



M B I  SOFTWARE

mit

KABA®

Zeiterfassung

MBI Niederwimmer GmbH
A-4020 Linz
Hamerlingstr. 42
Tel +43 (0)732 779541
Fax +43(0)732 779541 – 70
E-Mail: info@mbi.at
www.mbi.at

B-Net 9320

Das B-Net 9320 ist das ideale Terminal für Ihren Einstieg in die Zeiterfassung.

Seine fünf Funktionstasten mit farbigen Piktogrammen decken alle Standardfunktionalitäten wie Kommen, Gehen, Fehlgründe, Saldoabfrage oder Sonderfunktionen ab.







Das B-Net 9320 ist standardmäßig für 200 Mitarbeiter und 4.000 Buchungssätze ausgelegt.

Die Erfassung der Zeitdaten erfolgt mit dem berührungslos arbeitenden Leseverfahren LEGIC®.

Zur Anzeige von Zeitdaten und Informationen verfügt es über ein 2-zeiliges beleuchtetes Grafik-Display mit einer Auflösung von 240 x 40 Pixel.

Bei Kommen/Gehen muss normalerweise nur der Ausweis zum Leser gehalten werden.

Abwesenheits- bzw. Fehlgründe werden über die optionale Lesertastatur eingegeben.
Dh. Es empfiehlt sich, neben dem Gerät eine Bedienungsanleitung aufzuhängen:

Taste	Funktion
	Kommt
	Geht
	
	Abfrage Saldo
	Fehlgrund
Dann Ausweis zum Leser halten	
FEHLGRUND	
Taste 	betätigen
Ausweis zum Terminal halten	
Fehlgrundnummer eingeben: 1=Urlaub 2=Zeitausgleich 3=Dienstgang ..	
Taste E	betätigen

Mit der Option „Power over Ethernet“ ersparen Sie sich auch noch den Stromanschluss.



Weitere Leistungsmerkmale

- Standardmäßige Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbps
- Datenerhalt bei Stromausfall
- Schutzart IP 30 / IP 54 (leserabhängig)
- Umgebungstemperatur 0°C bis + 55°C
- Stromanschluss über externe Stromversorgung SV900
- Farbe: anthrazit
Optional: grau/aluminium
- Betriebsarten: Online, Offline, Autonom

Optionen:

- Weitere Leser wie z.B. Induktiv, Magnetstreifen, Mifare, Hitag, HID etc.
- Speicherkonfiguration I 1.000 Stamm- und 4.000 Buchungssätze
- Speicherkonfiguration II 2.000 Stamm- und 8.000 Buchungssätze oder 3.500 Stamm- und 3.000 Buchungssätze.
- Externe, unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV - unter typischen Bedingungen für bis zu vier Stunden Betriebsdauer).
- Zutrittskontrollfunktion Plausibilitätsprüfungen auf Zeitberechtigung.
Zwei Relais und vier digitale Eingänge, z.B. für die Überwachung einer Türe.
- Heizung für Außeninstallation Temperaturbereich - 25°C bis + 55°C.

B-Net 9340

Das B-Net 93 40 ist das Standardterminal für alle Anforderungen an moderne Zeitwirtschaftskonzepte. Es vereint große Funktionalität, Vielfältigkeit in den Anwendungen sowie ein ergonomisches Design.

Hinter jede der fünf Funktionstasten mit farbigen Piktogrammen kann eine Listenauswahl (über Softkeys) für z.B. Fehlgrundeingabe, Kostenstellenwechsel oder Menüauswahl hinterlegt werden.

Das B-Net 9340 ist für 2.000 Mitarbeiter und 8.000 Buchungssätze oder 3.500 Stammsätze und 3.000 Buchungen ausgelegt.

Die Erfassung der Zeitdaten erfolgt mit dem berührungslos arbeitenden Leseverfahren LEGIC®.

Zur Anzeige von Zeitdaten und Informationen verfügt es über ein mehrzeiliges beleuchtetes Grafik-Display mit einer Auflösung von 240 x 128 Pixel.

Bei Kommen/Gehen muss normalerweise nur der Ausweis zum Leser gehalten werden.

