

Modulo di Campo Multifunzione

PULSAR

PULSAR 16 PULSAR 32 PULSAR 64 (MCB 16 - MCB 32 - MCB 64)

Comandi operatore

Vers. Firmware	Pulsar.exe	v. 0.7.14 Hydra ,Av e ModBus o successive
----------------	-------------------	--

Rif. Manuale Installazione PULSAR

Azienda Certificata con sistema di qualità secondo UNI EN ISO 9001

Marcatura CE

TELEDATA Milano/Pisa

20132 MILANO - Via G.M. Giulietti, 8

Tel. +39 (0)2 27.201.352 r.a. - Fax +39 (0)2 25.93.704

Internet <http://www.teledata-i.com>

INDICE

1.0 GENERALITÀ.....	3
1.01 PRESENTAZIONE DISPLAY LCD	3
2.0 COMANDI OPERATIVI.....	4
2.01 DISABILITAZIONE TASTIERA	4
2.02 ACQUISIZIONE DEGLI ALLARMI	4
2.03 TACITAZIONE DEI RELÈ	4
2.04 DISINSERIMENTO AREE	5
2.05 ESCLUSIONE INGRESSI.....	6
2.06 INSERIMENTO AREE.....	6
2.07 INCLUSIONE INGRESSI	7
2.08 INSERIMENTO STRAORDINARIO	7
2.09 CODICE DI COSTRIZIONE	8
2.10 GESTIONE PASSWORD DI AREA	8

1.0 GENERALITÀ

1.01 PRESENTAZIONE DISPLAY LCD

In condizioni normali:

La 1^ linea indica data e ora

La 2^ riga indica lo stato delle 32 aree I = area inserita / D = area disinserita / d = area disinserita e ingresso in allarme. Vengono visualizzate solo le aree a cui è associato almeno un' ingresso.

In caso d'allarme:

La 1^ linea indica data e ora

La 2^ riga indica il primo evento arrivato.

La 3^ riga indica l'ultimo evento arrivato con a destra il numero totale degli eventi in memoria.

Per visualizzare gli eventi in coda premere il tasto *.

Il comando di acquisizione, se è terminato l'allarme o gli allarmi pone il display nella condizione normale.

La 4^ riga indica a partire da sinistra :

Lunedì 07 Settembre 2009 Ore 17:15	
DD	V.07.14
Centrale Pulsar	Gsm:Np Tc:Ok Td:Ok

Con la presenza di allarmi il display si presenta così:

Lunedì 07 Settembre 2009 Ore 17:15	
All. 0006 17:17 ALLARME GENERICO	
All. 0016 17:27 ALLARME GENERICO	12
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Td:Ok

2.0 COMANDI OPERATIVI

2.01 DISABILITAZIONE TASTIERA

Con questo comando sarà possibile disabilitare la tastiera.

Premere **1 #** .

Comunque dopo un minuto senza aver premuto tasti la tastiera si disabilita in automatico.

2.02 ACQUISIZIONE DEGLI ALLARMI

Con questo comando è possibile acquisire gli ingressi.

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando oppure premere **8**.

Acquisizione degli Allarmi		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per eseguire il comando.

Questo comando si può eseguire anche in modalità veloce:

Premere **8** -> Codice Operatore -> **#**

2.03 TACITAZIONE DEI RELÈ

Con questo comando è possibile disattivare contemporaneamente i relè qualora uno o più di questi siano scattati

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando oppure premere **7**.

Tacitazione dei Relè		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per eseguire il comando.

Questo comando si può eseguire anche in modalità veloce:

Premere **7** -> Codice Operatore -> **#**

2.04 DISINSERIMENTO AREE

Con questo comando si esegue il disinserimento aree

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando oppure premere **6**.

Disinserimento Aree		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per eseguire il comando.

Disinserimento Area n.00 (99 Dis. Totale)		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

A questo punto abbiamo la possibilità di disinserire le aree programmate ed associate alla password. Non si possono disinserire aree che non sono associate alla password.

Premere -> **02** -> **#** per disinserire l'area 02.

Premere-> **99** -> **#** per eseguire un disinserimento di tutte le aree associate alla password.

Ripetere l'operazione per tutte le aree che si vogliono disinserire.

Premere ***** per uscire.

Questo comando si può eseguire anche in modalità veloce:

Premere **6** -> **Codice Operatore** -> **#**. Seguire le indicazioni riportate sopra dopo il **#** per eseguire il comando.

