

# P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display



- ▶ On- und offline fähig
- ▶ Bis zu 14.000 Buchungen (optional bis zu 147.000)
- ▶ Verwaltung von bis zu 4.000 Personen (optional bis zu 36.000)
- ▶ Grafik-Display ca. 38 x 78 mm
- ▶ Freie Definition der Tasten und Anzeigetexte
- ▶ Getrennte Berechtigungen der MA für Zeit- und Zutrittsfunktionen

Mit berührungslosem Leseverfahren Mifare, Hitag oder Legic; Grafik-Display 160x80 Pixel. Systemschnittstelle RS485 oder 10 MBit Ethernet. Tastatur mit 16 Tasten, davon 14 frei belegbar.

4 vordefinierte Grundfunktionen: Kommt, Geht, Dienstgang, Info.

Weitere Funktionen: Statusgründe, Schichtbuchungen

## Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	P5410 Zeit-/Zutritts-Terminal
2	Schlüssel
1	Schrauben und Dübel
1	Installationshandbuch (einmal pro Gesamtlieferung)

## Funktionsbeschreibung

- Bis zu 4 Infowerte pro Mitarbeiter
- Anzeige Online-Saldo (lizenzabhängig)
- Plausibilitätsprüfung
- Berechtigungsprüfung
- Digitale Uhrzeitanzeige Std., Min., Wochentag
- Automatische Sommer/Winterzeitumstellung
- Folien-Tastatur mit 16 Tasten, davon 14 mit je 4 Ebenen frei belegbar
- Variable Tastaturbeschriftung
- Systemschnittstelle RS 485, 4-Draht oder 10 MBit Ethernet
- 512 KByte SRAM, erweiterbar um 4 MB
- Ausgänge: 2 Relais (bei 12 V) oder 1 Relais (potentialfrei), 2 Eingänge
- Freie Kombination von Zeitfunktionen und Türöffnung
- Türüberwachungsfunktion
- Protokollierung aller Ereignisse und Zustände

## Technische Daten

### Gehäuse

Maße (H x B x T)	(215 x 143 x 90) mm
Farbe Folie	Telegrau 1 (RAL 7045)
Farbe vorne	Telegrau 4 (RAL 7047)
Farbe hinten	Eisengrau (RAL 7011)

### Bedienung

Folien-Tastatur	16 Tasten
Anzeige	Grafik-Display

### Elektrische Parameter

Netznominalspannung	230 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	6 W
Datenspeicher	512 kByte SRAM

**Gehäuse**

Systemschnittstelle	RS 485, 4-Draht (opt. 2-Draht) oder 10 MBit Ethernet
Ausgänge	2 Relais (bei 12 V) bzw. 1 Relais (bei potentialfrei)
Eingänge	2

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 53

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

**P5410 ZE ZK ETH Mf 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display, Mifare-Leser sowie 10 MBit Ethernet-Rechnerschnittstelle

<b>6203</b>	<b>9088</b>	<b>F.01U.547.608</b>
-------------	-------------	----------------------

**P5410 ZE ZK ETH H1 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display, Hitag-Leser sowie 10 MBit Ethernet-Rechnerschnittstelle

<b>6203</b>	<b>9089</b>	<b>F.01U.547.609</b>
-------------	-------------	----------------------

**P5410 ZE ZK ETH Le 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display, Legic-Leser sowie 10 MBit Ethernet-Rechnerschnittstelle

<b>6203</b>	<b>9090</b>	<b>F.01U.547.610</b>
-------------	-------------	----------------------

**P5410 ZE ZK RS485 Mf 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display und Leser sowie RS485-Rechnerschnittstelle-Leser

<b>6203</b>	<b>8668</b>	<b>F.01U.530.503</b>
-------------	-------------	----------------------

**P5410 ZE ZK RS485 H1 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display und Hitag-Leser sowie RS485-Rechnerschnittstelle-Leser

<b>6203</b>	<b>9085</b>	<b>F.01U.547.605</b>
-------------	-------------	----------------------

**P5410 ZE ZK RS485 Le 160x80P**

P5410 Zeit- und Zutritts-Terminal mit Grafik-Display und Legic-Leser sowie RS485-Rechnerschnittstelle-Leser

<b>6203</b>	<b>9086</b>	<b>F.01U.547.606</b>
-------------	-------------	----------------------

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100  
85521 Ottobrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 10  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ingersheimer Straße 16  
70499 Stuttgart  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
\*J0,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom  
Telefon 01805 231232\*)  
Telefax 0711 811-5125 294  
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**