

ATTIVAZIONE NUOVE FUNZIONI TERMOREGISTRATORE

"R2008C/E "

Firm Rel. 04.01B-060616 (Codice Upgrading 3)

Attivazione di nuovi menu agibili da tastiera quali : "REG. OROLOGIO", "SCANSIONE", "INGRESSI", "OPERATORE", "VEICOLO", "INTESTAZIONE", "COD. CHIAVE", "PORTA COM.", accessibili solo per mezzo di apposita CHIAVE password fornita "0000" di default e modificabile da utente.

Le selezioni sono raggruppate sotto il nuovo menu "OPZIONI" della lista principale che presenta la scelta tra "STAMPA DATI", "SET ALLARMI", "VISIONE DATI", "OPZIONI".

*) La regolazione dell' "OROLOGIO" puo essere protetta a vari livelli selezionabili solo da PC. Potrà essere permessa la variazione integrale del calendario e dell'orologio o solo dei minuti da 0 a 59 e solo una volta al giorno, a scelta potrà essere fornito con profilo di accessibilità definito da voi. Nello stesso menu sarà compresa la selezione della "ZONA ORARIA" così da adeguare il cambio automatico ora estiva/invernale alle regole dei vari paesi europei.

*) La modifica dell'intervallo di registrazione o "SCANSIONE" determinerà inevitabilmente la cancellazione dei dati contenuti in memoria, per questo si raccomanda di trasferire preventivamente i dati ad un PC.

Ogni ultima variazione dei parametri che hanno effetto sulla interpretazione dei dati di tempo/temperatura memorizzati (indicate con asterisco) verrà salvata con "data, ora e tipo della variazione" .

Di queste , solo quelle derivanti da modifiche utente (da tastiera) verranno stampate inderogabilmente a piede documento alla voce "OSSERVAZIONI". (ricependo le indicazioni EN12830 e WELMEC 7.2)

Il documento prodotto dal termoregistratore puo essere titolato con un testo di 12 caratteri (con dimensione di doppia larghezza) definito con il menu' "INTESTAZIONE"

Lo stesso testo potra' essere di 16 caratteri (anche doppia altezza) se definito da PC.

Il nome dell'operatore é impostabile con "OPERATORE" con un campo dedicato di 12 caratteri (non protetto da password).

Il campo "operatore" non é vincolato alla richiesta password per il cambiamento in quanto il nome potrebbe non caratterizzare il trasporto (se all'operatore stesso viene impedita qualsiasi azione sui dispositivi di controllo delle caratteristiche del carico) quanto invece può essere determinante la targa o il nome dell'azienda responsabile.

Quello che era il codice personale viene denominato "VEICOLO" nel cui campo puo essere definita targa o num. di telaio del mezzo o del frigorifero (sempre con 12 caratteri max.).

I campi operatore e veicolo, oltre che al classico numero di serie (NS:) , sono stampati sul documento prodotto dalla stampante locale e presenti sul testo eventualmente inviato via SMS.

Il nome operatore non sarà trasferito al PC in modo da associare i dati archiviati solo al numero di serie e al numero di targa o telaio del veicolo.

La stampa locale presentera ad esempio le diciture:

NS: C0001234

(Numero di serie del registratore)

Veicolo

AZ123BY

(Targa Veicolo max 12 caratteri)

Operatore

Mario Rossi

(Nome dell'operatore max 12 caratteri)

La configurazione degli "INGRESSI" comprende oltre che la attivazione del canale selezionato , la associazione allo stesso di uno tra sette testi (predefiniti) di localizzazione della sonda ad esso collegata.
Per C1 sonda corta (Fronte,Rit.Aria,Prodot.,V.Porta,Sopra,Sotto,Esterno)
Per C2 sonda lunga (Retro, R.AriaR,Prodot.,V.Porta,Sopra,sotto,Esterno)
Un automatismo controllerà che almeno un ingresso sia sempre inserito.

La porta di comunicazione ausiliaria disponibile sul retro potrà é configurabile con "PORTA COM." come:

0 - "Com,Standard" per connessione di PC o simili

1 - "TRACE/Btooth" per l'uso con sistemi satellitari OEM o nostro modulo bluetooth BT232

2 - "Modem GSM" per l'uso di terminali mobili GSM idonei alla trasmissione e ricezione di

dati e SMS

(Il profilo completo del servizio SMS con gestione degli eventi e abilitazione di fino a tre utenze telefoniche mobili é impostabile solo attraverso PC. Il modem abilitato é comunque subito pronto alla ricezione di comandi via SMS)

E' stato potenziato il servizio "SMS" con l'introduzione della ricezione di comandi remoti via messaggio con i quali risulterà possibile richiedere la visualizzazione delle temperature e dello stato del registratore ecc. ecc da qualunque utenza telefonica mobile in uso .

A tutti i nuovi menu' si puo accede solo per mezzo di chiave password a 4 cifre che é personalizzabile dall'utente attraverso l'opzione "COD.CHIAVE".

E' altresì disponibile la funzione di blocco totale di TUTTI (indistintamente) i menu utente con accesso solo da password.

Questa opzione definita di "SICUREZZA" sarà attivabile solo da PC .

E' stata potenziata la funzione "MISSIONE" con l'aggiunta della marcatura di "FINE MISSIONE".

Questo permette in primo luogo di stampare solo l'estratto temporale corrispondente senza spreco di carta anche dopo il termine della missione stessa inoltre mantiene in blocco i menu di valenza metrologica con missione in corso.

Ogni nuova missione cancellerà i marcatori temporali della precedente ma non i dati registrati.

Nel modo "MISSIONE" , la preselezione del senso di stampa "AVANTI" o "INDIETRO" sarà attiva solo se la missione é in corso, in caso contrario la stampa avverrà solo in "AVANTI" (da inizio a fine).

E' stato introdotta una nuova modalità di scarico dati veloce del solo logger storico con cui vengono trasferiti al PC in unica soluzione i dati relativi agli ultimi N.giorni con "N" che é tabellato in funzione dello scan time come di seguito:

1m=1GG , 2m=2GG , 5m=4GG , 10m,15m=7GG , 20m=14GG , 30m=21GG , 60m=31GG.

Nel blocco trasferito sono compresi anche i byte relativi alla configurazione della macchina e l'Audit della ultima cancellazione memoria e ultimo aggiornamento orologio.

(Es. per un rec a 2 sonde e scan a 15m si ottiene lo scarico degli ultimi 7GG in 5secondi)

----- NOTE-----

1)

In caso di errore grave orologio (GuastoTEC01) verrà comunque reso disponibile all'utente il menu di regolazione orologio senza protezioni per tentare un recupero in modo autonomo.

Per tutti gli altri errori o guasti rimarrà indispensabile l'uso del PC.

2)

I nuovi upgrade continueranno ad essere adatti alla trasmissione "BLUETOOTH" già introdotta per tutti i modelli R2008 C/E per mezzo del nostro modulo BT232 ideale in abbinamento alle applicazioni "KEY96 Control enter","STORE96" per PC e "TOOTH96" per PDA e SMARTPHONE