



SG·LAB
Technology & Innovation

RCGSOL Neo

“SOL Remote Control Gas”



Centrale di telemetria



SOL GROUP LAB Srl unipersonale

Via A. Meucci, 26
36030 Costabissara (VI) - Italy
t +39 0444 2904 11
f +39 0444 5574 60
e info@solgrouplab.it
www.solgrouplab.it

Sede Legale Costabissara
N. Registro Imprese Vicenza,
C.F. e P. IVA 02195260241
Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.
R.E.A. 213642

Società soggetta ad attività
di direzione e coordinamento
di SOL Spa

SOLGROUP
a breath of life

Codice SGLAB: EM105QE05

Descrizione generale: Il dispositivo RCGSOL Neo è un quadro di telemetria completo di router utilizzabile in diversi ambiti: industriale, scientifico e medicale; esso può essere installato all'interno ed all'esterno dei locali, avente dimensioni ridotte e grado di protezione IP65, studiato per resistere alle intemperie esterne, esso comprende un alimentatore 230VAC-24VDC con relativi fusibili di protezione.

Grazie al dispositivo RCGSOL Neo si possono monitorare e registrare fino a 12 grandezze fisiche di varie entità: segnali analogici/digitali provenienti da sensori di pressione, sensori ambientali, pressostati, ecc

Il dispositivo RCGSOL Neo mostra 24/24h a display i valori rilevati dai diversi sensori, i quali valori scorrono a rotazione a display su diverse pagine, lo sportello frontale del quadro è trasparente, permettendo accesso visivo al display 4,3" touch screen a colori senza necessità di aprire il suo sportello per risalire allo stato dei monitoraggi in corso.

Il dispositivo garantisce segnalazione ottica-acustica di pre-allarmi ed allarmi, sono presenti inoltre pulsanti di *test alarm* per verificare funzionamento led/buzzer di segnalazione e *mute alarm* per sospensione momentanea allarme acustico.

Il dispositivo RCGSOL Neo, grazie al router integrato, permette di inviare SMS & MAIL quando uno o più valori monitorati si trovano in stato di preallarme e/o allarme. Inoltre esso può essere collegato a diversi attuatori da comandare in caso di preallarme e/o allarme, quali: combinatore telefonico del Cliente, attivazione impianto di ventilazione del Cliente, segnalazione allarme remoto in portineria del Cliente, ecc.

Specifiche tecniche

RCGSOL ^{NEO}	UM	Caratteristiche
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)	mm	260 x 305 x 160
Peso	Kg	5,7
Tensione di alimentazione quadro	VAC	230
Tensione nominale di alimentazione	VDC	19 ÷ 26
Temperatura ambiente minima ÷ massima	°C	-10 ÷ 40
Umidità relativa ambiente minima ÷ massima	%	25 ÷ 75
Altitudine massima su livello del mare	m	1000
Display touch screen		
Dimensione area visiva	inch	4.3
Numero colori rappresentabili		262.000
Tecnologia display		TFT
Tipo pellicola touch screen		Resistivo
Componenti principali		
Buzzer di emergenza a distanza di 1 metro	dB	70
Interfaccia seriale RS485		115.2 kbps 8N1
Interfaccia USB(collegamento con chiavetta USB)		FAT
Modalità di connessione		3G, Wi-Fi, LAN, WAN
I/O dispositivo		
Uscite relè contatto pulito per segnali di bassa tensione	1	230VAC 2A
Uscite statiche limitate in corrente	2	24VDC PNP
Ingressi digitali (ON/OFF) / Ingressi Analogici	12	24VDC PNP 0-5 VDC