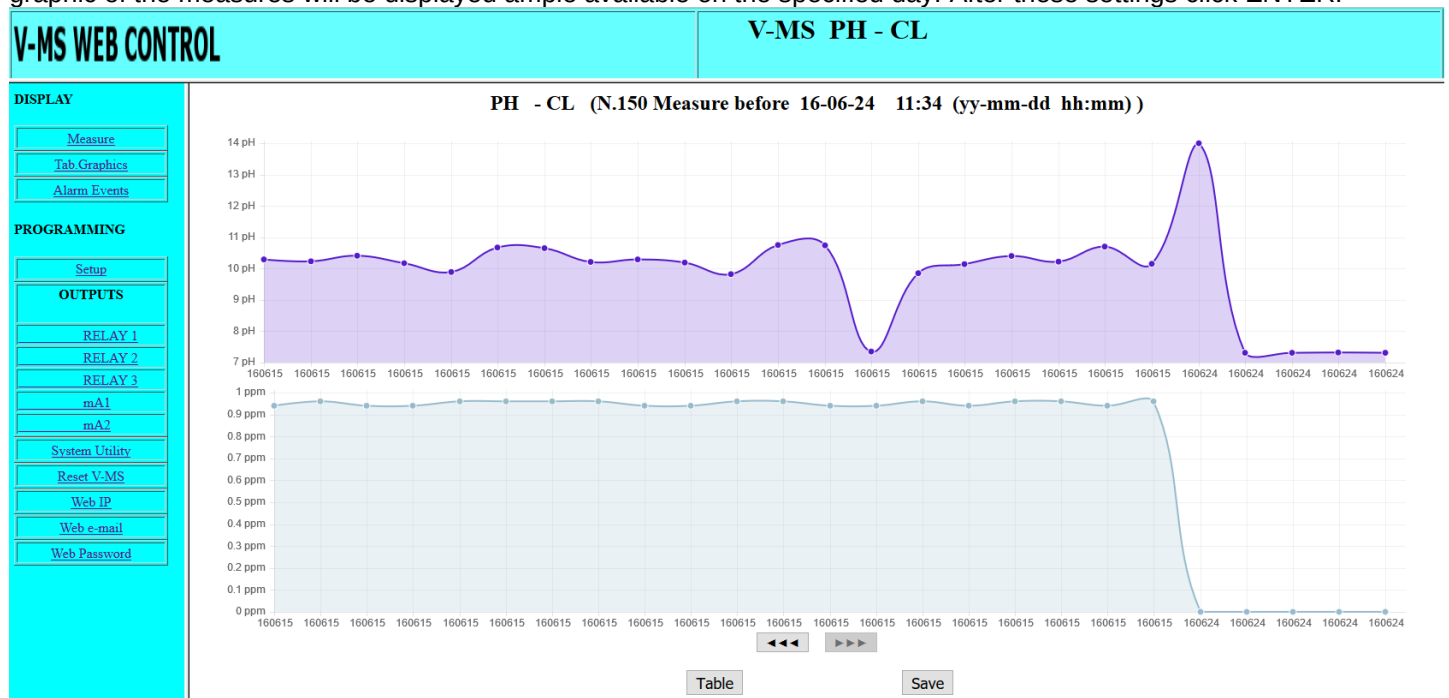
It will display "Waiting for loading data ..." as shown below:

Waiting for loading data

After the time required to load the data (time varies depending on the internet connection speed), table of measures will be displayed:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																																																																	
DISPLAY		Table PH - CL																																																																	
Measure		<table><thead><tr><th colspan="2">Date Hour</th><th>PH (pH)</th><th>CL (ppm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>16-06-24</td><td>11:34</td><td>7.31</td><td>0.00</td></tr><tr><td>16-06-24</td><td>11:32</td><td>7.32</td><td>0.00</td></tr><tr><td>16-06-24</td><td>11:30</td><td>7.31</td><td>0.00</td></tr><tr><td>16-06-24</td><td>11:28</td><td>7.31</td><td>0.00</td></tr><tr><td>16-06-24</td><td>11:26</td><td>14.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:54</td><td>10.15</td><td>0.96</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:52</td><td>10.70</td><td>0.94</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:50</td><td>10.22</td><td>0.96</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:48</td><td>10.40</td><td>0.96</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:46</td><td>10.14</td><td>0.94</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:44</td><td>9.85</td><td>0.96</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:42</td><td>7.35</td><td>0.94</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:40</td><td>10.74</td><td>0.94</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:38</td><td>10.75</td><td>0.96</td></tr><tr><td>16-06-15</td><td>16:36</td><td>9.82</td><td>0.96</td></tr></tbody></table>		Date Hour		PH (pH)	CL (ppm)	16-06-24	11:34	7.31	0.00	16-06-24	11:32	7.32	0.00	16-06-24	11:30	7.31	0.00	16-06-24	11:28	7.31	0.00	16-06-24	11:26	14.00	0.00	16-06-15	16:54	10.15	0.96	16-06-15	16:52	10.70	0.94	16-06-15	16:50	10.22	0.96	16-06-15	16:48	10.40	0.96	16-06-15	16:46	10.14	0.94	16-06-15	16:44	9.85	0.96	16-06-15	16:42	7.35	0.94	16-06-15	16:40	10.74	0.94	16-06-15	16:38	10.75	0.96	16-06-15	16:36	9.82	0.96
Date Hour		PH (pH)	CL (ppm)																																																																
16-06-24	11:34	7.31	0.00																																																																
16-06-24	11:32	7.32	0.00																																																																
16-06-24	11:30	7.31	0.00																																																																
16-06-24	11:28	7.31	0.00																																																																
16-06-24	11:26	14.00	0.00																																																																
16-06-15	16:54	10.15	0.96																																																																
16-06-15	16:52	10.70	0.94																																																																
16-06-15	16:50	10.22	0.96																																																																
16-06-15	16:48	10.40	0.96																																																																
16-06-15	16:46	10.14	0.94																																																																
16-06-15	16:44	9.85	0.96																																																																
16-06-15	16:42	7.35	0.94																																																																
16-06-15	16:40	10.74	0.94																																																																
16-06-15	16:38	10.75	0.96																																																																
16-06-15	16:36	9.82	0.96																																																																
Tab Graphics																																																																			
Alarm Events																																																																			
PROGRAMMING																																																																			
Setup																																																																			
OUTPUTS																																																																			
RELAY 1																																																																			
RELAY 2																																																																			
RELAY 3																																																																			
mA1																																																																			
mA2																																																																			
System Utility																																																																			
Reset V-MS																																																																			
Web IP																																																																			
Web e-mail																																																																			
Web Password																																																																			

Clicking on ◀◀◀ and ▶▶▶ link it is possible to visualize 15 measures at a time. By clicking on the "Graphics" link the graphic of the measures will be displayed ample available on the specified day. After these settings click ENTER.



Moving the mouse over the dots for each measure it is possible to display the value of the sample. Clicking on ◀◀◀ and ▶▶▶ link it is possible to visualize the graphics of the measures recorded. Clicking on the "Save" link you store the table of 150 measurements recorded before the selected date. The procedure is the following: - Click on "Save"

You get the following screen:

V-MS WEB CONTROL
V-MS PH - CL

DISPLAY

[Measure](#)

[Tab Graphics](#)

[Alarm Events](#)

PROGRAMMING

[Setup](#)

OUTPUTS

[RELAY 1](#)

[RELAY 2](#)

[RELAY 3](#)

[mA1](#)

[mA2](#)

[System Utility](#)

[Reset V-MS](#)

[Web IP](#)

[Web e-mail](#)

[Web Password](#)

Table

16-06-15	13:40	10,30	pH	0	
16-06-15	13:38	10,48	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:36	10,19	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:34	10,19	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:32	10,65	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:30	10,20	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:28	10,20	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:26	10,79	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:24	10,43	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:22	10,44	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:20	10,63	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:18	10,27	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:16	10,74	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:14	10,75	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:12	10,22	pH	0,93	ppm
16-06-15	13:10	10,27	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:08	10,65	pH	0,96	ppm
16-06-15	13:06	10,72	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:04	10,23	pH	0,	
16-06-15	13:02	10,25	pH	0,94	ppm
16-06-15	13:00	10,42	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:58	10,37	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:56	10,81	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:54	10,74	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:52	10,16	pH	0,95	pp
16-06-15	12:50	10,74	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:48	10,44	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:46	10,68	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:44	10,25	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:42	10,77	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:40	10,58	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:38	10,18	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:36	10,48	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:34	10,47	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:32	10,84	pH	0,95	ppm
16-06-15	12:30	10,85	pH	0,94	
16-06-15	12:28	10,45	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:26	10,13	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:24	10,79	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:22	10,16	pH	0	
16-06-15	12:20	10,74	pH	0,93	ppm
16-06-15	12:18	9,39	pH	0,94	ppm
16-06-15	12:16	10,23	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:14	10,42	pH	0,	
16-06-15	12:12	10,64	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:10	10,20	pH	0,94	ppm
16-06-15	12:08	10,20	pH	0,96	ppm
16-06-15	12:06	10,72	pH	0,96	ppm

File: Log16-06-24_11:34.txt Save

-Click on "Save"

At this point the file.txt will be saved in the Downloads folder. It can be opened using WordPad Windows or Excel.

To view the Excel table, proceed as follows:

- Start Excel
- File → Open → Computer → Browse → Download
- Choose the extension of the file to be opened as shown below (all files), and then select in the list, the file.txt. See figure below.

←

Informazioni

Nuovo

Apri

Salva

Salva con nome

Stampa

Condividi

Esporta

Chiudi

Account

Opzioni

Apri

Cartelle di lavoro recenti

OneDrive

Computer

+ Aggiungi una posizione

Cartella1 - Excel

Questo PC > Download

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Log16-06-08_16_42.txt	08/06/2016 16:51	Documento di testo	6 KB
0900766b81497241.pdf	31/05/2016 15:15	Adobe Acrobat D...	573 KB
tsiec751_ce.pdf	31/05/2016 09:39	Adobe Acrobat D...	166 KB
Log16-05-26_09_28.txt	26/05/2016 09:32	Documento di testo	5 KB
Log16-05-09_09_04.txt	09/05/2016 09:09	Documento di testo	5 KB
TL064CDR-Texas-Instruments.pdf	26/04/2016 12:07	Adobe Acrobat D...	932 KB

Nome file: Log16-06-08_16_42.txt Tutti i file (*.*) Apri Annulla

Click on Open.

There are 3 settings to compile:

Importazione guidata testo - Passaggio 1 di 3

La creazione guidata del testo ha riscontrato che i dati sono delimitati.
Scegliere Avanti o il tipo di dati che meglio si adatta ai dati.

Tipo di dati originali

Scegliere il tipo di file che meglio si adatta ai dati:

☒ Delimitato - Con campi separati da caratteri quali virgole o tabulazioni.
☐ Larghezza fissa - Con campi allineati in colonne e separati da spazi.

Inizia ad importare alla riga: 1 Origine file: MS-DOS (PC-8)

☐ Dati con intestazioni

Anteprima del file C:\Users\Utente\Downloads\Log16-06-08_16_42.txt.

1	Data Ora	PH	pH	CL	ppm
2	16-06-08	16:42	7,62	pH	0,92 ppm
3	16-06-08	16:40	8,27	pH	1,67 ppm
4	16-06-08	16:38	7,05	pH	1,67 ppm
5	16-06-08	16:36	7,05	pH	1,69 ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Click Next

Importazione guidata testo - Passaggio 2 di 3

In questa finestra di dialogo è possibile impostare i delimitatori contenuti nei dati. L'anteprima mostra come si presenta il testo.

Delimitatori

☒ Tabulazione
☐ Punto e virgola
☐ Virgola
☐ Spazio
☐ Altro:

☐ Considera delimitatori consecutivi come uno solo

Qualificatore di testo: *

Anteprima dati

Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Click Next

Importazione guidata testo - Passaggio 3 di 3

Qui è possibile selezionare ciascuna colonna ed impostare il Formato dati.

Formato dati per colonna

☐ Generale
☒ **Testo**
☐ Data: GMA
☐ Non importare colonna (salta)

'Generale' converte valori numerici in numeri, valori data in date e i restanti valori in testo.

Avanzate...

Anteprima dati

Testo	Stand	Stand	Stand	Standard
Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla ≤ Indietro Avanti > **Fine**

Select **Text** and click **Finish**.

The result is an Excel spreadsheet of which you can make a graphic.

ALARM EVENTS

Click on the link shown below: Alarm Events

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

[Measure](#)
[Tab Graphics](#)
[Alarm Events](#)

PROGRAMMING

[Setup](#)
OUTPUTS
[RELAY 1](#)
[RELAY 2](#)
[RELAY 3](#)
[mA1](#)
[mA2](#)
[System Utility](#)
[Reset V-MS](#)
[Web IP](#)
[Web e-mail](#)
[Web Password](#)

ALARM ON
 Alarm R1 Standby

Here on the left there is an example of Relay 1 in Standby alarm.

The alarm Events page displays all alarms currently in place in the V-MS among those included in the operation of the alarm relay. This means that if Relay 1 or Relay 2 is programmed in alarm operation mode, this Web page will display the alarms that are currently active.

If neither of the two Relays is programmed as an alarm this window will not display anything.

Setup

Click on the link shown below: Setup

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY		SETUP	
Measure			
Tab Graphics			
Alarm Events			
PROGRAMMING			
Setup			
OUTPUTS			
RELAY 1			
RELAY 2			
RELAY 3			
mA1			
mA2			
System Utility			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

CURRENT PROGRAMMING		CHANGE PROGRAMMING		
Language	ENGLISH	ENGLISH		ENTER
Buzzer	Activated	☒ Activated	☐ Deactivated	ENTER
Date	24-06-2016	24-06-2016		ENTER
Hour	11:37	11:37 (hh : mm)		ENTER
LOG time	2	2 (0 - [2:1440] min)		ENTER

Here above you can see the Setup page.

If the initial login has been made with Username and Password as administrator, on this page and all pages of the LINKSs OUTPUTS, SYSTEM UTILITY and CONTROL WEB CONFIG, you can change programming (right column) and read the saved settings in the left column. In order to save each settings you need to click on the ENTER key.

The Setup page has the same settings of the local V-MS instrument (Language, Date and time ...) and it also contains the "LOG Time" parameter which is the storage time of the samples.

The V-MS WEB CONTROL stores 14,563 samples.

By default, the log time is 2 minutes this means that twenty days of recordings are available for inspection.

Bringing the LOG interval to 15 minutes you will see five months of recordings.

OUTPUTS LINKS

RELAY 1 and RELAY 2

Click on the name of the relay you want to program. In the example below it has been chosen the Relay1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY		RELAY 1	
Measure			
Tab Graphics			
Alarm Events			
PROGRAMMING			
Setup			
OUTPUTS			
RELAY 1			
RELAY 2			
RELAY 3			
mA1			
mA2			
System Utility			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

CURRENT PROGRAMMING		CHANGE PROGRAMMING			
Measure type	PH	☒ PH	☐ CL	☐ ALARM	ENTER
Functioning	ON-OFF	☒ ON-OFF	☐ INTERVAL	☐ PWM	ENTER
SetPoint	7.20 pH	7,2			
Hysteresis	0.10 pH	0,1			
Direction	↓	☒ ↓	☐ ↑		
Exc. Delay	5 sec	5			
Des. Delay	5 sec	5			ENTER

Once you make your choice of Measure type (type of measurement) to connect to the relay functioning click ENTER on the same line.

Once you make your choice of the operation mode of the relay (ON-OFF, INTERVAL, PWM) click ENTER on the same line. After changing the rest of the parameters confirm by the ENTER key at bottom right corner.

Note: the meaning of the parameters is the same as the V-MS instrument menu.