Abwesenheits- bzw. Fehlgründe werden über Softkeys ausgewählt:



Auf Wunsch wird das B-Net 9340 auch mit Lesertastatur ausgeliefert, damit Sie alphanummerische Eingaben vornehmen können. So wird das Gerät voll kompatibel zu den Vorgängermodellen Bedas 9340 und Bedanet 9340.



Weitere Leistungsmerkmale

- Standardmäßige Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbps
 - Datenerhalt bei Stromausfall
 - Schutzart IP 30 / IP 54 (leserabhängig)
 - Umgebungstemperatur - 10°C bis + 40°C
 - Integrierte Stromversorgung 240V
 - Sprachauswahl 4 Sprachen
 - Farbe: anthrazit
Optional: grau/aluminium
 - Zutrittskontrollfunktion
Zwei Relais und vier digitale Eingänge, z.B. für die Überwachung einer Türe.
 - Betriebsarten: Online, Offline, Autonom
- Optionen:
- Weitere Leser wie z.B. Induktiv, Magnetstreifen, Mifare, Hitag, HID etc.
 - Externe, unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV - unter typischen Bedingungen für bis zu vier Stunden Betriebsdauer).
 - Lesertastatur für numerische Eingabe

B-Net 9360

für Zeiterfassung und mehr

Das Terminal ist nicht nur für die Zeiterfassung geeignet.

Durch seine technischen Leistungsmerkmale kann es flexibel an zahlreiche, kundenspezifische Organisationsabläufe angepasst werden.

Typisch hierfür ist der Einsatz als Erfassungsterminal in einem ERP-System oder für Funktionen in der Zutrittskontrolle.

Das B-Net 9360 ist standardmäßig für 2.000 Mitarbeiter und 8.000 Buchungssätze oder 3.500 Stammsätze und 3.000 Buchungen ausgelegt.

Die Erfassung der Zeitdaten erfolgt mit dem berührungslos arbeitenden Leseverfahren LEGIC®.

Zur Anzeige von Zeitdaten und Informationen verfügt es über ein mehrzeiliges beleuchtetes Grafik-Display mit einer Auflösung von 240 x 128 Pixel.

Anstelle der 5 Funktionstasten (wie beim B-Net 9340) wird das B-Net 9360 über Matrixtouch mit grafischem Passepartout bedient. Im Standardpassepartout sind sechs Funktionstasten mit farbigen Piktogrammen für Kommen, Gehen, Dienstgang, Pause, Saldoabfrage und Sonderfunktionen vorhanden. Softwareseitig sind weitere neun Funktionstasten frei parametrierbar und z.B. im Display darstellbar.

Dynamische Bedienelemente werden bei Bedarf im Display eingeblendet.



Auf Wunsch liefern wir Ihnen gerne eine Beschreibung der der Passepartout-Gestaltungsmöglichkeiten.



Weitere Leistungsmerkmale

- Standardmäßige Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbps
- Datenerhalt bei Stromausfall
- Schutzart IP 30 / IP 54 (leserabhängig)
- Umgebungstemperatur - 10°C bis + 40°C
- Integrierte Stromversorgung 240V
- Sprachauswahl 4 Sprachen
- Farbe: anthrazit
- Optional: graualuminium
- Betriebsarten: Online, Offline, Autonom

Optionen:

- Weitere Leser wie z.B. Induktiv, Magnetstreifen, Mifare, Hitag, HID etc.
- Externe, unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV - unter typischen Bedingungen für bis zu vier Stunden Betriebsdauer).
- Kundenspezifische Gestaltung des Passepartouts.
- Speichererweiterung für bis zu 10.000 Stammsätze und bis zu 50.000 Buchungen.
- Anschluss von bis zu vier Subterminals für Zeiterfassung und Zutrittsicherung.
- Lesertastatur für numerische Eingabe

B-Net 9580

Mit dem Multifunktionsterminal B-Net 9580 setzt KABA neue Maßstäbe für Prozessoptimierung, Informationsfluss und Transparenz in Ihrem Unternehmen.

Die Bedienung zielt nicht auf den Bediener ab, der täglich mit einem PC umgeht und sich entsprechend auskennt, sondern auf den Benutzer, der Daten in einem Prozess z.B. Fertigungsauftrag erfasst, oder Mitarbeiter aus der Fertigung, die Informationen einholen oder am Workflow teilnehmen wollen.