Questo comando ha la stessa potenza delle chiavi e delle fasce, sarà quindi possibile disinserire un'area che è stata precedentemente inserita tramite fascia o chiave elettronica.

Ricordiamo che la disinserzione inibisce l'ingressi per il solo livello di allarme.

Se l'area disinserita contenesse ingressi ritardati, tale ingressi risulteranno, per il solo stato di allarme, a riposo, e se anche fossero pervenuti allo stato di allarme prima di tale comando, la centrale si dimenticherà di tale stato.

2.05 ESCLUSIONE INGRESSI

Con tale comando è possibile escludere un qualsiasi ingresso.

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando.

Esclusione Ingressi		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per eseguire il comando

Esclusione	Ingresso n.	
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

a questo punto potremo escludere gli ingressi.

Premere -> **0001** -> **#** per escludere l'ingresso **1**.

Premere ***** per uscire e tornare al menù

2.06 INSERIMENTO AREE

Con questo comando si esegue il inserimento aree

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando oppure **5**.

Inserimento Aree		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per eseguire il comando.

Inserimento Area n.00 (99 Dis. Totale)		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

A questo punto abbiamo la possibilità di inserire le aree programmate ed associate alla password. Non si possono inserire aree che non sono associate alla password.

Premere -> **02** -> **#** per inserire l'area 02.

Premere-> **99** -> **#** per eseguire un' inserimento di tutte le aree associate alla password.

Ripetere l'operazione per tutte le aree che si vogliono inserire.

Premere ***** per uscire.

Premere **5** -> **Codice Operatore** -> **#**. Seguire le indicazioni riportate sopra dopo il **#** per eseguire il comando.

2.07 INCLUSIONE INGRESSI

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando.

Inclusione Ingressi		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per accettare il comando.

Inclusione Ingressi		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

a questo punto potremo includere gli ingressi che precedentemente sono stati esclusi.

Premere -> **0001** -> **#** per includere l'ingresso **1**.

Premere ***** per uscire.

2.08 INSERIMENTO STRAORDINARIO

Premere **↓** o **↑** fino a che sul display non viene visualizzato il comando.

Inserimento Straordinario		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Premere **#** per accettare il comando

Straordinario Area n.01 Inser. 17:30		
DD		V.07.14
193.100.100.73	Gsm:Np Tc:Ok Tp:Ok	

Nel caso non appaia nessun orario vorrà dire che non ci trova all'interno di un intervallo di fascia per quell'area e quindi non sarà concesso operare lo straordinario.

Premere **#** per eseguire il comando di straordinario sull'area 1.

Premere **↓** o **↑** per visualizzare le altre aree.

Ogni comando permette di aggiungere 30 oppure 60 minuti all'ora d'inserimento.

È possibile inserire fino ad un massimo di 3 ore.

Il comando verrà accettato solo se ci si trova all'interno di un intervallo di fascia, altrimenti lo straordinario non sarà inserito.

Lo straordinario non sarà accettato se con l'aggiunta dei 30 minuti vengono oltrepassate le 23 e 59.

Lo straordinario non potrà andare oltre la fascia successiva programmata.

2.09 CODICE DI COSTRIZIONE

Permette di inviare un allarme silenzioso se si è costretti a inserire la password per eseguire dei comandi. Per poter creare un allarme silenzioso basta premere il tasto * durante l'inserimento del codice di PASSWORD. Con questa manovra si attiva il Relè programmato con la funzione di COSTRIZIONE.

*NOTA:*La costrizione può essere attivata anche con le password di area.

2.10 GESTIONE PASSWORD DI AREA

Questa funzione permette l'inserimento/disinserimento di ogni area in modo diretto senza passare attraverso la fase di abilitazione della tastiera, utilizzando un codice numerico (5 cifre) da digitare sulla tastiera centrale sulle Tkb3.

PROCEDURA:

Premere -> **pw area** -> **Codice Area**

L'area associata alla password inserita si inserirà o disinserirà in modo alternato (se era disinserita si disinserisce e viceversa).

Sono previsti un totale di n. 99 (codici segreti programmabili ed alterabili, come sotto indicato per il totale delle 32 aree (più l'area generale) .

Si ricorda che le aree possono essere anche disinserite a tempo; in questo caso l'area dopo un certo periodo si reinserisce in modo automatico.

rieseguire la procedura sopradescritta.