RELAY 3

Click on Relay 3 link shown in the next picture.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																					
DISPLAY Measure Tab Graphics Alarm Events		RELAY 3 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CURRENT PROGRAMMING</th> <th colspan="2">CHANGE PROGRAMMING</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Measure type</td> <td>CL</td> <td>☐ PH</td> <td>☒ CL ENTER</td> </tr> <tr> <td>Pulses Activation</td> <td>OFF</td> <td>☒ OFF</td> <td>☐ ON</td> </tr> <tr> <td>SetPoint</td> <td>1.40 ppm</td> <td>1,4 ▲ ▼ ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Th.Max Pulses</td> <td>0.40 ppm</td> <td>0,4 ▲ ▼ ppm</td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>		CURRENT PROGRAMMING		CHANGE PROGRAMMING		Measure type	CL	☐ PH	☒ CL ENTER	Pulses Activation	OFF	☒ OFF	☐ ON	SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲ ▼ ppm		Th.Max Pulses	0.40 ppm	0,4 ▲ ▼ ppm	ENTER
CURRENT PROGRAMMING				CHANGE PROGRAMMING																			
Measure type	CL	☐ PH	☒ CL ENTER																				
Pulses Activation	OFF	☒ OFF	☐ ON																				
SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲ ▼ ppm																					
Th.Max Pulses	0.40 ppm	0,4 ▲ ▼ ppm	ENTER																				
PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																							

Once you make your choice of Measure type (type of measurement) to connect to the relay 3 functioning click ENTER on the same line.

After changing the rest of the parameters confirm by the ENTER key at bottom right corner.

Note: the meaning of the parameters is the same as the V-MS instrument menu.

mA1 and mA2

Click on the link mA1 or mA2 to program analogic outputs. In the figure below you chose to program the mA1 output.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																									
DISPLAY Measure Tab Graphics Alarm Events		mA 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CURRENT PROGRAMMING</th> <th colspan="2">CHANGE PROGRAMMING</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Measure type</td> <td>PH</td> <td>☒ PH</td> <td>☐ CL ENTER</td> </tr> <tr> <td>Range</td> <td>0:20 mA</td> <td>☒ 0-20mA</td> <td>☐ 4-20mA ENTER</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>7.20 pH</td> <td>7,2 ▲ ▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 mA</td> <td>8.22 pH</td> <td>8,22 ▲ ▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alarm</td> <td>0.02 mA</td> <td>0,02 ▲ ▼ mA</td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>		CURRENT PROGRAMMING		CHANGE PROGRAMMING		Measure type	PH	☒ PH	☐ CL ENTER	Range	0:20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA ENTER	0 mA	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH		20 mA	8.22 pH	8,22 ▲ ▼ pH		Alarm	0.02 mA	0,02 ▲ ▼ mA	ENTER
CURRENT PROGRAMMING				CHANGE PROGRAMMING																							
Measure type	PH	☒ PH	☐ CL ENTER																								
Range	0:20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA ENTER																								
0 mA	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH																									
20 mA	8.22 pH	8,22 ▲ ▼ pH																									
Alarm	0.02 mA	0,02 ▲ ▼ mA	ENTER																								
PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																											

Once you make your choice of Measure type (type of measurement) to connect to mA1 functioning click ENTER on the same line.

Then make your choice on the range of current (0-20mA or 4-20mA) and click ENTER on the same line.

After changing the rest of the parameters confirm by the ENTER key at bottom right corner.

Note: the meaning of the parameters is the same as the V-MS instrument menu.

UTILITY SYSTEM LINKS

SYSTEM UTILITY

Click on the link “System Utility” highlighted in the figure below.

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

Measure

Tab Graphics

Alarm Events

PROGRAMMING

Setup

OUTPUTS

RELAY 1

RELAY 2

RELAY 3

mA1

mA2

System Utility

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

UTILITY SYSTEM

CURRENT PROGRAMMING		CHANGE PROGRAMMING		
Delay On	0 min	0 min		
Flow	N.O.	☒ N.O.	☐ N.C.	
Temperature	PT100 25.1 °C	25 °C	☐ MAN.	☒ PT100
pH Stability	0 min	0 min		
Security PH	0 min	0 min		
Security CL	0 min	0 min		ENTER

After changing the parameters confirm with ENTER button on the bottom right corner.
NOTE: the meaning of the parameters is the same as the V-MS instrument menu.

RESET V-MS

Click on the link “Reset V-MS” shown in the figure below.

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

Measure

Tab Graphics

Alarm Events

PROGRAMMING

Setup

OUTPUTS

RELAY 1

RELAY 2

RELAY 3

mA1

mA2

System Utility

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

RESET

RESET PROGRAM	☐ ENTER
RESET CALIB. PH	☐ ENTER
RESET CALIB. CL	☐ ENTER
RESET LOG	☐ ENTER
RESET WEB SERVER	☐ ENTER

NOTE: During the RESET PROGRAM the message "BUSY OR NOT LOGGED" will be displayed. After a few tens of seconds the message disappears and returns to the RESET page. At this point the reset has been performed.

- RESET PROGRAM** : allows to restore the default parameters of the Outputs and Utility System.
- RESET CALIB. PH**: allows to restore the factory calibration of the pH measurement.
- RESET CALIB. CL**: allows to restore the factory calibration of the chlorine measurement.
- RESET LOG**: allows to clean the memory of sampling.
- RESET WEB SERVER**: allows to restore the factory settings of the **WEB e-mail**, **Web IP** and the default **Web Password**

To start a reset just click on the square to check off and then click ENTER.

WEB CONTROL CONFIG. LINK

Web IP

Click on the link "Web IP" shown in the figure below.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL													
DISPLAY Measure Tab Graphics Alarm Events PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Network Addresses</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Save </td></tr></tbody></table>		Network Addresses		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Save	
Network Addresses															
IP	192.168.1.254														
Subnet Mask	255.255.255.0														
Gateway	192.168.1.1														
Port http:	2020														
Save															

This is the Web Control page useful in the FIRST STEP of the INTERNET NETWORK SETUP. Once you connected to WEB CONTROL, you should no longer change these settings.

Web e-mail

Click on the link "Web-email" shown in the figure below.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY Measure Tab Graphics Alarm Events			
PROGRAMMING Setup OUTPUTS RELAY 1 RELAY 2 RELAY 3 mA1 mA2 System Utility Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password			
SEND ALARM EMAIL TO:			
Email address	Enable email		
jamesbond@gmail.com	☒		
	☐		
	☐		
Text e-mail:	V-MS IMPIANTO N. 1 		
Save			
SENDER - SMTP CONFIG.			
SMTP IP address	213.209.1.144		
SMTP port	25		
Sender email	vms.webcontrol@libero.it		
Username	vms.webcontrol		
Password			
Email authentication	☒		
Save			

In case one or both Relay 1 and 2 are programmed in alarm mode operation, WEB CONTROL V-MS may send an email notification when the alarm relay is activated and when the same is turned off. In this WEB page you can define the email address to which the V-MS will send the notice. This email address must be written on the line indicated by the first arrow at the top. It is also possible to give a name to the WEB CONTROL (in case you have more plants to be controlled). This name must be written on the line indicated by the second arrow. The type of alarm and the complete text you wrote on "Text e-mail" will be written in the email body in order to univocally identify the source plant.

NB: THE ALARM EMAIL start from the default address defined in the lower half page: vms.webcontrol@libero.it
You can however choose another address from which to start the alarm email. To do this you must fill the fields: SMTP IP ADDRESS; SMTP port, Sender email address, Username, Password, Email Authentication and then click Save.

NOTE

If you know the name of the SMTP server, you can easily retrieve the SMTP server IP address by following the below steps on a PC:

-Click on the "Start" menu, type "cmd" press enter (type without quotes)

-A command prompt will open in a new window

-Type "ping" space "smtp server name". For example "ping smtp.libero.it" and press enter. The desired IP address will be displayed.

CHANGE PASSWORD

After the first Login you should change your password and possibly the user name in the "WEB PASSWORD" menu by writing the new Username and Password and saving:

The screenshot shows the V-MS WEB CONTROL interface. The top header has 'V-MS WEB CONTROL' on the left and 'V-MS PH - CL' on the right. The left sidebar is divided into three sections: 'DISPLAY' with links for Measure, Tab Graphics, and Alarm Events; 'PROGRAMMING' with a link for Setup; and 'OUTPUTS' with links for RELAY 1, RELAY 2, RELAY 3, mA1, mA2, System Utility, Reset V-MS, Web IP, Web e-mail, and Web Password. The 'Web Password' link is circled in red, with a red arrow pointing to it from the right. The main content area displays a yellow box titled 'V-MS WEB CONTROL' containing a 'change password' form. The form has fields for 'Username' and 'Password', each with a red arrow pointing to it, and a 'Save' button at the bottom.

After having carried out and saved the change wait a few tens of seconds, exit the page and go to Login with the new credentials.

WARRANTY CERTIFICATE

The controllers manufactured are warranted to be free from defects in workmanship and material for 24months of operation starting from the delivery date to the first purchaser.

Within the above stated period the producer will supply free of charge any part that upon examination by the producer or by an authorised dealer, is disclosed to have been defective in workmanship or material, or at its option, it will repair the parts directly or through authorized workshops. It remains anyway excluded from whatever responsibility and obligation for others costs, damages and direct or indirect losses that come from the use or the not use availability, either total or partial. They remain anyway at charge of the purchaser the costs of plan controllers mounting and disassembling, transport cost and using materials. The producer's duties, as above are not valid when:

- The controllers are not used according to the producer's instructions as in the operating manual and maintenance instructions.
- The controllers are repaired, disassembled, modified by workshops not authorized from the producer.
- They have used not original spare parts.
- The electronic plans have been damaged because of external causes such as whatever type of over tensions.

At the end of the 24 months from the delivery date, the producer will be free from any liability and from all the duties as above. This guarantee, that starts from the 1st January 2006, nullifies and substitutes whatever guarantee, expressed or implicit, and can not be modified but in writing.



Ce manuel fait partie du produit et doit être lu attentivement avant utilisation car il fournit des informations importantes pour l'installation, l'utilisation et la maintenance. Rangez-les soigneusement. Pour obtenir une haute fiabilité et une fonctionnalité durable de l'instrument est nécessaire de suivre attentivement les instructions fournies dans ce manuel.

SOMMAIRE

DESCRIPTION DU V-MS WEB CONTROL.....	pag 38
CONFIGURATION EN 3 ÉTAPES DE LA CONNEXION À INTERNET.....	pag 38
LOGIN	pag 41
NAVIGATION DANS LE WEB CONTROL.....	pag 41
MESURE (PREMIÈRE PAGE)	pag 42
TAB.GRAPHIQUES.....	pag 43
ACTIVITES D'ALARME.....	pag 47
Setup.....	pag 48
LIENS DE SORTIE.....	pag 48
RELAIS 1 ET RELAIS 2.....	pag 48
RELAIS 3.....	pag 49
mA1 et mA2.....	pag 49
LIENS D'UTILITAIRE.....	pag 50
UTILITAIRE.....	pag 50
RESET V-MS.....	pag 50
LIENS WEB CONTROL CONFIG.....	pag 51
Web IP.....	pag 51
Web e-mail.....	pag 52
CHANGE PASSWORD.....	pag 53
CERTIFICAT DE GARANTIE.....	pag 53

DESCRIPTION DU V-MS WEB CONTROL

V-MS WEB CONTROL est un serveur web à l'intérieur intégré dans l'instrument V-MS que vous avez acheté.

Merci à V-MS WEB CONTROL vous pouvez visualiser et programmer votre instrument V-MS à distance via une connexion Internet à partir d'un PC, tablette ou smartphone.

L'accès Web à l'appareil se fait en tapant dans la barre d'adresse de chaque browser (Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, ...) l'adresse statique ou l'adresse mnémonique du réseau dans lequel le V-MS est installé.

CONFIGURATION EN 3 ÉTAPES DE LA CONNEXION À INTERNET

PREMIÈRE ÉTAPE:

Par défaut V-MS WEB CONTROL a les paramètres de réseau suivants:

IP	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port http:	2020

Il est nécessaire de modifier ces paramètres uniquement si:

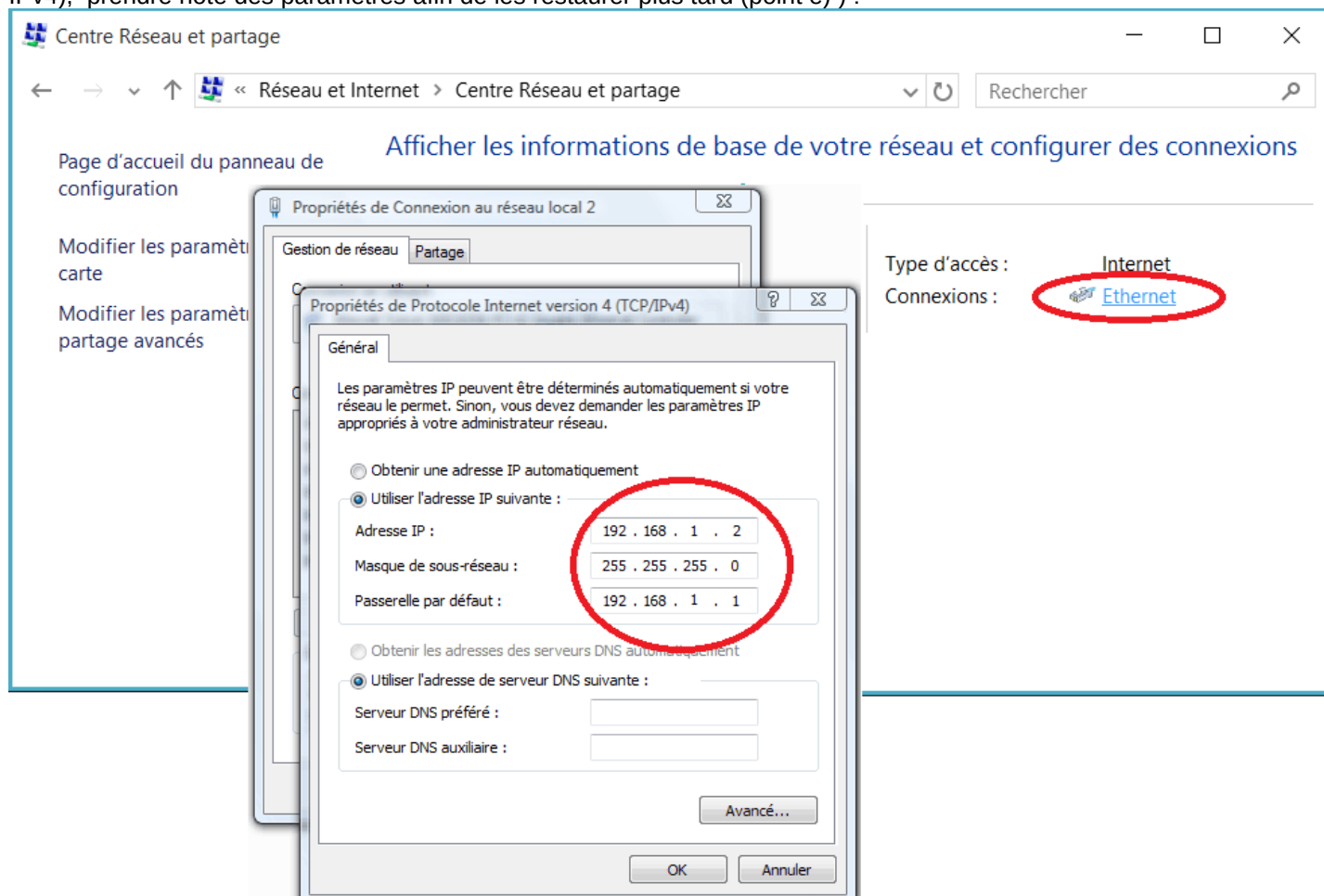
- L'adresse de votre Gateway (Passerelle) est différente de 192.168.1.1 (voir annexe: comme contrôler la Gateway de votre réseau Local)
- Dans votre réseau Local l'adresse IP 192.168.1.254 est déjà assigné à un autre appareil
- Vous voulez utiliser un port autre que 2020

Dans ces cas, il est nécessaire de connecter directement le V-MS WEB CONTROL avec votre PC via un câble Ethernet, allumer le V-MS et:

a) Taper dans la barre du browser: <http://192.168.1.254:2020/index.htm>

Si vous ne arrivez pas à afficher la page d'accès devez réinitialiser le protocole Internet TCP / IPv4 sur votre PC.

