



Impostazioni base per IP KPM36Y003

In primo luogo deve essere configurato il router. Solitamente il router assegna automaticamente gli indirizzi IP alle periferiche connesse nella LAN. Quindi in primo luogo bisogna “trovare” l’indirizzo IP che il router assegna alla KPM36Y003.

Sulla LAN il router avrà un indirizzo locale. Questo è tipicamente 192.168.0.1 oppure 192.168.1.1

Per individuare l’indirizzo IP assegnato al KPM36Y003 bisogna entrare nel pannello del proprio router e controllare i nuovi indirizzi IP assegnati.

Esempio con router NETGEAR:

The screenshot shows the NETGEAR SMARTWIZARD router manager interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Impostazioni di base', 'Impostazioni avanzate', 'Protezione', 'Registri', 'Blocco di siti', 'Regole firewall', 'Servizi', 'Programmazione', 'E-mail', 'Manutenzione', 'Status del router', 'Dispositivi collegati', 'Esegui backup delle impostazioni', and 'Imposta password'. The 'Dispositivi collegati' option is highlighted with a red box. The main area displays a table titled 'Periferiche collegate' (Connected Devices) with columns for '#', 'Indirizzo IP', 'Nome periferica', and 'Indirizzo MAC'. The table lists 14 devices, with the 13th device having the IP address 192.168.1.203, which is highlighted with a red box. An 'Aggiorna' (Update) button is located at the bottom right of the table.

#	Indirizzo IP	Nome periferica	Indirizzo MAC
1	192.168.1.2		
2	192.168.1.3		
3	192.168.1.4		
4	192.168.1.5		
5	192.168.1.6		
6	192.168.1.8		
7	192.168.1.9		
8	192.168.1.10		
9	192.168.1.137		
10	192.168.1.199		
11	192.168.1.200		
12	192.168.1.202		
13	192.168.1.203		
14	192.168.1.250		

Mettiamo caso che il nostro router abbia assegnato al KPM36Y003 l’indirizzo 192.168.1.203

Ora bisogna impostare la porta di ascolto che assegneremo al KPM36Y003.

Quindi bisogna andare dal menù laterale su “SERVIZI” e premendo sul pulsante “AGGIUNGI SERVIZIO PERSONALIZZATO” aggiungere ip con TCP/UPD su porta 80 oppure 84.

Protezione

- Registri
- Blocco di siti
- Regole firewall
- Servizi**
- Programmazione
- E-mail

Manutenzione

- Status del router
- Dispositivi collegati
- Esegui backup delle impostazioni

Servizi

Tabella servizi

	#	Tipo servizio	Porte
<input type="radio"/>	1		
<input type="radio"/>	2		
<input type="radio"/>	3		
<input type="radio"/>	4		
<input checked="" type="radio"/>	5	ip(TCP/UDP)	84

Una volta impostata la porta di ascolto, bisogna andare a configurare il FIREWALL del router per permettere alle richieste da esterno di andare sul ip KPM36Y003.

Quindi andare nella sezione "Regole del Firewall":

Protezione

- Registri
- Blocco di siti
- Regole firewall**
- Servizi
- Programmazione
- E-mail

Manutenzione

- Status del router
- Dispositivi collegati
- Esegui backup delle impostazioni
- Imposta password
- Diagnostica
- Aggiornamento router

Avanzate

- Impostazioni WAN
- DNS dinamico
- Impostazioni LAN
- Impostazioni wireless
- Gestione remota

Regole del firewall

Servizi in uscita

	#	Attiva	Nome servizio	Azione	Utenti LAN	Server WAN	Registro
<input checked="" type="radio"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	4	<input type="checkbox"/>		CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	ip	CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>		BLOCCA sempre		Qualsiasi	Sempre
	Predefinito	Si	Qualsiasi	CONSENTI sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Mai

Servizi in ingresso

	#	Attiva	Nome servizio	Azione	Indirizzo IP server LAN	Utenti WAN	Registro
<input type="radio"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre		Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre		Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre		Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	4	<input type="checkbox"/>		CONSENTI sempre		Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>		CONSENTI sempre		Qualsiasi	Sempre
<input type="radio"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	ip	CONSENTI sempre	192.168.1.203	Qualsiasi	Sempre
	Predefinito	Si	Qualsiasi	BLOCCA sempre	Qualsiasi	Qualsiasi	Corrisponde

