

RCE ORIF101 - CAT. 860/315



L'orologio registratore Orif 101, permette la registrazione di eventi ricevuti attraverso 96 ingressi configurati come 48 enti doppi (destro e sinistro) e la successiva stampa su supporto cartaceo.

La custodia è stagna ed il fissaggio è previsto a parete, o su guide, in posizione verticale.

La carta usata per la stampante è dei tipi autoricalcante e risponde alla Cat. F.S. 860/454.

Il registratore viene programmato attraverso una apposita tastiera e fornisce informazioni, sugli eventi e di autodiagnostica, su un display a cristalli liquidi.

La stampa degli eventi viene effettuata attraverso un messaggio che contiene le seguenti informazioni: nr. progressivo dell'evento, nr. dell'ingresso, stato dell'ingresso (< * >), minuti e secondi; le indicazioni dell'ora e della data vengono stampate automaticamente ogni ora.

Per ogni riga si ha la stampa di due messaggi come sopra descritti.

Altri dati diagnostici, come mancanza rete, mancanza carta, apertura macchina, ecc., sono emessi automaticamente.

La base oraria è generata da un quarzo interno ed è sincronizzabile, attraverso una antenna, con il segnale DCF 77, come da direttive dell'Ente; oppure tramite cavo.

Le normali operazioni di cambio carta e manutenzione della macchina sono facilitate dal modo in cui è concepita la meccanica del registratore.

In caso di esaurimento della carta, e di mancanza tensione di alimentazione, il registratore memorizza gli eventi per poi ristamparli automaticamente dopo la rimozione dell'anomalia.



Fascia riepilogativa A/P a LED mod. TL09-00 (Vista frontale)

Alimentazione	150/220 V AC +/- 10% 50/60 Hz
Gruppo scrivente	stampante seriale ad aghi con matrice 5x7
Assorbimento medio	70 VA max in stampa
Orologio di controllo	controllato al quarzo
Autonomia macchina	in assenza di rete, (stampa esclusa), mantenimento delle funzioni e delle memorie per almeno 2 ore
Temperatura di lavoro	-10°C + 70°C
Ingresso dati	fino a 48+48 ingressi; 18/36 V dc; isolamento 3 KV; corrente nominale max di segnale 15mA
Dimensioni	360 x 620 mm (base x altezza), profondità 315 mm
Zona	carta autocopiante Cat. F.S. 860/454
Protezione	IP 54
Velocità di stampa	1 riga al secondo
Opzioni	linea seriale RS 232. Sincronismo orario per collegamento in cascata di più Orif101 a distanza di circa 10 km uno dall'altro. Linea per stampante Centronics. Scheda Memory Card per la memorizzazione delle informazioni su supporto fisico (i.e. disco allo stato solido). L'Orif 101 dispone di due canali separati e programmabili per il pilotaggio di due gruppi di orologi al pubblico.

Collegamento in Rete

E' possibile realizzare un sistema di telerilevamento dei dati provenienti dagli RCE mediante il loro collegamento, su linea dedicata, tratta per tratta, con un posto centrale con funzioni di capotratta.

Un software dedicato, provvede in automatico a scaricare periodicamente i dati provenienti dagli RCE e li archivia su un apposito supporto o li stampa su richiesta.

L'operatore del posto centrale può prelevare informazioni dal singolo terminale.

Questo sistema consente la centralizzazione delle informazioni che permette una gestione ottimale, da remoto, delle singole tratte.

I posti capotratta possono essere collegati, via rete telefonica commutata, con un unico centro di raccolta dati a livello nazionale.