Pour ce faire, accédez au Panneau de configuration de votre PC à les propriétés de Protocole Internet Version 4 (TCP / IPv4), prendre note des paramètres afin de les restaurer plus tard (point e)) :



Effectuer les réglages suivants

Adresse IP: 193.168.1.2
Masque de sous réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.1.1

Cliquez sur OK pour confirmer.

En tapant sur la barre d'adresse du navigateur: <http://192.168.1.254:2020/index.htm> vous pouvez accéder à la page d'identification

b) Faire la Login en qualité d'administrateur (Username: admin, Password: admin)

c) Entrez dans le menu WEB IP:

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Adresse de Reseau</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Enregistre </td></tr></tbody></table>	Adresse de Reseau		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Enregistre	
Adresse de Reseau													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Enregistre													

Changer la passerelle (Gateway) par défaut en tapant la passerelle de votre réseau, changer l'adresse IP par défaut avec une adresse IP disponible sur votre réseau local et enfin changer aussi le http Port si nécessaire.

IMPORTANT: PRENDRE NOTE DE TOUS LES REGLAGES, SINON VOUS RISQUEZ DE NE PAS POUVOIR CONTACTER LE V-MS WEB CONTROL.

d) Appuyez sur Enregistre pour confirmer.

e) Débranchez le câble Ethernet du PC et connecter le PC et le VMS sur le réseau local avec deux câbles Ethernet . Sur votre PC restaurer les paramètres d'origine des Propriétés de Protocole Internet (TCP / IPv4) que vous avez noté dans l'étape a).

DEUXIÈME ÉTAPE:

vous devez ouvrir le port 2020 du routeur (ou le port choisi dans la première étape).

Pour ce faire:

a) à partir du PC accéder au routeur de réseau en tapant dans la barre d'adresse du browser l'adresse du Gateway.
Si vous ne avez changé l'adresse du Gateway dans la première étape, vous devez taper: <http://192.168.1.1>

b) Entrez le mot de passe (en général: admin)

c) Atteindre la section PORT MAPPING

d) Ajouter une ligne en écrivant:

- Un nom de votre choix (dans l'exemple ci-dessous est VMS)
- Le porte interne et externe TCP et UDP égal à 2020, ou écrire le numéro de port défini dans la première étape.
- Tapez l'adresse IP de V_MS WEB CONTROL qui par défaut est 192.168.1.254. Si lors de la première STEP a été modifié, écrire l'adresse IP choisie.

e) Cliquez pour activer la configuration

La figure ci-dessous montre ce que vous obtenez pour un modem TIM:

Modem Telecom Italia

192.168.1.1/ui/ti/advanced/portMapping?cfg=y

GESTIONE MODEM Release Modem: AGAWL_4.0.5

Impostazioni Avanzate | Port Mapping

Port Mapping

Configurazione Port Mapping

PORT MAPPING PERSONALIZZATO:
Dalla sezione "Applicazioni definite dall'utente" è possibile definire delle nuove applicazioni personalizzate. Una volta salvate, saranno disponibili come applicazioni nel menù a tendina della sezione "Port Mapping", e potranno essere associate con un indirizzo IP di destinazione.

STATO	APPLICAZIONE	PORTA	IP DESTINAZIONE
Attivo	Centralino	TCP: 8088 (interna: 80) UDP: ---	192.XXX.X.XXX
Attivo	VMS	TCP: 2020 UDP: 2020	192.168.1.254

AGGIUNGI

APPLICAZIONI DEFINITE DALL'UTENTE

NOME	PORTA
AGGIUNGI	

SALVA ANNULLA

TROISIÈME ÉTAPE:

À ce stade, le V-MS WEB CONTROL est accessible à partir de l'Internet, mais il est nécessaire de distinguer deux cas:

1) Le réseau ADSL à laquelle vous connectez le V-MS a une adresse IP statique (par exemple Alice Business) qui est fixe et immuable.

Prenez note de votre adresse IP publique, qui peut être lu directement dans la page du routeur ou en se connectant avec le PC à un site tel que www.ilmioip.it ou www.myip.com.

Une fois que vous connaissez l'adresse IP STATIQUE, pour accéder à distance au V-MS, tapez dans la barre d'adresse:

<http://adressestatique:2020/index.htm>

Par exemple, si l'adresse statique est 79.33.73.211

Vous devez écrire:

<http://79.33.73.211:2020/index.htm>

2) Le réseau ADSL à laquelle vous connectez le V-MS a une adresse IP dynamique (es: Alice Home) qui est variable à chaque nouvelle connexion.

Dans ce cas, il est nécessaire d'activer le DDNS service (Dynamic Domain Name Service), puis vous devez choisir un nom fictif au réseau que, via un serveur dédié (exemple: no-ip.com, DynDNS.com, ...), sera connecté à l'adresse IP dynamique du réseau de manière unique.

Une fois que vous avez le nom de domaine DDNS, pour accéder à distance au V-MS, tapez dans la barre d'adresse:

<http://domainname:2020/index.htm>.

LOGIN

Après avoir effectué la configuration en trois étapes et avoir tapé l'adresse du V-MS dans la barre du Browser, va ouvrir la fenêtre suivante:

V-MS WEB CONTROL	
Adresse de Reseau	
Username	
Password	
Login	

Il y a deux possibles Login par défaut:

Username: user1
Password: user1

peut seulement afficher les mesures, l'état de sortie, les alarmes et les paramètres, mais ne peut pas modifier la configuration à l'exception du mot de passe.

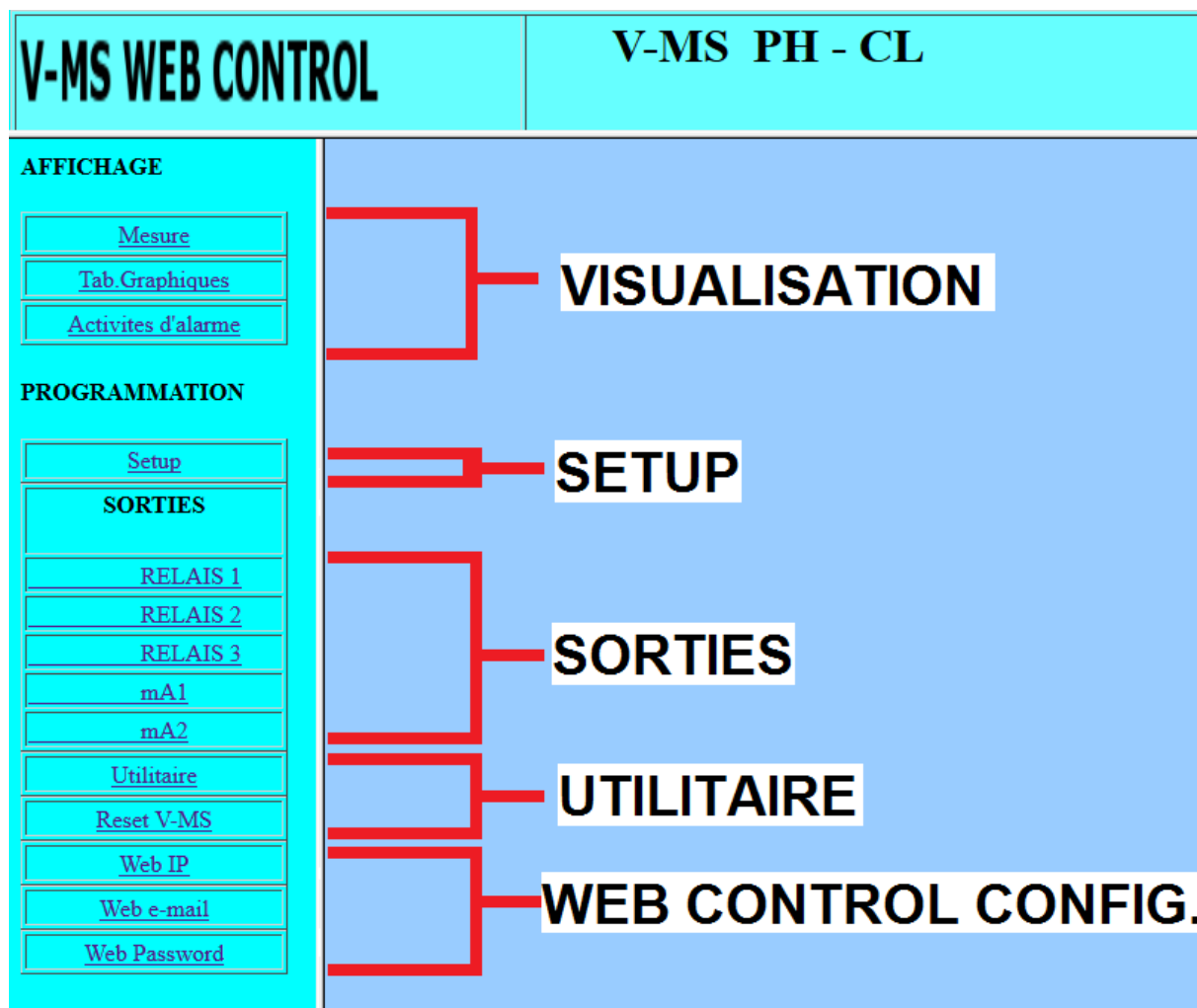
Username: admin
Password: admin

peut faire tout: afficher et modifier la configuration

Après avoir fait la première fois le Login, nous vous recommandons de changer Username et Password dans le menu "WEB PASSWORD".

Consulter la section «Changer PASSWORD"..

NAVIGATION DANS LE WEB CONTROL



Sur la colonne de gauche, trouvera des liens pour naviguer dans le WEB CONTROL.

En particulier:

LE LIENS AFFICHAGE: sert à afficher les mesures et les alarmes.

Mesure: offre un aperçu de l'état des mesures, les entrées et les sorties d'alarme.

Tab. Graph: permet d'afficher en format tabulaire ou graphique 150 mesures enregistrées avant une certaine date.

Les événements d'alarme: en cas 1 relais a été programmé avec le fonctionnement de l'alarme, l'accès à ce lien vous permet de voir l'alarme qui est active

LIENS SETUP, SORTIE et UTILITY SYSTEM: inclure ces liens qui ont exactement à distance les mêmes fonctions que le menu de configuration, les sorties et l'utilitaire système tenu localement dans le menu de l'instrument V-MS.

LIENS WEB CONTROL CONFIG. : Comprend les liens qui sont utilisés pour configurer l'adresse du WEB CONTROL (WEB IP), email adresse à laquelle envoyer les alertes d'alarme (WEB e-mail) et Username et Password pour vous connecter (Web Password).

MESURE (PREMIÈRE PAGE)

Description de la première page (mesure):

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL															
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	Etats d'Entrée																
	<table border="1"><tr><td>Flux</td><td></td><td>Pause</td><td></td><td>Standby</td></tr><tr><td>OFF</td><td></td><td>OFF</td><td></td><td>OFF</td></tr></table>				Flux		Pause		Standby	OFF		OFF		OFF			
	Flux		Pause		Standby												
	OFF		OFF		OFF												
	<table border="1"><tr><td>PH</td><td>CL</td><td>TEMPERATURE</td></tr><tr><td>7.31_{pH}</td><td>0.00_{ppm}</td><td>25.2_{°C}</td></tr></table>				PH	CL	TEMPERATURE	7.31 _{pH}	0.00 _{ppm}	25.2 _{°C}							
	PH	CL	TEMPERATURE														
	7.31 _{pH}	0.00 _{ppm}	25.2 _{°C}														
	<table border="1"><tr><td colspan="2">INFORMATIONS</td></tr><tr><td colspan="2">UTILES</td></tr><tr><td colspan="2">ENTER</td></tr></table>				INFORMATIONS		UTILES		ENTER								
	INFORMATIONS																
	UTILES																
ENTER																	
ETAT des SORTIES																	
<table border="1"><tr><td>R1</td><td>R2</td><td>R3</td><td></td><td>mA1</td><td></td><td>mA2</td></tr><tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>0</td><td></td><td>2.3 mA</td><td></td><td>20.0 mA</td></tr></table>				R1	R2	R3		mA1		mA2	OFF	ON	0		2.3 mA		20.0 mA
R1	R2	R3		mA1		mA2											
OFF	ON	0		2.3 mA		20.0 mA											

1- **Etats d'Entrée:** Entrée du capteur de débit, entrée de Pause, état de Stand by (pression du bouton de Stand by sur l'instrument).

OFF= état de fonctionnement normal

ON = état d'alarme

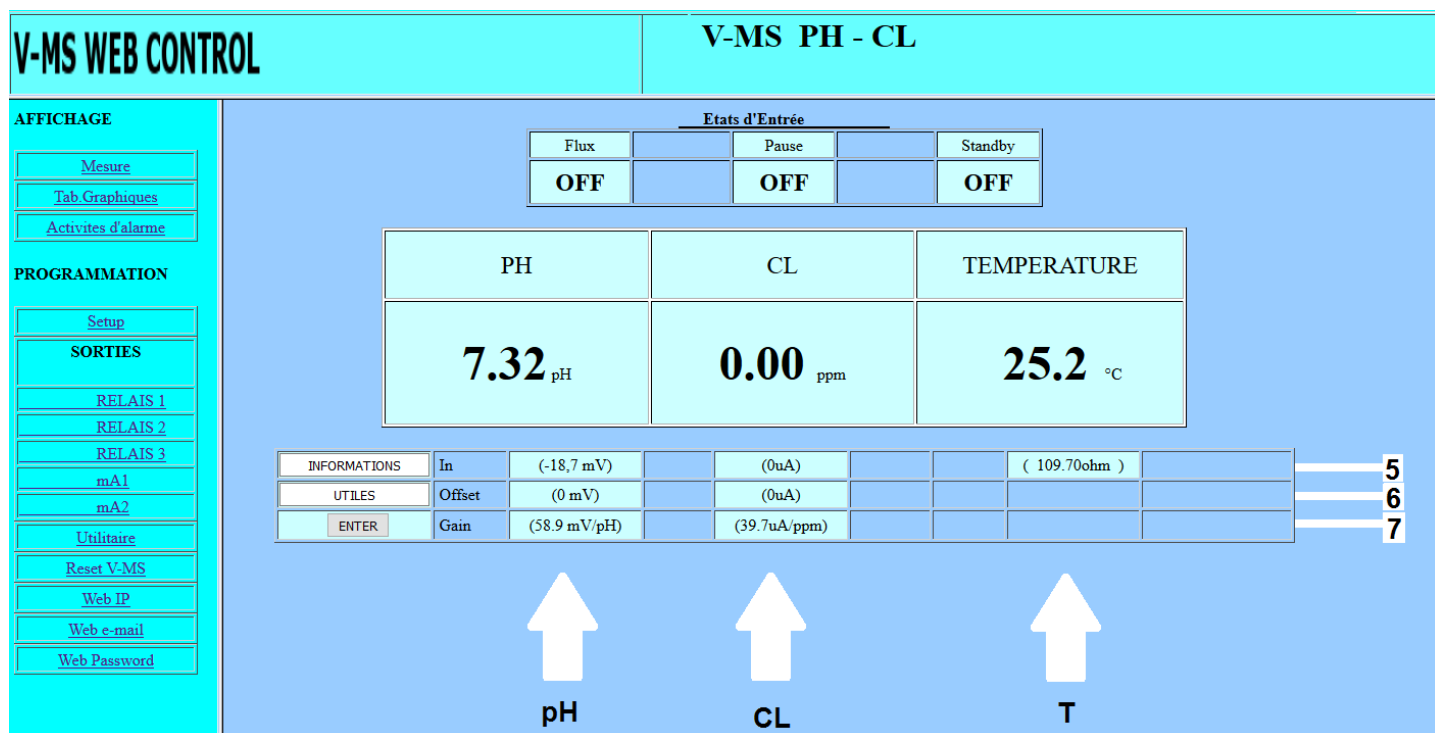
2- **Mesures actuelles:** mesures en temps réel (sont affichés localement sur l'affichage de la V-MS)

3- **État des Sorties:** **État du relais 1,2: OFF = relais ouvert; ON = relais fermé**

État du relais 3 : le nombre qui est lu est le nombre d'impulsions lancées à partir de relais 3 en 1 minute

État des sorties mA: sont indiqués les valeurs actuelles émises par le V-MS en temps réel.

