

CENTRALINA SOLARE KEY SOLAR ST

CONTROL BASIC



La centralina solare digitale *KEY SOLAR ST CONTROL BASIC* è il dispositivo elettronico di controllo per il funzionamento degli impianti a pannelli solari termici. I parametri ambientali fondamentali vengono rilevati dalle sonde di temperatura ed in funzione di questi il processore interno stabilisce le condizioni di funzionamento.



VISUALIZZAZIONE

Lo schema idraulico di funzionamento e le temperature rilevate dalle sonde vengono visualizzate in un grande display a cristalli liquidi e retroilluminato.

UTILIZZO

L'utilizzo della centralina solare *KEY SOLAR ST CONTROL BASIC* è semplice ed intuitivo grazie alla presenza di quattro tasti funzione e due di navigazione. La logica di funzionamento è selezionabile tra 6 schemi idraulici.

TEST

All'interno del menù installatore si ha la possibilità attivare la funzione di autodiagnosi dei carichi collegati per verificare la correttezza dei collegamenti elettrici eseguiti.

INPUT/OUTPUT

I tre ingressi rilevano: la temperatura del collettore, la temperatura nella parte bassa e quella nella parte alta del bollitore. La centralina solare *KEY SOLAR ST CONTROL BASIC* è dotata di due relè per il controllo dei carichi ed uno di allarme.

Key Solar S.r.l.

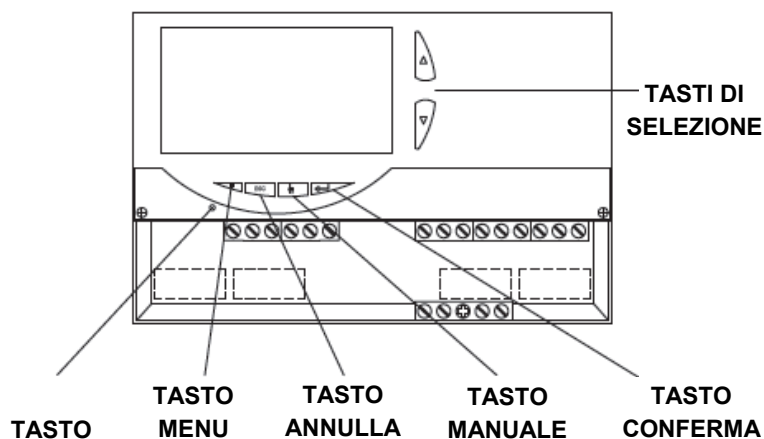
Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

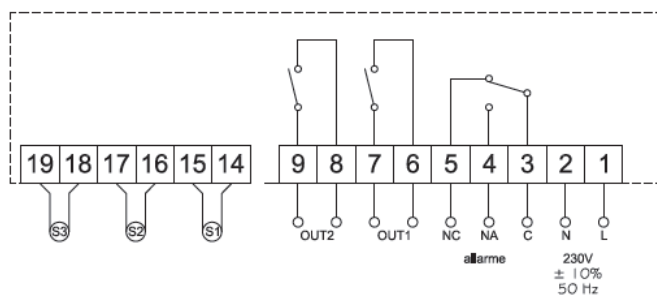
Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it

Descrizione dei tasti funzione/navigazione della centralina solare KEY SOLAR ST CONTROL BASIC



Schema elettrico per il cablaggio della centralina solare KEY SOLAR ST CONTROL BASIC



CENTRALINA SOLARE KEY SOLAR ST CONTROL BASIC

Dimensioni	H [mm]	108
	L [mm]	156
	P [mm]	47
Materiale	Materiale	ABS
	Colore	grigio/bianco
Parametri elettrici	Protezione	IP 40
	Alimentazione	230
	Frequenza [Hz]	50
	Assorbimento [VA]	2
Sensori	Sonda temperatura	3xNTC 4k7 ohm
	Campo operativo [°C]	da -20 a 130
Parametri d'esercizio	Risoluzione [°C]	0,1
	Fondo scala [°C]	150
	Umidità	da 20% a 80%
	Temperatura di funzionamento [°C]	da 0 a 40
	Temperatura di stoccaggio [°C]	da - 10 a 50
	Output	2 no. x 230 V
	Schemi idraulici	6 no.

Key Solar S.r.l.

Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it