

# MATRIX Terminal 9620

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Datenspeicher für 200 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen im Grundausbau
- ▶ Brillanter 4 Zoll Touchscreen für intuitive Bedienung
- ▶ Stabiles Gehäuse und robuste Glasfront für Langlebigkeit
- ▶ RFID-Leser
- ▶ Bis zu 6 Funktionstasten konfigurierbar

Kompaktes Zeiterfassungsterminal mit bis zu 6 Funktionstasten im modernen Design

## Systemübersicht

Das Zeiterfassungsterminal verwaltet im Grundausbau 200 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen und kann optional auf bis zu 50.000 Mitarbeiter und 50.000 Buchungen erweitert werden. Über LAN kommuniziert das Zeiterfassungsterminal mit der Hostsoftware MATRIX, über die sofort alle Buchungen sichtbar sind. Das Terminal ist mit einem RFID-Leser für die berührungslose Identifikation von LEGIC prime, LEGIC Advant, MIFARE classic oder MIFARE DESFire EV2 Medien ausgestattet. Es verfügt über einen 4 Zoll-Touchscreen, der durch Berühren der Glasfront bedient wird. Die robuste Glasfront verleiht dem Terminal Langlebigkeit und ein edles Erscheinungsbild.

## Funktionen

Das Zeiterfassungsterminal lässt sich über die maximal 6 konfigurierbaren Funktionstasten, z. B. für Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage etc. intuitiv bedienen. Zusätzliche Funktionen wie z. B. Buchen von Abwesenheitsgründen oder Kostenstellenwechsel via Listenauswahl sind konfigurierbar. Über die

Abfragefunktion können bis zu 10 individuelle Salden angezeigt werden. Die logische Reihenfolge von Kommen- und Gehen-Buchungen wird auf Plausibilität geprüft. Die Spannungsversorgung erfolgt über Power over Ethernet (PoE). Bei Stromausfall wird der Datenerhalt mit einer Lithium-Batterie sichergestellt. Das Terminal kann um eine Türöffnungsfunktion mit einer Zeiterfassungsbuchung erweitert werden. Zum zuverlässigen Schutz vor Staub und Wasser ist es optional möglich, die Schutzklasse mit einem verstärkten Gehäuse auf IP65 zu erhöhen. Die Kommunikation zwischen Terminal und MATRIX-Server ist verschlüsselt. Verschiedene Speichererweiterungen für Mitarbeiter und für die Anzahl der Buchungen machen das Terminal zur bedarfsgerechten Lösung nach Maß.

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE

## Planungshinweise

Voraussetzung für den Betrieb des Terminals ist MATRIX Software ab Version 3.2.

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Anzahl	Komponenten
1	Terminal
1	Montagematerial

**Technische Daten****Ausführungen:**

Bauform:	Wandausführung
Farbe:	schwarz RAL 9005 (Gehäuse) weißalü RAL 9006 (Rahmen)
Abmessungen (H x B x T):	177 x 89 x 27 mm
Mögliche RFID-Leseverfahren:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LEGIC Advant oder MIFARE DESFire EV2-Medien für Zeiterfassungsbuchungen und AoC/OSS-Schreiben</li> <li>• LEGIC prime und MIFARE classic für Zeiterfassungsbuchungen</li> </ul>
Anzahl Mitarbeiter - Grundausbau:	200 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen
Anzahl Mitarbeiter - Erweiterbarkeit:	bis zu 50.000 Mitarbeiter und 50.000 Buchungen

**Display:**

Größe/Material:	4" Touchscreen aus gehärtetem Glas
Auflösung:	480 x 800 (16:9 diagonal)
Farbtiefe	24 Bit (True Color)

**Tastatur (Touchbedienung):**

Bei Auslieferung sind 4 Funktionstasten für Kommen, Gehen, Dienstgang und Abfrage konfiguriert.

Je nach Kundenwunsch können bis zu 6 Funktionstasten konfiguriert werden.

**Speicher:**

RAM:	2 GB
FLASH:	8 GB

**Host-Schnittstelle:**

Ethernet-Interface	10/100/1.000 Mbit/s
--------------------	---------------------

**Spannungsversorgung:**

PoE

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Relative Feuchtigkeit:	5 % bis 85 %, nicht kondensierend

**Schutzart:**

IP20	
IP54	mit Option Türsteuerung
IP65	optional

**Bestellinformationen****MATRIX Terminal 9620**

Zeiterfassungsterminal, 4"-Touchscreen, Wandausführung - Farbe: Schwarz/Weißalü, RAL 9005/9006

Bestellnummer   <b>F.01U.598.125</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1265</b>
---	--------------------------	----------------------

**Zubehör****Option Schutzklasse IP65 Terminal 9620**

für zuverlässigen Schutz vor Staub und Wasser im geschützten Außenbereich (nicht Wetterseite und keine direkte Sonneneinstrahlung)

Bestellnummer   <b>F.01U.598.127</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1267</b>
---	--------------------------	----------------------

**Option Türsteuerung Terminal 9620/9720**

zur Türöffnung mit einer Zeiterfassungsbuchung

Bestellnummer   <b>F.01U.598.137</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1277</b>
---	--------------------------	----------------------

**Option PoE-Injektor Terminal 9620/9720**

Power over Ethernet (PoE)-Injektor Anschluss an Switch oder Router und 230 V

Bestellnummer   <b>F.01U.598.135</b>	App.Schl. <b>6250</b>	Vepos <b>1275</b>
---	--------------------------	----------------------

**Software-Optionen****Schreiben AoC/OSS Terminal 9620/9720**

Zum Schreiben von AoC- oder OSS-Berechtigungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.598.138	6250	1278

**Speicher für 1000 MA Terminal 9620/9720**

Speichererweiterung auf 1.000 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.598.140	6250	1280

**Speicher für 2000 MA Terminal 9620/9720**

Speichererweiterung auf 2.000 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.598.141	6250	1281

**Speicher f. 10000 MA Terminal 9620/9720**

Speichererweiterung auf 10.000 Mitarbeiter und 10.000 Buchungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.598.142	6250	1282

**Speicher f. 50000 MA Terminal 9620/9720**

Speichererweiterung auf 50.000 Mitarbeiter und 50.000 Buchungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.598.143	6250	1283

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com