

# D9111

Dispositivo Autonomo Plug & Play



## Unità RTU Allarmi - Telecontrollo - Telecomando Bidirezionale Operante su Rete GSM - SMS

D9111 è una moderna RTU, Plug & Play, che grazie al modem cellulare integrato è in grado di operare autonomamente sulla rete cellulare GSM, senza la necessità di server o altri apparati e particolari accessori.

Dotato di 8 Ingressi digitali ai quali è possibile collegare semplici contatti puliti derivati da allarmi e dispositivi esterni.

8 ingressi analogici 4÷20 mA per il collegamento universale di segnali di misura come ad esempio livelli pressione, temperatura, gas, rilevatori inquinamento e molto altro.

Infine è dotato di 8 uscite Relè, mediante le quali è possibile anche comandare a distanza delle utenze esterne come accensioni spegnimenti, reset, allarmi locali, etc etc.

Lo strumento è molto semplice da usare e configurare anche da personale tecnico non particolarmente esperto e trova facile applicazione in ogni campo operativo con il solo limite della fantasia.

Lo strumento è di facile e rapido utilizzo, in quanto è dotato di un grande display LCD e di una comoda tastiera nella parte frontale, mediante i quali può essere configurato e gestito in tutte le sue funzioni.

Infine una striscia di Led colorati fornisce in tempo reale lo stato degli ingressi e delle uscite.

Grazie a tutte queste innovative caratteristiche il D9111 può essere impiegato con successo sia come semplice ed economica unità di invio allarmi tramite messaggi SMS codificati, ma può essere usato anche come una vera RTU bidirezionale per utilizzi più avanzati come unità di Telecontrollo e Telecomando.

Come già spiegato il D9111 è un'unità indipendente che per essere usata richiede solo la scheda SIM per poter inviare e ricevere messaggi SMS a comuni telefoni cellulari ed anche fissi se abilitati agli SMS, e può memorizzare fino a due numeri operativi che a loro volta possono essere configurati come USER oppure ADMINISTRATOR differenziandone l'operatività.

Ma per applicazioni più gravose o per grandi reti di strumenti, oppure anche solo per poter usare il dispositivo tramite un PC e via Web, è possibile utilizzare il pacchetto Software CEAM © CWS32 opzionale sul quale è disponibile lo speciale drive di comunicazione SMS.

**Per maggiori informazioni contattare il servizio clienti**



Foto: Frontale D9111



Ricezione Allarmi  
Invio Comandi  
Tutto Via SMS

A Lato: Retro D9111  
Morsettiere in primo piano  
Antenna Laterale



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Ingressi Digitali:** No. 8 Contatti Puliti Unipolari  
**Tempo di Reazione:** 200 mS minimo  
**Status:** Chiusura Contatto = Invio Allarme SMS

**Ingressi Analogici:** No. 8 (4 ÷ 20 mA)  
**Risoluzione Digitale:** 12 Bit  
**Impedenza d'ingresso:** 125 Ohm  
**Unità di misura:** Selezionabile  
**Scala:** Configurabile  
**Allarme Basso:** Configurabile su tutta la scala di misura  
**Allarme Alto:** Configurabile su tutta la scala di misura

**Uscite Digitali:** No. 7 + 1\* ( Relè )  
Gestibili da remoto con invio di messaggi SMS  
**Max Load:** 1 Amp. @ 250 Vac - 1 Amp. @ 24 Vdc  
**\*No. 1 Uscita Configurabile come Segnalazione Allarme Locale**

**Modem GSM Integrato:** Standard Dual Band 900-1800 Mhz  
**Antenna:** Integrata Staccabile - Connettore SMA

**Display:** 16 Car. 2 Linee LCD (Dot-Matrix) Retroilluminato  
**Tastiera:** Locale sul frontale con tasti in gomma  
**Alimentazione:** 9 Vdc - Max 400 mA

**Connessione I/O:** Morsetti a vite estraibili  
**Connessione Alimentazione:** Connettore Coassiale

**Dimensioni:** 193 x 149 x 46 mm. Peso 600Gr. Circa  
**Montaggio:** A parete - Retroquadro (Vedere manuale)

COME ORDINARE:

Mod. D9111-GSM - Art. 5A598 - Unità GSM di Telecontrollo & Telecomando by SMS - Alim. Rete 230 Vac 50Hz Incluso  
Richiede Sim di accesso alla rete telefonica GSM - non compresa

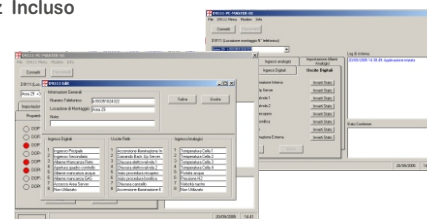
#### Accessori Hardware:

D9111 - UPS-230V - Alimentatore con Batteria Tampone - Montaggio Din Rail Retroquadro  
D9111 - UPS-120V - Alimentatore con Batteria Tampone - Montaggio Din Rail Retroquadro

#### Accessori Software:

CWS32-H01 - Pacchetto Software di Telecontrollo e Gestione via Web

Possibilità di Personalizzazione con Marchio Privato (Private Label Program)



**CEAM** Control equipment

Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam\_info  
Internet Web Portal: [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - E.mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)

File: D9111\_GSM\_5A598\_IT\_S1 - Rev. 01/14 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno