GT7.2x00
GT7.3x00

多功能 RFID 終端

概覽

- 應用程式概念允許將所需應用程式（存取、時間、資訊等）載入硬體或進行簡單交換
- 還可以針對選定合作夥伴自訂應用程式開發
- 雲端 G7 Connect 平台，採用整合式授權系統，用於單一或多個裝置/項目的組態設定、韌體和應用程式更新
- 配備電容式觸摸螢幕的 4.3 吋彩色顯示器，提供直觀的用戶指導和操作
- 適用於所有常用的 RFID 技術、NFC 數據載體和 Gantner. Connect 的非接觸式多技術讀取器
- 裝置中的網絡介面
- 可以透過以太網 (PoE) 供電
- 纖巧的外殼設計
- 易於安裝和便捷的即插即用調試
- 可與指紋讀取器搭配使用以提升安全性
- 整合式揚聲器，可為用戶提供反饋

帶和不帶指紋感應器的 GT7 終端，包含透過 RFID、NFC 或無線接口進行識別的精彩功能，以及上傳至通用硬件的獨特應用程式概念。

相應的應用程式可確定讀取器是否用作存取終端（用於門、旋轉柵門的存取控制）、時間終端（用於日光浴室、漩渦浴池的時間控制功能）、資訊終端（儲物櫃或訪客資訊顯示器）、註冊終端（掃描指紋範本）、中央儲物櫃終端（聯網儲物櫃鎖的中央控制）、客戶反饋終端（進行客戶調查）或倒計時終端（淋浴、振動板控制）。

清晰的 4.3 吋彩色顯示器、直觀的電容式觸控螢幕、以太網供電 (PoE) 功能、整合揚聲器，以及精美、現代、纖巧的設計，讓 GANTNER GT7 裝置成為名副其實的必備產品。

INDOOR · OUTDOOR · ONLINE · WEBSERVER · OFFLINE · CONTROL · PLUG & PLAY · EASY & FAST · MIFARE · ISO 15693 · ISO 14443 · WIFI · WIEGAND

訂單資訊

說明	零件編號
GT7.2x00 多功能 RFID 終端，隨附存取應用程式（有關其他應用程式，請參閱 G7 裝置授權點）、彩色觸控螢幕、以太網、PoE、1 個繼電器輸出、1 個狀態輸入	
GT7.2300 LEGIC advant RFID 讀取器	1100595
GT7.2500 ISO 14443 (MIFARE®) 和 ISO 15693 RFID 讀取器	919128
GT7.3x00 多功能 RFID 終端，隨附存取應用程式（有關其他應用程式，請參閱 G7 裝置授權點）、彩色觸控螢幕、以太網、PoE、2 個繼電器輸出、1 個狀態輸入、Wiegand、RS-232、RS-485 和 WiFi 接口	
GT7.3300 LEGIC advant RFID 讀取器	1100596
GT7.3500 ISO 14443 (MIFARE®) 和 ISO 15693 RFID 讀取器	919229

