



MODULO GPRS

MANUALE D'INSTALLAZIONE E USO



MODULO GPRS

GUIDA ALL'ISTALLAZIONE

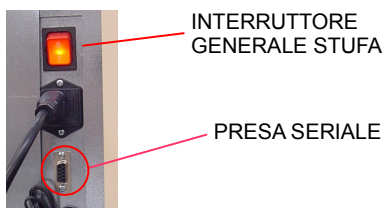


• INSTALLAZIONE

In quattro semplici passi sarete pronti a controllare a distanza la vostra stufa a pellet:

1. Inserire una scheda telefonica (SIM CARD) di qualsiasi operatore già attiva con credito telefonico (almeno 10€ per permettere al modulo di inviare i messaggi di conferma) e priva di richiesta PIN nell'alloggiamento laterale estraendo il cassetto tramite il tastino giallo posto di fianco. Riponete la SIM sulla sagoma del cassetto e reinseritelo nel modulo.
2. Collegare a stufa spenta il modulo GPRS alla presa SERIALE posta sul retro, tramite il cavo apposito fornito in dotazione.

RETRO STUFA



3. Accendere la stufa tramite interruttore generale posto sul retro. A questo punto sul modulo GPRS si accenderà il led verde di alimentazione, attendete qualche istante e si accenderà anche il led della ricezione del segnale per la SIM.
4. La prima operazione da fare è abilitare il numero di telefono principale che gestirà il controllo della stufa. Inviare quindi da un qualsiasi telefono, un SMS al numero della SIM inserita nel modulo con la seguente dicitura:

SETNUMERITEL (spazio) **+39** (vostro numero)

Esempio **SETNUMERITEL +39333111111**

Fate attenzione ad inserire lo spazio tra il comando SETNUMERITEL e il +39 che è il prefisso internazionale obbligatorio.

Non è necessario rispettare le maiuscole.

Dopo 30 secondo dall'invio del comando riceverete la conferma tramite SMS sul vostro telefonino del buon esito con il seguente messaggio:

INSERIMENTO AVVENUTO

Se tale conferma non verrà inviata ripetere l'operazione accertandosi della corretta digitazione del comando e del numero telefonico.

Il modulo può essere gestito fino ad un massimo di tre numeri telefonici per fare ciò basterà aggiungere di seguito al comando gli altri 2 numeri preceduti dal prefisso +39 :

SETNUMERITEL (spazio) **+39** (1° numero) (spazio) **+39** (2° numero) (spazio) **+39** (3° numero)

Esempio **SETNUMERITEL +39333111111 +39333222222 +39333333333**

Per cambiare uno o più numeri sarà sufficiente rinviare la stessa dicitura con la variazione dei numeri telefonici.

A questo punto siete operativi per gestire a distanza la stufa.
Ad ogni comando che invierete, il modulo vi invierà un SMS di conferma dell'esito del comando.

- **COMANDI**

Vediamo ora quali comandi impartire alla stufa tramite SMS:

Accensione stufa	ON
Spegnimento stufa	OFF
Impostazione SET temperatura aria (*)	SETTEMPARIA (valore temperatura aria a numero)
Impostazione SET temperatura acqua (*)	SETTEMPACQUA (valore temperatura acqua a numero)
Impostazione potenza calorica	SETPOT (valore potenza da 1 a 6)
Lettura dello stato	GETSTATO
Richiesta versione firmware installato	VERSSW
Richiesta invio set comandi	HELP
Funzione Blackout	BLACKOUT (valore 0 disattivato, valore 1 attivato)

(*) Presenti a seconda delle versioni.

Funzione Black-Out

Quando abilitata, il modulo GPRS invia al vostro telefono, con ritardo di circa 30 secondi, un messaggio che avvisa che la tensione di rete è venuta a mancare.
Il messaggio può avere il seguente aspetto:

BLACK-OUT RETE ELETTRICA

- **ESEMPI:**

Accensione di una stufa e impostazione della temperatura a 21°C e potenza calorica a livello 3.
Da un telefono abilitato inviare i messaggi:

Accensione stufa :

Digitare: **ON**
Riceverete il seguente messaggio di conferma:
ACCESO

Settaggio temperatura aria:

Digitare: **SETTEMPARIA21**
Riceverete il seguente messaggio di conferma:
TEMPERATURA SETTATA

Settaggio potenza:

Digitare: **SETPOT3**
Riceverete il seguente messaggio di conferma:
POTENZA SETTATA

Spegnimento stufa:

Digitare: **OFF**
Riceverete il seguente messaggio di conferma:
SPENTO

- **ALTRE NOZIONI**

Il dispositivo è dotato di una batteria interna in modo da gestire la funzione Black-Out. La ricarica della stessa avviene in modo automatico attraverso la connessione seriale, una volta carica passerà automaticamente alla modalità alimentazione.

Il connettore USB consente di collegare il modulo a un Personal Computer per la programmazione e aggiornamenti ad altri usi futuri.

Il GPRS invierà un messaggio specifico anche nel caso la stufa sia in allarme.

In caso di necessità è possibile resettare il modulo tenendo premuto per circa 10 secondi il tasto posizionato a fianco del connettore USB, tale operazione comporta la perdita di tutti i numeri telefonici impostati.

- **LEGENDA SPIE LUMINOSE**



LED	COMPORTAMENTO	SIGNIFICATO
Alimentazione presente	Attivo	Alimentazione presente e corretta
Campo presente	Attivo	Campo GPRS intenso
	Lampeggiante	Campo GPRS debole ma sufficiente
	Spento	Campo GPRS insufficiente o mancanza SIM
Comunicazione Seriale attiva	Lampeggiante	Comunicazione seriale attiva (se fissa seriale mancante)
Comunicazione GPRS attiva	Lampeggiante	Comunicazione GPRS in atto
	Spento	In attesa di comunicazione



Dasa-Rägister
EN ISO 9001 (2000)
IQ-0502-09

Laminnox S.r.l. Divisione Idro
Zona Industriale Callarella, 261/263 – 62028 SARNANO (MC) Italy
Tel. +39 0733.657.622 – Fax +39 0733.657.494
www.laminnox.com e-mail: idroaminox.com