4- **Informations Utiles:** cliquant sur Enter de cette section affiche les informations sur les sondes actuelles, voir figure ci-dessous



Ligne 5 - se réfère aux quantités physiques mesurées actuellement.

Ligne 6 - Valeur relative à la grandeur physique de Offset mesurée par la sonde lors de l'étalonnage.

Riga 7 - Valeur relative à la grandeur physique de Gain mesurée par la sonde lors de l'étalonnage.

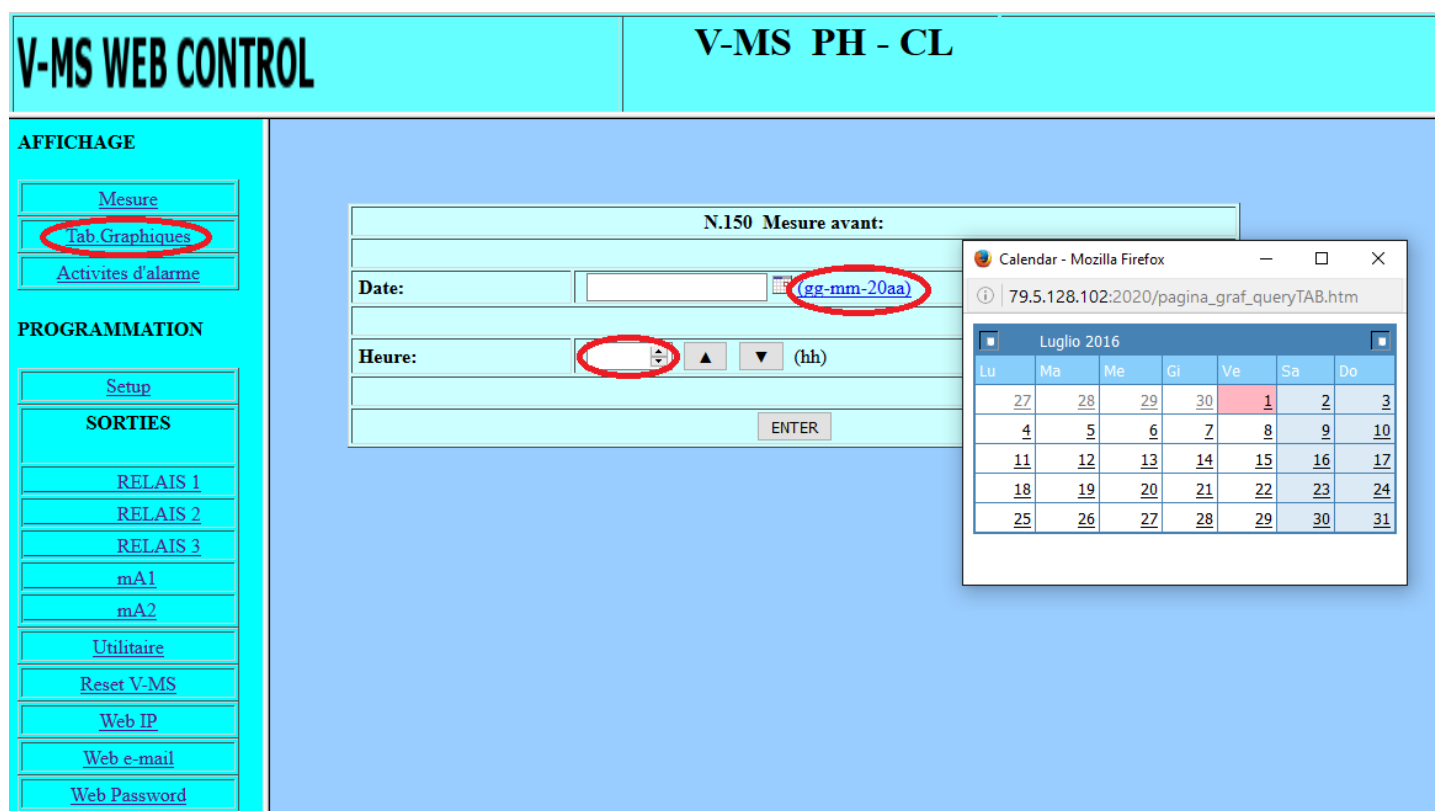
NOTE: dans la figure est indiqué la colonne du pH, chlore et de la température.

Pour la mesure de la température, il n'y a aucun ligne de Offset et de gain, mais seulement la valeur actuelle en ohms de la sonde PT100.

TAB.GRAPHIQUES

Par défaut, le V-MS WEB CONTROL enregistre des mesures aux deux minutes.

Vous pouvez modifier ces données en la fenêtre de Setup dans le paramètre log_time. Voir le paragraphe relatif al Setup. En cliquant sur le lien Tab.Grafici de la colonne de gauche du LIENS de Visualization vous ouvrez la fenêtre suivante:



Vous pouvez afficher 150 mesures.

Sélectionnez ici la date et l'heure de référence.

En cliquant sur le lien, vous pouvez choisir la date sur le calendrier. En ce qui concerne l'heure, vous pouvez laisser le champ vide (ie pas écrire quelque chose) parce que dans ce cas, vous afficherez le premier échantillon disponible le jour spécifié. Cliquez sur ENTER.

NOTE: SI VOUS VOULEZ VOIR 150 MESURES DE L'HEURE ACTUELLE LAISSER EN BLANC LA DATE ET L' HEURE.

Il affichera "Waiting for loading data...", comme indiqué sur la droite:

Waiting for loading data

Après le temps nécessaire pour charger les données (le temps varie en fonction de la vitesse de connexion de données), vous pourrez voir le tableau des mesures, comme la figure suivante:

V-MS WEB CONTROL

AFFICHAGE

Mesure

Tab Graphiques

Activites d'alarme

PROGRAMMATION

Setup

SORTIES

RELAIS 1

RELAIS 2

RELAIS 3

mA1

mA2

Utilitaire

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

V-MS PH - CL

Table PH - CL

Date Heure		PH (pH)	CL (ppm)
16-06-14	17:22	7.32	0.95
16-06-14	17:20	7.32	0.95
16-06-14	17:18	7.32	0.93
16-06-14	17:16	7.31	0.93
16-06-14	17:14	7.32	0.93
16-06-14	17:12	7.31	0.95
16-06-14	17:10	7.32	0.95
16-06-14	17:08	7.32	0.93
16-06-14	17:06	7.32	0.95
16-06-14	17:04	7.32	0.95
16-06-14	17:02	7.31	0.95
16-06-14	17:00	7.32	0.95
16-06-14	16:58	7.32	0.92
16-06-14	16:56	7.32	0.92
16-06-14	16:54	7.32	0.92

<<<<

>>>>

Graphiques

Enregistre

En cliquant sur <<<< et >>>> vous pouvez voir 15 mesures à la fois. En cliquant sur le lien "Graphiques", vous pouvez voir le graphique des mesures.

V-MS WEB CONTROL

AFFICHAGE

Mesure

Tab Graphiques

Activites d'alarme

PROGRAMMATION

Setup

SORTIES

RELAIS 1

RELAIS 2

RELAIS 3

mA1

mA2

Utilitaire

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

V-MS PH - CL

PH - CL (N.150 Mesure avant 16-06-14 17:22 (yy-mm-dd hh:mm))

<<<<

>>>>

Table

Enregistre

Passant le curseur de la souris sur les points pour chaque mesure, il affiche un ballon avec les valeurs d'échantillon.
 En cliquant sur le lien "◀◀◀" et "▶▶▶" voir les graphiques de mesures enregistrées au fil du temps.
 En cliquant sur "Enregistre" vous enregistrez la table de 150 mesures avant la date choisie.
 La procédure est la suivante: - Cliquez sur "Enregistre"
 Vous obtenez l'écran suivant:

V-MS WEB CONTROL
V-MS PH - CL

AFFICHAGE

Mesure

Tab Graphiques

Activites d'alarme

PROGRAMMATION

Setup

SORTIES

RELAIS 1

RELAIS 2

RELAIS 3

mA1

mA2

Utilitaire

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

Table

16-06-08	16:48	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08	16:46	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08	16:44	7,63	pH	0,92	ppm
16-06-08	16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08	16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08	16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08	16:36				
16-06-08	16:34	7,05	pH	1,69	ppm
16-06-08	16:32	7,05	pH	1,69	ppm
16-06-08	16:30	7,06	pH	1,69	ppm
16-06-08	16:28	7,07	pH	1,69	ppm
16-06-08	16:26	9,43	pH	2,22	ppm
16-06-08	16:24	9,45	pH	2,22	ppm
16-06-08	16:22	9,43	pH	2,20	ppm
16-06-08	16:20	9,44	pH	2,20	ppm
16-06-08	16:18	9,44	pH	2,19	ppm
16-06-08	16:16	9,44	pH	0,97	ppm
16-06-08	16:14	9,43	pH	0,93	ppm
16-06-08	16:12	7,48	pH	0,00	ppm
16-06-08	16:10	14,00	pH	0,00	ppm
16-06-08	16:08	14,00	pH	0,00	ppm
16-06-01	17:10	8,51	pH	0,00	ppm
16-06-01	17:08	8,48	pH	0,00	ppm
16-06-01	17:06	8,46	pH	0,00	ppm
16-06-01	17:04	8,43	pH	0,00	ppm
16-06-01	17:02	8,42			
16-06-01	17:00	8,40	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:58	8,37	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:56	8,34	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:54	8,31	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:52	8,29	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:50	8,27	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:48	8,23	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:46	8,20	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:44	8,17	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:42	8,16	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:40	8,15	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:38	8,13	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:36	8,12	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:34	8,09	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:32	8,06	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:30	8,06	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:28	8,04	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:26	8,01	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:24	8,00	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:22	7,98	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:20	7,97	pH	0,00	ppm
16-06-01	16:18	7,95	pH	0,00	ppm

File: Log16-06-14_17:22.bt Enregistre

- Cliquez sur "Enregistre"

À ce stade, le file .txt sera enregistré dans le dossier Download. Il sera ouvert avec Windows WordPad ou Excel.

Pour afficher le tableau Excel, procédez comme suit:

- Lancez Excel
- File→Open→Computer→Browse→Download
- Choisir l'extension del file à ouvrir, comme illustré ci-dessous (tous les fichiers) et puis sélectionnez le file.txt en la liste. Voir figure ci-dessous.

←

Informazioni

Nuovo

Apri

Salva

Salva con nome

Stampa

Condividi

Esporta

Chiudi

Account

Opzioni

Apri

Cartelle di lavoro recenti

OneDrive

Computer

Aggiungi una posizione

Computer

Cartelle recenti

- 2016 C: > DATI
- 11.001.6 C: > DATI
- 11.001.6 C: > DATI
- V_MS_sc C: > DATI
- 11.001.6 C: > DATI
- Docume
- Desktop

Sfogli

Carte1 - Excel

Questo PC > Download

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Log16-06-08_16_42.txt	08/06/2016 16:51	Documento di testo	6 KB
0900766b81497241.pdf	31/05/2016 15:15	Adobe Acrobat D...	573 KB
tsiec751_ce.pdf	31/05/2016 09:39	Adobe Acrobat D...	166 KB
Log16-05-26_09_28.txt	26/05/2016 09:32	Documento di testo	5 KB
Log16-05-09_04.txt	09/05/2016 09:09	Documento di testo	5 KB
TL064CDR-Texas-Instruments.pdf	26/04/2016 12:07	Adobe Acrobat D...	932 KB

Nome file: Log16-06-08_16_42.txt Tutti i file (*.*)

Strumenti Apri Annulla

Cliquez sur Open.

Il y a 3 réglages à faire:

Importazione guidata testo - Passaggio 1 di 3

La creazione guidata del testo ha riscontrato che i dati sono delimitati.
Scegliere Avanti o il tipo di dati che meglio si adatta ai dati.

Tipo dati originali

Scegliere il tipo di file che meglio si adatta ai dati:

☒ Delimitato - Con campi separati da caratteri quali virgole o tabulazioni.
☐ Larghezza fissa - Con campi allineati in colonne e separati da spazi.

Inizia ad importare alla riga: 1 Origine file: MS-DOS (PC-8)

☐ Dati con intestazioni

Anteprima del file C:\Users\Utente\Downloads\Log16-06-08_16_42.txt.

1	Data Ora	PH	pH	CL	ppm
2	16-06-08	16:42	7,62	pH	0,92 ppm
3	16-06-08	16:40	8,27	pH	1,67 ppm
4	16-06-08	16:38	7,05	pH	1,67 ppm
5	16-06-08	16:36	7,05	pH	1,69 ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Cliquez **Avanti**

Importazione guidata testo - Passaggio 2 di 3

In questa finestra di dialogo è possibile impostare i delimitatori contenuti nei dati. L'anteprima mostra come si presenta il testo.

Delimitatori

☒ Tabulazione
☐ Punto e virgola
☐ Virgola
☐ Spazio
☐ Altro:

☐ Considera delimitatori consecutivi come uno solo

Qualificatore di testo: *

Anteprima dati

Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla < Indietro Avanti > Fine

Clique **Avanti**

Importazione guidata testo - Passaggio 3 di 3

Qui è possibile selezionare ciascuna colonna ed impostare il Formato dati.

Formato dati per colonna

☐ Generale
☒ **Testo**
☐ Data: GMA
☐ Non importare colonna (salta)

'Generale' converte valori numerici in numeri, valori data in date e i restanti valori in testo.

Avanzate...

Anteprima dati

Testo	Stand	Stand	Stand	Standard
Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla ≤ Indietro Avanti > **Fine**

Sélectionnez Texte et cliquez sur Terminer.

Le résultat est une feuille de calcul Excel de laquelle vous pouvez faire un graphique.

ACTIVITES D'ALARME

Cliquez sur le lien souligné ci-dessous: "Activites d'alarme"

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

AFFICHAGE

[Mesure](#)
[Tab Graphiques](#)
[Activites d'alarme](#)

PROGRAMMATION

[Setup](#)

SORTIES

[RELAIS 1](#)
[RELAIS 2](#)
[RELAIS 3](#)
[mA1](#)
[mA2](#)
[Utilitaire](#)
[Reset V-MS](#)
[Web IP](#)
[Web e-mail](#)
[Web Password](#)

ALARME ON

Alarme R1 Standby

Sur la gauche est un exemple de Relais 1 en alarme de Standby.

La page alarme Events affiche toutes les alarmes actuellement en place dans le V-MS parmi celles inclus dans le fonctionnement du relais d'alarme. Cela signifie que si le relais 1 ou relais 2 est programmé pour le fonctionnement d'alarme, cette page Web affiche les alarmes actuellement actives.

Si aucun des relais est programmé comme une alarme, cette fenêtre n'affiche rien.

Setup

Cliquez sur le lien souligné ci-dessous: **Setup**

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																															
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme		SETUP																															
PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">PROGRAMMATION ACTUEL</th><th colspan="3">MODIFICATION DE PROGRAMMATION</th></tr></thead><tbody><tr><td>Langue</td><td>FRANCAIS</td><td> FRANCAIS </td><td></td><td> ENTER </td></tr><tr><td>Buzzer</td><td>Active</td><td>☒ Active</td><td>☐ Desactive</td><td> ENTER </td></tr><tr><td>Date</td><td>01-07-2016</td><td> 01-07-2016 </td><td></td><td> ENTER </td></tr><tr><td>Heure</td><td>09:21</td><td> 09:21 (hh : mm)</td><td></td><td> ENTER </td></tr><tr><td>LOG time</td><td>2</td><td> 2 (0 - [2:1440] min)</td><td></td><td> ENTER </td></tr></tbody></table>		PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION			Langue	FRANCAIS	FRANCAIS		ENTER	Buzzer	Active	☒ Active	☐ Desactive	ENTER	Date	01-07-2016	01-07-2016		ENTER	Heure	09:21	09:21 (hh : mm)		ENTER	LOG time	2	2 (0 - [2:1440] min)		ENTER
PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION																															
Langue	FRANCAIS	FRANCAIS		ENTER																													
Buzzer	Active	☒ Active	☐ Desactive	ENTER																													
Date	01-07-2016	01-07-2016		ENTER																													
Heure	09:21	09:21 (hh : mm)		ENTER																													
LOG time	2	2 (0 - [2:1440] min)		ENTER																													

Ci-dessus, vous pouvez voir la page de configuration.

Si la connexion initiale (Login) a été faite avec nom d'utilisateur et mot de passe en tant qu'administrateur, sur cette page et toutes les pages du LIENS SORTIES, UTILITAIRE et CONTROL CONFIG WEB, vous pouvez faire des changements de programmation (colonne de droite) et lire les paramètres enregistrés dans la colonne de gauche. Pour chaque changement vous devez cliquer sur la touche ENTER.

La page de configuration contient tous les paramètres du menu de configuration de l'instrument local (langue, date et heure ...) et il contient également le paramètre "LOG Time" qui est le temps de stockage des échantillons.

Le V-MS WEB CONTROL enregistre 14,563 échantillons.

Par défaut, l'intervalle d'enregistrement "Log Time" est de 2 minutes, ensuite sont disponibles pour l'inspection vingt jours d'enregistrements. Si vous définissez l'intervalle de LOG à 15 minutes, vous verrez cinq mois d'enregistrements.

LIENS DE SORTIES

RELAIS 1 ET RELAIS 2

Cliquez sur lien du relais à programmer. Dans l'exemple ci-dessous, vous avez choisi le RELAIS 1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																																																
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme		RELAIS 1																																																
PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">PROGRAMMATION ACTUEL</th><th colspan="3">MODIFICATION DE PROGRAMMATION</th></tr></thead><tbody><tr><td>Type mesure</td><td>PH</td><td>☒ PH</td><td>☐ CL</td><td>☐ ALARME</td><td> ENTER </td></tr><tr><td>Fonctionnement</td><td>ON-OFF</td><td>☒ ON-OFF</td><td>☐ FENETRE</td><td>☐ PWM</td><td> ENTER </td></tr><tr><td>P.de Consigne</td><td>7.20 pH</td><td> 7,2 ▲ ▼ pH</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hysteresi</td><td>0.10 pH</td><td> 0,1 ▲ ▼ pH</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Direction</td><td> </td><td>☒ </td><td>☐ ⊥</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retard Exc.</td><td>5 sec</td><td> 5 ▲ ▼ sec</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retard Des.</td><td>5 sec</td><td> 5 ▲ ▼ sec</td><td></td><td></td><td> ENTER </td></tr></tbody></table>		PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION			Type mesure	PH	☒ PH	☐ CL	☐ ALARME	ENTER	Fonctionnement	ON-OFF	☒ ON-OFF	☐ FENETRE	☐ PWM	ENTER	P.de Consigne	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH				Hysteresi	0.10 pH	0,1 ▲ ▼ pH				Direction		☒	☐ ⊥			Retard Exc.	5 sec	5 ▲ ▼ sec				Retard Des.	5 sec	5 ▲ ▼ sec			ENTER
PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION																																																
Type mesure	PH	☒ PH	☐ CL	☐ ALARME	ENTER																																													
Fonctionnement	ON-OFF	☒ ON-OFF	☐ FENETRE	☐ PWM	ENTER																																													
P.de Consigne	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH																																																
Hysteresi	0.10 pH	0,1 ▲ ▼ pH																																																
Direction		☒	☐ ⊥																																															
Retard Exc.	5 sec	5 ▲ ▼ sec																																																
Retard Des.	5 sec	5 ▲ ▼ sec			ENTER																																													

Une fois que vous avez choisi le type de mesure à laquelle le relais sera connecté cliquez ENTER sur la même ligne.

Une fois que vous avez choisi le type de Fonctionnement (ON-OFF, FENETRE, PWM) cliquez sur ENTER sur la même ligne.

Après avoir changé le reste des paramètres pour les confirmer en cliquant sur ENTER en bas à droite.

NB: La signification des paramètres est identique à celle du menu de l'appareil V-MS.

RELAIS 3

Cliquez sur lien du relais 3 souligné ci-dessous:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																										
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	RELAIS 3 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #00FFFF;"> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">PROGRAMMATION ACTUEL</th> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 5px;">MODIFICATION DE PROGRAMMATION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type mesure</td> <td>CL</td> <td>☐ PH</td> <td>☒ CL</td> <td style="text-align: right;">ENTER</td> </tr> <tr> <td>Impulsions Activation</td> <td>OFF</td> <td>☒ OFF</td> <td>☐ ON</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P.de Consigne</td> <td>1.40 ppm</td> <td>1,4 </td> <td> ▲ ▼ ppm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seuil Max Imp.</td> <td>0.40 ppm</td> <td>0,4 </td> <td> ▲ ▼ ppm</td> <td style="text-align: right;">ENTER</td> </tr> </tbody> </table>			PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION			Type mesure	CL	☐ PH	☒ CL	ENTER	Impulsions Activation	OFF	☒ OFF	☐ ON		P.de Consigne	1.40 ppm	1,4	▲ ▼ ppm		Seuil Max Imp.	0.40 ppm	0,4	▲ ▼ ppm	ENTER
PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION																										
Type mesure	CL	☐ PH	☒ CL	ENTER																								
Impulsions Activation	OFF	☒ OFF	☐ ON																									
P.de Consigne	1.40 ppm	1,4	▲ ▼ ppm																									
Seuil Max Imp.	0.40 ppm	0,4	▲ ▼ ppm	ENTER																								

Une fois que vous avez choisi le type de mesure à laquelle le relais sera connecté cliquez ENTER sur la même ligne.

Après avoir changé le reste des paramètres pour les confirmer en cliquant sur ENTER en bas à droite.

NB: La signification des paramètres est identique à celle du menu de l'appareil V-MS.

mA1 et mA2

Cliquez sur lien du mA1 ou mA2 . Dans l'exemple ci-dessous, vous avez choisi la sortie mA1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																															
AFFICHAGE Mesure Tab Graphiques Activites d'alarme PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	mA 1 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #00FFFF;"> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">PROGRAMMATION ACTUEL</th> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 5px;">MODIFICATION DE PROGRAMMATION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type mesure</td> <td>PH</td> <td>☒ PH</td> <td>☐ CL</td> <td style="text-align: right;">ENTER</td> </tr> <tr> <td>Gamme</td> <td>0-20 mA</td> <td>☒ 0-20mA</td> <td>☐ 4-20mA</td> <td style="text-align: right;">ENTER</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>7.20 pH</td> <td>7,2 </td> <td> ▲ ▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 mA</td> <td>8.22 pH</td> <td>8,22 </td> <td> ▲ ▼ pH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alarme</td> <td>0.02 mA</td> <td>0,02 </td> <td> ▲ ▼ mA</td> <td style="text-align: right;">ENTER</td> </tr> </tbody> </table>			PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION			Type mesure	PH	☒ PH	☐ CL	ENTER	Gamme	0-20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA	ENTER	0 mA	7.20 pH	7,2	▲ ▼ pH		20 mA	8.22 pH	8,22	▲ ▼ pH		Alarme	0.02 mA	0,02	▲ ▼ mA	ENTER
PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION																															
Type mesure	PH	☒ PH	☐ CL	ENTER																													
Gamme	0-20 mA	☒ 0-20mA	☐ 4-20mA	ENTER																													
0 mA	7.20 pH	7,2	▲ ▼ pH																														
20 mA	8.22 pH	8,22	▲ ▼ pH																														
Alarme	0.02 mA	0,02	▲ ▼ mA	ENTER																													

Une fois que vous avez choisi le type de mesure à laquelle le mA1 sera connecté, cliquez ENTER sur la même ligne.

Une fois que vous choisi la Gamme (0-20mA ou 4-20mA) cliquez ENTER sur la même ligne.

Après avoir changé le reste des paramètres pour les confirmer en cliquant sur ENTER en bas à droite.

NB: La signification des paramètres est identique à celle du menu de l'appareil V-MS.

LIENS D'UTILITAIRE

UTILITAIRE

Cliquez sur le lien Utilitaire mis en évidence dans la figure ci-dessous.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
AFFICHAGE		Utilitaire	
Mesure			
Tab Graphiques			
Activites d'alarme			
PROGRAMMATION			
Setup			
SORTIES			
RELAIS 1			
RELAIS 2			
RELAIS 3			
mA1			
mA2			
Utilitaire			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

PROGRAMMATION ACTUEL		MODIFICATION DE PROGRAMMATION			
Retard Allumage	0 min	0	▲	▼	min
Flux	N.O.	☒ N.O.		☐ N.F.	
Temperature	PT100 25.5 °C	25	▲	▼	°C
Stabilite pH	0 min	0	▲	▼	min
Securite PH	0 min	0	▲	▼	min
Securite CL	0 min	0	▲	▼	min

Après avoir changé le reste des paramètres pour les confirmer en cliquant sur ENTER en bas à droite.

NB: La signification des paramètres est identique à celle du menu de l'appareil V-MS.

RESET V-MS

Cliquez sur le lien Reset V-MS mis en évidence dans la figure ci-dessous.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
AFFICHAGE			
Mesure			
Tab Graphiques			
Activites d'alarme			
PROGRAMMATION			
Setup			
SORTIES			
RELAIS 1			
RELAIS 2			
RELAIS 3			
mA1			
mA2			
Utilitaire			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

R E S E T	
RESET PROGRAM	☐ ENTER
RESET CALIB. PH	☐ ENTER
RESET CALIB. CL	☐ ENTER
RESET LOG	☐ ENTER
RESET WEB SERVER	☐ ENTER

Pour lancer une RESET est suffit de cliquer sur le carré de faire la tique et cliquez sur ENTER.

NB: Au cours du RESET PROGRAM le message "BUSY OR NOT LOGGED " apparaît. Après quelques dizaines de secondes, le message disparaît et revient à la page RESET. À ce stade, la réinitialisation a été effectuée.

-RESET PROGRAM : permet de restaurer les paramètres par défaut des Sorties et Utilitaire

-RESET CALIB. PH: permet de restaurer l'étalonnage d'usine de la mesure du pH

-RESET CALIB. CL: permet de restaurer l'étalonnage d'usine de la mesure du Chlore.

-RESET LOG: permet de nettoyer la mémoire des échantillons.

-RESET WEB SERVER: permet de restaurer les paramètres d'usine de WEB e-mail, , Web IP et Web Password

LIENS WEB CONTROL CONFIG

Web IP

Cliquez sur le lien Web IP souligné ci-dessous

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
AFFICHAGE Mesure Tab. Graphiques Activites d'alarme PROGRAMMATION Setup SORTIES RELAIS 1 RELAIS 2 RELAIS 3 mA1 mA2 Utilitaire Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Adresse de Reseau</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Enregistre </td></tr></tbody></table>	Adresse de Reseau		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Enregistre	
Adresse de Reseau													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Enregistre													

Ceci est la page du Web Control utiles dans la première étape de la connexion à Internet.
Une fois que la connexion a été établie ces paramètres ne doivent pas être modifiés.

Web e-mail

Cliquez sur le lien Web-email souligné ci-dessous:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
AFFICHAGE		ENVOYER EMAIL D'ALARME A:	
Mesure		Adresse email	Activer email
Tab Graphiques		jamesbond@gmail.com	☒
Activites d'alarme			☐
PROGRAMMATION			☐
Setup		Text e-mail:	V-MS IMPIANTO N. 1
SORTIES		Enregistre	
RELAIS 1		CONFIG.SMTP - EXPEDITEUR	
RELAIS 2		Adresse IP du SMTP	213.209.1.144
RELAIS 3		SMTP port	25
mA1		Email expéditeur	vms.webcontrol@libero.it
mA2		Username	vms.webcontrol
Utilitaire		Password	
Reset V-MS		Email authentication	☒
Web IP		Enregistre	
Web e-mail			
Web Password			

Dans le cas où l'un ou les deux relais (1 et 2) sont programmés en fonctionnement d'alarme, WEB CONTROL V-MS peut envoyer une notification par e-mail lorsque le relais d'alarme est activé et lorsque le même est éteint. Ceci est la page qui vous permet de définir l'adresse e-mail à laquelle le WEB CONTROL envoie l'avis. Cette adresse e-mail doit être inscrit sur la ligne indiquée par la première flèche en haut. Il est également possible de donner un nom à votre WEB CONTROL (au cas où vous avez plus de plantes à contrôler). Ce nom doit être inscrit sur la ligne indiquée par la deuxième flèche.

Dans l'email sera écrit le texte enregistré dans cette page afin d'identifier sans équivoque votre instrument.

N.B: L'e-mail d'alerte est envoyé partir de l'adresse définie par défaut: vms.webcontrol@libero.it

Vous pouvez toutefois choisir une autre adresse partir de laquelle envoyer les e-mails d'alerte. Pour cela faire, vous devez remplir les champs: ADRESSE IP du SMTP, SMTP port, e-mail expéditeur, Username, Password, Email authentication et puis cliquez sur Enregistrer.

REMARQUE

Si vous connaissez le nom du serveur SMTP, vous pouvez facilement récupérer l'adresse IP du serveur SMTP en procédant comme suit:

-Cliquez sur le menu "START", tapez "cmd" appuyez sur Entrée (tapez sans guillemets)

-Une invite de commande s'ouvrira dans une nouvelle fenêtre

-Tapez "ping" espace "nom du serveur smtp". Par exemple, "ping smtp.libero.it" et appuyez sur Entrée.

L'adresse IP souhaitée sera affichée.

CHANGE PASSWORD

Après avoir fait l'accès pour la première fois, vous devez changer votre mot de passe (PASSWORD) et éventuellement le nom d'utilisateur (USERNAME) dans le menu " WEB PASSWORD" en écrivant le nouveau nom d'utilisateur et mot de passe et enregistrer:

The screenshot shows the V-MS WEB CONTROL interface. On the left is a sidebar menu with sections: AFFICHAGE (Mesure, Tab. Graphiques, Activités d'alarme), PROGRAMMATION (Setup), SORTIES (RELAIS 1, RELAIS 2, RELAIS 3, mA1, mA2, Utilitaire, Reset V-MS, Web IP, Web e-mail, Web Password), and a red circle highlights 'Web Password'. The main area displays the 'V-MS WEB CONTROL' title and a 'Modifier Password' form with fields for Username and Password, each with a red arrow pointing to it, and an 'Enregistre' button.

Effectuée et enregistré le changement attendez quelques dizaines de secondes, quitter la page et aller au login avec les nouvelles informations d'identification.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le fabricant garantit les pompes de sa production pour une durée de 24 mois à compter de la date de livraison au premier utilisateur.

Pendant ces périodes de garantie le fabricant fournira gratuitement les pièces reconnues défectueuses par elle même ou par un de ses agents agréés.

Le fabricant ou ses agents agréés sont les seuls habilités à effectuer le démontage (partiel ou total) d'une pompe dans le cadre de la garantie.

Toute autre responsabilité et obligation pour frais divers, dommages et pertes directes ou indirectes dérivant de l'emploi ou de l'impossibilité d'emploi des pompes, soit totale soit partielle, est exclue.

La réparation ou la livraison des pièces en remplacement ni prolonge ni renouvelle la durée de la période de garantie: les frais de démontage et remontage des pompes de leur application et les éventuelles frais de transport, sont exclues.

La garantie n'est pas reconnue pour les pièces de consommation comme : clapets, membrane et accessoires.

Les obligations du fabricant citées ci-dessus ne sont pas valables si:

- Les pompes ne sont pas utilisées conformément aux instructions du fabricant indiquées sur le livret d'emploi et entretien.
- Les pompes sont réparées, démontées, ou modifiées par des ateliers non agréés par le fabricant.
- On a utilisé, pour la réparation d'une pompe, des pièces de rechange non distribuées par le fabricant.
- Les systèmes d'injection sont endommagés par l'emploi de produits impropres ou non compatibles.
- Les avaries des installations électroniques sont causées par des problèmes extérieurs tels que les chutes de tension, foudroiements, etc.