E impostare sia nei "SERVIZI IN USCITA" che nei "SERVIZI IN INGRESSO" la nostra ip . Ricordarsi che solo nei "SERVIZI INGRESSO" è necessario impostare l'indirizzo IP precedentemente rilevato (nel nostro caso 192.168.1.203)

Cliccare su applica e riavviare il router per salvare le impostazioni appena create.

ATTENZIONE: LE IMPOSTAZIONI POSSONO ESSERE DIFFERENTI DA MODELLI DI ROUTER DIFFERENTI DA NETGEAR.

Indirizzo IP statico o dinamico?

Di solito gli INTERNET PROVIDER affidano indirizzi IP DINAMICI alle adsl residenziali, e indirizzi IP STATICI per utenze professionali.

Ora nel caso di indirizzo IP STATICO, basta segnarsi l'indirizzo assegnato dal PROVIDER e abbinare la porta di ascolto impostata in precedenza del ip KPM36Y003.

Aprire il browser da qualsiasi pc esterno alla LAN e digitare l'indirizzo seguito dalla porta (facciamo un esempio:)

Http://100.100.100.100:84

Questo è un esempio di indirizzo IP, naturalmente cambia in base alla tipologia di ADSL stipulata col proprio PROVIDER.

Nel caso di indirizzo IP DINAMICO le cose si complicano un pochino, ma non troppo. A parte sistemi più o meno complicati per ovviare all'indirizzo IP DINAMICO, la soluzione più semplice è registrarsi gratuitamente su alcuni siti che offrono la gestione DNS dinamica (DDNS) per esempio <http://www.noip.com/> oppure <http://www.dyndns.com/> che vi fornirà un nome dominio personalizzato con cui accedere da esterno per controllare la vostra KPM36Y003.

Molti modem sono già pronti per aderire direttamente a noip.com oppure dyndn.com configurando il parametri DDNS.

REGISTRAZIONE ACCOUNT DDNS con NO-IP.ORG

- Accedere al sito www.no-ip.org

The screenshot shows the No-IP website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Download, Services, Support, and Company. Below this is a large banner for 'Managed DNS' with the text 'No-IP Plus, The complete managed DNS Solution'. It lists features: 'Easy to use interface', 'Complete control over your domain', 'FREE dynamic DNS update client', and 'Includes 50 hosts/sub domains'. There are 'Sign Up!' and 'More Info' buttons. Below the banner is a domain registration section with a 'FROM \$15' price tag, a text input for domain names, a dropdown for TLDs (set to '.com'), and a 'Search' button. Below this are three main service boxes: 'No-IP Free' (highlighted with a red arrow), 'POP3 / IMAP Mail', and 'Feature Highlight'. The 'No-IP Free' box says 'Create a FREE hostname to point to your dynamic IP' and 'Try us for FREE!'. The 'POP3 / IMAP Mail' box says 'Outsource your mail service administration' and 'As low as \$19.95 per year'. The 'Feature Highlight' box says 'Configure your router to work with No-IP.com' and 'We'll help you get started.' Each box has a 'Learn More >' button. On the right side, there's a 'User Login' section with fields for Username and Password, and buttons for 'Create Account', 'Forgot password?', and 'Login'. Below that is an 'Additional Services' section with links to 'No-IP Enhanced', 'No-IP Backup DNS', 'No-IP Monitoring', and 'Mail Reflector'. At the bottom, there's a 'Stay Connected' section with social media icons for RSS, Facebook, Twitter, and LinkedIn. The footer contains copyright information: '©1999-2011 No-IP.com - Vitalwerks Internet Solutions, LLC. All Rights Reserved.'

- Cliccare su **NO-IP Free** .

ManagedDNS: No-IP™ Free

Home > Services > Managed DNS > No-IP™ Free Dynamic DNS

No-IP Free - Tired of remembering your dynamic IP address?

Use our No-IP™ Free Dynamic DNS (DDNS) and redirection service to map a static or dynamic IP address or long URL to an easy to remember subdomain such as yourname.no-ip.org.

- Run a server on a dynamic IP (DHCP)
- Remotely access your computer
- Industry leading dynamic DNS (DDNS)
- URL redirection or port 80 redirection
- and a Free Dynamic DNS update client

Sign Up for No-IP™ FREE!

Email Address:

Sign Up Now!

Try us out for free

No-IP Free is our entry level service. Use yourname.no-ip.info instead of a hard to remember IP address or URL!

Managed DNS

- No-IP™ Free
- Product Comparison
- FAQ

Screen Shots

Hostname Information

Hostname: www.boundbros.com

Host Type: ☒ DNS Host (A) ☐ DNS Host (AAAA)

IP Address: 66.166.140.70 [View Details](#)

Assign to Domain: [No Change](#)

Office Options

Select when you would like this host to be updated the next time you update it.

Office Settings:

☐ Office IP

☒ Web Redirection [View Details](#)

☐ Office Page ☒ [View Details](#)

☐ No Action

Related Services

No-IP Plus

Need Managed DNS for your own personal domain.com?

No-IP Enhanced

Like it cheap, but still need more than No-IP Free

- Inserire la vostra email e cliccare su **Sign Up Now!**
 - Compilare i campi per la creazione di un nuovo account.
- A procedura completata vi verrà inviata una email per l'attivazione del nuovo account.

No-IP is Free, Sign up Now!

Home > Free SignUp

Confirmation email is on its way!

A confirmation email has been sent to the email address you provided. The confirmation email will include a link that you must click on to verify your email address. Once your account is confirmed you will be able to login and use our services.

Preview of email

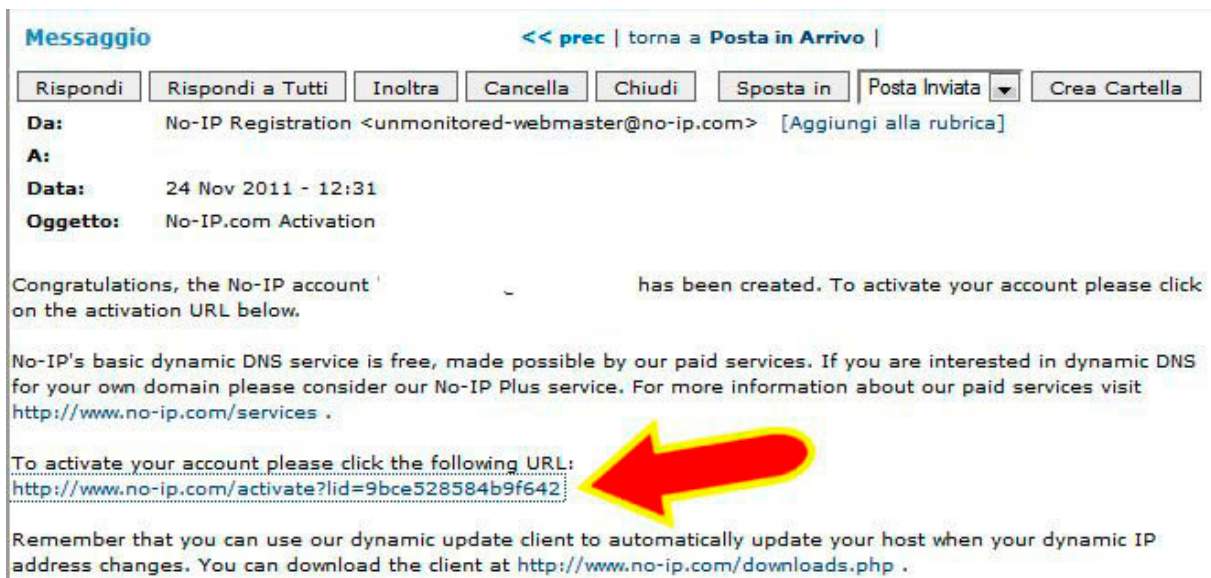
From: No-IP Registration <unmonitored-webmaster@no-ip.com>