配件

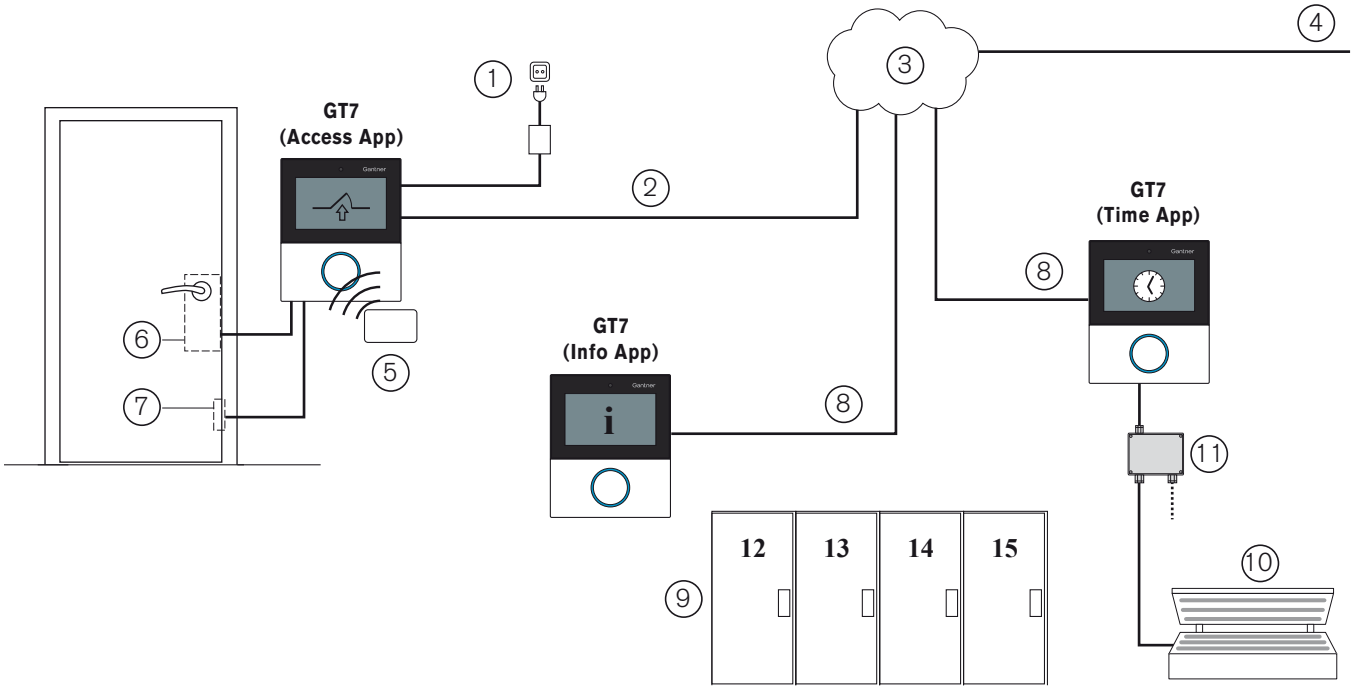
說明	零件編號
GT7b.2000 GT7.2x00 和 GT7.3x00 的指紋模組	982936
GPS7.3092 0.7A 插座電源，包含適用於歐洲、英國、美國、澳洲的特定國家/地區配接器 輸出：24 VDC/0.75 A（帶開口端），輸入：100-240 VAC，50/60 Hz	1101184
GPS7.1002 1.5A 電源，不包括電源線（請參閱下一個配件） 輸出：最大 24 VDC/1.5 A，輸入： 100-240 VAC，50/60 Hz	1100872
2m EU CH 電源線 – IEC 60320 C7 **2m UK 電源線 – IEC 60320 C7** **2m AUS 電源線 – IEC 60320 C7** **2m USA 電源線 – IEC 60320 C7** **2m IND 電源線 – IEC 60320 C7** 適用於不同電源插座類型的電源線	494181 494282 511474 636835 636734
PoE Injector、1 個連接埠、EU TL-150S 以太網供電器、1 連接埠、15.4 瓦、尺寸：81x23x51 mm，含歐洲電源	1100733
GT7 Ethernet-POE 25 cm 電線 CAT. 5 個帶 RJ45 插頭和以太網/POE 螺絲端子的電線，長度：25 cm	1103383
GT7.2500 示範套件 GT7.2500 示範終端安裝在壓克力塑膠支架上，含 PoE Injector 和電源	1101976
GT7.3500 示範套件 GT7.3500 示範終端安裝在壓克力塑膠支架上，含 PoE Injector 和電源	1100790
條碼掃描儀 ATR 110 - 預製 1D 和 2D 條碼掃描儀、桌面版本、尺寸：121 x 96 x 81 mm、RS-232 接口、帶開口端接線、接線長度 300 mm、預先設定	1102738