A l'échéance des périodes de garantie ci-dessus mentionnées, Le fabricant se considérera déliée de toute responsabilité et des obligations citées ci-dessus.

Cette garantie, valide à partir du 1^{er} janvier 2006, annule et remplace toute autre garantie, explicite ou implicite, et pourra être modifiée seulement par écrit.



Este manual es parte del producto y debe leerse atentamente antes de su uso y a que aporta información importante para la instalación, operación y mantenimiento. Mantener a salvo. Para mantener una alta fiabilidad y la funcionalidad de lo instrumento tiene que seguir las instrucciones dadas en este manual

TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCIÓN VMS V-MS WEB CONTROL.....	pag 55
CONFIGURACIÓN DE LA RED DE INTERNET EN 3 PASOS.....	pag 55
LOGIN	pag 58
NAVEGACIÓN POR EL WEB CONTROL V-MS.....	pag 58
MEDIDA (PRIMERA PÁGINA).....	pag 59
TAB.GRAFICOS.....	pag 60
ALARMAS ACTIVAS.....	pag 64
Setup.....	pag 65
ENLACES DE SALIDAS.....	pag 65
RELÉ 1 y RELÉ 2.....	pag 65
RELÉ 3.....	pag 66
mA1 y mA2.....	pag 66
ENLACES DE UTILIDADES.....	pag 67
UTILIDADES.....	pag 67
RESET V-MS.....	pag 67
ENLACES WEB CONTROL CONFIG.....	pag 68
Web IP.....	pag 68
Web e-mail.....	pag 68
CAMBIAR LA CONTRASEÑA (PASSWORD).....	pag 69
PARTIDA DE GARANTIA.....	pag 70

DESCRIPCIÓN VMS V-MS WEB CONTROL

V-MS WEB CONTROL es un servidor web dentro del instrumento V-MS que ha comprado.

Gracias a esto puede ver y programar el instrumento V-MS a distancia a través de una conexión a Internet desde un PC, tablet o smartphone.

El acceso a la Web en el dispositivo se realiza escribiendo en la barra de direcciones de cualquier browser (Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, ...) la dirección estática o la dirección mnemónica de la red en la que está instalado el V-MS .

CONFIGURACIÓN DE LA RED DE INTERNET EN 3 PASOS

PRIMER PASO:

CONTROL WEB VMS tiene las siguientes configuraciones de fábrica:

IP	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
Port http:	2020

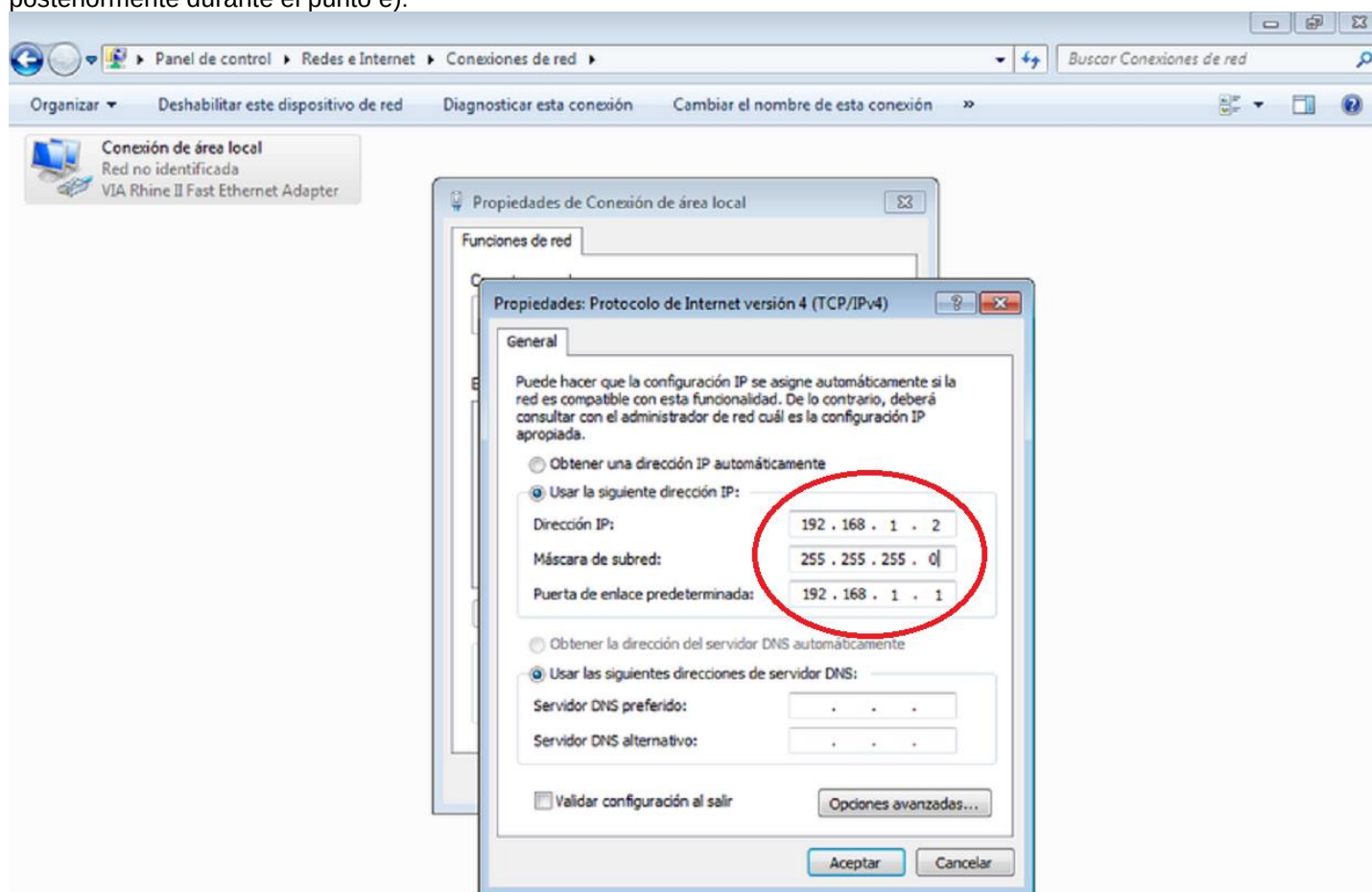
Es necesario cambiar esta configuración sólo si:

- Su puerta de enlace es diferente de 192.168.1.1 (consulte el apéndice: cómo comprobar su dirección IP de puerta de enlace de su LAN)
- En la red LAN la dirección IP 192.168.1.254 está ya asignada a otro dispositivo
- Si desea utilizar una puerta diferente a partir de 2020

En estos casos, es necesario conectar directamente el Control Web V-MS a su PC a través un cable Ethernet, encender el V-MS y:

a) Introducir en la barra de direcciones del navegador: <http://192.168.1.254:2020/index.htm>

Si no se puede acceder a la página de Login se debe cambiar el protocolo de Internet Version 4 TCP / IPv4 en su PC. Acceda a las Propiedades de Protocolo de Internet version 4 (TCP/IPv4) y tomar nota de los ajustes para restaurarlos posteriormente durante el punto e):



Configurar como sigue:

Dirección IP: 193.168.1.2

Máscara de subred: 255.255.255.0

Puerta de enlace predeterminada: 192.168.1.1

b) Ahora escribiendo en la barra de direcciones del navegador: <http://192.168.1.254:2020/index.htm> podrá acceder a la página de Login

c) Acceder como administrador (nombre de usuario: admin, contraseña: admin)

c) Entre en el sub menu WEB IP:

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
DISPLAY Medida Tab.Graficos Alarmas activas PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Direcciones de red</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td> 192.168.1.254 </td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td> 255.255.255.0 </td></tr><tr><td>Gateway</td><td> 192.168.1.1 </td></tr><tr><td>Port http:</td><td> 2020 </td></tr><tr><td colspan="2"> Guardar </td></tr></tbody></table>	Direcciones de red		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Guardar	
Direcciones de red													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Guardar													

Cambiar la puerta de enlace predeterminada (Gateway) escribiendo la puerta de enlace de la red local, cambie la dirección IP predeterminada con una dirección disponible en su red local y cambiar la puerta http si es necesario.

IMPORTANTE: TOMAR NOTA DE TODOS LOS CAMBIOS PORQUE SE ARRIESGA A NO PODER CONECTARSE A V-MS EN EL FUTURO.

d) Pulse Guardar para confirmar.

e) Desconectar el PC desde el V-MS y conecte los dos a la red local con dos cables Ethernet.

En su PC es necesario restaurar los parametros originales del Protocolo de Internet (TCP / IPv4) que anotó en el paso a)

SEGUNDO PASO:

Se debe abrir el puerto 2020 en el router (o el puerto seleccionado en el primer paso).

Proceder de la siguiente manera:

a) Conectarse al router de red desde un PC escribiendo en la bar del Browser la dirección del gateway. Si no ha cambiado la dirección de Gateway nel primer paso debería escribir:

<http://192.168.1.1>

b) Escriba la password (por lo general es: admin)

c) Llegar a la sección de asignación de puertos (PORT MAPPING)

a) Añadir una línea mediante la introducción de:

- un nombre al gusto (en el ejemplo siguiente es VMS)
- El puerto interno y externo TCP y UDP igual a 2020 o escriba el número de puerto definido en el primer paso.
- Escriba la dirección IP del CONTROL WEB V_MS la que es predeterminada a 192.168.1.254.
- Si se cambió al primer paso, escribir la IP elegida.

d) Haga clic para activar la configuración

La siguiente figura muestra lo que se obtiene para un módem TIM:

Modem Telecom Italia

192.168.1.1/ui/ti/advanced/portMapping?cfg=y

TIM

GESTIONE MODEM Release Modem: AGAWL_4.0.5

Impostazioni Avanzate | Port Mapping

Port Mapping

Configurazione Port Mapping

PORT MAPPING PERSONALIZZATO:
Dalla sezione "Applicazioni definite dall'utente" è possibile definire delle nuove applicazioni personalizzate. Una volta salvate, saranno disponibili come applicazioni nel menù a tendina della sezione "Port Mapping", e potranno essere associate con un indirizzo IP di destinazione.

PORT MAPPING

STATO	APPLICAZIONE	PORTA	IP DESTINAZIONE	
Attivo	Centralino	TCP: 8088 (interna: 80) UDP: ---	192.XXX.X.XXX	RIMUOVI MODIFICA
Attivo	VMS	TCP: 2020 UDP: 2020	192.168.1.254	RIMUOVI MODIFICA

AGGIUNGI

APPLICAZIONI DEFINITE DALL'UTENTE

NOME	PORTA
------	-------

AGGIUNGI

SALVA ANNULLA

TERCER PASO:

En este punto la WEB DE CONTROL VMS es accesible desde Internet, pero es necesario distinguir dos casos:

- 1) La red ADSL a la que conectar el V-MS tiene una dirección IP estática (por ejemplo, Alice Business) que es fija y inmutable. Tome nota de su Dirección IP pública, que puede ser leído directamente en la página del router o mediante la conexión con el PC a un sitio como www.ilmioip.it o www.ipmy.com.

Una vez que conoce la dirección IP estática, para acceder remotamente a el V-MS, escribir en la barra de direcciones:
<http://direccionestatica:2020/index>.

Por ejemplo, si la dirección estática es 79.33.73.211.

Se debe escribir:

<http://79.33.73.211:2020/index.htm>

- 2) La red ADSL a la que se conecta el V-MS tiene una dirección IP dinámica (es:Alice Home) que es variable en cada nueva conexión. En este último caso, es necesario de activar el servicio llamado DDNS (Dynamic Domain Name Service), es decir se debe elegir un nombre ficticio a la red mediante un server dedicado (ejemplo: no-ip.com, DynDNS.com, ...), que está conectado de manera unívoca a la dirección IP dinámica de la red.

Una vez que tienes el dominio DDNS, para acceder remotamente a el V-MS, escribir en la barra de direcciones:

<http://nombreficticio:2020/index.htm>.

LOGIN

Después de haber realizado la configuración de tres pasos y de haber escrito en el browser la dirección del V-MS, se abre la página siguiente:

V-MS WEB CONTROL	
Direcciones de red	
Username	
Password	
Login	

Hay dos posibles Login predeterminado:

Username: user1
Password: user1

Sólo puede ver las medidas, el estado de salida, alarmas y parámetros, pero no puede cambiar ninguna configuración, excepto la contraseña (password) de usuario.

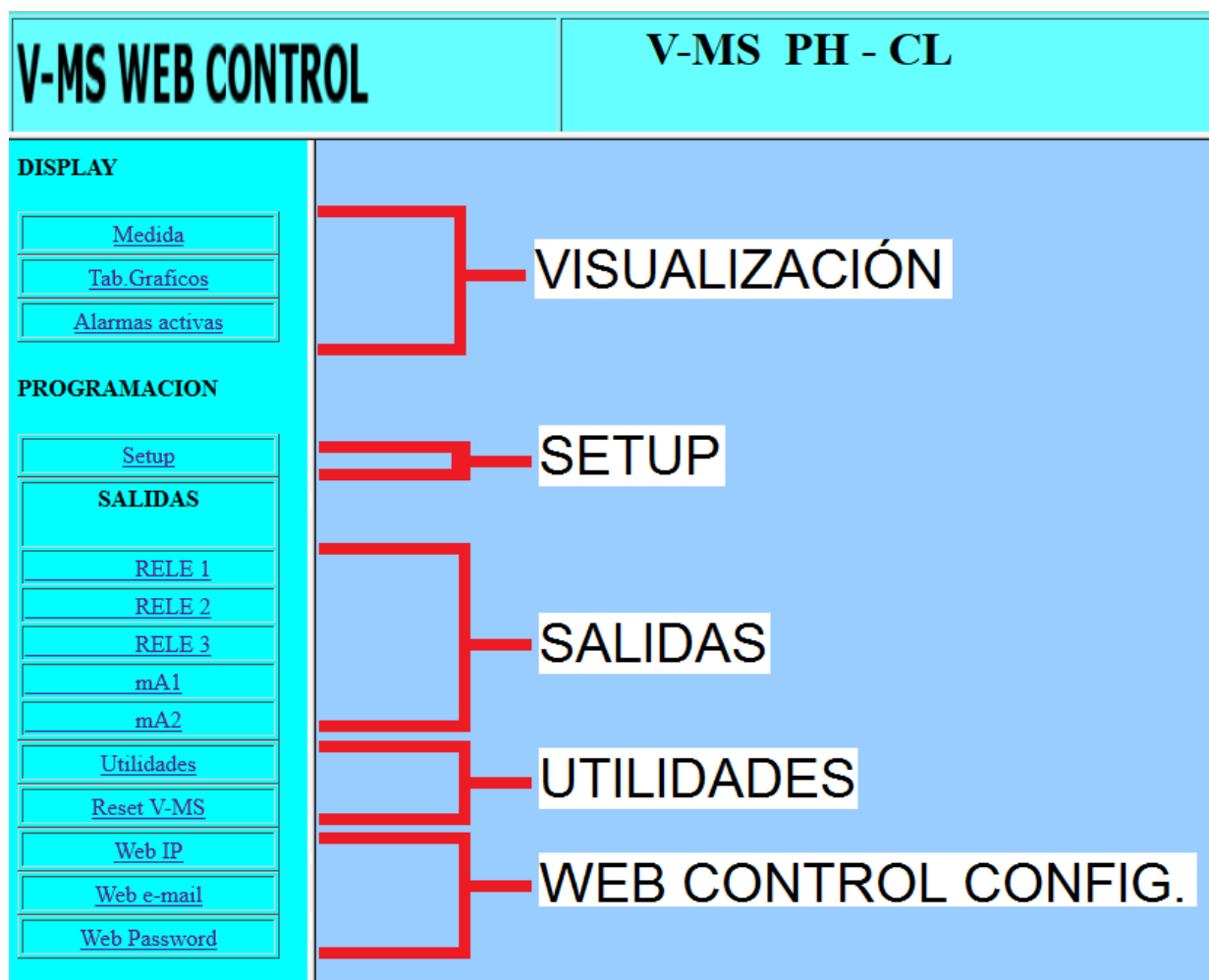
Username: admin
Password: admin

Puede hacer todo: ver y cambiar las configuraciones

Después de hacer el acceso por la primera vez con estas credenciales, es recomendable cambiarlas en el menú "WEB PASSWORD".