To:

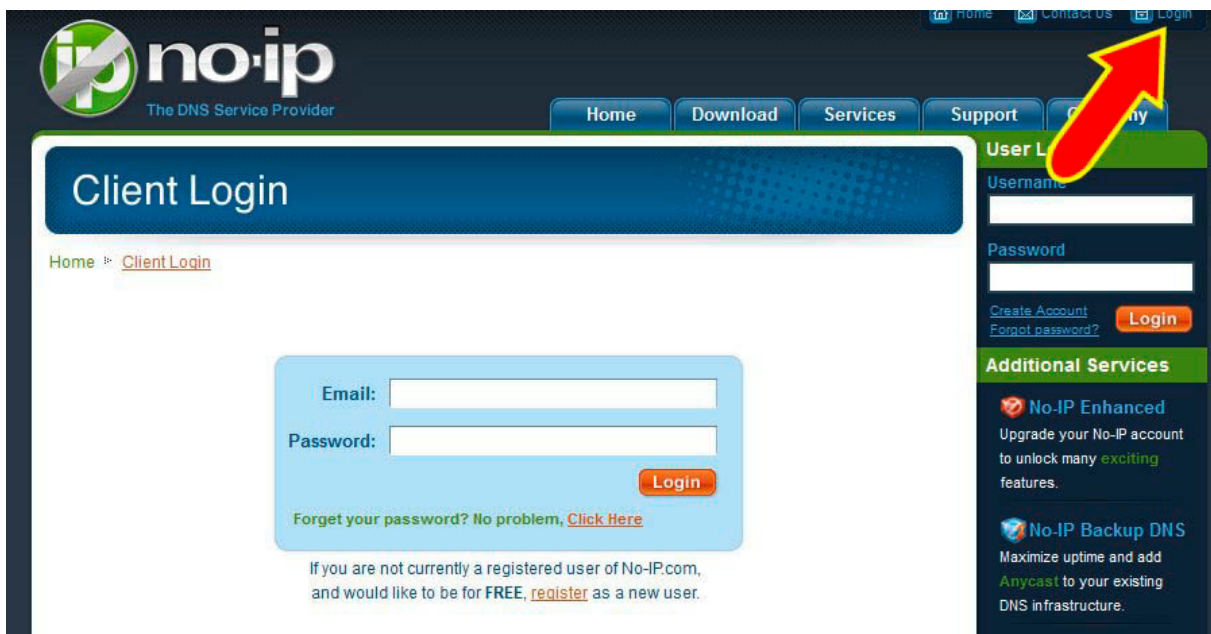
Subject: No-IP.com Activation

Please visit our [support section](#) to view our [Getting Started Guide](#) and review our FAQ and knowledge base.

- Verificare nella vostra casella di posta email e cliccare sul **link di attivazione**.



- Tornare sulla pagina di **www.no-ip.org** ed effettuare il Login con le credenziali (indirizzo email e password) che sono state utilizzate per la creazione dell'account.



- Cliccare su **Add Domain** per creare un nuovo dominio virtuale DDNS (Host).



Your No-IP

Username Now Available

No-IP is now allowing usernames as an option for logging into the website and dynamic update client authentication. Usernames will come in handy when using a third party dynamic update client that has username character limitations.

Username:

Create

Note: Make sure the username you create is what you want as they cannot be changed once you set them. Usernames must be 6-15 characters.

Adelaide, welcome to your No-IP!

Last Login: 2011-11-24 03:36:19 PDT from IP 195.103.9.115

You have successfully logged into No-IP's member section. To start using No-IP's services select an icon below or choose an item from the navigation menu.



Manage Domains



Add Domain



Refer Friend



Add a Host



Manage Hosts

Hosts/Redirects

DNS Hosting

Domain Registration

Mail

SSL Certificates

Monitoring

Backup DNS

Renew/Activate

Hosts/Redirects

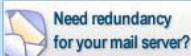
• Add Host

• Manage Hosts

• Manage Groups

• Download Client

• Upgrade to Enhanced



Click here for more info



Click here for more info

Need Help?