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations

配件

說明	零件編號
G7 Device License points Info 啟用資訊應用程式的 20 個 GT7 授權點	1102169
G7 Device License points Time 啟用計時應用程式的 30 個 GT7 授權點	1102170
G7 Device License points Enrollment 啟用註冊應用程式的 40 個 GT7 授權點	1101973
G7 Device License points Central Locker 啟用中央儲物櫃應用程式的 50 個 GT7 授權點	1103831
G7 Device License points Open Card 停用憑證檢查的 10 個 GT7 授權點	1101974
G7 Device License point 可自由選擇啟用應用程式的授權點編號	1101025
G7 Connect GO 1+1 啟用一個全新 GT7 終端以使用 G7 Connect Cloud Service 2 年（對於新裝置，首年免費提供 + 每部裝置 12 個月的雲端用量）	1102060
G7 Connect GO 1+5 啟用一個全新 GT7 終端以使用 G7 Connect Cloud Service 6 年（對於新裝置，首年免費提供 + 每部裝置 60 個月的雲端用量）	1102061
G7 Connect GO 2 擴展套件，啟用一個 GT7 終端以使用 G7 Connect Cloud Service 2 年（每部裝置 24 個月的雲端用量）	1102062

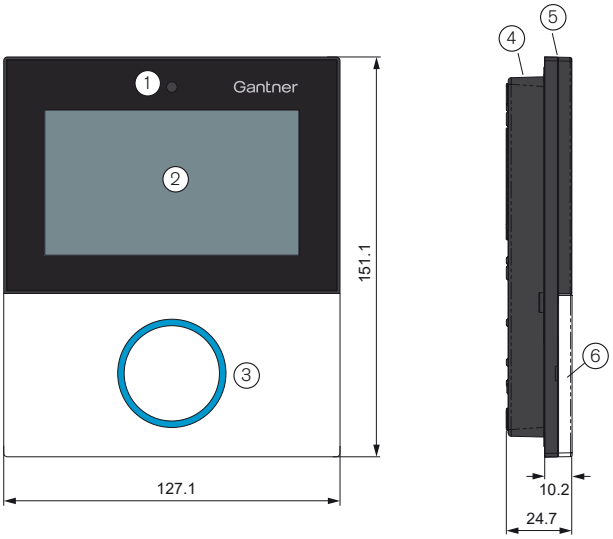
典型應用



1 .... 電源
2 .... 網絡電線（以太網）
3 .... 網絡
4 .... 至伺服器
5 .... RFID 數據載體
6 .... 電子鎖
7 .... 門觸點
8 .... 網絡和電源 (PoE)
9 .... 電子儲物櫃鎖
10 . 日光浴室（時間控制）
11 . 繼電器盒

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations

裝置功能和尺寸



1 .... 攝像頭 (GT7.3x00)
2 .... 顯示器
3 .... 帶狀態 LED 的 RFID 讀取器
4 .... 後部
5 .... 前部
6 .... RFID 讀取器蓋

尺寸為毫米

技術數據

額定電壓	- 電源: - PoE:	DC 12/24 V (LPS/SELV) PoE 組態符合 IEEE 802.3af, 效能等級為 0
功耗	- 電源: - PoE:	900 mA 300 mA
讀取器類型:	- GT7.x300 : - GT7.x500 :	- LEGIC advant - MIFARE : Classic (1k 和 4k)、Ultralight®、DESFire EV1® 和 EV2® - ISO 15693 - Gantner.Connect
讀取器頻率	- RFID : - 無線接口:	13.56 MHz 2.4 GHz
最大傳輸功率	- RFID : - 無線接口:	500 mW 3.7 dBm (2.344 mW)
數據儲存:		閃存, 用於設定和預訂數據、牆紙和廣告圖片
顯示元素/訊號 - 顯示器: - RFID 讀取器: - 聲音訊號:		 配備電容式觸摸螢幕的 4.3 吋彩色顯示器, 解析度為 480 x 272 px LED 色環, 不同顏色 揚聲器
感應器:		- 5 百萬像素 RGB 攝像頭 (GT7.3x00) - 麥克風 (GT7.3x00)
訊號輸入 :		1 個光電耦合器 (功能可設定)
訊號輸出:		GT7.2x00 1 x 繼電器、GT7.3x00 2 x 繼電器 (常開, 功能/計時可設定)
主機接口:		- 以太網 10/100 Mbps、IPv4 和 IPv6 - WLAN (GT7.3x00)
讀取器接口 (GT7.3x00):		- RS-232 (條碼) - RS-485 (Gantner 擴展匯流排) - Wiegand
重量:		370 g
允許的環境溫度:		-10 至 +50°C
防護類型:		IP 54 (安裝狀態)
環境等級 (VdS 2110) :		三級 (室外區域條件, 不受天氣影響)
符合:		CE

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations