

TP-ACCESOS



EQUIPS PEL CONTROL D'ACCESSOS

BIOMÈTRICS / PROXIMITAT / MAGNÈTICS / CODI DE BARRES



RELLOTGERIA INDUSTRIAL, SISTEMES DE CONTROL I MESURA DEL TEMPS

TP-ACCES

Terminals de Marcatge CONTROL D'ACCESSOS

TERMINALS DISSENYATS PEL CONTROL D'ACCESSOS. LA SEGURETAT ES IMPRESCINDIBLE I BÀSICA EN QUAISEVOL LLOC ON LES PERSONES DESENVOLUPIN UNA ACTIVITAT (OFICINES, INDÚSTRIES, RECINTES PÚBLICS, PRIVATS, ETC.). LA CAPTURA DE LES DADES I EL SEU POSTERIOR TRACTAMENT DE GESTIÓ, LI PERMET UNA INFORMACIÓ FIABLE I PRECISA DELS MOVIMENTS EFECTUATS PEL PERSONAL.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

- ▣ Microcontrolador de 8 bits.
- ▣ 1 Kbyte de RAM interna al Microcontrolador.
- ▣ 32 Kbytes de ROM interna de programa.
- ▣ 512 Kbytes de memòria FLASH de dades.
- ▣ Watchdog.
- ▣ 2 UARTS per a comunicacions amb altres perifèrics amb sortides RS232/RS485
- ▣ Manteniment perpetu de les dades emmagatzemades.
- ▣ Brunzent d'avís acústic.
- ▣ Sortida d'un relé (de 1 ó 2 relés segons el model) poden accionar dispositius como barreres, portes, torns, etc. Distinció del sentit dels marcatges mitjançant funció "Antipassback" (activable ON/OFF des de PC) i tocs de timbres, sirenes, ...
- ▣ Carregador de bateria externa, (no inclou la bateria).
- ▣ Emmagatzematge aproximat de fins a 23.000 registres de marcatges per a 9.000 codis de targetes diferents.
- ▣ Les funcions del terminal es poden configurar des d'ell PC.
- ▣ Possibilitat de seleccionar targetes autoritzades o desautoritzades, així com que terminal o terminals pot operar.
- ▣ Funcionament en On-line o Of-line a voluntat de l'usuari
- ▣ Comunicació amb el PC mitjançant interface RS-232 (fins a 50 m. i un Terminal) RS-485 (fins a 1.200 m. i 32 Terminals en línia) o Ethernet TCP/IP 10/100 Mbps..
- ▣ Possibilitat de generar fitxers en ASCII per a enllaços amb altres programes.
- ▣ Possibilitat de comunicació via mòdem (Analògic / GSM)

Especificacions

- ▣ Alimentació: 220 v. ±15%.
- ▣ Consum: 3 a 6 w. (segons el model)
- ▣ Dimensions:
 - Lector BIOMÈTRIC: 116 x 62 x 48 mm.
 - Lector de Banda Magnètica: 102 x 42 x 27 mm.
 - Lector de Proximitat: 77 x 42 x 15 mm.
 - Lector de Codi de Barres: 102 x 42 x 27 mm.
- ▣ Capacitat contactes relés de sortida 10^a/250v.
- ▣ Temperatura de funcionament: +5°C a +55°C.
- ▣ Caixa de PVC (models Proximitat, Magnètic i Codi de Barres) i Caixa d'Acer (model Biomètric)
- ▣ Humitat: 0 al 90%.
- ▣ Humitat: del 5% al 90% (no condensada)

Opcions

- ▣ Terminal amb Lector Biomètric (per empremta dactilar digitalitzada, amb capacitat per 3.000 empremtes (1.500 usuaris amb 2 empremtes/usuari)
- ▣ Terminal amb Lector de banda magnètica norma ISO pista 2
- ▣ Terminal amb Lector de Codi de Barres (codi 39).
- ▣ Terminal amb Lector de Proximitat 125 Khz, 64 bits, codificació Manchester targetes ISO. Lectura màxim entre 8-9 cm.
- ▣ Font d'Alimentació (per poder seguir treballant fins a 4 hores, sense subministrament elèctric).
- ▣ Convertidor (RS-485 > RS-232)
- ▣ Connexió a Xarxa ETHERNET TCP/IP 10/100 Mbps.
- ▣ Mòdem Extern Analògic 56K V.90
- ▣ Mòdem Extern GSM.



RELOJERIA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS

www.phuc.es

[e-mail: pablohuc@phuc.es](mailto:pablohuc@phuc.es)