- Support Center
- Basic Troubleshooting Guide
- Support Ticket
- Contact Us

Get Connected



Add a host

Fill out the following fields to configure your host. After you are done click 'Create Host' to add your host.

Own a domain name?

Use your own domain name with our DNS system. Add your domain name now or read more for pricing and features.

Hostname Information

Hostname:

Host Type: ☒ DNS Host (A) ☐ DNS Host (CNAME) ☐ DNS Alias (CNAME)

☐ Port 80 Redirect ☐ Web Redirect

IP Address:

Assign to Group:

[Configure Groups](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

Accept Mail for your Domain

Let No-IP do the dirty work. Setup POP or forwarding for your name.

Mail Options

MX Record

MX Priority

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames **not** IP addresses.

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

Revert

Create Host

- Scegliere un nome da utilizzare per il dominio virtuale che si vuole creare, ad esempio **miodominio.no-ip.org**
- Digitare il suffisso **miodominio** in **Hostname**:
Selezionare il dominio **no-ip.org** dalla lista
Cliccare su **Create Host**.

- Attendere qualche minuto e fare una prova di raggiungibilità del dominio.

Da Start, Accessori, Prompt dei comandi, digitare ping miodominio.no-ip.org <Invio>

Se tutto è stato correttamente effettuato si riceverà una risposta simile a quella riportata di seguito (l'indirizzo IP sarà quello della vostra connessione attuale).

```

C:\>ping miodominio.no-ip.org

Esecuzione di Ping miodominio.no-ip.org [195.103.9.115] con 32 byte di
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64

Statistiche Ping per 195.103.9.115:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 4,
    Persi = 0 (0% persi),
    Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:
        Minimo = 1ms, Massimo = 1ms, Medio = 1ms

C:\>
  
```


- Entrate nel menù di configurazione **Avanzate**, **DDNS** e configurate i campi secondo i parametri del vostro account e cliccate il pulsante **Aggiungi**.

DNS Settings	
Enable DDNS	<input checked="" type="checkbox"/>
DDNS Service Provider	no-ip.com Register
User Name	testnoip
Password	••••••••
Domain Name	miodominio.no-ip.org (Optional)
Connection Status	Disconnected

Provider DDNS: Selezionare il provider del servizio no-ip

Hostname: Inserire il nome del dominio virtuale miodominio.no-ip.org

Interfaccia: Selezionare l'interfaccia WAN alla quale associare la funzione DDNS desiderata.

Nome Utente: Inserire l'id utilizzato per fare login del vostro account sul sito DDNS

Password: Inserire la password utilizzata per fare login del vostro account sul sito DDNS

- Cliccate su **Aggiungi** per aggiungere le impostazioni.

Esempio pagine WEB KPM30Y003

Termostati: è possibile modificare i set-point fino a 16 termostati

TA1		TA2		TA3		TA4	
23.3°C 20%		23.2°C 20%		23.7°C 20%		0.0°C 0%	
Set:18.0°C		Set:18.0°C		Set:18.0°C		Set:0.0°C	
ESTATE	COMFORT 24.0 °C	COMFORT 20.0 °C	ESTATE	COMFORT 24.0 °C	COMFORT 20.0 °C	ESTATE	COMFORT 0.0 °C
	ECONOMY 26.0 °C	ECONOMY 18.0 °C		ECONOMY 26.0 °C	ECONOMY 18.0 °C		ECONOMY 0.0 °C
	OK	OK		OK	OK		OK

TA5		TA6		TA7		TA8	
0.0°C 0%		0.0°C 0%		0.0°C 0%		0.0°C 0%	
Set:0.0°C		Set:0.0°C		Set:0.0°C		Set:0.0°C	
ESTATE	COMFORT 0.0 °C	COMFORT 0.0 °C	ESTATE	COMFORT 0.0 °C	COMFORT 0.0 °C	ESTATE	COMFORT 0.0 °C
	ECONOMY 0.0 °C	ECONOMY 0.0 °C		ECONOMY 0.0 °C	ECONOMY 0.0 °C		ECONOMY 0.0 °C
	OK	OK		OK	OK		OK