Das B-Net 9580 ist ein voll industrietauglicher Touchscreen-PC mit integriertem Zeiterfassungs- oder Betriebsdatenprogramm und zusätzlichem Legic®-Leser.

Neben der normalen Zeit- oder Betriebsdatenerfassung können Sie individuelle Anwendungen (mit Mitarbeiteridentifikation durch den Legic®-Ausweis) ausführen. z.B: Intranetzugang, Kantinenabfrage, Arbeitsplananzeige, Zeichnungsanzeige,

Bei Einsatz als Zeiterfassungsgerät beachten: auch bei Kommen/Gehen muss eine Taste betätigt werden.

MBI-Kunden, die ZEIT+.Net im Einsatz haben, können mit Hilfe dieses Geräts auch Mitarbeiter aus der Fertigung in den Informationsfluss und Workflow einbinden.



Leistungsmerkmale (Auszug)

- hoher Bedienungskomfort mit wählbarer Landessprache.
- Brillantes 12,1" TFT-Display mit einer Auflösung von 800 x 600 Pixel für lichtdurchflutete Räume.
- Hochwertiger Touchscreen für industrielle Anwendungen, der auch mit Arbeitshandschuhen einfach zu bedienen ist.
- Weltweit einsetzbar durch internes Netzteil mit Weitbereich 100-250 V AC.
- Bis zu zwei integrierte Leser z.B. LEGIC-Leser und Barcode-Durchzugsleser
- Betriebssystem Windows XP.
- Vier digitale Ausgänge, z. B. zur Anzeige eines Maschinenstillstandes.
- Vier digitale Eingänge, die auch als 16bit Zähler verwendet werden können.
- Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbps autosensing.
- RS 232 Schnittstelle mit einem 9-pol Sub-D zur freien Verwendung.
- Vier frei verfügbare USB 2.0 Schnittstellen (USB 1.1 in Verbindung mit CPU VIA Eden) für individuelle Erweiterungen, z. B. Barcode-CCD Handler.
- PS/2 Schnittstelle.
- Zwei CompactFlash-Steckplätze.
- VGA-Anschluss zum Anschluss eines zweiten Monitors.
- Audio-Anschluss intern (Line-Out, Line-In und MIC).
- Passive Kühlung ohne Lüfter.
- Festplatte mit mind. 30 GB.
- Schutzart IP 54.
- Umgebungstemperatur 0°C bis + 40°C.
- Gerätefarbe Graualuminium RAL 9007
Optional: Anthrazit RAL 7016
- Leser-Blendenfarbe: Graualuminium RAL 9007
Optional: Anthrazit RAL 7016

Optional:

- Max. 1 GB Hauptspeicher (512 MB in Verbindung mit CPU VIA Eden).
- Auflösung 1024 x 768 Pixel.
- IrDA-Schnittstelle alternativ zur RS 232.
- Wasser- und staubdicht gemäß Schutzart IP 65.

Legic®

Im Mittelpunkt des berührungslos arbeitenden Schreib-/Lesesystems steht der LEGIC-Chip.



Das Funktionsprinzip beruht auf einer passiven, berührungslosen Übertragung von Daten zwischen einem Datenträger und der Schreib-/Lesestation. Wird der LEGIC-Chip in das elektromagnetische Feld des Lesers im Terminal geführt, erhält er die notwendige Energie für einen batteriefreien Informationsaustausch auf einer normierten Industriefrequenz.



Die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt, somit ist ein „Abhören oder Reproduzieren“ der Informationen nicht möglich.

Durch die variable Segmentierung des LEGIC-Chips - der Chip wird dabei in organisatorische Bereiche unterteilt - stehen Ihnen künftig weitere Anwendungsmöglichkeiten zur Verfügung.



LEGIC integriert beispielsweise bisher eigenständige Bereiche wie Zutrittskontrolle, Zeit- und Betriebsdatenerfassung mit der Schließtechnik, biometrischen Anwendungen und Cash-Funktionen (Kantine, Kaffeeautomaten, ...) auf einem einzigen Berechtigungsmedium.