

❖ Descrizione apparecchiatura:

Centrale di controllo accessi con RTC (Real Time Clock) installabile su guida Din. Dotata di 4 ingressi optoisolati 9-24Vac/dc, 4 uscite a relè, 2 porte seriali RS485, 1 uscita open collector (OC). Alimentazione estesa e memoria per registrare 5000 log di accesso. Il dispositivo è dotato di morsetti estraibili, per semplificarne il cablaggio e la manutenzione.

Questa apparecchiatura, nata specificamente per i nostri sistemi alberghieri, consente di controllare gli accessi, l'abilitazione dei servizi, la termoregolazione, e molte altre attività tramite i moduli derivati localmente. Può tenere in memoria fino a 65.535 numeri di utente diversi.

Può tenere in memoria fino a 800 numeri di utente diversi in modalità KeyCode con controllo Online del database interno e dei vari parametri a questo connessi.



SA/FCDSK4U

❖ Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione:	IP20		
Alimentazione:	AC: 10V÷20V – DC: 10÷24V		
Interfaccia di comunicazione 1:	porta seriale RS485 Master Protocollo XComm	Pot. max assorbita:	1,5 W
Interfaccia di comunicazione 2:	porta seriale RS485 Slave Riservata ai moduli slave	Indirizzamento:	da 1 a 999 tramite switch rotativi
Velocità di Comunicazione:	da 19200 a 115200 bps programmabile da software via seriale (default 57600 bps)	Precisione RTC:	max ±20 ppm (±1,728 sec. al giorno) sull'intero range di temperatura di funzionamento
Log carte gestiti	5000 (log circolare, i log più vecchi vengono sovrascritti)	Batteria per RTC	al litio ricaricabile. Con centrale non alimentata la batteria dura circa 4 mesi
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C		
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C		

❖ Caratteristiche degli ingressi:

Tensione applicabile:	12÷24 VAC/VDC
-----------------------	---------------

❖ Caratteristiche Uscita OC:

Uscita per comando modulo fancoil (max. 100 mA)

❖ Caratteristiche delle uscite relè (NA):

Potenza max di commutazione:	AC: 3000 VA – DC: 360 W (carico resistivo)
Tensione max di commutazione:	AC: 250 V – DC: 30 V (carico resistivo)
Corrente max di commutazione:	carico: 12A – con contatti antincollaggio.

NB: In caso di carico **FORTEMENTE** capacitivo o induttivo si consiglia l'installazione di appositi filtri (art. SD/FIND1 per carico capacitivo e SD/FLT1 per carico induttivo)

SD/FIND1: Induttanza: 680uH – Resistenza: 0.548 Ohm – Corrente max: 1A (per carichi diversi contattare il fornitore per richiedere un filtro adeguato)
SD/FLT1: Capacità: 0.1uF – Resistenza: 100 Ohm

❖ Collegamenti:

ALIMENTAZIONE

12-20Vac, 12-24Vdc senza polarità

1-2 = Alimentazione (senza polarità)

BUS PRINCIPALE RS485 Master

3 = (A) cavo twistato

4 = (B) cavo twistato

BUS SECONDARIO RS485 Slave

5 = (A) cavo twistato

6 = (B) cavo twistato

N.B. si consiglia l'uso di cavi a bassa capacità

(<100pF/m es. UTP) e, in caso di ambienti particolarmente disturbati, di cavi schermati (es FTP)

INGRESSI 9-24Vac/dc

7 = Ingresso 1

8 = Ingresso 2

9 = Ingresso 3

10 = Ingresso 4

11 = Comune IN1..4

USCITA Open Collector

17 = Uscita a transistor (+)

18 = Uscita a transistor (-)

USCITE relè

19-20 = Uscita 1

23-24 = Uscita 3

21-22 = Uscita 2

25-26 = Uscita 4

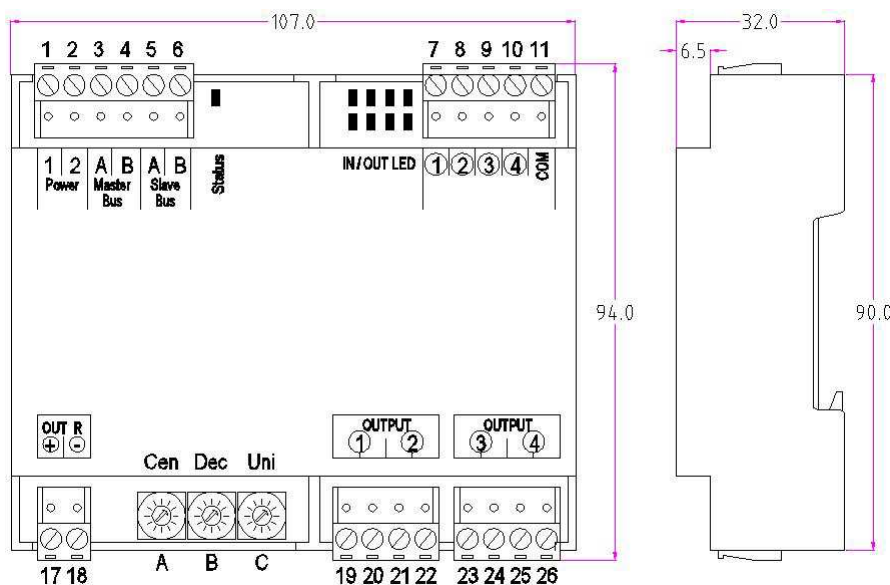
Selettori rotativi indirizzo:

A = centinaia

B = decine

C = unità

❖ Dimensioni apparecchiatura:



Segnalazioni led di status

- Acceso fisso all'accensione - Ricerca moduli Plug&Play
- Lampeggio veloce con pausa - Timeout comunicazione con l'Host
- Lampeggio veloce intervallato da lampeggio lento - Errore di comunicazione di uno o più slave