



## Terminale B-eco – La soluzione conveniente per la raccolta dati

il terminale B-eco è la soluzione facile ed intuitiva per tutte le applicazioni di rilevazione presenze e raccolta dati, dotato di tecnologia RFID e con la possibilità di collegare un barcode scanner CCD.

Il display grafico luminoso ad alto contrasto integrato in struttura compatta, abbinato ad una robusta tastiera touch, rendono il dispositivo semplice da utilizzare ed estremamente affidabile nel processo di raccolta dati. I 15 tasti funzione configurabili con 18 input steps consentono la raccolta dei dati anche di processi complessi. L'interfaccia Ethernet integrata non è utilizzata solo per la trasmissione di dati, ma anche come alimentazione PoE (Power over Ethernet). Questo rende il terminale facilmente installabile nella rete esistente. Inoltre, grazie ad un relè integrato (per l'apertura di una porta o di un tornello) può svolgere in modo simultaneo funzioni di controllo accessi e rilevazione presenze.

### Controllo dei costi attraverso la raccolta dei dati di produzione

Un sistema di raccolta dati di produzione garantisce una maggiore trasparenza sui dati e sui costi di produzione e della vostra azienda. È un ottimo strumento per essere costantemente informati sull'avanzamento degli ordini, sull'utilizzo dei macchinari e sul consumo di materiale destinato alla produzione. Questo facilita non solo il monitoraggio, ma permette anche un controllo efficiente dei processi produttivi aziendali.

### Efficiente rilevazione presenze

Il terminale B-eco fornisce tutte le informazioni richieste per una gestione controllata e trasparente della forza lavoro e dei suoi costi. Anche l'assegnazione delle ore lavorative dedicate ad un progetto grazie al sistema di raccolta dati elettronico, un gioco da ragazzi. Ciò rende inutile il dispendioso – e spesso non accurato – processo manuale di registrazione dei tempi operativi.

### I vantaggi in breve

#### Per la raccolta dati di produzione

- Monitoraggio degli ordini e dei processi in tempo reale
- Ottimizzazione dei singoli processi operativi
- Facile pianificazione del personale
- Data collection per il calcolo dei costi

#### Per la registrazione dei tempi lavorativi

- Maggiore efficienza nel calcolo delle buste paga
- Processi contabili automatizzati
- Calcolo preciso delle ore lavorative
- Maggiore controllo, trasparenza e sicurezza

# Caratteristiche

## Esecuzione:

Terminale per la raccolta dati e la rilevazione presenze con

- CPU potenziata e buffer di memoria massima fino a 5.000 persone e 20.000 data record offline
- Display grafico luminoso monocromatico, 240 x 128 Pixel, retroilluminato
- Tastiera capacitiva con 5 tasti funzione, 4 tasti di navigazione e una tastiera (a scelta numerica/alfanumerica)
- Due software client disponibili (modalità operativa: on-line, off-line, autonoma) per utilizzo con applicazione esterna o con Kaba b-comm ERP
- Funzionalità di raccolta dati completa con configurazione di tasti visualizzati e selezione lingua
- Facile installazione, utilizzo e analisi del dispositivo compatibile con B-COMM

## Letture integrabile:

- LEGIC prime/advant
- MIFARE Classic/DESFire
- HID iClass
- HID Prox
- Lettore barcode (esterno)
- Lettore banda magnetica (esterno)
- Lettore biometrico di impronta digitale (esterno)
- CCD barcode scanner esterno via RJ-45

## Comunicazione:

- 10/100 Mbit/s interfaccia compatibile Ethernet IEEE802.3
- Http(s) o UDP communication
- DHCP/DNS

## Opzioni software:

- Versione 'Partner Client' per utilizzo con le applicazioni esterne
- Versione 'ERP Client' per utilizzo con Kaba B-COMM ERP
- Dati crittografati
- Configurazioni di memoria:
  - 200 persone / 4.000 data record (standard)
  - 1.000 persone / 4.000 data record
  - 4.000 persone / 8.000 data record
  - 5.000 persone / 20.000 data record

## Opzioni hardware:

- Gruppo di continuità integrato
- Tastiera alfanumerica
- 2 input digitali e relè per apertura porte autorizzata
- Indice di protezione IP54 (solo per tecnologia RFID)

Attenzione: il campo di applicazione disponibile per il prodotto è in funzione del contesto di sistema nel quale è utilizzato.

## Dotazione tecnica

### Alimentazione

Power over Ethernet  
(IEEE 802af)

### Condizioni ambientali di esercizio

Temperatura ambiente:  
Da 0 °C a +40 °C

- Umidità relativa:  
Da 5% a 85 % (non condensante)
- Indice di protezione secondo IEC/60529: IP30, opzionale IP 54

### Alloggiamento

- Robusta struttura in materiale plastico dotata di piastra in metallo per il montaggio a parete

### Dimensioni (L x A x P) esclusa piastra di montaggio

- Dispositivo di base con tecnologia RFID  
200 mm x 150 mm x 35 mm
- Dispositivo di base con gruppo di continuità integrato  
200 mm x 150 mm x 55 mm

Per maggiori dettagli e codici d'ordine, consultare il corrispondente catalogo o la descrizione del sistema dormakaba.

Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2018 dormakaba. Aggiornato al 12/2018

**Avete altre domande? Saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.**