Véase la sección "Cambiar contraseña".

NAVEGACIÓN POR EL WEB CONTROL V-MS



En la columna de la izquierda hay enlaces para navegar por el Web Control y dentro del V-MS.

En particular:

ENLACES DE VISUALISACIÓN : sirve para mostrar las medidas y las alarmas.

Medida: da una visión general del estado de las medidas, las entradas de alarma y las salidas.

Tab. Graficos: visualiza en forma tabular o gráfica 150 mediciones registradas antes de una fecha determinada.

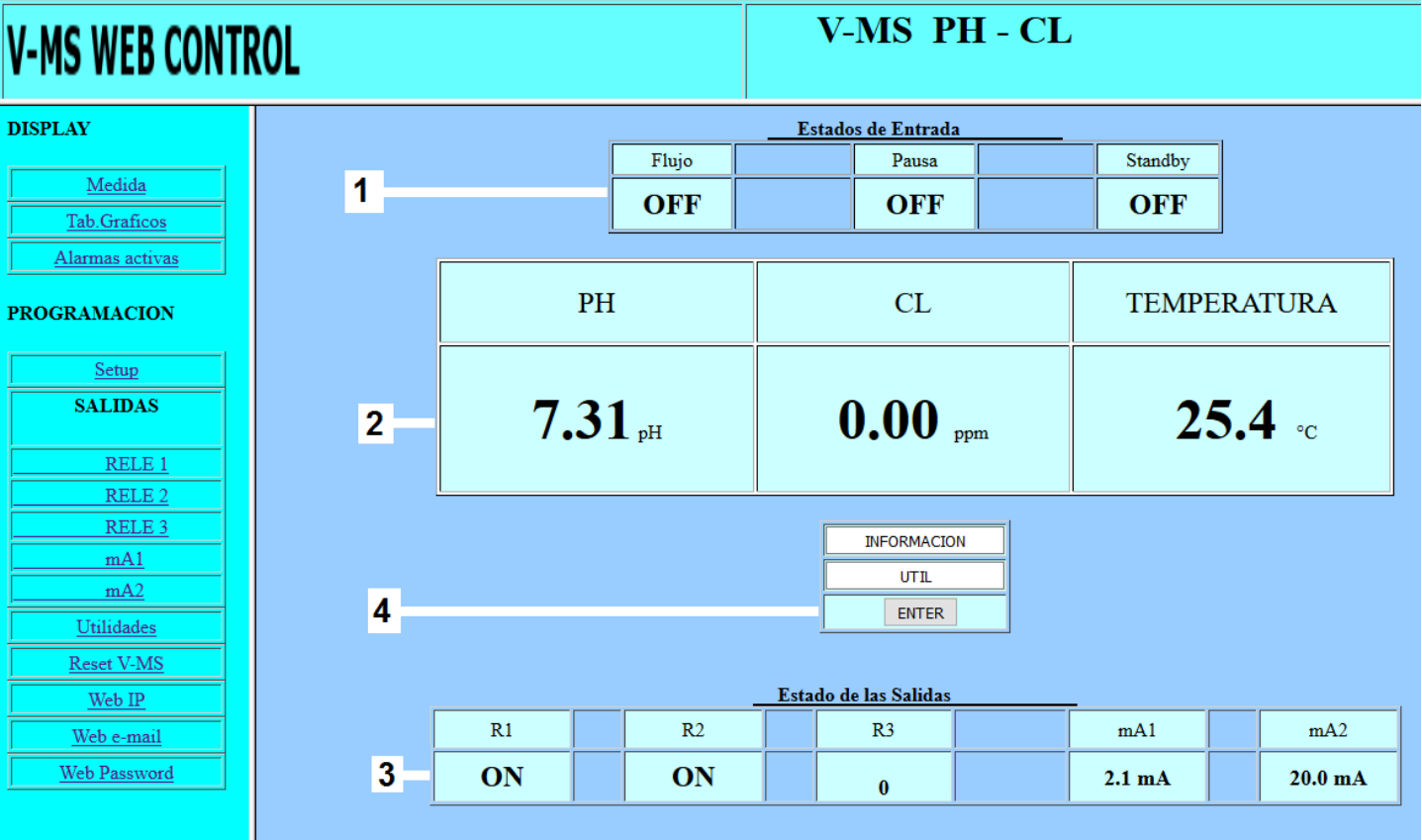
Alarmas activas: en caso de 1 relé ha sido programado con el funcionamiento de alarma,este enlace permite ver la alarma que está activa en ese momento.

ENLACES DE SETUP, SALIDAS y UTILIDADES: incluyen los enlaces que realizan a distancia exactamente las mismas funciones que el menú de Setup, Salidas y Utilidades realizan localmente en el menú del instrumento V-MS.

ENLACES DE CONTROL WEB CONFIG. : Incluye los enlaces que se usan para configurar la dirección del WEB CONTROL (WEB IP), lase direcciones de correo electrónico a la que enviar las alertas de alarma (Web e-mail) y el nombre de usuario (Username) y contraseña (Password) para iniciar sesión (Web Password).

MEDIDA (PRIMERA PÁGINA)

Descripción de la primera página, Medida:



- 1- Estado de Entrada:** Entrada del sensor de Flujo, entrada de Pausa, estado de STANDBY (presión la tecla STANDBY en el instrumento).
OFF = estado de normal funcionamiento
ON = estado de alarma
- 2- Medidas Actuales:** mediciones en tiempo real (qué se muestran en la pantalla del V-MS)
- 3- Estado de las Salidas:** Estado del Relé 1,2: OFF = relé abierto; ON = relé cerrado
Estado del relé 3:: el número que se lee es el número de impulsos lanzado desde el relé 3 en 1 minuto
Estado de las salidas mA: Se indican los valores actuales emitidos por el V-MS en tiempo
- 4- Información útil:** el clic en Enter de esta sección permite ver la información sobre las sondas existentes, consulte la figura siguiente.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	Estados de Entrada		
	Flujo	Pausa	Standby
	OFF	OFF	OFF
	PH	CL	TEMPERATURA
	7.31 pH	0.00 ppm	25.5 °C
	INFORMACION	In	(-18,5 mV)
	UTIL	Offset	(0 mV)
	ENTER	Gain	(58.9 mV/pH)
			(0uA)
			(109.81ohm)

pH

CL

T

Línea 5 – Describe las magnitudes físicas medidas actualmente

Línea 6 – Describe el valor relativo de la magnitud física medida por la sonda durante la calibración de Offset

Línea 7 – Describe el valor relativo de la magnitud física medida por la sonda durante la calibración de Gain

NOTA: En la figura se muestra la columna del pH, cloro y temperatura.

Para la medición de la temperatura no existe la línea de offset y gain, pero sólo el valor actual en ohmios de la PT100.

TAB.GRAFICOS

De fábrica, el Web Control almacena las mediciones cada 15 minutos.

Se puede modificar estos datos en la página de Setup a la voz Log_Time. Véase el párrafo relativo al Setup.

Al hacer clic en el enlace de la columna izquierda del ENLACES de Visualización Tab.Graficos se abre la página siguiente:

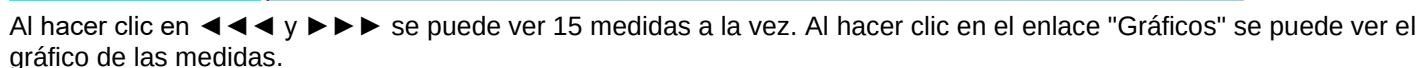
V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	N.150 Medida antes:		
	Fecha:		(gg-mm-20aa)
	Hora:		(hh)
	ENTER		

Se puede visualizar 150 mediciones.

Seleccione aquí la fecha y hora de referencia.

NOTA: SI DESEA VER 150 MEDIDAS DE AHORA, DEJAR EN BLANCO COMO LA FECHA QUE LA HORA.
Se mostrará el mensaje "Waiting for loading data..." como se muestra a continuación:

Después de el tiempo necesario para cargar los datos (el tiempo varía en función de la velocidad de conexión de datos), verá la tabla de medidas, como la siguiente figura:



Al hacer clic en el enlace "<<<" y ">>>" se abre la página de los gráficos de las mediciones almacenadas en el tiempo. Al hacer clic en la opción "Guardar" se almacena la tabla de 150 mediciones registradas antes de la fecha seleccionada. El procedimiento es el siguiente:

- Haga clic en "Guardar"

Se obtiene la siguiente página:

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

Medida

Tab Graficos

Alarmas activas

PROGRAMACION

Setup

SALIDAS

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilidades

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

Tabla

16-06-01	15:08	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	15:06	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	15:04	7,76	pH	0,00	ppm
16-06-01	15:02	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	15:00	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:58	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:56	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:54	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:52	7,72	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:50	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:48	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:46	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:44	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:42	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:40	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:38	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:36	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:34	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:32	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:30	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:28	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:26	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:24	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:22	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:20	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:18	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:16	7,73	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:14	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:12	7,75	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:10	7,74	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:08	7,71	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:06	7,70	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:04	7,64	pH	0,00	ppm
16-06-01	14:02	7,60	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:30	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:28	10,29	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:26	10,25	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:24	10,30	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:22	10,24	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:20	10,43	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:18	10,44	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:16	10,35	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:14	10,38	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:12	10,32	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:10	10,44	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:08	10,43	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:06	10,36	pH	0,00	ppm
16-05-30	17:04	10,35	pH	0,00	ppm

File: Log16-06-08_17:28.txt Guardar

-Haga clic en "Guardar"

En este punto, el file.txt se guardará en la carpeta de Download. Se puede abrir con WordPad de Windows o Excel.

Para ver la tabla de Excel, haga lo siguiente:

- Iniciar Excel

- File → Apri→Computer→Sfoggia→Download

Seleccionar "todos los file" en la lista de la extensión del file que se abrirá como se muestra a continuación, y luego seleccionar el file.txt. Ver la siguiente figura.

←

Informazioni

Nuovo

Apri

Salva

Salva con nome

Stampa

Condividi

Esporta

Chiudi

Account

Opzioni

Apri

Cartelle di lavoro recenti

OneDrive

Computer

Aggiungi una posizione

Computer

Cartelle recenti

2016 C: > DATI

11.001.6 C: > DATI

11.001.6 C: > DATI

V_MS_sc C: > DATI

11.001.6 C: > DATI

Desktop

Sfoggia

Questo PC > Download

Cerca in Download

Organizza Nuova cartella

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Log16-06-08_16_42.txt	08/06/2016 16:51	Documento di testo	6 KB
0900766b81497241.pdf	31/05/2016 15:15	Adobe Acrobat D...	573 KB
tsiec751_ce.pdf	31/05/2016 09:39	Adobe Acrobat D...	166 KB
Log16-05-26_09_28.txt	26/05/2016 09:32	Documento di testo	5 KB
Log16-05-09_09_04.txt	09/05/2016 09:09	Documento di testo	5 KB
TL064CDR-Texas-Instruments.pdf	26/04/2016 12:07	Adobe Acrobat D...	932 KB

Nome file: Log16-06-08_16_42.txt

Tutti i file (*.*)

Apri Annulla

Haga clic en Abrir.

Hay 3 ajustes que hacer

Importazione guidata testo - Passaggio 1 di 3

La creazione guidata del testo ha riscontrato che i dati sono delimitati.
Scegliere Avanti o il tipo dati che meglio si adatta ai dati.

Tipo dati originali

Scegliere il tipo di file che meglio si adatta ai dati:

☒ Delimitato - Con campi separati da caratteri quali virgole o tabulazioni.
☐ Larghezza fissa - Con campi allineati in colonne e separati da spazi.

Inizia ad importare alla riga: 1 Origine file: MS-DOS (PC-8)

☐ Dati con intestazioni

Anteprima del file C:\Users\Utente\Downloads\Log16-06-08_16_42.txt.

1	Data	Ora	PH	pHCL	ppm
2	16-06-08	16:42	7,62	pH0,92	ppm
3	16-06-08	16:40	8,27	pH1,67	ppm
4	16-06-08	16:38	7,05	pH1,67	ppm
5	16-06-08	16:36	7,05	pH1,69	ppm

Annulla < Indietro **Avanti >** Fine

Haga clic en Next

Importazione guidata testo - Passaggio 2 di 3

In questa finestra di dialogo è possibile impostare i delimitatori contenuti nei dati. L'anteprima mostra come si presenta il testo.

Delimitatori

☒ Tabulazione
☐ Punto e virgola
☐ Virgola
☐ Spazio
☐ Altro:

☐ Considera delimitatori consecutivi come uno solo

Qualificatore di testo: *

Anteprima dati

Data	Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08	16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08	16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08	16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08	16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Annulla ≤ Indietro **Avanti >** Fine

Haga clic en Next

Importazione guidata testo - Passaggio 3 di 3

Qui è possibile selezionare ciascuna colonna ed impostare il Formato dati.

Formato dati per colonna

☐ Generale
☒ **Testo**
☐ Data: GMA
☐ Non importare colonna (salta)

'Generale' converte valori numerici in numeri, valori data in date e i restanti valori in testo.

Avanzate...

Anteprima dati

Testo	Stand	Stand	Stand	Standard
Data Ora	PH	pH	CL	ppm
16-06-08 16:42	7,62	pH	0,92	ppm
16-06-08 16:40	8,27	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:38	7,05	pH	1,67	ppm
16-06-08 16:36	7,05	pH	1,69	ppm

Seleccionar text y haga clic en End.

El resultado es una hoja de cálculo de Excel donde se puede hacer un gráfico.

ALARMAS ACTIVAS

Haga clic en el enlace que se muestra a continuación: Alarmas activas

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

[Medida](#)
[Tab.Graficos](#)
[Alarmas activas](#)

PROGRAMACION

[Setup](#)
SALIDAS
[RELE 1](#)
[RELE 2](#)
[RELE 3](#)
[mA1](#)
[mA2](#)
[Utilidades](#)
[Reset V-MS](#)
[Web IP](#)
[Web e-mail](#)
[Web Password](#)

ALARMA ON

Alarma R1 Standby

A la izquierda es un ejemplo de relé 1 en alarma de Stand by

La página de eventos de alarma muestra todas las alarmas actualmente en vigor en el V-MS entre los incluidos en el funcionamiento del relé de alarma. Esto significa que si el relé 1 ó 2 está programado en funcionamiento de alarma, esta página Web mostrará las alarmas activas actualmente.

Si ninguno de los relé está programado como una alarma en esta página no se muestra nada.

Setup

Haga clic en el enlace que se muestra a continuación: **Setup**

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY		SETUP	
Medida			
Tab Graficos			
Alarmas activas			
PROGRAMACION			
Setup			
SALIDAS			
RELE 1			
RELE 2			
RELE 3			
mA1			
mA2			
Utilidades			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION	
Idioma	ESPAÑOL	ESPAÑOL	ENTER
Buzzer	Activado	☒ Activado ☐ Desactivado	ENTER
Fecha	01-07-2016	01-07-2016	ENTER
Hora	10:13	10:13 (hh : mm)	ENTER
LOG time	2	2 (0 - [2:1440] min)	ENTER

Por encima se puede ver la página de Setup.

Si la conexión inicial se ha realizada con Username y Password de administrador, en esta página y todas las páginas del ENLACES de SALIDAS, UTILIDADES Y WEB CONTROL CONFIG., puede hacer cambios de programación (columna derecha) y leer la configuración guardada en la columna izquierda. Para confirmar cada cambio es necesario hacer clic en el enlace ENTER.

La página de Setup contiene todos los ajustes del menú de Setup del instrumento local (Idioma, Fecha y hora ...) y también contiene el parámetro "LOG time", que es el tiempo de almacenamiento de las muestras.

El V-MS WEB CONTROL memoriza 14 563 muestras.

De fábrica el intervalo de registro (Log time) es de 2 minutos, por lo que están disponibles para la inspección veinte días de grabaciones. Si se define el Log time de 15 minutos estarán disponibles cinco meses de grabaciones

ENLACES DE SALIDAS

RELÉ 1 y RELÉ 2

Haga clic en el enlace del relé que se desea programar. En el siguiente ejemplo haya elegido el RELAY 1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL	
DISPLAY		RELE 1	
Medida			
Tab Graficos			
Alarmas activas			
PROGRAMACION			
Setup			
SALIDAS			
RELE 1			
RELE 2			
RELE 3			
mA1			
mA2			
Utilidades			
Reset V-MS			
Web IP			
Web e-mail			
Web Password			

PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION	
Tipo medida	PH	☒ PH ☐ CL ☐ ALARMA	ENTER
Funcionamiento	ON-OFF	☒ ON-OFF ☐ INTERVALO ☐ PWM	ENTER
SetPoint	7.20 pH	7,2 pH	
Histeresi	0.10 pH	0,1 pH	
Direccion	↓	☒ ↓ ☐ ↑	
Retardo Exc.	5 sec	5 sec	
Retardo Des.	5 sec	5 sec	ENTER

Una vez que haces la elección del tipo de canal (tipo de medición) que se conecta al relé haga clic en ENTER en la misma línea.

Una vez que la elección de la operación (ON-OFF, INTERVALO, PWM) haga clic en ENTER en la misma línea. Después de cambiar el resto de los parámetros confirmar haciendo clic en ENTER en la parte inferior derecha. NB: el significado de los parámetros es el mismo que el menú del instrumento V-MS.

RELÉ 3

Haga clic en el enlace del relé 3 resaltado en la figura siguiente:

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																					
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas		RELE 3																					
PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROGRAMACION ACTUAL</th> <th colspan="2">MODIFICACION DE LA PROGRAMACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo medida</td> <td>CL</td> <td> ☐ PH ☒ CL </td> <td>ENTER</td> </tr> <tr> <td>Pulsos Activacion</td> <td>OFF</td> <td> ☒ OFF ☐ ON </td> <td></td> </tr> <tr> <td>SetPoint</td> <td>1.40 ppm</td> <td> 1,4 ▲ ▼ ppm </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Val.Max Imp.</td> <td>0.40 ppm</td> <td> 0,4 ▲ ▼ ppm </td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>	PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION		Tipo medida	CL	☐ PH ☒ CL	ENTER	Pulsos Activacion	OFF	☒ OFF ☐ ON		SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲ ▼ ppm		Val.Max Imp.	0.40 ppm	0,4 ▲ ▼ ppm	ENTER	
PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION																					
Tipo medida	CL	☐ PH ☒ CL	ENTER																				
Pulsos Activacion	OFF	☒ OFF ☐ ON																					
SetPoint	1.40 ppm	1,4 ▲ ▼ ppm																					
Val.Max Imp.	0.40 ppm	0,4 ▲ ▼ ppm	ENTER																				

Una vez que haces la elección del tipo medida que se conecta al relé clic ENTER en la misma línea. Después de cambiar el resto de los parámetros confirmar haciendo clic en ENTER en la parte inferior derecha. NB: el significado de los parámetros es el mismo que el menú del instrumento V-MS.

mA1 y mA2

Click en enlace de mA1 o mA2 . En el siguiente ejemplo haya elegido la salida mA1.

V-MS WEB CONTROL		V-MS PH - CL																									
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas		mA 1																									
PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROGRAMACION ACTUAL</th> <th colspan="2">MODIFICACION DE LA PROGRAMACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo medida</td> <td>PH</td> <td> ☒ PH ☐ CL </td> <td>ENTER</td> </tr> <tr> <td>Gama</td> <td>0:20 mA</td> <td> ☒ 0-20mA ☐ 4-20mA </td> <td>ENTER</td> </tr> <tr> <td>0 mA</td> <td>7.20 pH</td> <td> 7,2 ▲ ▼ pH </td> <td></td> </tr> <tr> <td>20 mA</td> <td>8.22 pH</td> <td> 8,22 ▲ ▼ pH </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alarma</td> <td>0.02 mA</td> <td> 0,02 ▲ ▼ mA </td> <td>ENTER</td> </tr> </tbody> </table>	PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION		Tipo medida	PH	☒ PH ☐ CL	ENTER	Gama	0:20 mA	☒ 0-20mA ☐ 4-20mA	ENTER	0 mA	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH		20 mA	8.22 pH	8,22 ▲ ▼ pH		Alarma	0.02 mA	0,02 ▲ ▼ mA	ENTER	
PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION																									
Tipo medida	PH	☒ PH ☐ CL	ENTER																								
Gama	0:20 mA	☒ 0-20mA ☐ 4-20mA	ENTER																								
0 mA	7.20 pH	7,2 ▲ ▼ pH																									
20 mA	8.22 pH	8,22 ▲ ▼ pH																									
Alarma	0.02 mA	0,02 ▲ ▼ mA	ENTER																								

Una vez que haces la elección del tipo medida que se conecta al mA1 clic ENTER en la misma línea. Una vez que haces la elección de la Gama (0-20mA o 4-20mA) clic ENTER en la misma línea. Después de cambiar el resto de los parámetros confirmar haciendo clic en ENTER en la parte inferior derecha. NB: el significado de los parámetros es el mismo que el menú del instrumento V-MS.

ENLACES DE UTILIDADES

UTILIDADES

Clic en el enlace Utilidades resaltado en la figura siguiente:

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

Medida

Tab.Graficos

Alarmas activas

PROGRAMACION

Setup

SALIDAS

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilidades

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

UTILIDADES

PROGRAMACION ACTUAL		MODIFICACION DE LA PROGRAMACION			
Retardo Ignicion	0 min	0	▲▼	min	
Flujo	N.A.	☒ N.A.			☐ N.C.
Temperatura	PT100 25.4 °C	25	▲▼	°C	☐ MAN. ☒ PT100
Estabil. pH	0 min	0	▲▼	min	
Seguridad PH	0 min	0	▲▼	min	
Seguridad CL	0 min	0	▲▼	min	ENTER

Después de cambiar el resto de los parámetros confirmar haciendo clic en ENTER en la parte inferior derecha.
NB: el significado de los parámetros es el mismo que el menú del instrumento V-MS.

RESET V-MS

Clic en el enlace Reset V-MS resaltado en la figura siguiente:

V-MS WEB CONTROL

V-MS PH - CL

DISPLAY

Medida

Tab.Graficos

Alarmas activas

PROGRAMACION

Setup

SALIDAS

RELE 1

RELE 2

RELE 3

mA1

mA2

Utilidades

Reset V-MS

Web IP

Web e-mail

Web Password

RESET

RESET PROGRAM	☐	ENTER
RESET CALIB. PH	☐	ENTER
RESET CALIB. CL	☐	ENTER
RESET LOG	☐	ENTER
RESET WEB SERVER	☐	ENTER

Para iniciar un reset haga clic en el cuadrado a marcar y haga clic en **ENTER**.

Nota: Durante el **RESET PROGRAM**, aparece el mensaje "OCUPADO or NO Logged". Después de algunas decenas de segundos, el mensaje desaparece y vuelve a la página de **RESET**. En este punto se ha realizado el reset.

- RESET PROGRAM** : Esto le permite restaurar los parámetros predeterminados de las Salidas y Utilidades
- RESET CALIB. PH**: Esto le permite restaurar la calibración de fábrica de la medición del pH
- RESET CALIB. CL**: esto le permite restaurar la calibración de fábrica de la medición de cloro
- RESET LOG**: esto le permite limpiar la memoria de muestras
- RESET WEB SERVER**: esto le permite restaurar los parámetros de fábrica de **Web e-mail**, **Web IP** y **Web Password**

ENLACES WEB CONTROL CONFIG

Web IP

Clic en el enlace Web IP resaltado en la figura siguiente:

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL												
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Direcciones de red</th></tr></thead><tbody><tr><td>IP</td><td>192.168.1.254</td></tr><tr><td>Subnet Mask</td><td>255.255.255.0</td></tr><tr><td>Gateway</td><td>192.168.1.1</td></tr><tr><td>Port http:</td><td>2020</td></tr><tr><td colspan="2">Guardar</td></tr></tbody></table>	Direcciones de red		IP	192.168.1.254	Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.1	Port http:	2020	Guardar	
Direcciones de red													
IP	192.168.1.254												
Subnet Mask	255.255.255.0												
Gateway	192.168.1.1												
Port http:	2020												
Guardar													

Esta es la página del Web Control que es útil en el primero paso de la configuración de red de Internet. Una vez que ha hecho la conexión no debe cambiar estas configuraciones.

Web e-mail

Clic en el enlace Web-email resaltado en la figura siguiente:

V-MS WEB CONTROL	V-MS PH - CL																														
DISPLAY Medida Tab Graficos Alarmas activas PROGRAMACION Setup SALIDAS RELE 1 RELE 2 RELE 3 mA1 mA2 Utilidades Reset V-MS Web IP Web e-mail Web Password	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">ENVIAR EL MAIL ALAEMAS A:</th></tr></thead><tbody><tr><td>Direccion email</td><td>Activar email</td></tr><tr><td> jamesbond@gmail.com </td><td>☒</td></tr><tr><td> </td><td>☐</td></tr><tr><td> </td><td>☐</td></tr><tr><td>Text e-mail:</td><td> V-MS IMPIANTO N. 1 </td></tr><tr><td colspan="2">Guardar</td></tr><tr><th colspan="2">CONFIG.SMTP REMITENTE</th></tr><tr><td>Direccion IP SMTP</td><td> 213.209.1.144 </td></tr><tr><td>SMTP port</td><td> 25 </td></tr><tr><td>Email remitente</td><td> vms.webcontrol@libero.it </td></tr><tr><td>Username</td><td> vms.webcontrol </td></tr><tr><td>Password</td><td> </td></tr><tr><td>Autenticacion Email</td><td>☒</td></tr><tr><td colspan="2">Guardar</td></tr></tbody></table>	ENVIAR EL MAIL ALAEMAS A:		Direccion email	Activar email	jamesbond@gmail.com	☒		☐		☐	Text e-mail:	V-MS IMPIANTO N. 1	Guardar		CONFIG.SMTP REMITENTE		Direccion IP SMTP	213.209.1.144	SMTP port	25	Email remitente	vms.webcontrol@libero.it	Username	vms.webcontrol	Password		Autenticacion Email	☒	Guardar	
ENVIAR EL MAIL ALAEMAS A:																															
Direccion email	Activar email																														
jamesbond@gmail.com	☒																														
	☐																														
	☐																														
Text e-mail:	V-MS IMPIANTO N. 1																														
Guardar																															
CONFIG.SMTP REMITENTE																															
Direccion IP SMTP	213.209.1.144																														
SMTP port	25																														
Email remitente	vms.webcontrol@libero.it																														
Username	vms.webcontrol																														
Password																															
Autenticacion Email	☒																														
Guardar																															

En el caso en que uno o ambos relé 1 y 2 se programan en funcionamiento de alarma, V-MS WEB CONTROL puede enviar una notificación por correo electrónico cuando el relé de alarma se activa y cuando el mismo se apaga. Esta es la página que le permite de definir la dirección de correo electrónico al que enviar el aviso. Esta dirección de correo electrónico debe estar escrita en la línea indicada por la primera flecha en la parte superior. También es posible dar un nombre al V-MS WEB CONTROL (en caso de tener más plantas a controlar). Este nombre se debe escribir en la línea indicada por la segunda flecha. En el correo electrónico será escrita la presencia de una alarma y el "text e-mail" con el fin de identificar de forma unívoca la planta.

NB: El correo electrónico de alarma se envía desde la dirección definida por DEFAULT: ms.webcontrol@libero.it
Se puede definir una dirección diferente de la que enviar los correos electrónicos de alerta. Para hacer esto es necesario rellenar los campos: Dirección IP SMTP; SMTP Port, Email del remitente, Username, Password, Autenticación Email y haga clic en Guardar.

NOTA

Si conoce el nombre del servidor SMTP, puede recuperar fácilmente la dirección IP del servidor SMTP siguiendo los pasos a continuación:

-Haga clic en el menú "START", escriba "cmd" presione enter (escriba sin comillas)

-Un indicador de comando se abrirá en una nueva ventana

-Escribe "ping" espacio "smtp server name". Por ejemplo, "ping smtp.libero.it" y presione enter. Se mostrará la dirección IP deseada.

CAMBIAR LA CONTRASEÑA (PASSWORD)

Después de hacer el acceso por primera vez debería cambiar la contraseña y, posiblemente, el nombre de usuario (Username) en el menú "WEB PASSWORD" escribiendo el nuevo nombre de usuario y contraseña y guardar:

The screenshot shows the V-MS WEB CONTROL interface. The top header has two sections: "V-MS WEB CONTROL" and "V-MS PH - CL". The left sidebar contains two main sections: "DISPLAY" with links for "Medida", "Tab.Graficos", and "Alarmas activas"; and "PROGRAMACION" with links for "Setup", "SALIDAS", "RELE 1", "RELE 2", "RELE 3", "mA1", "mA2", "Utilidades", "Reset V-MS", "Web IP", "Web e-mail", and "Web Password" (which is circled in red). A red arrow points to the "Web Password" link. The main content area displays the "V-MS WEB CONTROL" title, followed by the "Cambio Password" form. The form has two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with masked characters ".....". Red arrows point to both input fields. A "Guardar" button is located at the bottom of the form.

Realizado y guardado el cambio espere unos decenas de segundos, salir de la página y vaya al Login con las nuevas credenciales.

PARTIDA DE GARANTIA

El fabricante garantiza las bombas de su fabricación para un periodo de 24 meses a partir de la fecha de entrega a el primero usuario.

Dentro de susodichos términos, el fabricante se compromete a reponer gratuitamente las piezas de recambios de las partes que a juicio de el fabricante o de su agente mandatario, habien fallas de fabricación o de material, o a efectuar la reparación directamente o por medio de oficinas autorizadas.

Los gastos de transporte y de embalaje de las piezas de recambios repuesta gratuitamente, son a cargo del usuario.

De todos modos es exclusiva cualquier otra responsabilidad y obligacion para otras costas, daños y pérdida directa o indirecta que se originan del uso o de la imposibilidad de uso de bombas, tanto si total como si parcial.

La reparación o la entrega sustitutiva no se prolongara tampoco renovera la duracion de el periodo de garantia. Sin embargo son a costa de el usuario las costas de montaje y de desmontaje de las bombas desde la instalacion, costo de transporte y materiales de consumo (filtres, valvulas, etc.).

Las obligaciones del fabricante, previstos a los paragrafos precedentes no son validas en el caso en quien:

- las bombas no vienen usadas segun las instrucciones del fabricante, como se puede ver en el manual de instalacion, uso y mantenimiento.
- Las bombas son reparadas, denotadas o modificadas de la parte de oficinas qui no son autorizadas del fabricante.
- Los usuarios habien usado repuestos que no son originales del fabricante.
- Los impiantios de injection son dañados de productos que no son idoneos.
- Los impiantios electricos van en averia a cusa de factores externos come sovratensiones, descargaa electricas de cualquier causa, etc.

A el termino de 24 meses de la fecha de entrega de las bombas, el fabricante sera suelto de toda responsabilidad y de las obligaciones como arriba.

La presente garantia, que empieza de el primero de jenero 2006, anula y va a sustituir cualquier garantia, expresada o implicada, y podra ser modificada suelo para escrito.



Lo smaltimento del materiale di scarto o di consumo deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti.

Disposal of waste material or spare parts must comply with applicable laws.

L'élimination du matériel des déchets ou de pièces de rechange doivent se conformer aux règlements

La eliminación de material de desecho o de consumo debe cumplir con las normas vigentes.