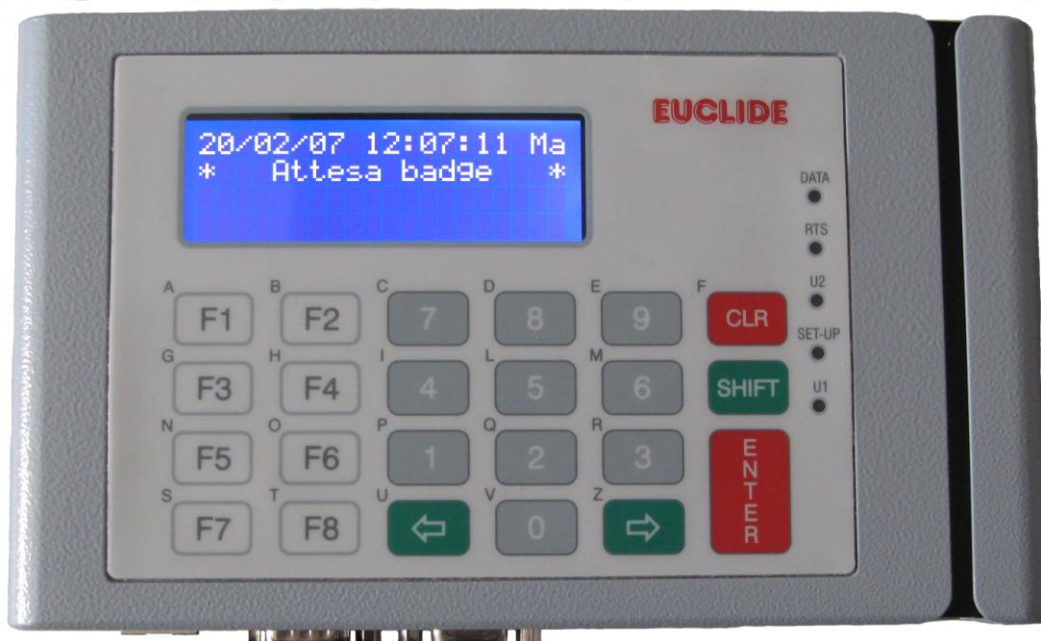


**SEDE LEGALE - UFFICI E LABORATORI**

Via Ruggero Bonghi N° 3  
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy  
☎: +39 0331 67.77.89 (r.a.)  
Fax: +39 0331 67.77.91

E-mail [info@poliware.com](mailto:info@poliware.com)  
[www.poliware.com](http://www.poliware.com)

**TERMINALE INDUSTRIALE EUCLIDE PW137****SCHEDA TECNICA****GENERALITA'**

Il terminale industriale **Euclide PW137**, progettato per impieghi industriali, è dedicato all'acquisizione ed elaborazione dei dati di campo ove necessiti la rilevazione di eventi in tempo reale e con modalità multitasking

**GENERAL FEATURES**

The industrial terminal **Euclide - PW 137** has been engineered specifically for industrial application. It is employed in data collection and processing when real-time and multitasking features are required.

**Le principali aree applicative sono:**

- Controllo accessi, presenze e mensa
- Controllo e verifica dell'avanzamento commesse
- Supervisione dei controlli industriali
- Controllo, gestione e certificazione della qualità
- Possibilità di connessione a dispositivi esterni

**The main application areas are as follows:**

- All check-in application
- Work order follow-up and control
- Industrial controls supervision
- Quality Assurance data processing/certification
- External devices connectivity

## SCHEDA TECNICA

Microprocessore	INTEL 80C52
Frequenza clock	22 Mhz
Memoria RAM DISK	128Kb contenente il sistema operativo ed il software applicativo
Memoria RAM	256Kb n batteria di back-up al litio durata di 10 anni + espansione in opzione
Tastiera	32 tasti a matrice, 4 colori: alfanumerica + 8 comandi (G1-G8) + 10 funzioni personalizzabili (F1-F10)
Display	Display LCD STN da 4 righe per 20 caratteri retroilluminato LED
Interfaccia	Letto di Badge Magnetico, traccia ISO 2, decoder per lettori di barcode
I/O	5 output digitali per led di segnalazione 7 input + 7 output digitali TTL per segnali I/O 1 Relè 50 Vac 1 Ampere
Comunicazioni	Canale RS232, trasformabile mediante opzioni in: Network 485, Ethernet, Radio, WiFi 802.11b, modem PSTN, Modem GSM
Orologio	Al quarzo con calendario perpetuo con back-up
Fissaggio	Staffa di supporto per fissaggio a muro

## PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Software	Caricamento programmi e tabelle in down-load
Alimentazione	Alimentatore industriale isolato da barra DIN 230 VAC / Alimentatore da spina 230VAC
Consumo	2 watt (tipico)
Contenitore	Metallico, verniciatura RAL 7006 a polvere
Dimensioni	120H x 200L x 65P mm.
Peso	1300 gr. (tipico)

## ESPANSIONI ED OPZIONI

PW-120C	Convertitore network industriale 485
PW-197/1	Canale seriale aggiuntivo RS232 completo
PW-197/2	Doppio canale seriale RS232 aggiuntivo
PW-BAT	Kit batteria di funzionamento con ricarica (di serie per versione presenze)
PW-194	7 input optoisolato
PW-195	7 output optoisolato
PW-ETH	Scheda ethernet TCP/IP
PW-IR	Interfaccia radio 869MHZ omologata
PW-WIFI	Convertitore Wireless WiFi 802.11b
PW-MDM	Modem card industriale PSTN analogico
PW-GSM	Modem industriale GSM 900/1800 dual band

