

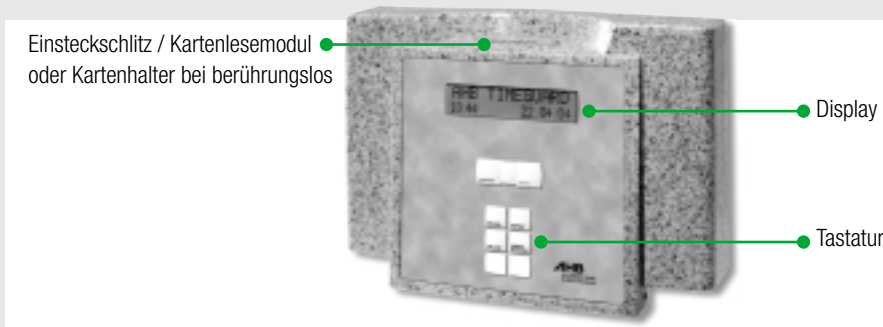
... außergewöhnliches Design ...
... jahrzehnte langes Know-how und
praktischer Einsatz, ...



Ihr Partner für
Personalzeiterfassung



Zeiterfassungsterminal ZET Corian®



Ausführung	Typ V ZETACORM	Typ VI ZETBCORM	Typ VII ZETACORBL	Typ VIII ZETBCORBL
Gehäuse	Corian®, diverse Struktur- und Farbvarianten, Basisplatte Stahlblech, (HxBxT) 203 mm x 274 mm x 67 mm, ca. 2.600 g, Aufputzmontage / Innenbereich			
Ausstattung				
Display	LCD, 2-zeilig, 16-stellig, 8 mm Zeichenhöhe, Beleuchtung (Option)			
LEDs	Für Netzversorgung, Störung des Mikroprozessors, Funktion Schnittstelle RS422, RS232			
Tastatur	Folientastatur mit 8 Funktionstasten, Signalgeber für Buchungsquittierung			
Buchungsmöglichkeiten	Buchungstasten "Kommen", "Gehen", Erweiterungsbuchungstasten "Dienstlich", "Befreit", "Erlaubt", Taste für letzte Buchung, Taste für Anzeige des Resturlaubes. Optional: Saldo, Pause			
Verarbeitungsspeicher	4.500 Buchungen bei 700 Personen	12.000 Buchungen bei 2.000 Personen	4.500 Buchungen bei 700 Personen	12.000 Buchungen bei 2.000 Personen
Leseverfahren	Einsteckleser		Einsteckleser oder Distanz Leser	
Lesertyp	Kontaktbehaftet, Magnet, Chip I ² C		Berührungslos RFID: Transponder (Optional: Hybridkartentauglich)	
Grundplatine	Mikroprozessor CMOS-Technologie, potentialfreier Relaisausgang (Netzüberwachung), potentialgetrennter Digitalausgang (Türoption), 32 KB EPROM Speicher, 64 KB (128 KB Option) CMOS RAM, statisch batteriegepuffert (> 7 Tage), CMOS-Echtzeituhr (quarzstabilisierter Uhren-IC, batteriegepuffert), automatischer Wiederanlauf, Watchdog-Schaltung, Adresskodierschalter			
Schnittstellen	RS232, RS422, RS485, I/O -Schnittstellen optoentkoppelt. Optional: Ethernet			
Sonderausstattung				
Türoption	Gehäuse hellgrau, (HxBxT) 120 mm x 120 mm x 55 mm, ca. 600 g, Aufputzmontage, Anschlüsse zum Terminal: 4 Adern J-Y(ST)Y2 x 2 x 0,6 mit Türöffner, Stromversorgung: 12 V 0,63 A aus Türoption oder potentialfreier Kontakt, 1 Wechsler			
Versorgung				
Spannung	230 V +/-10 % 50 Hz 5V DC Betriebsspannung, (potentialfreier Relaisausgang), Netzüberwachung			
Notstrom	Integriert unterbrechungsfrei, bis zu 6 Std. abhängig vom Buchungsverhalten funktionstüchtig, danach reiner Datenerhalt mind. 7 Tage durch zusätzlich integrierten Goldcap (ähnlich Batterie.)			
Allg. Leistungsmerkmale				
Stand alone	Echtzeit Betriebssystem, hohe Sicherheit durch EPROM-Einsatz, dynamische Speicherverwaltung, unmittelbare Echtzeit-Saldoanzeige, zeitunkritische Buchungsverarbeitung aufgrund dezentraler Entscheidungsintelligenz, Plausibilitätsprüfung im Terminal			
Sonstiges				
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C			
Luftfeuchtigkeit	Max. 90 % rel., nicht kondensierend			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			
Konfigurationen	Siehe Anlage oder auf Anfrage			
Software	JANUS® Personalzeiterfassung, siehe Anlage oder auf Anfrage.			

Das Zeiterfassungsterminal - ZET Corian® - ist außergewöhnlich im Design. Wie bei den Lesemodulen der Zutrittskontrolle, lassen sich diese Terminals je nach Anspruch und Anforderung, durch die Auswahl von über 100 Farb- & Strukturvarianten in jegliche Architektur integrieren. Elemente wie Tasten oder Anzeige befinden sich plan, der Oberfläche des Gehäuses angepasst, unter Folie. Durch den Einsatz einer Folientastatur ist ein Funktionsausfall der Tasten durch Verschmutzung ausgeschlossen. Der Buchungsvorgang erfolgt durch das Einstecken der Codekarte. Beim Berührungsterninal kann der Buchungsvorgang in Distanz von mehreren Zentimetern zum

Terminal ausgelöst werden. Bei diesem Verfahren befindet sich innerhalb eines Trägers (Codekarte, Schlüsselanhänger usw.) ein Transponder. Über den Transponder erfolgt der Informationsaustausch für den Buchungsvorgang. Dieses Verfahren ist verschleißfrei und führt zu einer hohen Betriebssicherheit. Bei Stromausfall ist die Aufrechterhaltung der Buchungsfunktionen durch eine interne Notstromversorgung vorübergehend gewährleistet. Sollte selbst diese nicht mehr funktionstüchtig sein, so stellt das Terminal automatisch auf Datensicherung um. Wie bei der Zutrittskontrolle vereinen sich auch hier jahrzehnte langes Know-how und praktischer Einsatz, mit der Folge einer extrem hohen Betriebsstabilität. Aufgrund flexibler Eigenschaften ist das AHB Zeiterfassungsterminal Corian® unabhängig von Branchen und Unternehmensgrößen einsetzbar. Lassen Sie sich überzeugen - auch durch unsere Kunden!

AHB
ELECTRONIC GmbH

Zentrale
Auf den Besenäckern 19-21
69502 Hemsbach
Tel.: 06201 4973-0
Fax: 06201 4973-30

E-mail: info@ahb-electronic.de
Web: www.ahb-electronic.de

Eine unserer bundesweiten
Niederlassungen ist auch in Ihrer Nähe