TA9		TA10		TA11		TA12	
0.0°C 0%		0.0°C 0%		0.0°C 0%		0.0°C 0%	
Set:0.0°C		Set:0.0°C		Set:0.0°C		Set:0.0°C	
ESTATE	COMFORT 0.0 °C	COMFORT 0.0 °C	ESTATE	COMFORT 0.0 °C	COMFORT 0.0 °C	ESTATE	COMFORT 0.0 °C
	ECONOMY 0.0 °C	ECONOMY 0.0 °C		ECONOMY 0.0 °C	ECONOMY 0.0 °C		ECONOMY 0.0 °C
	OK	OK		OK	OK		OK

Pavimento radiante: è possibile controllare fino a 2 miscelatrici per sistemi radianti.

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.248.157/http/index_0.html. At the top, there are four red square icons: a thermometer, a radiator with a '1' in a circle, a radiator with a '2' in a circle, and a power button. Below these icons is a section titled 'REGOLAZIONE RADIANTE MIX 1'. This section contains a table with the following data:

Temperatura mandata: 24.8°C	Temperatura esterna: 0.0°C
Set-Point: 35.0°C	Miscelatrice: 0%
Circolatore: OFF	Modo di conduzione: INVERNO

Below this table is a section titled 'PARAMETRI' with two rows: 'INVERNO' and 'ESTATE'. Each row has a table of parameters:

INVERNO	SET-POINT MINIMO	35.0	[°C]	Set
ESTATE	SET-POINT MINIMO	16.0	[°C]	Set
	FAT. SICUREZZA	1.5	[°C]	Set
	DEUMIDIFICATORE	50	[%]	Set

Below the parameters is a section titled 'ALLARMI' with a table:

ALTA TEMPERATURA	OFF
BASSA TEMPERATURA	OFF
GRUPPO ESTERNO	OFF

At the bottom of the interface is the Giacomini logo with the tagline 'WATER & MOTION'.

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.248.157/http/index_0.html. At the top, there are four red square icons: a thermometer, a radiator with a '1' in a circle, a radiator with a '2' in a circle, and a power button. Below these icons is a section titled 'REGOLAZIONE RADIANTE MIX 2'. This section contains a table with the following data:

Temperatura mandata: 0.0°C	Temperatura esterna: 0.0°C
Set-Point: 35.0°C	Miscelatrice: 0%
Circolatore: OFF	Modo di conduzione: INVERNO

Below this table is a section titled 'PARAMETRI' with two rows: 'INVERNO' and 'ESTATE'. Each row has a table of parameters:

INVERNO	SET-POINT MINIMO	35.0	[°C]	Set
ESTATE	SET-POINT MINIMO	16.0	[°C]	Set
	FAT. SICUREZZA	1.5	[°C]	Set
	DEUMIDIFICATORE	50	[%]	Set

Below the parameters is a section titled 'ALLARMI' with a table:

ALTA TEMPERATURA	OFF
BASSA TEMPERATURA	OFF
GRUPPO ESTERNO	OFF

At the bottom of the interface is the Giacomini logo with the tagline 'WATER & MOTION'.

Gestione: è possibile spegnere/accendere tutto l'impianto e cambiare la stagione.

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.248.157/http/index_0.html. At the top, there are four red square icons: a thermometer, a radiator with a '1' in a circle, a radiator with a '2' in a circle, and a power button. Below these icons is a section titled 'STAGIONE: ESTATE'. This section contains a dropdown menu with 'Estate' selected and a 'Modo' button. Below this is a section titled 'SISTEMA: ON'. This section contains a dropdown menu with 'On' selected and a 'Stato' button. At the bottom of the interface is the Giacomini logo with the tagline 'WATER & MOTION'.

Webgrafia

- <http://it.giacomini.com/prodotti/kpm36>
- http://www.digicom.it/digisit/prodotti.nsf/itprodottiidx/8E4529_Rew600T02
- http://www.dariomentesana.it/down/Configurare_lp_Camere.pdf
- <http://www.carel.it/product/pcoweb-card>